INspiring U

2018~2019

인천대학교 요람

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

INU

인천대학교
INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

CONTENTS

4 INU소개
6 대학이념
7 교가
10 대학운영계획

13 01 학교 발자취
15 연혁
30 역대총장

31 02 설치근거
33 국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률
41 국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률 시행령
46 국립대학법인 인천대학교 정관

63 03 개황
65 기구표
66 이사회명단
67 주요보직자 명단
68 교수명단
86 각종위원회
90 신입생 모집단위 및 모집인원

93 04 학사운영 규정
95 인천대학교 학칙
132 인천대학교 학칙시행세칙
158 인천대학교 계절학기운영에관한규정
160 인천대학교 장학금지급규정
164 인천대학교 영어졸업인증제시행지침
171 인천대학교 공학교육인증프로그램 운영시행지침

177 05 교육과정
179 교과과정 기본구조

181 06 교양 및 교직과목
183 교양 영역별 교과목 목록
214 교직 및 기타과목

223 07 인문대학
226 국어국문학과
232 영어영문학과
239 독어독문학과
247 불어불문학과
254 일어일문학과
260 중어중국학과

267 08 자연과학대학
270 수학과
276 물리학과
282 화학과
289 패션산업학과
295 해양학과

305 09 사회과학대학
308 사회복지학과
316 신문방송학과
325 문헌정보학과
331 창의인재개발학과

339 10 글로벌법정경대학
342 법학부
352 행정학과
360 정치외교학과
368 경제학과
376 무역학부
385 소비자학과

393 11 공과대학
396 기계공학과
404 메카트로닉스공학과
413 전기공학과
423 전자공학과
434 산업경영공학과
443 신소재공학과
452 안전공학과
460 에너지화학공학과

467 12 정보기술대학
470 컴퓨터공학부
498 정보통신공학과
486 임베디드시스템공학과

495 13 경영대학
498 경영학부
509 세무회계학과

515 14 예술체육대학
518 조형예술학부
534 디자인학부
545 공연예술학과
552 체육학부
560 운동건강학부

569 15 사범대학
572 국어교육과
577 영어교육과
584 일어교육과
589 수학교육과
594 체육교육과
603 유아교육과
608 역사교육과
613 윤리교육과

619 16 도시과학대학
621 도시행정학과
629 건설환경공학부
643 도시공학과
651 도시건축학부

663 17 생명과학기술대학
666 생명과학부
682 생명공학부

701 18 동북아국제통상학부
704 동북아통상전공
716 한국통상전공

725 19 대학원
727 대학원
737 동북아물류대학원
741 교육대학원
752 정책대학원
757 공학대학원
760 정보기술대학원
763 경영대학원
768 문화대학원

771 20 부속(설)기관
773 도서관
780 정보전산원
784 평생교육원
786 공자학원
788 체육진흥원
793 생활원/게스트하우스
798 공학교육혁신센터
800 창업지원단
806 중국학술원
816 융합과학기술원
819 대학출판부
820 대학신문사
823 영자신문사
825 교육방송국

829 21 부설연구소
831 부설연구소
832 기타연구소
836 국책연구센터
838 기술지주회사

841 22 법인기관
843 특수법인 인천대학교 산학협력단
847 재단법인 인천대학교 발전기금
849 주식회사 인천대학교 출판문화원

851 23 대학생활
853 학사안내
871 매트릭스 교육제도 안내
875 융 · 복합 교육제도 안내
876 장학제도
889 재학생 병무
891 직장예비군편성 및 훈련안내
894 학생군사교육단
897 보건진료소
898 학생생활상담소
900 장애학생지원센터
902 소비자생활협동조합
905 학생활동 안내

909 24 부록
911 인천대학교 총동문회 회칙
917 캠퍼스 배치도

UI 소개

휘장

인재양성의 중심, 인천대학교

세계적인 인재양성의 중심이 되는 인천대학교를 횃불을 중심으로 표현한 휘장이다. 휘장 중심부의 횃불은 진리를 탐구하고 자유를 수호한다는 신념을 가진 대학의 본질적인 사명을 나타낸다. 휘장의 받침대는 알파벳 'I' 로 보이기도하는데, 이는 인천대학교의 대표 이니셜인 'I' 를 상징하는 동시에 공동체의 횃불 받침대를 의미한다.
방패안의 Veritas(진리)와 Libertas(자유)는 라틴어로서 대학의 권위를 상징적으로 보여주며, 인천대학교가 지향하는 가치를 양쪽에서 균형감있게 나타낸다. 또한 두 가지의 본질적 가치가 방패안에서 나란히 병립하여 안정적이고 완전한 형태를 이루게 된다. 이를 둘러싼 방패는 진리와 자유 그리고 인천대학교를 수호하는 역할을 한다. 승리를 상징하는 월계수는 이를 통해 인천대학교가 진리와 자유라는 대학의 본질적인 사명을 성공적으로 쟁취해나감을 의미한다. 휘장에 쓰인 푸른색은 인천의 상징색이며 바다와 진리를 상징하는 색이다.

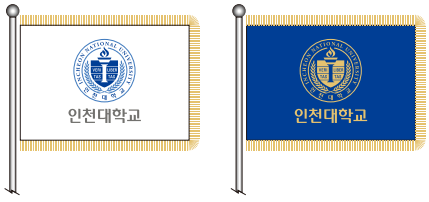
워드마크

미래의 나침반, 인천대학교

인천대학교가 미래 시대의 주역으로 성장할 인재를 양성시키는 대학임을 상징적으로 표현한 워드마크이다.
바다에서 선원들이 나침반을 가지고 길을 찾아가듯이, 인천대학교의 학생들도 인천대학교에서 미래의 길을 찾아간다는 의미에서 나침반을 상징물로 사용했다.
나침반은 아직 도달하지 못한 새로운 곳으로 나아가는데 중요한 역할을 하는 도구로도 사용되는데, 학생들이 다양한 방면의 인재로 성장하여 세계로 뻗어나갈 수 있도록 인천대학교가 하나의 나침반과 같은 역할을 하겠다는 의지 또한 전달한다.
대내외 구성원과 인천시, 대한민국의 역량을 하나로 모아 도약 및 발전을 이끌어온 인천대학교의 자랑스러운 역사와 미래의 역할을 나타내기도 한다. 워드마크의 푸른색은 인천바다와 진리를 상징하며, 주황색은 바다에 떠오르는 태양과 대학의 미래를 상징한다.

교기

정기



약기

시그니처

휘장

워드마크

엠블렘 기본형

휘장

워드마크

캐릭터 기본형

대학이념

이 념

인간과 자연에 대한 책임으로 진리를 탐구하고,
개인과 사회의 조화로운 발전에 공헌한다.

인재상

- 전생애적 학습능력과 문제해결능력을 갖춘 인재
- 직업소명의식, 사회적 책임의식, 인격과 품격을 갖춘 인재

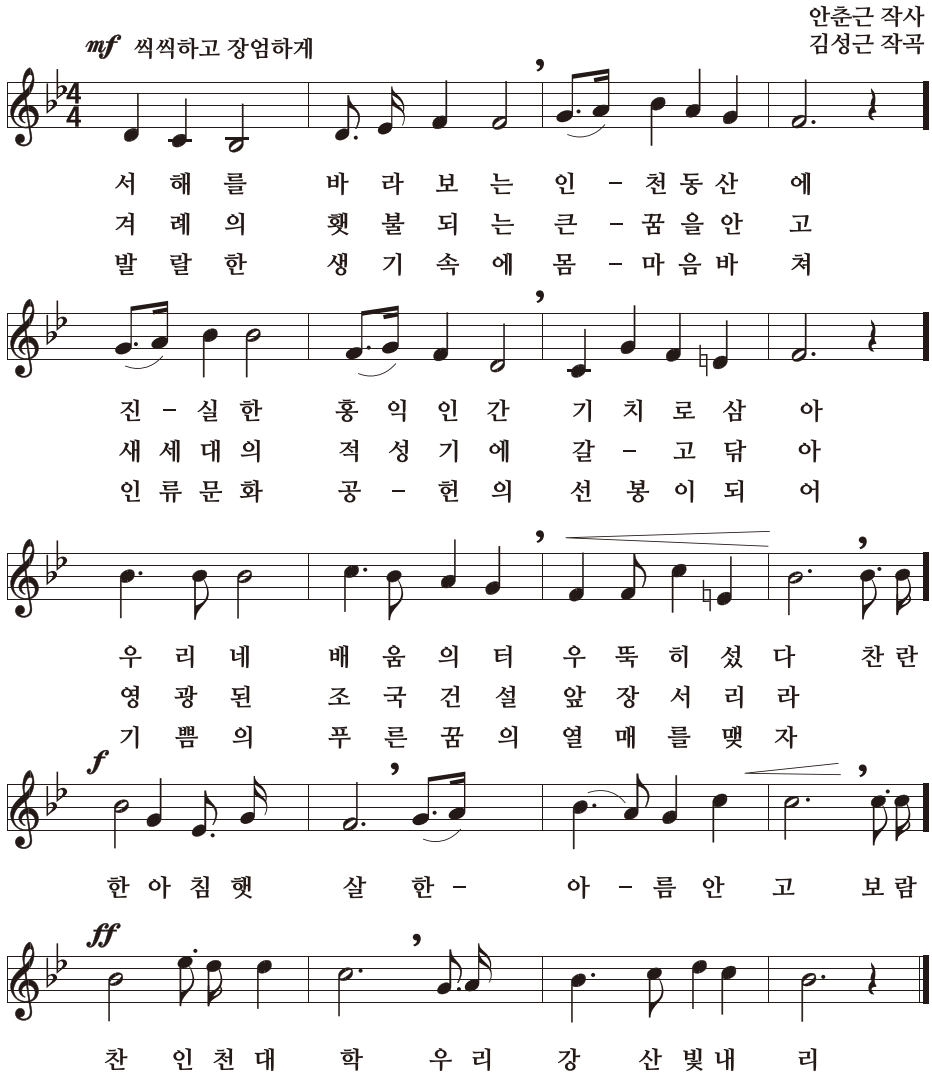
좌 표

- 실천적인 연구 교육 산학 봉사로 존경받는 대학이 된다.
- 지역의 인재를 지식 · 스킬 · 태도를 겸비한 세계의 인재로 키운다.
- 인천 송도에서 21세기형 대학의 새로운 축을 세운다.

규 범

- 외양보다 내실을 중시한다.
- 시스템과 원칙에 입각한 대학 경영을 실현한다.
- 교육에서 일체의 편법과 타협을 배제한다.

인천대학교 교가


안춘근 작사
김성근 작곡
mf 씩씩하고 장엄하게
서 해 를 바 라 보 는 인 - 천 동 산 에
겨 레 의 횃 불 되 는 큰 - 꿈 을 안 고
발 랄 한 생 기 속 에 몸 - 마 음 바 쳐
진 - 실 한 홍 익 인 간 기 치 로 삼 아
새 세 대 의 적 성 기 에 갈 - 고 닦 아
인 류 문 화 공 - 헌 의 선 봉 이 되 어
우 리 네 배 움 의 터 우 뚝 히 섰 다 찬 란
영 광 된 조 국 건 설 앞 장 서 리 라
기 쁨 의 푸 른 꿈 의 열 매 를 맺 자
f
한 아 침 햇 살 한 - 아 - 름 안 고 보 람
ff
찬 인 천 대 학 우 리 강 산 빛 내 리

지역의 인재를 세계의 인재로

국립인천대학교

세상을 움직이는 것은 머리가 아니라 **도전**입니다.
미래를 움직이는 것은 안주가 아니라 **변화**입니다.

인천대학교에서 시작하면 그 크기가 다릅니다.
인천대학교에서 꿈꾸면 그 미래가 다릅니다.

INCHEON
NATIONAL
UNIVERSITY

INU

서두르기보다는 **한걸음씩 탄탄하게**
머물러 있기보다는 **매 순간 쉼 없이**
혼자 앞서가기보다는 **더불어 함께 가는 힘**

대학운영계획

전략목표	매트릭스형 대학으로 창의적 인재 양성	글로벌 연구 역량 확보	대학·사회 공유가치창출	혁신적 발상으로 대학운영 체계 개선
성과목표	① 매트릭스형 교육과정 혁신 및 질 관리체계 구축 ② 글로벌 인재양성 체계 구축 ③ 전 주기적 학생 지원 체계 구축	① 글로벌 수준의 연구인력 확보 ② 연구지원 체계 혁신 및 특성화 ③ 지역과 호흡하는 산학협력 체계 구축	① 전략적 사회공헌 통합체계 구축 및 운영 ② 지역·국가·글로벌 기여사업 추진	① 성과기반 대학운영 체계 구축 ② 운영재원 확보 최대화 ③ 인프라 확충 및 서비스 역량 제고

3대 추진전략	교육·연구 인프라 확충	특성화 및 공유가치 창출	대학 운영 체계 혁신
	인프라 차이 극복	혁신 선도자 전략	빠른 추격자 전략
	대학발전 선 순환 구조 정착의 마중물로 글로벌 트렌드에 맞는 교육 및 연구 인프라 확충	기존 국내 대학에서 추진하기 어려웠던 혁신 아이디어 및 새로운 접근법으로 차별화	• 아시아 1위 대학 NUS벤치마킹 • 성과 중심 운영체계 정착 • 교원 및 직원 운영 방식 혁신

목 표	실용학문 중심 연구 거점 국립대학 체계 정착
비 전	「지역의 인재를 창의적인 세계의 인재로 양성하는 대학」

임무(Mission)

인간과 자연에 대한 책임으로 진리를 탐구하고
개인과 사회의 조화로운 발전에 공헌 한다

- 인격을 도야하고, 국가와 인류사회의 발전에 필요한 심오한 학술이론과 그 응용방법을 가르치고 연구
- 국가와 인류사회에 이바지하는 대학교육의 목적을 바탕으로 인천의 문화와 시민의 삶의 질 향상에 기여

비전(Vision)

지역의 인재를 창의적인 세계의 인재로 양성하는 대학

- 민주적 시민의 자질을 함양하고, 주체적이고 창의적인 인재를 양성하며 지식과 문화를 창출하는 대학, 지역 사회와 국가 그리고 세계의 지식 담론을 선도하고 미래와 세계로 도전하는 대학을 지향
- 기초학문과 응용학문의 공존 발전 및 창의적이고 융복합적 연구와 교육을 활성화하며 폭넓은 교양과 올바른 가치관, 윤리의식을 갖춘 지성인을 양성
- 지역사회의 삶의 질 향상과 문화, 교육, 경제와 산업에 기여하고 대학 교육의 공공성을 강화하여 대중 교육의 사명을 충실히 수행

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

2018~2019
인천대학교 요람

01

학교 발자취

- 연혁
- 역대총장

연 혁

○ 1979. 1. 10 인천공과대학(5개학과) 설립인가
기계공학과 80명, 전기공학과 40명, 전자공학과 80명,
토목공학과 80명, 건축공학과 40명(총 입학정원 320명)

○ 1979. 3. 12 인천공과대학 개교

○ 1979. 3. 30 초대 학장 김형걸 박사 취임

○ 1979. 9. 22 6개학과 신설 인가
경영학과 80명(주、야), 무역학과 80명(주、야), 공업경영학과 40명,
영어영문학과 40명, 독어독문학과 40명, 불어불문학과 40명
(총 입학정원 640명)

○ 1979. 12. 13 교명을 인천대학으로 변경

○ 1980. 10. 2 10개 학과 신설 및 60명 증원 인가(영어영문40명, 경영10명, 무역10명 증)
국어국문학과 40명, 일어일문학과 40명, 법학과 40명, 행정학과 40명,
수학과 40명, 물리학과 40명, 화학과 40명, 생물학과 40명, 가정학과 40명,
미술학과 40명 (총 졸업정원 1,100명)

○ 1981. 5. 18 제2대 학장 김민하 박사 취임

○ 1981. 10. 20 3개학과 신설 인가
국민윤리학과 30명, 정치외교학과 30명, 체육학과 30명(총 졸업정원 1,190명)

○ 1981. 11. 25 인천대학 교육대학원(정원 150명) 설립 인가

○ 1982. 11. 2 교육대학원 도덕교육전공을 국민윤리교육전공으로 전공명칭을 변경

○ 1983. 7. 11 제3대 학장 민병기 박사 취임

○ 1983. 9. 8 가정학과를 가정관리학과로 개편 인가

○ 1984. 10. 5 3개학과 신설 인가 : 전자계산학과 50명, 경기지도학과 30명, 경제학과 30명
야간 학과증설 : 기계공학과(야) 30명, 전자공학과(야) 30명
자체 정원조정 : 영어영문학과 30명, 기계、전자、토목공학과 60명(각 20명) 감축
(총 졸업정원 1,270명)

○ 1984. 11. 27 인천대학 대학원 설립 인가 (석사과정 4개학과 총정원 40명)
대학원 석사과정 : 기계공학과, 전자공학과, 화학과, 생물학과

○ 1985. 11. 5 공업경영학과를 산업공학과로 개편 인가

○ 1986. 6. 3 제4대 학장 서정홍 박사 취임

○ 1986. 12. 12 제5대 학장 박재규 박사 취임

○ 1987. 10. 23 2개 학과 신설 인가 : 재료공학과 40명, 정보통신공학과 40명
야간 학과 증설 : 산업공학과(야) 40명, 전자계산학과(야) 50명
학과인원 증원 : 경제학과, 수학과, 물리학과, 화학과, 생물학과 각 10명
(총 입학정원 1,490명)

○ 1987. 11. 9 대학원 석사과정 8개 학과 60명 증과 증원(12개 학과 총정원 100명)
국어국문학과, 영어영문학과, 국민윤리학과, 법학과, 행정학과, 정치외교학과, 토목공학과, 경영학과
대학원 박사과정 신설(2개 학과 18명) : 기계공학과, 생물학과

○ 1988. 10. 29 종합대학교 승격 인가

○ 1988. 11. 23 6개 단과대학 설치승인
인문대학, 자연과학대학, 사회과학대학, 공과대학, 경상대학, 예체능대학
2개학과 신설 인가
의생활학과 40명, 산업안전공학과 40명(총 입학정원 1,570명)

○ 1988. 11. 30 대학원 학과 증설 및 정원 재책정 인가(총정원 139명)
· 석사과정 1개학과(무역학과) 12명 증과 증원(13개학과 총정원 112명)
· 박사과정 1개학과(경영학과) 신설 9명 증원(3개학과 총정원 27명)
교육대학원 21명 증원(총 정원 171명)
2과(교육행정학, 교과교육학) 15전공 정원 171명으로 증원

○ 1989. 3. 1 제6대 총장 박재규 박사 취임

○ 1989. 10. 28 정원조정 : 전자계산학과(야)50명 → 40명, 전자공학과(야)30명 → 40명
학과명칭변경 : 경기지도과 → 경기지도학과

○ 1989. 11. 6 교육대학원 학과명칭 변경
교육행정학과(초등·중등교육)를 교육행정전공으로, 교과교육학과를 삭제하고 각 영역을 전공으로 변경

○ 1991. 12. 23 제7대 총장 장윤익 박사 취임

○ 1992. 2. 20 교육대학원
공업교육전공을 폐지하고 기계교육전공과 전자교육전공으로 변경

○ 1992. 9. 24 부총장 조재두 박사 취임(총장직무대행)

○ 1993. 6. 15 제8대 총장 장학식 박사 취임

○ 1994. 3. 1 시립 인천대학교로 설립자 변경
제9대 총장 황규복 박사 취임

○ 1995. 10. 18 대학원 학과 증설 및 정원 재책정 인가(총정원 229명)
· 석사과정 5개학과 60명 증과 증원(18개과 총정원 172명)
경제학과, 물리학과, 전기공학과, 전자계산학과, 정보통신공학과
· 박사과정 3개학과 30명 증과 증원(6개학과 총정원 57명)
영어영문학과, 무역학과, 화학과
행정대학원(정원 36명) 설립 인가

○ 1995. 10. 23 교육대학원 4개전공 신설 및 증원 인가(총 정원 211명)
4개 전공(전기교육, 전자계산교육, 일반사회교육, 유아교육) 신설 및 정원 40명 증원(*총 19개 전공, 정원 211명)

○ 1996. 10. 23 제10대 총장 김학준 박사 취임

○ 1996. 11. 2 대학원 증과 증원 및 입학정원으로 정원 재책정 인가(입학정원 총149명)
· 석사과정 4개학과 증과 및 42명 증원
건축공학과·산업공학과·재료공학과 : 32명, 체육학과 : 10명
· 대학원 석사과정 계열별 입학정원 재책정 (22개학과 총 129명)
인문사회계열 25명, 이학계열 13명, 공학계열 81명, 예·체능계열 10명
· 박사과정 2개학과 증과 : 전자공학과, 토목공학과
· 박사과정 계열별 입학정원 재책정(8개학과 총 20명) :
인문·사회계열 10명, 이학계열 7명, 공학계열 3명
정보통신대학원(정원 40명) 설립 인가
국제경영대학원(정원 40명) 설립 인가

○ 1997. 3. 7 동북아 발전연구원 설치 운영

○ 1997. 8. 29 평생교육원 설립 인가

○ 1997. 10. 1 정보기술대학원 전공명칭 변경(경영정보→산업정보)

○ 1997. 10. 27 산업대학원(정원 35명) 설립 인가
석사과정 1개학과(수학과) 7명 증원(23개학과 입학정원 136명)
박사과정 1개학과(정보통신공학과) 6명 증원(9개학과 입학정원 26명)
행정대학원 1개학과 12명 증과 증원 (총 4개학과 48명)

○ 1997. 11. 1 교육대학원 1개 전공 증과 증원(총 20개전공 148명)
학칙변경 인가(시행일 1998. 3. 1)
· 건축교육전공 전공신설
· 정원조정 40명 증원(입학정원 148명)

○ 1997. 11. 5 법과대학, 동북아국제통상대학 신설
학부신설 : 동북아지역학부 50명(중국·일본·러시아·미국통상전공)
야간학과 신설 : 법학과(야) 30명, 신문방송학과(야) 30명, 경제학과(야) 50명
정원 조정
· 인문대학 : 국문·영문·독문·불문·일문학과 – △25명(각 5명씩)
· 사회과학대학 : 행정학과 – △5명
· 법과대학 : 법학과 – △5명
· 경상대학 : 경영·무역·경제학과 – △15명(각 5명씩)

○ 1998. 7. 3 교육대학원 부설 중등교원연수원 개설인가

○ 1998. 7. 1 공학대학원 4개전공 신설(산업, 안전환경시스템, 토목환경시스템, 건축공학전공)
정원35명

○ 1997. 11. 13 국제경영대학원 전공 변경 인가
(경영관리, 중소기업, 국제상무, 국제경영)

○ 1998. 12. 1 정보기술대학원 전자공학전공 신설

○ 1998. 12. 1 행정대학원 정책개발학과 사회복지정책 전공을 사회복지학과로 확대 신설

○ 1998. 12. 18 대학원 석사과정 1개학과(안전공학과) 증과 (24개학과 입학정원 136명)
대학원 박사과정 1개학과(물리학과) 증과 (10개학과 입학정원 26명)

○ 1999. 11. 2 대학원 입학정원 증원(석사과정 5명, 박사과정 10명)
석사과정 141명으로 증원 인가, 박사과정 36명으로 증원 인가

○ 1999. 11. 19 교육대학원 증과 증원(교육공학전공, 과학(생물)교육전공, 재료공학전공 신설)
3개 전공 신설(교육공학, 과학(생물)교육, 재료공학교육) 및
정원 20명 증원(입학정원 168명)
전공 명칭변경(전자계산교육전공 → 컴퓨터교육전공)

○ 1999. 11. 30 대학원 석사과정 4개학과, 박사과정 11개학과 증과
· 석사과정 : 독어독문학과, 불어불문학과, 일어일문학과, 미술학과 (28개학과 입학정원 141명)
· 박사과정 : 국어국문학과, 법학과, 행정학과, 정치외교학과, 수학과, 전기공학과, 건축공학과, 산업공학과, 컴퓨터공학과, 재료공학과, 체육학과(21개학과 입학정원 36명)
대학원 학과명칭변경 : 토목공학과 → 토목환경시스템공학과,
전자계산학과 → 컴퓨터공학과
모집단위 명칭변경 : 가정관리학과 → 생활자원관리학전공

○ 1999. 11. 1 정보기술대학원 전공명칭 변경(정보처리→컴퓨터)

○ 2000. 2. 28 교육대학원 중등교원연수원 → 중등교육연수원으로 연수기관 명칭 변경

○ 2000. 7. 18 대학원 입학정원 증원(석사 4명, 박사 8명)

○ 2000. 8. 8 모집단위 명칭변경(토목공학과 → 토목환경시스템공학과)

○ 2000. 9. 6 제11대 총장 홍 철 박사 취임

○ 2000. 11. 20 대학원 석사과정 가정관리학과, 의류학과 증과(30개학과 입학정원 145명)
대학원 박사과정 경제학과 증과(22개학과 입학정원 44명)
국제경영대학원 전공 변경(경영, 무역)

○ 2001. 2. 16 교육대학원 2개 전공 명칭 변경
· 과학(물리)교육전공 → 물리교육전공
· 과학(생물)교육전공 → 생물교육전공

○ 2001. 7. 26 동북아통상대학원 (정원 30명) 설립 인가
국제경영대학원 15명 증원(총 정원 55명)
학과신설 : 중어중국학과 20명(국문학과 △4명, 아태어문학부 △8명, 유럽어문학부 △8명)
모집단위 명칭변경 : 의생활전공 → 패션산업전공, 컴퓨터전공(주,야) → 컴퓨터공학전공(주·야), 경기지도학전공 → 생활체육학전공

○ 2001. 10. 30 대학원 박사과정 교육학과 증과(총 23개학과 입학정원 44명)

○ 2002. 9. 1 공학대학원 1개전공 신설(신소재공학) 정원 35명으로 총9개 전공으로 조정

○ 2002. 10. 15 대학입학정원 20명 증원(총 정원 1,700명)
정보기술대학 설립인가
모집단위 증원
· 정보기술계열(멀티미디어시스템공학과, 컴퓨터공학과, 정보통신공학과) 20명
모집단위 정원조정
· 산업공학과(△10명), 전기전자공학부(△10명),
컴퓨터·정보통신공학부(△10명) → 정보기술계열 30명
· 경상학부(△30명), 경제학과(△20명) → 경영학부 15명,
경제무역계열 30명, 인문계열 5명
모집단위 통폐합
· 국문학과 31명, 아태어문학부 72명, 중어중국학과 20명 → 인문계열 123명
· 수학물리학부 100명, 화학생물학부 100명 → 자연과학계열 200명
· 사회과학부 65명, 국민윤리학과 30명, 정치외교학과 30명 → 사회과학계열 125명
· 기계공학과 90(30)명, 전기전자공학 130(30)명, 토목환경시스템공학과 60명,
건축공학과 40명, 산업공학과 70명(30)명 → 공학계열 390(90)명
· 재료공학과 40명, 안전공학과 40명 → 신소재안전공학부 80명
모집단위 명칭변경
· 생활과학부 → 생활과학계열

○ 2002. 10. 30 대학원 석사과정 신문방송학과, 동북아통상학과 증과(32개학과 입학정원 145명)
대학원 박사과정 입학정원 20명 증원(23개학과 입학정원 64명)
행정대학원 입학정원 20명 증원(총 정원 68명) 도시정책학과 신설
산업대학원 신소재공학과 신설

○ 2002. 11. 12 교육대학원 입학정원 20명 증원(총 정원 188명) 상담심리, 교육과정 신설
2개 전공신설(상담심리, 교육과정) 및 입학정원 20명 증원
(25개 전공, 입학정원 188명)

○ 2003. 3. 2 인천대학교 정보기술대학 멀티미디어시스템공학과 신설(정원 40명 인가)

○ 2003. 6. 16 국제경영대학원 명칭변경 → 경영대학원

○ 2003. 8. 25 교육인적자원부「송도신캠퍼스 위치변경(이전) 계획」승인

○ 2003. 9. 27 동북아물류대학원 설립인가(정원 박사10명, 석사20명)

○ 2003. 10. 8 교육대학원 입학정원 10명 증원(총정원 198명), 영재교육전공 신설

○ 2003. 11. 5 모집단위 명칭변경 : 생활자원관리학과 → 소비자 아동학과
대학원 박사과정 안전공학과 증과(24개학과 입학정원 64명)

○ 2004. 3. 1 법과대학 모집단위 통합 주간(35명), 야간(30명) → 주간(65명)
중국학과 인원증원 20명 → 25명 (△5명)
중국지역학연계전공 신설

○ 2004. 5. 3 산학협력단 설립
○ 2004. 7. 29 제12대 총장 박호군 박사 취임
○ 2004. 9. 6 대학원 석사과정 멀티미디어시스템공학과 증과(33개학과 입학정원 145명)
경상대학 경영학부 야간 40명 주간 전환
○ 2005. 3. 2 경영대학원 중국통상고위관리자과정 명칭 변경 → 중국통상CEO과정
○ 2005. 4. 25 교수학습지원센터 설치 운영
○ 2005. 6. 16 경영대학원 전공 변경(경영, 무역 → 경영·무역)
○ 2005. 9. 28 미래관 준공
○ 2005. 12. 21 대학 · 학과(부) 명칭변경
· 동북아국제통상대학 → 동북아경제통상대학,
동북아통상학부 → 동북아국제통상학부, 경상대학 → 경영대학
· 독어독문학전공 → 독어독문학과, 불어불문학전공 → 불어불문학과
국민윤리학과 → 윤리·사회복지학부(윤리학전공, 사회복지학전공),
산업공학과 → 산업경영공학과
소속변경
· 경제무역 계열 : 경상대학 → 동북아경제통상대학
입학정원 조정
· 경영학부(△5명), 경제학과(△5명), 무역학과(△5명)
대학원 석사과정 중국학과 증과(34개학과 입학정원 140명)
대학원 박사과정 의류학과 증과(25개학과 입학정원 64명)
대학원 석사과정 학연산협동과정(한국생산기술연구원) 신설(입학정원 5명)
○ 2006. 4. 3 인천대학교 국립대학 특수법인 양해각서 체결
○ 2006. 10. 19 대학원 박사과정 신문방송학과 증과(26개학과 입학정원 64명)
대학원 학과(전공)명칭 변경
대학원 : 국민윤리학과 → 윤리학과, 산업공학과 → 산업경영공학과
동북아물류대학원 : 물류산업·e-Biz학과 → 물류경영학과,
물류정보 · 기술학과 → 물류시스템학과
산업대학원 : 산업공학전공 → 산업경영공학전공
정보통신대학원 : 뉴미디어전공 → 임베디드시스템전공
대학원 입학정원 조정
대학원 석사과정(△9) 총정원 131, 대학원 박사과정(26) 총정원 90
산업대학원(△5) 총정원 30, 정보통신대학원(△10) 총정원 30
경영대학원(△15) 총정원 40
공학대학원 입학정원 35명에서 30명으로 조정
○ 2007. 2. 5 대학원 과정 설치학과 및 입학정원 조정
· 석사과정 입학정원 9명 축소(34개학과 입학정원 131명)

· 박사과정 입학정원 26명 증원 및 신문방송학과 1개학과 증과
(26개학과 입학정원 90명)

○ 2007. 4. 27 송도신캠퍼스 공사 착공

○ 2007. 8. 24 대학원 학과명칭 변경(재료공학과 → 신소재공학과)

○ 2007. 12. 6 모집단위 명칭변경
· 생활체육학과 → 스포츠건강과학과
· 교육대학원 : 국민윤리교육전공 → 윤리교육전공
· 정보통신대학원 : 산업정보전공 → IT정책전공

○ 2008. 2. 29 행정대학원 전공 명칭 변경
· 의회정치NGO학과→ 의회정치안보정책학과
교육대학원 전공명칭 변경
· 국민윤리교육 → 윤리교육

○ 2008. 7. 2 동북아물류 E-biz센터 준공

○ 2008. 7. 29 제13대 총장 안경수 박사 취임

○ 2009. 1. 14 행정대학원 전공 명칭 변경
· 경찰소방행정학과 → 위기관리학과
대학원 모집단위 명칭변경
· 토목환경시스템공학과 → 토목환경공학과

○ 2009. 2. 25 국제교류원 명칭 변경
· 국제교류센터 → 국제교류원
인천한국어학당 신설

○ 2009. 2. 27 경영대학원 전공 명칭 변경
· 경영 · 무역전공 → 경영학전공, 부동산관리전공 → 부동산전공
산업대학원 전공 명칭 변경
· 토목환경시스템공학과 → 토목환경공학과

○ 2009. 6. 1 정보기술대학원 입학정원 변경(30명→25명)

○ 2009. 6. 26 대학원 박사과정 일어일문학과 증과(27개학과 입학정원 90명)
산업대학원 명칭 변경
· 산업대학원 → 공학대학원

○ 2009. 6. 26 동북아물류대학원 석사과정 5명 증원(입학정원 25명)

○ 2009. 7. 8 대학원 모집단위 명칭변경
· 멀티미디어공학과 → 임베디드시스템공학과

○ 2009. 7. 30 송도신캠퍼스 준공

○ 2009. 8. 28 공자학원 개원

○ 2009. 8. 31 기초교육원 신설

○ 2009. 9. 1 송도신캠퍼스 제1기숙사 및 게스트하우스 개관

○ 2009. 11. 1 정보기술대학원 전공 신설(정보시스템감리)

○ 2010. 3. 1 인천전문대학과 통합 출범(입학정원 1,000명 증원)

도시과학대학 신설

· 도시행정학과(입학정원 30명)

· 도시환경공학부(입학정원 130명)

· 도시건축학부(입학정원 90명)

도시과학대학 학과 명칭 변경

토목환경공학과 → 도시환경공학부, 건축공학과 → 도시건축학부

도시과학대학 전공세분

· 도시환경공학부(건설환경공학전공, 환경공학전공(신설), 도시건설공학전공(신설))

· 도시건축학부(건축공학전공, 건축학전공, 도시설계전공)

경영대학 학과신설

· 세무회계학과(입학정원30명)

사회과학대학 학과신설

· 문헌정보학과(입학정원 30명)

· 창의인재개발학과(입학정원 30명)

공과대학 학과신설

· 에너지화학공학과(입학정원 30명)

· 나노공학과(입학정원 30명)

예체능대학 학과신설

· 공연예술학과 신설(입학정원 30명)

사범대학 신설

· 국어교육과(입학정원 15명), 영어교육과(입학정원 15명), 일어교육과(입학정원 15명), 수학교육과(입학정원 18명), 체육교육과(입학정원 15명) 유아교육과(입학정원 20명), 역사교육과(입학정원 10명), 윤리교육과(입학정원 10명)

모집단위 및 명칭변경

인문대학

· 국어국문학과 31명 → 30명, 영어영문학과 41명 → 55명

· 독어독문학과 31명 → 35명, 불어불문학과 31명 → 35명

· 일어일문학과 31명 → 35명, 중어중국학과 25명 → 55명

자연과학대학

· 수학과 50명 → 35명

· 생물학과(입학정원50명) → 생명과학부(입학정원80명)

공과대학

· 토목환경공학과, 건축공학과 폐지
· 기계공학과(주간60명, 야간30명) →기계시스템공학부(주간145명, 야간30명)
· 전공세분
기계시스템공학부(기계 · 로봇공학전공, 자동차공학전공, 메카트로닉스공학전공)
· 전기공학과 40명 → 80명
· 전자공학과 (주간60명, 야간30명 → 주간90명, 야간30명)
정보기술대학
· 컴퓨터공학과(주간55명, 야간30명) →컴퓨터공학부(주간120명, 야간30명)
· 정보통신공학과 45명 → 85명
· 멀티미디어시스템공학과 → 임베디드시스템공학과
경영대학
· 경영학부 85명 → 120명
동북아경제통상대학
· 무역학과(주간45명, 야간30명) → 무역학부(주간90명, 야간30명)
예체능대학
· 미술학부 폐지
· 조형예술학부(입학정원30명), 디자인학부(입학정원72명) 신설
· 전공세분 : 조형예술학부(한국화전공, 서양화전공)
디자인학부(시각디자인전공, 디지털콘텐츠디자인전공)
· 체육학과(입학정원30명) → 체육학부(입학정원80명)
· 스포츠건강과학과(입학정원30명) → 운동건강과학부(입학정원60명)
대학원 과정 설치학과 신설
· 석사과정 한국어교육학과 신설(35개 학과 입학정원 131명)
· 박사과정 한국어교육학과 신설(28개 학과 입학정원 90명)

○ 2010. 7. 1 인천대학교 예비군대대와 인천전문대 예비군대대를 통합 → ‘예비군연대’로 승격

○ 2010. 9. 6 대학원 학과명칭 변경 : 생물학과 → 생명과학과(석사,박사)

○ 2010. 10. 25 제물포캠퍼스 운영본부 설치

○ 2010. 11. 16 사회과학대학 : 윤리사회복지학부 → 사회복지학과 30명
· 윤리학전공 15명, 사회복지전공 15명 폐지
동북아경제통상대학 : 무역학부 → 세부전공 폐지
· 무역학전공, 국제물류학전공, e-비즈니스전공 폐지
예체능대학 조형예술학부 30명 → 한국화전공 15명, 서양화전공 15명으로 전공별 인원 구분 편성
예체능대학 디자인학부 세부전공 폐지
· 시각디자인전공, 디지털콘텐츠디자인전공 폐지

○ 2011. 2. 8 교육대학원 3개 전공 폐지(독어교육, 불어교육, 재료교육) 및 양성정원 23명 감원(23개전공, 입학정원 198명, 양성정원 175명)

○ 2011. 2. 28 대학원 학과명칭 변경 : 토목환경공학과 → 건설환경공학과(석사, 박사)
건축공학과 → 건축학과(석사, 박사)

○ 2011. 3. 7 계약학과 운영 실시(산학협력단)

○ 2011. 7. 1 공학대학원 전공 명칭 변경
· 토목환경공학전공 → 건설환경공학전공, 건축공학전공 → 건축학전공

○ 2011. 8. 29 교육대학원 전공 명칭 변경
· 교육행정전공 → 교육리더십전공, 교육공학전공 → 교수설계·교육미디어전공

○ 2011. 9. 1 생명과학기술대학 설립인가(125명)
· 생명공학부(입학정원 65명) : 생명공학전공–35명, 나노바이오전공–30명
· 생명과학부(입학정원 60명) : 생명과학전공–30명, 분자의생명전공–30명
자연과학대학
· 해양학과 신설(32명)
· 수학과(35명 → 40명) : 5명 증가
· 생명과학부(생명과학, 생명공학, 기초의학전공) 80명 폐지
공과대학
· 나노공학과 30명 폐지
정보기술대학
· 컴퓨터공학부(150명 → 120명) : △30명
예체능대학
· 디자인학부(72명 → 60명) : △12명
· 체육학부(80명 → 70명) : △10명

○ 2011. 9. 1 행정대학원 고위관리자과정을 최고관리자과정으로 명칭 변경

○ 2011. 11. 25 정보통신대학원
· 전자공학전공 폐지 : △4명
공학대학원
· 전자공학전공 신설 : 4명 증가

○ 2011. 12. 1 정보통신대학원 명칭 변경
· 정보통신대학원 → 정보기술대학원

○ 2012. 1. 17 국립대학법인 인천대학교 설립·운영에 관한 법률 제정
[법률 제11147호][시행 2013.01.18]

○ 2012. 3. 7 대학원 학과 명칭변경
· 석사과정 : 가정관리학과 → 소비자·아동학과

○ 2012. 4. 16 예체능대학 명칭 변경
· 예체능대학 → 예술체육대학

운동건강과학부 → 운동건강학부

○ 2012. 7. 24 공학대학원 전공 명칭 변경
· 안전환경시스템전공 → 안전환경시스템공학전공

○ 2012. 7. 29 제14대 총장 최성을 박사 취임

○ 2012. 9. 25 대학원 증과
· 석사과정 : 도시행정학과, 문헌정보학과, 에너지화학공학과, 환경에너지공학과, 도시건설공학과, 디자인학과
· 박사과정(석박사통합과정 포함) : 중국학과, 임베디드시스템공학과
대학원 과정 설치학과 신설
· 석사과정 도시행정학과, 문헌정보학과, 에너지화학공학과, 환경에너지공학과, 도시건설공학과, 디지인학과(41개학과 입학정원 136명)
· 박사과정 중국학과, 임베디드시스템공학과(30개학과 입학정원 90명)

○ 2012. 10. 2 교육대학원 전공 명칭 변경
· 교육과정전공 → 교육과정·수업컨설팅전공

○ 2012. 12. 4 문화대학원 신설(입학정원 7명)
정보기술대학원 입학정원 21 → 20, △1
행정대학원 입학정원 68 → 63, △5
공학대학원 입학정원 34 → 33, △1

○ 2013. 1. 18 국립대학법인 인천대학교 출범
[국립대학법인 인천대학교 설립·운영에 관한 법률 시행]

○ 2013. 3. 8 행정부서 조직개편(팀제 실시) [6처 12대학 8대학원 31팀]

○ 2013. 4. 16 교육대학원 1개 전공 폐지(상업교육) 및 양성정원 9명 감원
(22개전공, 입학정원 198명, 양성정원 166명)

○ 2013. 12. 2 대학원 과정 설치학과 신설
· 석사과정 뷰티산업학과
· 박사과정 뷰티산업학과

○ 2014. 4. 7 교육대학원 2015학년도 교육대학원 정원조정(입학정원 198명, 양성정원 83명)

○ 2014. 5. 9 1차 행정조직 개편
· 6처, 12대학, 8대학원, 29팀(31팀 → 29팀, △2)

○ 2015. 5. 1 학생 입학정원 조정
· 인문대학 : 국어국문학과 30명 → 29명, 영어영문학과 55명 → 52명
독어독문학과 35명 → 33명, 불어불문학과 35명 → 33명
일어일문학과 35명 → 33명, 중어중국학과 55명 → 51명
· 자연과학대학 : 수학과 40명 → 38명, 물리학과 50명 → 47명
화학과 50명 → 47명, 소비자아동학과 40 → 38명

패션산업학과 40명 → 38명, 해양학과 32 → 30명
· 사회과학대학 : 행정학과 35명 → 33명, 사회복지학과 30명 → 29명
정치외교학과 30명 → 29명, 신문방송학과 30명 → 29명
문헌정보학과 30명 → 29명, 창의인재개발학과 30명 → 29명
· 법과대학 : 법학과 65명 → 61명
· 공과대학 : 기계시스템공학부 175명(30명) →기계공학과 121명(30명), 메카트로닉스공학과 42명(전공통합 및 조정), 전기공학과 80명 → 74명, 전자공학과 120명(30명) → 112명(30명), 산업경영공학과 70명(30명) → 66명(30명), 안전공학과 40명 → 38명, 신소재공학과 40명 → 38명, 에너지화학공학과 30명 → 29명
· 정보기술대학 : 컴퓨터공학부 120명(30명) → 112명(30명), 정보통신공학과 85명 → 79명, 임베디드시스템공학과 40명 → 38명
· 경영대학 : 경영학부 120명 → 112명, 세무회계학과 30명 → 29명
· 동북아경제통상대학 : 동북아국제통상학부 45명 →42명(전공통합 및 조정) 경제학과 75명(30명) →71명(30명), 무역학부 120명(30명) →112명(30명)
· 예술체육대학 : 조형예술학부 30명 → 29명, 디자인학부 60명 → 57명 공연예술학과 30명 → 29명, 체육학부 70명 → 65명 운동건강학부 60명 → 57명
· 도시과학대학 : 도시행정학과 30명 → 29명, 도시환경공학부 130명 → 건설환경공학부 84명, 도시공학과 37명 (전공통합 및 조정)
도시건축학부 90명 → 도시건축학부 83명(전공통합 및 조정)
· 생명과학기술대학 : 생명과학부 60명 → 57명, 생명공학부 65명 → 61명

○ 2015. 5. 13 2차 행정조직 개편
· 6처, 12대학, 8대학원, 29팀(29팀 → 24팀, △5)
· 장애학생지원센터 신설
· 국제지원센터 신설
· 국제교육원 폐지

○ 2015. 7. 1 정보기술대학원 학점학위제 신설 및 IT정책 전공, 정보시스템감리 전공 폐지

○ 2015. 9. 2 송도캠퍼스 3개동 증축 완료 및 준공식

○ 2015. 9. 8 대학원 과정 설치학과 신설
· 석사과정 : 교육학과, 해양학과, 메카트로닉스공학과
· 박사과정·석·박사 통합과정 : 도시계획·정책학과(협동과정), 소비자 · 아동학과, 도시융·복합학과(협동과정), 디자인학과
· 석사과정·박사과정·석·박사 통합과정 : 사회복지학과, 기후국제협력학과 (협동과정) 대학원 석사과정 입학정원 증원 : 136명 → 188명(52명 증)

○ 2015. 10. 2 제물포캠퍼스 운영본부 업무 종료에 따른 행정조직 폐지
· 6처, 12대학, 8대학원, 23팀(24팀 → 23팀, △1)
○ 2015. 11. 1 문화대학원 지역문화기획학과 정원 10명으로 증원
○ 2015. 12. 1 행정대학원 석사학위과정 입학정원조정 △13 (정원 50명)
○ 2015. 12. 1 정보기술대학원 입학정원 변경(20명→16명)
○ 2015. 12. 2 교육대학원 2016학년도 교육대학원 정원조정(입학정원 160명, 양성정원 83명)
○ 2015. 12. 2 공학대학원 전공 명칭 변경
· 산업디자인전공 → 융합디자인전공
○ 2015. 12. 14 학생 입학정원 조정
· 인문대학 : 국어국문학과 30명 → 29명, 영어영문학과 55명 → 52명
독어독문학과 35명 → 33명, 불어불문학과 35명 → 33명
일어일문학과 35명 → 33명, 중어중국학과 55명 → 51명
· 자연과학대학 : 수학과 40명 → 38명, 물리학과 50명 → 47명
화학과 50명 → 47명, 소비자아동학과 40 → 38명
패션산업학과 40명 → 38명, 해양학과 32 → 30명
· 사회과학대학 : 행정학과 35명 → 33명, 사회복지학과 30명 → 29명
정치외교학과 30명 → 29명, 신문방송학과 30명 → 29명
문헌정보학과 30명 → 29명, 창의인재개발학과 30명 → 29명
· 법과대학 : 법학과 65명 → 61명
· 공과대학 : 기계시스템공학부 175명(30명) → 기계공학과 121명(30명),
메카트로닉스공학과 42명(전공통합 및 조정), 전기공학과 80명 → 74명,
전자공학과 120명(30명) → 112명(30명), 산업경영공학과 70명(30명)
→ 66명(30명), 안전공학과 40명 → 38명, 신소재공학과 40명 → 38명,
에너지화학공학과 30명 → 29명
· 정보기술대학 : 컴퓨터공학부 120명(30명) → 112명(30명),
정보통신공학과 85명 → 79명, 임베디드시스템공학과 40명 → 38명
· 경영대학 : 경영학부 120명 → 112명, 세무회계학과 30명 → 29명
· 동북아경제통상대학 : 동북아국제통상학부 45명 → 42명(전공통합 및 조정)
경제학과 75명(30명) → 71명(30명), 무역학부 120명(30명) → 112명(30명)
· 예술체육대학 : 조형예술학부 30명 → 29명, 디자인학부 60명 → 57명
공연예술학과 30명 → 29명, 체육학부 70명 → 65명
운동건강학부 60명 → 57명
· 도시과학대학 : 도시행정학과 30명 → 29명,
도시환경공학부 130명 → 건설환경공학부 84명, 도시공학과 37명(전공

통합 및 조정)
도시건축학부 90명 → 도시건축학부 83명(전공통합 및 조정)
· 생명과학기술대학 : 생명과학부 60명 → 57명, 생명공학부 65명 → 61명

○ 2016. 1. 22 행정조직 개편
· 6처, 11대학, 독립된 학부(1), 8대학원, 23팀
· 법과대학, 동북아경제통상대학 폐지
· 글로벌법정경대학 신설, 동북아국제통상학부 독립학부 유지
· 국제개발협력센터 신설

○ 2016. 7. 1 일반행정학과 보건행정융합전공 신설

○ 2016. 7. 29 제15대 총장 조동성 박사 취임

○ 2016. 9. 1 행정대학원을 정책대학원으로 명칭 변경
위기관리학과 폐과, 일반행정학과 위기관리전공 신설

○ 2016. 9. 28 행정조직개편
· 11대학, 1독립학부, 8대학원, 6처 8과 13팀
대학원 과정 설치학과 신설
· 박사과정·석·박사 통합과정 : 동북아통상학과, 해양학과, 에너지화학공학과 유아·숲·자연교육학과(협동과정)
· 석사과정·박사과정·석·박사 통합과정 : 생명·나노바이오공학과
학과 명칭 변경 : 소비자아동학과 → 소비자·아동학과(석사)
문화대학원
학과폐지(지역문화기획학과)
전공신설(지역문화기획전공, 문화관광산업전공)

○ 2016. 11. 9 모집단위 변경 : 법학과 폐지, 법학부 신설
학과(부) 입학정원 조정 : △37명(총 입학정원 2,529명 → 2,492명)
· 인문대학: 영어영문학과 52명 → 50명, 일어일문학과 33명 → 32명
· 자연과학대학: 수학과 38명 → 37명, 패션산업학과 38명 → 37명
· 사회과학대학: 신문방송학과 29명 → 28명
· 글로벌법정경대학: 법학부 61명 → 60명, 경제학과 71명(30명) → 70명(30명), 무역학부 112명(30명) → 110명(30명)
· 공과대학 : 기계공학과 121명(30명) → 120명(30명), 메카트로닉스공학과 42명 → 41명, 전기공학과 74명 → 72명, 전자공학과 112명(30명) → 110명(30명). 산업경영공학과 66명(30명) → 65명(30명), 신소재공학과 38명 → 37명
· 정보기술대학 : 컴퓨터공학부112명(30명) → 108명(30명), 정보통신공학과 79명 → 77명
· 경영대학 : 경영학부 112명 → 108명

· 예술체육대학 : 디자인학부 57명 → 56명, 공연예술학과 29명 → 28명
체육학부 65명 → 64명, 운동건강학부 57명 → 55명
· 도시과학대학 : 도시행정학과 29명 → 28명, 도시환경공학부 84명 → 83명
도시공학과 37명 → 36명, 도시건축학부 83명 → 82명
교육대학원 2개 전공 명칭 변경
교육리더십전공 → 교육행정·리더십전공
영재교육전공 → 창의성·영재교육전공

○ 2017. 5. 12 녹색에너지 우수기업(그린캠퍼스 선정)
○ 2017. 6. 1 기초과학연구소 – 대학중점연구소지원사업 선정
○ 2017. 6. 8 이탈리아 시에나대학과 석사과정 공동운영
○ 2017. 9. 22 공학대학원
전공신설 – 도시공학전공 / 전공폐지 - 섬유패션산업전공
○ 2017. 9. 22 대학원 과정 설치학과 신설
· 박사과정·석·박사 통합과정 : 환경에너지공학과
○ 2018. 3. 1 제2기숙사(BTL) 개관
○ 2018. 4. 9 복수부총장 제도 도입
· 부총장 → 교학부총장, 대외협력부총장
○ 2018. 4. 27 모집단위 및 명칭변경
· 자연과학대학 소비자아동학과 → 글로벌법정경대학 소비자학과
○ 2018. 8. 1 행정조직 개편
· 6처 1본부 8과 13팀
· 입학본부 신설
○ 2019. 2. 28 계약학과 업무이관(산학협력단 → 대학본부)
○ 2019. 11. 11 행정조직 개편
· 6처 1본부 10과 13팀
· 시설과 분리 → 캠퍼스기획과, 캠퍼스관리과
· INU어학센터 운영과 신설

역 대 총 장

초 대 학 장	김 형 걸 (공학박사)	1979. 3. 30 ~ 1981. 5. 17
2 대 학 장	김 민 하 (정치학박사)	1981. 5. 18 ~ 1983. 7. 10
3 대 학 장	민 병 기 (정치학박사)	1983. 7. 11 ~ 1986. 6. 2
4 대 학 장	서 정 홍 (공학박사)	1986. 6. 3 ~ 1986. 12. 11
5 대 학 장	박 재 규 (교육학박사)	1986. 12. 12 ~ 1989. 2. 28

◇ 시립이전 역대 총장 ◇

(초대) 6대총장	박 재 규 (교육학박사)	1989. 3. 1 ~ 1991. 12. 22
(2대) 7대총장	장 윤 익 (문학박사)	1991. 12. 23 ~ 1992. 9. 23
(3대) 8대총장	장 학 식 (경제학박사)	1993. 6. 15 ~ 1994. 2. 28

◇ 시립이후 역대 총장 ◇

(초대) 9대총장	황 규 복 (이학박사)	1994. 3. 1 ~ 1996. 7. 31
(2 대) 10대총장	김 학 준 (정치학박사)	1996. 10. 23 ~ 2000. 9. 5
(3 대) 11대총장	홍 철 (경제학박사)	2000. 9. 6 ~ 2004. 7. 28
(4 대) 12대총장	박 호 군 (이학박사)	2004. 7. 29 ~ 2008. 7. 28
(5 대) 13대총장	안 경 수 (공학박사)	2008. 7. 29 ~ 2012. 7. 28
(6 대) 14대총장	최 성 을 (이학박사)	2012. 7. 29 ~ 2013. 1. 17

◇ 국립이후 역대 총장 ◇

(초대) 14대총장	최 성 을 (이학박사)	2013. 1. 18 ~ 2016. 7. 28
(2 대) 15대총장	조 동 성 (경영학박사)	2016. 7. 29 ~ 현 재

02

설치근거

- 국립대학법인 인천대학교 설립·운영에 관한 법률
- 국립대학법인 인천대학교 설립·운영에 관한 법률 시행령
- 국립대학법인 인천대학교 정관

국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률

[시행 2017. 7. 26.] [법률 제14839호, 2017. 7. 26., 타법개정]

제1조(목적) 이 법은 국립대학법인 인천대학교를 설립하고 그 운영 등에 관한 사항을 규정함으로써 대학의 자율성과 사회적 책임을 제고하고 교육 및 연구 역량을 향상시켜 국립대학법인 인천대학교를 국제경쟁력을 갖춘 거점대학으로 육성함을 목적으로 한다.

제2조(다른 법률과의 관계) ① 이 법은 국립대학법인 인천대학교에 관한 사항에 대하여 다른 법률에 우선하여 적용한다.

② 국립대학법인 인천대학교의 설립 · 조직 및 운영 등에 관하여 이 법에서 규정한 것을 제외하고는 「고등교육법」에 따른다.

제3조(법인격) 국립대학법인 인천대학교는 법인으로 한다.

제4조(설립등기) ① 국립대학법인 인천대학교는 그 주된 사무소의 소재지에 설립등기를 함으로써 설립된다.

② 국립대학법인 인천대학교의 설립등기와 그 밖에 등기에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제5조(정관) ① 국립대학법인 인천대학교의 정관(定款)에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 목적
2. 명칭
3. 주된 사무소의 소재지
4. 업무 및 집행에 관한 사항
5. 재산 및 회계에 관한 사항
6. 교육 및 연구에 관한 주요 사항
7. 임원과 교직원에 관한 주요 사항
8. 이사회에 관한 사항
9. 평의원회 · 교육연구위원회 및 재무경영위원회에 관한 사항
10. 정관의 변경에 관한 사항
11. 학교규칙의 제정 및 변경에 관한 사항
12. 공고 방법에 관한 사항
13. 해산 및 합병에 관한 사항
14. 이 법에서 정관으로 정하도록 한 사항
15. 그 밖에 학교 운영에 관한 주요 사항

② 국립대학법인 인천대학교가 정관을 변경하려면 이사회에서 재적이사 3분의 2 이상의 찬성으로 의결하고, 교육부장관의 인가를 받아야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

제6조(교직원 등) ① 국립대학법인 인천대학교에는 「고등교육법」 제14조에 따른 교직원과

같은 법 제17조에 따른 겸임교원 등을 둘 수 있다.

② 제1항에 따른 국립대학법인 인천대학교의 교직원과 겸임교원 등은 정관으로 정하는 바에 따라 총장이 임면(任免)한다.

③ 이 법에서 규정한 것 외에는 국립대학법인 인천대학교 교직원과 겸임교원 등의 자격 · 임면 · 복무 · 신분보장 · 사회보장 및 징계 등에 관하여 「사립학교법」의 관계 규정을 준용한다.

제7조(임원) ① 국립대학법인 인천대학교에 임원으로서 이사장 1명을 포함한 9명의 이사와 2명의 감사를 둔다.

② 제1항에 따른 감사 1명은 상근(常勤)으로 한다.

제8조(총장 등) ① 국립대학법인 인천대학교에 학교의 장으로서 총장을 둔다.

② 총장은 국립대학법인 인천대학교를 대표하며 그 업무를 총괄한다.

③ 총장은 총장추천위원회에서 3명 이내의 후보자를 추천하여 이사회가 1명을 선임하고 교육부장관의 제청을 거쳐 대통령이 임명한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

④ 총장추천위원회는 이사회가 추천하는 사람을 포함하여 15명 이내로 구성하되, 구성 및 운영에 관한 구체적인 사항은 정관으로 정한다.

⑤ 총장의 임기는 4년으로 하며, 연임할 수 있다.

⑥ 총장의 직무 및 그 밖에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제9조(부총장 등) ① 국립대학법인 인천대학교에 대학 운영과 관련한 총장의 직무를 보좌하기 위하여 1명 이상의 부총장을 둔다.

② 부총장은 총장이 선임한다.

③ 부총장의 임기는 2년으로 한다.

④ 부총장의 직무 등에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

⑤ 부총장 외의 총장 보조기관 · 보좌기관의 설치 등에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제10조(이사) ① 이사는 다음 각 호의 사람으로 구성하되, 외부인사(국립대학법인 인천대학교에 소속되지 아니한 사람을 말한다. 이하 같다)가 2분의 1 이상 포함되어야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

1. 총장
2. 부총장 중 정관으로 정하는 1명
3. 교육부장관이 추천하는 1명
4. 기획재정부장관이 추천하는 1명
5. 국립대학법인 인천대학교의 주된 사무소의 소재지를 관할하는 광역자치단체장이 추천하는 1명
6. 국립대학법인 인천대학교 총동문회장이 추천하는 1명
7. 제15조에 따른 평의원회가 추천하는 1명
8. 그 밖에 대학 경영에 필요한 전문성과 경험이 있는 인사

② 제1항제6호부터 제8호까지에 따른 이사는 이사회에서 선임하되, 교육부장관의 취임 승인을 받아야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

③ 이사의 임기는 2년으로 한다.

④ 이사의 구성과 관련하여 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제11조(이사회) ① 국립대학법인 인천대학교에 제12조 각 호에 따른 사항을 심의 · 의결하기 위하여 이사회를 둔다.

② 이사회는 이사장을 포함한 이사로 구성한다.

③ 이사장은 정관으로 정하는 바에 따라 이사 중에서 호선(互選)한다.

④ 이사장은 필요하다고 인정할 경우에는 이사회를 소집할 수 있다. 다만, 총장 또는 재적이사 3분의 1 이상의 요청이 있거나, 감사가 제13조제4항에 따라 이사회의 소집을 요구하는 경우에는 이사회를 소집하여야 한다.

⑤ 감사는 직무와 관련하여 필요한 경우 이사회에 출석하여 발언할 수 있다.

⑥ 이사장 또는 이사는 자신과 특별한 이해관계가 있는 사안에 대하여는 의결권을 행사할 수 없다.

⑦ 이사회는 정관에 특별한 규정이 없으면 재적이사 과반수의 출석으로 개의(開議)하고, 출석이사 과반수의 찬성으로 의결한다. 다만 제6항에 따라 의결권을 행사할 수 없는 이사의 수는 재적이사 수에 산입하지 아니한다.

⑧ 이사장이 궐위(闕位)되거나 불가피한 사유로 직무를 수행할 수 없을 경우에는 정관으로 정하는 바에 따라 직무를 대행한다.

⑨ 그 밖에 이사회에 관하여 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제12조(이사회의 기능) 이사회는 다음 각 호의 사항을 심의 · 의결한다.

1. 총장의 선임에 관한 사항
2. 임원의 선임 및 해임에 관한 사항
3. 예산 · 결산에 관한 사항
4. 정관으로 정하는 중요 재산의 취득 · 처분과 관리에 관한 사항
5. 정관으로 정하는 주요 조직의 설치 및 폐지에 관한 사항
6. 중장기 대학운영 및 발전에 관한 사항
7. 정관의 변경에 관한 사항
8. 정관으로 정하는 규정의 제정 · 개정 및 폐지에 관한 사항
9. 대학의 발전을 위한 기금의 조성 및 후원에 관한 사항
10. 이 법이나 정관에서 이사회의 의결을 필요로 하는 사항
11. 그 밖에 이사회가 필요하다고 인정하는 사항

제13조(감사) ① 감사 중 1명은 교육부장관의 추천을 받아, 다른 1명은 제15조에 따른 평의원회의 추천을 받아 이사회에서 각각 선임하되, 교육부장관의 취임 승인을 받아야 한다. 이 경우 평의원회는 「공인회계사법」에 따른 공인회계사 자격을 가진 사람을 감사로 추천하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

② 감사는 다음 각 호의 직무를 행한다.

1. 국립대학법인 인천대학교의 재산상황과 회계 감사

2. 이사회의 운영과 업무에 관한 사항 감사
3. 그 밖에 정관으로 감사의 직무로 정하는 사항

③ 감사는 제2항에 따른 감사 결과 위법 또는 부당한 점이 있음을 발견한 경우에는 이사회와 교육부장관에게 보고하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

④ 감사는 제3항에 따른 보고를 하기 위하여 필요한 경우 이사회의 소집을 요구할 수 있다.

⑤ 감사의 임기는 3년으로 하며, 중임할 수 없다.

⑥ 감사의 업무 수행 방법 및 절차 등에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제14조(결격사유 등) ① 「국가공무원법」 제33조에 해당하는 사람은 국립대학법인 인천대학교의 임원이 될 수 없다.

② 국립대학법인 인천대학교의 임원(총장은 제외한다)이 회계부정 · 횡령 · 뇌물수수 등의 비리(非理)나 그 밖에 대통령령으로 정하는 사유로 학교경영에 명백하고 중대한 장애를 발생하게 한 경우 교육부장관은 제10조제2항 및 제13조제1항 전단에 따른 임원 취임의 승인을 취소할 수 있다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

제15조(평의원회) ① 국립대학법인 인천대학교에 다음 각 호의 사항을 심의하기 위하여 평의원회를 둔다.

1. 중장기 대학 운영 및 발전계획에 관한 사항
2. 제10조제1항제7호 및 제13조제1항 전단에 따른 임원 추천에 관한 사항
3. 정관으로 정하는 교육 · 연구 및 교직원 복지에 관한 사항
4. 그 밖에 총장, 이사장, 평의원회 의장 또는 재적의원 4분의 1 이상이 학교 운영상 중요하다고 인정하여 심의를 요구하는 사항

② 평의원회는 국립대학법인 인천대학교 교직원 30명 이내로 구성하되, 그 구성에 관한 구체적인 사항은 정관으로 정한다.

③ 평의원회에 의장과 부의장 각 1명을 두며, 평의원 중에서 호선한다.

④ 평의원의 임기는 2년으로 한다.

⑤ 평의원회는 그 심의 결과를 총장에게 전달하여야 하고, 총장은 이사회의 의결이 필요한 사항 또는 중요하다고 판단하는 사항을 이사회에 회부하여야 한다.

⑥ 제1항부터 제5항까지에서 규정한 사항 외에 평의원회의 구성 · 운영 및 심의에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제16조(교육연구위원회) ① 국립대학법인 인천대학교에 교육과 연구에 관한 다음 각 호의 사항을 심의하기 위하여 교육연구위원회를 둔다.

1. 학생의 입학과 졸업에 관한 사항
2. 교원 인사에 관한 사항
3. 교수 평가와 연구에 관한 사항
4. 교육과정 · 성적 및 학위 등 학사관리에 관한 사항
5. 제30조에 따른 연도별 대학운영계획 중 교육 및 연구와 관련된 사항
6. 그 밖에 총장 또는 이사회가 교육 및 연구와 관련하여 심의를 요구하는 사항

② 교육연구위원회의 위원은 15명 이상 20명 이하의 국립대학법인 인천대학교의 교원 및

외부 전문가로 구성하되, 그 구체적인 사항은 정관으로 정한다.

③ 교육연구위원회에 위원장을 두며, 위원장은 총장이 겸임한다.

④ 교육연구위원회 위원의 임기는 2년으로 한다.

⑤ 교육연구위원회는 그 심의 결과를 총장에게 전달하여야 하고, 총장은 이사회의 의결이 필요한 사항 또는 중요하다고 판단하는 사항을 이사회에 회부하여야 한다.

⑥ 제1항부터 제5항까지에서 규정한 사항 외에 교육연구위원회의 구성 · 운영 및 심의에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제17조(재무경영위원회) ① 국립대학법인 인천대학교에 재무경영에 관한 다음 각 호의 사항을 심의하기 위하여 재무경영위원회를 둔다.

1. 예산과 결산에 관한 사항
2. 입학금, 수업료 등 학생의 금전적 부담에 관한 사항
3. 제30조에 따른 연도별 대학운영계획 중 재무경영과 관련된 사항
4. 정관으로 정하는 주요 사업의 투자계획과 수익사업에 관한 사항
5. 채무부담행위에 관한 사항
6. 재정적 부담을 수반하는 사항에 관한 규정의 제정 및 개정에 관한 사항
7. 회계 규정의 제정 및 개정에 관한 사항
8. 임원과 교직원의 보수 및 퇴직수당 지급기준에 관한 사항
9. 그 밖에 총장 또는 이사회가 대학의 재무경영과 관련하여 심의를 요구하는 사항

② 재무경영위원회는 국립대학법인 인천대학교의 교직원과 외부인사를 포함하여 15명 이상 20명 이하로 구성하되, 외부인사가 3분의 1 이상 포함되어야 한다.

③ 재무경영위원회에 위원장을 두며, 위원장은 재무경영위원회 위원 중에서 호선한다.

④ 재무경영위원회 위원의 임기는 2년으로 한다.

⑤ 재무경영위원회는 그 심의 결과를 총장에게 전달하여야 하고, 총장은 이사회의 의결이 필요한 사항 또는 중요하다고 판단하는 사항을 이사회에 회부하여야 한다.

⑥ 제1항부터 제5항까지에서 규정한 사항 외에 재무경영위원회의 구성 · 운영 및 심의에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제18조(법인회계의 설치 등) ① 국립대학법인 인천대학교의 회계처리를 위하여 법인회계를 설치하며, 이를 위하여 필요한 사항은 정관으로 정한다.

② 국립대학법인 인천대학교의 회계연도는 해당 연도 3월 1일부터 다음 연도 2월 말일까지로 한다.

제19조(자본금 등) ① 국립대학법인 인천대학교의 자본금은 제21조에 따라 지방자치단체로부터 무상으로 양여받은 재산을 평가한 금액과 증자 등으로 인한 변동을 가감한 금액으로 한다.

② 제1항에 따른 재산의 평가금액은 무상으로 양여받은 당시의 시가(時價)로 하되 평가금액의 산정에 필요한 사항은 교육부장관이 정한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

③ 국립대학법인 인천대학교가 제1항에 따른 재산을 처분(담보제공과 교환을 포함한다)하려는 경우 미리 교육부장관의 승인을 받아야 한다. 다만, 지방자치단체로부터 무상으로

양여받은 재산을 처분하는 경우에는 해당 지방자치단체장과 협의를 거쳐야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

제20조(출연금 등) ① 국가는 다른 법률의 규정에도 불구하고 국립대학법인 인천대학교의 설립·운영에 소요되는 경비에 충당하게 하기 위하여 국립대학법인 인천대학교에 예산의 범위에서 출연금을 총액으로 지급한다. 다만, 필요한 경우 보조금 등 전입금을 지급할 수 있다.

② 국립대학법인 인천대학교의 주된 사무소의 소재지를 관할하는 광역자치단체는 국립대학법인 인천대학교의 설립·운영 및 발전을 지원하기 위하여 출연금이나 보조금을 지급한다.

제21조(공유재산 등의 무상 양여 등) ① 지방자치단체는 국립대학법인 인천대학교 설립 당시 대학 소관의 공유재산 및 물품을 「공유재산 및 물품 관리법」 및 「지방재정법」 등 다른 법령의 규정에도 불구하고 국립대학법인 인천대학교에 무상으로 양여한다. 이 경우 교육부장관은 행정안전부장관과 미리 협의하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.〉

② 「문화재보호법」에 따른 국유문화재는 제1항을 적용받지 아니한다.

③ 지방자치단체는 국립대학법인 인천대학교의 운영을 위하여 필요한 경우에는 「물품관리법」·「공유재산 및 물품 관리법」 및 「지방재정법」 등 다른 법령의 규정에도 불구하고 국립대학법인 인천대학교에 공유재산 및 물품을 무상으로 대부하거나 사용·수익하게 할 수 있다.

④ 제3항에 따른 대부 또는 사용·수익 허가의 조건과 절차에 필요한 사항은 대통령령으로 정한다.

제22조(개인재산의 양여 또는 출연) ① 국립대학법인 인천대학교는 정관으로 정하는 바에 따라 국가 또는 지방자치단체 외의 자로부터 무상으로 재산을 양도받거나 그 밖의 출연금을 받을 수 있다.

② 제1항에 따라 취득한 재산을 처분하는 경우에는 제공한 자의 의사 또는 그와의 계약에 따르되, 이에 대하여 특별히 정한 것이 없고 의사도 확인할 수 없는 경우에는 이사회의 결정에 따른다.

제23조(토지 등의 수용·사용) 국립대학법인 인천대학교의 학교용지를 확보할 필요가 있는 경우 국가 또는 지방자치단체는 「공익사업을 위한 토지 등의 취득 및 보상에 관한 법률」 에 따라 토지 등을 수용 또는 사용할 수 있다.

제24조(장기차입 및 학교채 발행) ① 국립대학법인 인천대학교는 대학 운영을 위하여 필요한 경우에는 대통령령으로 정하는 바에 따라 이사회의 의결을 거쳐 교육부장관의 승인을 받아 장기차입을 하거나 학교채를 발행할 수 있다. 다만, 대통령령으로 정하는 경미한 사항은 교육부장관에게 신고하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

② 제1항 본문에 따라 교육부장관이 장기차입 또는 학교채 발행을 승인하려는 경우에는 기획재정부장관과 미리 협의하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

제25조(예산·결산 등) ① 총장은 대통령령으로 정하는 바에 따라 예산안을 교육부장관에게

제출하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

② 총장은 회계연도마다 회계법인의 검사를 받은 재무제표(財務諸表)를 포함한 결산서를 이사회 의결 후 20일 이내에 교육부장관에게 제출하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

③ 총장은 법인회계의 예산 및 결산의 명세를 대통령령으로 정하는 바에 따라 공시하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23., 2013. 12. 30.〉

제26조(잉여금의 처분) 국립대학법인 인천대학교는 매 회계연도의 결산 결과 잉여금이 생긴 경우에는 이를 먼저 부채상환에 충당하고, 그 다음으로 이월손실금의 보전(補塡)에 충당하며, 그 나머지가 있는 경우는 다음 연도에 이월하거나 별도의 계정으로 관리하되 학교 운영을 위하여 사용하여야 한다.

제27조(수익사업 등) ① 국립대학법인 인천대학교는 교육 · 연구 활동에 지장이 없는 범위에서 수익사업을 할 수 있다.

② 제1항에 따른 수익금은 학교경영에 사용하여야 하며, 그에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

제28조(국가 및 지방자치단체의 재정지원 등) ① 국가는 국립대학법인 인천대학교를 국제경쟁력을 갖춘 거점대학으로 육성하고 국립대학법인의 선도적 역할을 수행할 수 있도록 행정적 · 재정적 지원을 하여야 한다.

② 국가는 국립대학법인 인천대학교의 안정적인 재정운영을 위하여 매년 인건비, 경상적 경비, 시설확충비 및 교육 · 연구 발전을 위한 지원금을 출연하여야 한다.

③ 국가는 국립대학법인 인천대학교 설립 당시 종전의 인천대학교의 예산, 고등교육예산 규모 및 그 증가율 등을 고려하여 매년 출연금을 산정한다.

④ 제10조제1항에 따라 이사를 추천한 기관의 장 및 그 소속 기관의 장은 시설비의 보조, 장학금의 지급, 산학협력체제 구축 등 국립대학법인 인천대학교에 대한 재정적 지원을 할 수 있다.

제29조(국립대학법인의 사회적 책무 및 국가의 지원) ① 국립대학법인 인천대학교는 기초학문 등 필요한 분야의 지원 · 육성에 관한 4년 단위의 계획을 수립 · 공표하고, 매년 실행계획을 수립 · 시행하여야 한다.

② 국가는 제1항에 따른 연도별 실행계획의 시행을 위하여 예산의 범위에서 재정 지원 등 필요한 지원을 하여야 한다.

③ 국립대학법인 인천대학교는 우수하고 창의적인 인재를 양성하기 위한 교육 · 연구 환경을 조성하고, 학비 부담을 최소화할 수 있는 장학 · 복지 시책을 수립 · 시행하여야 한다.

제30조(대학운영계획의 수립 및 평가) ① 총장은 4년 단위로 교육부장관과 협의하여 대학운영성과목표를 설정하고, 매 회계연도 시작 전에 대학운영성과목표를 반영한 연도별 대학운영계획을 수립 · 공표하며 이를 성실히 이행하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

② 교육부장관은 제1항에 따른 연도별 대학운영계획에 따른 실적을 매년 평가 · 공표하고, 그 결과를 행정 및 재정 지원에 반영하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

③ 교육부장관은 제2항에 따른 평가를 담당할 독립적이고 전문적인 기관을 설치하거나 다른 기관에 위탁할 수 있다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

제31조(부설학교 등) 국립대학법인 인천대학교는 「초·중등교육법」 제2조 각 호의 학교를 정관으로 정하는 바에 따라 부설하여 설치·운영할 수 있다.

제32조(「민법」의 준용) 국립대학법인 인천대학교에 관하여 이 법에 규정한 것 외에는 「민법」 중 재단법인에 관한 규정을 준용한다.

제33조(유사명칭의 사용금지) 국립대학법인 인천대학교가 아닌 자는 국립대학법인 인천대학교 또는 이와 유사한 명칭과 표장(標章)을 사용하지 못한다.

제34조(과태료) ① 국립대학법인 인천대학교가 아닌 자가 제33조를 위반하여 국립대학법인 인천대학교 또는 이와 유사한 명칭과 표장을 사용하는 경우에는 500만원 이하의 과태료를 부과한다.

② 제1항에 따른 과태료는 교육부장관이 부과·징수한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

부칙 〈제14839호, 2017. 7. 26.〉 (정부조직법)

제1조(시행일) ① 이 법은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 부칙 제5조에 따라 개정되는 법률 중 이 법 시행 전에 공포되었으나 시행일이 도래하지 아니한 법률을 개정한 부분은 각각 해당 법률의 시행일부터 시행한다.

제2조부터 제4조까지 생략

제5조(다른 법률의 개정) ①부터 ⑫까지 생략

⑬ 국립대학법인 인천대학교 설립·운영에 관한 법률 일부를 다음과 같이 개정한다.

제21조제1항 후단 중 "행정자치부장관"을 "행정안전부장관"으로 한다.

⑭부터 〈382〉까지 생략

제6조 생략

국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률 시행령

[시행 2017. 7. 26] [대통령령 제28211호, 2017. 7. 26, 타법개정]

제1조(목적) 이 영은 「국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률」에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(설립등기) 「국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률」(이하 "법"이라 한다) 제4조제2항에 따른 설립등기 사항은 다음 각 호와 같다.

1. 목적
2. 명칭
3. 주된 사무소의 소재지
4. 임원의 성명 및 주소
5. 자산의 총액

제3조(이전등기) ① 국립대학법인 인천대학교가 그 주된 사무소를 이전하였을 때에는 종전 소재지에서는 3주 이내에 이전한 사실을 등기하고, 새로운 소재지에서는 3주 이내에 제2조 각 호의 사항을 등기하여야 한다.

② 국립대학법인 인천대학교가 같은 등기소의 관할구역에서 주된 사무소를 이전하였을 때에는 3주 이내에 이전한 사실을 등기하여야 한다.

제4조(변경등기) 국립대학법인 인천대학교는 제2조제1호 · 제2호 · 제4호 또는 제5호의 사항 중 어느 하나가 변경되면 그 주된 사무소의 소재지에서 3주 이내에 변경등기를 하여야 한다.

제5조(등기신청서의 첨부서류) 제2조부터 제4조까지의 규정에 따른 각각의 등기신청서에는 다음 각 호의 구분에 따른 서류를 첨부하여야 한다.

1. 제2조에 따른 설립등기: 국립대학법인 인천대학교 정관
2. 제3조에 따른 이전등기: 주된 사무소의 이전을 증명하는 서류
3. 제4조에 따른 변경등기: 변경사항을 증명하는 서류

제6조(등기기간의 기산) 제2조부터 제4조까지의 규정에 따라 등기할 사항으로서 교육부장관의 인가 또는 승인이 필요한 것은 그 인가서 또는 승인서가 도달된 날부터 등기의 기간을 기산(起算)한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

제7조(결격사유 등) ① 법 제14조제2항에서 "대통령령으로 정하는 사유"란 법이나 이 영 또는 「고등교육법」에서 정하는 규정을 위반하였거나 이에 따른 명령을 이행하지 아니한 경우를 말한다.

② 제1항의 사유에 따른 임원 취임 승인의 취소는 교육부장관이 그 사유를 들어 시정을 요구한 날부터 15일이 지나도 그 요구에 따르지 아니한 경우에만 할 수 있다. 〈개정

2013. 3. 23.〉

제8조(공유재산 등의 무상 양여 등) ① 법 제21조제1항 전단에 따라 지방자치단체가 국립대학법인 인천대학교에 공유재산 및 물품을 무상으로 양여하는 경우 그 재산 및 물품의 대장(臺帳) 가격을 해당 재산 및 물품의 가격으로 한다.

② 교육부장관은 법 제21조제1항 후단에 따라 협의를 할 때에는 국립대학법인 인천대학교의 설립등기 예정일 3개월 전까지 다음 각 호의 사항을 적은 서류를 행정안전부장관에게 제출하고 협의하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23., 2014. 11. 19., 2017. 7. 26.〉

1. 공유재산과 물품의 표시, 수량, 가격, 현황 및 용도
2. 무상 양여의 목적 또는 사유
3. 교육, 연구, 사회봉사, 산학협력 및 학생·교직원의 복리 후생에 사용될 계획이 수립된 공유재산 및 물품의 경우에는 그 사용계획서와 예산서 등 해당 계획의 시행에 필요한 자금 조달에 관한 사항
4. 그 밖에 무상 양여와 관련하여 협의가 필요한 사항

③ 법 제21조제3항에 따른 공유재산 및 물품의 무상 대부 또는 무상 사용·수익은 해당 지방자치단체가 국립대학법인 인천대학교와 맺은 대부계약 또는 사용·수익계약에 따른다.

제9조(「공유재산 및 물품관리법」의 적용) 법 제21조제1항 및 제3항에 따른 공유재산 및 물품의 무상 양여, 무상 대부 또는 무상 사용·수익의 절차에 관하여 이 영에서 규정한 사항 외에는 「공유재산 및 물품 관리법」의 규정에 따른다.

제10조(장기차입 및 학교채 발행) ① 국립대학법인 인천대학교는 법 제24조제1항 본문에 따라 상환기간이 1년 이상인 장기차입을 하거나 학교채를 발행하려는 경우에는 이사회의 의결을 거쳐 다음 각 호의 구분에 따른 서류를 갖추어 미리 교육부장관의 승인을 받아야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

1. 장기차입을 하는 경우
   가. 차입금액, 차입처 및 차입 사유를 적은 서류
   나. 상환방법 및 상환계획을 적은 서류
   다. 이사회 회의록 사본
2. 학교채를 발행하는 경우
   가. 학교채 발행한도액, 모집대상 및 발행 사유를 적은 서류
   나. 제1호나목 및 다목의 서류

② 법 제24조제1항 단서에서 "대통령령으로 정하는 경미한 사항"이란 다음 각 호의 요건을 모두 충족하는 장기차입을 말한다.

1. 법 제18조제1항에 따른 법인회계의 기본금에 대한 총차입금(차입 예정인 금액을 포함한다. 이하 같다)의 비율이 20퍼센트 미만일 것
2. 총차입금이 200억원 미만일 것
3. 「금융산업의 구조개선에 관한 법률」 제2조제1호 각 목의 금융기관으로부터 상환기간이 1년 이상인 장기차입을 할 것

③ 제2항제1호의 기본금은 총자산에서 총부채를 뺀 순자산으로서 국립대학법인 인천대학

교에 계속적으로 투입 · 운용되는 기본적 자산의 가액으로 한다.

제11조(예산안 · 결산서 제출) ① 총장은 법 제25조제1항에 따라 매 회계연도가 시작되기 5일 전까지 세입 · 세출 예산안에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 교육부장관에게 제출하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

1. 예산 총칙
2. 직원의 보수(수당을 포함한다) 일람표
3. 기구와 정원 일람표
4. 이사회 회의록 사본

② 총장은 법 제25조제2항에 따라 교육부장관에게 결산서를 제출할 때에는 결산서에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 제출하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

1. 해당 연도의 운영계산서 및 재무상태표 등 재무제표
2. 해당 연도의 사업계획과 그 집행실적의 대비표
3. 해당 연도에 검사를 한 회계법인의 의견서와 감사보고서
4. 이사회 회의록 사본
5. 그 밖에 결산내용을 확인할 수 있는 서류

제11조의2(예산의 공시 항목 및 시기 등) ① 총장은 법 제25조제3항에 따라 법인회계의 예산의 명세를 공시할 때에는 등록금 명세서, 인건비 명세서 등 교육부령으로 정하는 예산부속명세서를 포함한 세입 · 세출 예산안을 공시하여야 한다.

② 총장은 법 제25조제3항에 따라 법인회계의 예산의 명세를 공시할 때에는 매 회계연도가 시작되기 5일 전까지 하여야 한다. 이 경우 공시기간은 1년으로 한다.

③ 총장은 법 제25조제3항에 따라 법인회계의 예산의 명세를 공시할 때에는 국립대학법인 인천대학교의 인터넷 홈페이지에 게재하는 방법으로 하여야 한다.

[본조신설 2014. 6. 25.]

제11조의3(결산의 공시 항목 및 시기 등) ① 총장은 법 제25조제3항에 따라 법인회계의 결산의 명세를 공시할 때에는 받을 어음 명세서, 유형고정자산 명세서 등 교육부령으로 정하는 결산부속명세서를 포함한 결산서와 제11조제2항제3호에 따른 감사보고서(의견서를 포함한다)를 공시하여야 한다.

② 총장은 법 제25조제3항에 따라 법인회계의 결산의 명세를 공시할 때에는 매 회계연도가 끝난 후 3개월 이내에 하여야 한다. 이 경우 공시기간은 1년으로 한다.

③ 총장은 법 제25조제3항에 따라 법인회계의 결산의 명세를 공시할 때에는 국립대학법인 인천대학교의 인터넷 홈페이지에 게재하는 방법으로 하여야 한다.

[본조신설 2014. 6. 25.]

제12조(출연금 예산요구서의 제출) ① 총장은 매년 4월 30일까지 다음 연도의 출연금(법 제28조제3항에 따른 출연금을 말한다. 이하 같다) 예산요구서에 다음 각 호의 서류를 첨부하여 교육부장관에게 제출하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

1. 다음 연도의 사업계획서
2. 출연금 예산요구서의 내용을 명백하게 하는 데 필요한 서류

② 교육부장관은 제1항의 출연 요구의 내용이 타당하다고 인정될 때에는 그 내용을 예산에 계상(計上)하여야 하고, 출연금 예산이 결정되었을 때에는 총장에게 그 사실을 통보하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

제13조(출연금의 지급) ① 총장은 출연금을 받으려면 그 지급신청서에 해당 연도의 사업계획서와 분기별 예산집행계획서를 첨부하여 교육부장관에게 제출하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

② 제1항에 따른 지급신청서를 받은 교육부장관은 사업계획과 분기별 예산집행계획이 타당하다고 인정될 때에는 분기별로 출연금을 지급한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

제14조(기초학문진흥위원회의 설치 등) ① 법 제29조제1항에 따른 계획 수립 등을 위하여 국립대학법인 인천대학교에 기초학문진흥위원회를 설치한다.

② 기초학문진흥위원회는 11명 이내의 국립대학법인 인천대학교 내외의 관련 분야 전문가로 구성한다.

③ 기초학문진흥위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성계획 수립 및 시행에 관한 사항
2. 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성계획 시행을 위한 재원(財源) 확충 및 집행에 관한 사항
3. 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성계획 시행에 대한 평가에 관한 사항
4. 그 밖에 기초학문진흥위원회가 기초학문 등 필요한 분야의 지원·육성을 위하여 심의가 필요하다고 인정하는 사항

④ 기초학문진흥위원회는 제3항의 심의 결과를 총장에게 전달하고, 총장은 정관으로 정하는 바에 따라 필요한 조치를 하여야 한다.

⑤ 제1항부터 제4항까지에서 규정한 사항 외에 기초학문진흥위원회의 구성, 운영 및 심의에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

⑥ 총장은 국가로부터 법 제29조제2항에 따른 재정 지원을 받으려면 다음 각 호의 사항을 밝혀 교육부장관에게 요청하여야 한다. 〈개정 2013. 3. 23.〉

1. 지원·육성사업의 목표 및 효과
2. 지원·육성 분야 및 실행계획
3. 지원·육성사업에 드는 경비와 지원을 받으려는 금액

제15조(장학·복지위원회의 설치 등) ① 법 제29조제3항에 따른 장학·복지 시책의 수립·시행 등을 위하여 국립대학법인 인천대학교에 장학·복지위원회를 설치한다.

② 장학·복지위원회는 11명 이내의 국립대학법인 인천대학교 내외의 관련 분야 전문가로 구성한다.

③ 장학·복지위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 학생의 장학·복지 시책 수립 및 시행에 관한 사항
2. 학생의 장학·복지 시책 시행을 위한 재원 확충 및 집행에 관한 사항
3. 학생의 장학·복지 시책 시행에 대한 평가에 관한 사항
4. 그 밖에 장학·복지위원회가 학생의 장학·복지 증진을 위하여 심의가 필요하다고 인정

하는 사항

④ 장학 · 복지위원회는 제3항의 심의 결과를 총장에게 전달하고, 총장은 정관으로 정하는 바에 따라 필요한 조치를 하여야 한다.

⑤ 제1항부터 제4항까지에서 규정한 사항 외에 장학 · 복지위원회의 구성, 운영 및 심의에 필요한 사항은 정관으로 정한다.

부칙 〈제28211호, 2017. 7. 26.〉 (행정안전부와 그 소속기관 직제)

제1조(시행일) 이 영은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 부칙 제8조에 따라 개정되는 대통령령 중 이 영 시행 전에 공포되었으나 시행일이 도래하지 아니한 대통령령을 개정한 부분은 각각 해당 대통령령의 시행일부터 시행한다.

제2조부터 제7조까지 생략

제8조(다른 법령의 개정) ①부터 ㊷까지 생략

㊶ 국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률 시행령 일부를 다음과 같이 개정한다.

제8조제2항 각 호 외의 부분 중 "행정자치부장관"을 "행정안전부장관"으로 한다.

㊷부터 〈388〉까지 생략

국립대학법인 인천대학교 정관

제1장 총칙

제1조(명칭) 이 법인은 국립대학법인 인천대학교(이하 "인천대학교"라 한다)라 한다.

제2조(목적 등) ① 인천대학교는 지역거점 국립대학으로서 자주적이고 창의적이며 책임감 있는 인재를 양성하고, 학문의 다양성과 자유에 기초한 연구를 수행함으로써 국가와 사회의 발전에 공헌함을 목적으로 한다.

② 인천대학교는 제1항의 목적을 달성하기 위하여 다음 각 호의 사업을 수행한다.

1. 사회에 대한 책임감이 강하고 창조적 문제해결 능력을 갖춘 인재 양성을 위한 교육
2. 국가와 인류의 지식발전에 이바지 할 수 있는 연구 역량의 강화와 연구지원
3. 지역거점 국립대학으로서의 사회적 책무의 이행
4. 그 밖에 인천대학교의 목적 달성을 위해 필요한 사업

제3조(소재지 등) 인천대학교의 주된 사무소를 인천광역시 연수구 송도동에 두고 필요한 곳에 대학 · 대학원 · 분교 · 부속기관 · 부설기관 · 부속시설 · 연구시설 등을 둘 수 있다.

제2장 기관

제1절 임원

제4조(임원) ① 인천대학교의 임원은 다음 각 호와 같다.

1. 이사 9명(이사장, 총장, 부총장 각 1명을 포함한다)
2. 감사 2명

② 총장은 부총장 중 1명을 이사로 지명한다.

③ 총장, 부총장인 이사 1명 및 감사 1명은 상근으로 하고 그 밖의 임원은 비상근으로 한다.

제5조(이사) ① 이사는 대학운영에 필요한 전문성과 경험이 있는 인사 중에서 이사회에서 선임하고 교육부장관의 취임 승인을 받아야 한다. 다만 「국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률」(이하 "법"이라 한다) 제10조제1항제1호부터 제5호까지의 대상자는 이사회에서 선임되어 교육부장관의 승인을 받은 이사(이하 "당연직 이사"라 한다)로 본다. 〈변경 2015.8.31.〉

② 이사회는 법 제10조제1항제8호의 이사를 선임하기 위하여 후보자 추천을 위한 이사후보 추천위원회를 둘 수 있다.

③ 이사후보추천위원회는 이사장을 포함한 5명 이내의 이사(그 중 2분의 1 이상은 외부인사로 한다)와 이사가 아닌 평의원회가 추천하는 1명을 포함한 2명의 내부 인사로 구성한다.

④ 이사회는 이사후보추천위원회의 구성 및 운영에 필요한 사항을 별도로 정할 수 있다.

제6조(이사의 임기) ① 이사의 임기는 2년으로 하되 중임할 수 있다.

② 삭제 〈2015.8.23.〉

③ 임기 만료 이외의 사유로 결원이 있을 때에는 지체 없이 그 후임자를 선임하여야 한다.

제7조(이사장) ① 이사장은 재적이사 3분의 2 이상의 출석과 출석이사 과반수의 찬성으로 이사 중에서 호선한다.

② 이사장은 이사회의 회의를 주재한다.

③ 이사장이 궐위된 때에는 이사회에서 그 후임자를 지체 없이 선출하여야 하며, 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없는 경우에는 이사회 규정에서 정한 순서에 따라 직무를 대행한다.

제8조(총장) ① 인천대학교 총장(이하 "총장"이라 한다)은 인천대학교를 대표하여 업무를 총괄하고, 소속 교직원을 감독하며, 학생을 지도한다.

② 총장의 임기는 4년으로 하되, 연임할 수 있다.

③ 총장이 부득이한 사유로 직무를 수행할 수 없을 경우에는 직제에 관한 규정에서 정한 순서에 따라 직무를 대행한다.

제9조(총장추천위원회) ① 총장 후보자를 이사회에 추천하기 위하여 총장추천위원회를 둔다.

② 총장추천위원회는 15명으로 구성하되 3분의 1 이상 외부인사를 포함한다.

③ 이사회는 총장추천위원회 위원의 3분의 1 이내의 인사(그중 2분의 1 이상은 이사가 아닌 인사로 한다)를 추천하고, 평의원회는 교직원의 의견을 수렴하여 나머지 인사를 추천한다.

④ 총장추천위원회는 3명의 총장후보자를 이사회에 추천한다.

⑤ 총장추천위원회는 특별한 사유가 없는 한 총장 임기만료 5개월 전에 구성하여 대통령이 신임 총장을 임명할 때까지 운영한다.

⑥ 총장추천위원회의 구성 및 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제10조(총장후보대상자의 모집) ① 총장추천위원회는 공모, 추천, 초빙 등의 방법으로 총장후보대상자를 모집할 수 있다.

② 총장추천위원회는 총장후보대상자를 초빙하기 위한 총장후보초빙위원회를 둘 수 있다.

③ 총장후보초빙위원회는 총장추천위원회 위원 중 9명으로 구성하되, 외부인사가 3분의 1 이상 포함되어야 한다.

④ 총장추천위원회는 총장후보초빙위원회의 구성 및 운영에 필요한 사항을 별도로 정할 수 있다.

제11조(감사) ① 감사 중 1명은 대학행정에 대한 전문성을 가진 사람 중 교육부장관의 추천을 받아, 다른 1명은 공인회계사 자격이 있는 사람 중 평의원회의 추천을 받아 각각 이사회에서 선임한다. 〈변경 2015.8.31.〉

② 감사가 임기만료 이외의 사유로 결원이 되었을 때에는 지체 없이 법 제13조제1항에 따라 후임자를 추천받아 이사회에서 선임하여야 한다.

③ 감사는 다음 각 호의 직무를 수행한다.

1. 법인의 재산상황과 회계 감사
2. 이사회의 업무와 운영에 관한 사항 감사
3. 제1호 및 제2호의 감사 결과 부정 또는 불비한 점이 있음을 발견한 경우 이를 이사회와 교육부장관에게 보고 〈변경 2015.8.31.〉
4. 제3호의 보고를 하기 위하여 필요한 경우 이사회의 소집을 요구
5. 법인의 재산상황과 회계 또는 이사회의 업무와 운영에 관한 사항에 대하여 이사회에 출석하여 의견 진술

④ 감사는 직무 수행을 위하여 필요한 경우 외부전문가 또는 내부인력을 지원받아 감사를 실시할 수 있다.

⑤ 감사는 이사 또는 인천대학교 교직원을 겸할 수 없다.

⑥ 감사의 감사범위, 감사기준과 절차, 감사조직 등에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제12조(임원의 신분보장) 당연직 이사를 제외한 임원은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우를 제외하고는 그 임기 중 해임되지 아니한다.

1. 법령이나 정관 또는 적법한 이사회의 의결에 위반되는 행위를 한 경우
2. 고의 또는 중대한 과실로 인하여 인천대학교에 중대한 손실을 초래한 경우
3. 심신상의 장애, 일신상의 사정, 그 밖에 부득이한 사유로 인하여 그 임무를 수행할 수 없거나 현저히 수행하기 곤란하다고 이사회가 인정한 경우

제2절 이사회

제13조(이사회의 구성과 소집) ① 이사회는 이사장을 포함한 9명의 이사로 구성한다.

② 이사회는 총장이나 감사 또는 이사 3분의 1 이상의 요청이 있거나 이사장이 필요하다고 인정할 때 소집한다.

③ 이사장이 이사회를 소집하기 위해서는 회의개최 7일 전에 회의의 목적, 개최일시 및 장소를 이사와 감사에게 각각 통지하여야 한다. 다만, 이사장이 긴급한 사항이라고 판단

할 때에는 회의개최 전일까지 이 항에 규정한 내용을 통지하고 이사회를 소집할 수 있다.

제14조(이사회의 심의·의결사항) ① 이사회는 다음 각 호의 사항을 심의 · 의결한다.

1. 총장의 선임에 관한 사항
2. 임원의 선임 및 해임에 관한 사항
3. 연도별 대학운영계획에 관한 사항
4. 예산 및 결산에 관한 사항
5. 제47조에서 정한 중요 재산의 취득, 처분 및 관리에 관한 사항
6. 대학 또는 대학원의 설치 및 폐지에 관한 사항
7. 주요 행정조직의 설치 및 폐지에 관한 사항
8. 중장기 대학 운영 및 발전계획에 관한 사항
9. 정관의 변경에 관한 사항
10. 인천대학교 학교규칙(이하 "학칙"으로 한다)과 평의원회, 총장추천위원회, 교육연구위원회, 재무경영위원회에 관한 규정의 제정, 개정 및 폐지에 관한 사항
11. 대학발전을 위한 기금의 조성 및 후원에 관한 사항
12. 장기차입 및 학교채 발행에 관한 사항
13. 법령, 정관, 그 밖의 규정에서 이사회의 의결을 필요로 하는 사항
14. 그 밖에 이사회가 필요하다고 인정하는 사항

② 이사회는 업무의 효율적인 수행을 위하여 필요하다고 인정하는 경우 제1항의 각 호 중 개별사안을 정하여 평의원회에 의결을 요청할 수 있다. 이 경우 평의원회의 의결은 이사회의 추인에 의하여 효력을 가진다.

제15조(이사회의 정족수 등) ① 이사회는 법령이나 정관 또는 별도의 규정으로 정한 경우를 제외하고 재적이사 과반수의 출석으로 개회하고, 출석이사 과반수의 찬성으로 의결한다.

② 제14조제1항제1호, 제2호(해임에 한정한다), 제5호, 제6호, 제12호에 관한 사항의 경우 이사회는 재적이사 과반수의 찬성으로 의결한다. 〈변경 2015.8.31.〉

③ 당연직 이사의 경우에는 해당 이사가 지명한 대리인에게 의결권을 위임할 수 있다.

제16조(의결제척사유) 이사장 또는 이사가 다음 각 호의 어느 하나에 해당할 때에는 의결에 참여하지 못한다.

1. 제14조제1항제1호 및 제2호에 관한 사항으로 임원 자신에 관한 사항
2. 금전 또는 재산의 수수를 수반하는 사항으로서 임원 자신이 법인과 직접 관계되는 사항
3. 특정 임원과 이해관계가 상충될 우려가 있다고 이사회가 의결한 사항

제17조(이사회의 운영 등) ① 총장은 이사회의 업무를 담당하는 간사와 서기를 인천대학교의 교직원 중에서 임명한다.

② 이사회의 의사결과를 기록한 의사록은 의장 및 출석이사 2명 이상이 기명날인하여 보존하여야 하며, 그 사본을 이사와 감사에게 각각 배부하여야 한다.

③ 이사회의 의사결과는 공개한다. 다만, 이사회에서 비공개하기로 의결한 사항은 공개하지 아니한다.

④ 이사회는 이사회의 운영에 필요한 사항을 별도로 정할 수 있다.

제3절 심의기구

제18조(평의원회) ① 인천대학교의 운영과 발전에 관한 주요 사항을 심의하기 위하여 교직원을 대표하는 평의원회를 둔다.

② 평의원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 중장기 대학 운영 및 발전계획에 관한 사항
2. 법령, 정관, 그 밖의 규정에 근거하여 평의원회가 추천하는 인사에 관한 사항
3. 교육ㆍ연구 및 학사 운영의 기본 방침에 관한 사항
4. 대학ㆍ대학원 또는 학부ㆍ학과 및 중요 교육ㆍ연구시설의 설치와 폐지에 관한 사항
5. 학칙, 평의원회에 관한 규정, 그 밖의 교육·연구 및 일반사무에 관한 중요 규정의 제정, 개정 및 폐지에 관한 사항 〈변경 2015.8.31.〉
6. 교직원 복지에 관한 중요 사항
7. 그 밖에 총장, 이사장, 평의원회 의장 또는 재적의원 4분의 1 이상이 학교운영상 중요하다고 인정하여 심의를 요구하는 사항

제19조(평의원회 구성) ① 평의원회는 인천대학교 교직원 30명 이내로 하되, 27명 이내의 교원과 3명 이내의 직원을 평의원으로 구성한다.

② 교원인 평의원은 각 대학(원)별로 선임하는 인사와 평의원회 의장이 평의원회 구성원의 의견을 들어 위촉하는 인사로 구성한다.

③ 제2항의 각 대학(원)에서 선임하는 평의원의 각 대학(원)별 정수는 평의원회에서 정하며, 평의원회 의장이 위촉하는 평의원은 3명 이내로 한다.

④ 직원인 평의원은 직원을 대표하는 인사로 구성한다.

⑤ 평의원회에 의장과 부의장 각 1명을 두며, 평의원 중에서 호선한다.

⑥ 평의원의 임기는 2년으로 하되, 보궐 선임된 평의원의 임기는 전임자의 남은 기간으로 한다. 〈변경 2015.8.31.〉

제20조(평의원회의 운영 등) ① 평의원회의 정기회는 매 학기 2회 개회하되, 임시회는 총장, 평의원회 의장 또는 재적 평의원 4분의 1 이상이 심의를 요구하는 사항이 있을 때 개회한다.

② 평의원회는 대학운영의 중요사항에 대하여 총장에게 설명을 요구할 수 있다.

③ 평의원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제21조(교육연구위원회) ① 인천대학교에 교육과 연구에 관한 주요사항을 심의하기 위하여 교육연구위원회를 둔다.

② 교육연구위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 연도별 대학운영계획 중 교육 · 연구와 관련된 사항
2. 학생의 입학과 졸업에 관한 사항
3. 교육과정, 성적, 학위 등 학사관리에 관한 사항
4. 학생지도에 관한 사항
5. 교원인사에 관한 사항
6. 교수평가에 관한 사항
7. 연구비 관리 등 연구활동 지원에 관한 사항
8. 연구윤리, 연구감사, 대외 연구협력에 관한 사항
9. 대학 · 대학원 및 학부 · 학과의 설치와 폐지에 관한 사항
10. 교육기본시설, 지원시설, 연구시설, 부속시설의 설치와 폐지에 관한 사항
11. 학칙, 교육연구위원회 규정, 그 밖의 교육 · 연구에 관한 중요 규정의 제정, 개정 및 폐지에 관한 사항
12. 그 밖에 총장 또는 이사회가 교육 · 연구와 관련하여 심의를 요구하는 사항

제22조(교육연구위원회의 구성과 운영) ① 교육연구위원회는 총장과 15명 이상 20명 이하의 인천대학교 교원 및 외부전문가로 구성한다.

② 총장은 부총장, 대학원장, 학장 및 주요 보직자와 교육과 연구에 풍부한 경험과 전문성을 가진 교원 및 외부전문가를 교육연구위원회의 위원으로 임명 또는 위촉한다.

③ 교육연구위원회에 위원장과 부위원장 각 1명을 두며, 위원장은 총장이 겸임하고 부위원장은 총장이 부총장 중에서 지명한다.

④ 그 밖에 교육연구위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제23조(재무경영위원회) ① 인천대학교의 재무경영에 관한 주요 사항을 심의하기 위하여 재무경영위원회를 둔다.

② 재무경영위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 연도별 대학운영계획 중 재무경영과 관련된 사항
2. 예산 및 결산에 관한 사항
3. 대학발전을 위한 기금조성 및 후원에 관한 사항
4. 입학금, 수업료 등 학생의 금전적 부담에 관한 사항
5. 별도 규정으로 정한 주요 사업의 투자계획과 수익사업에 관한 사항
6. 제52조에서 정한 수익사업의 결산에 관한 사항
7. 장기차입 및 학교채 발행 등 채무부담행위에 관한 사항
8. 재무회계 관련 규정 및 재정적 조치를 수반하는 규정의 제정 및 개정에 관한 사항
9. 임원과 교직원의 보수 및 퇴직수당 지급기준에 관한 사항

10. 그 밖에 총장 또는 이사회가 대학의 재무경영과 관련하여 심의를 요구하는 사항

제24조(재무경영위원회의 구성과 운영) ① 재무경영위원회는 교직원과 외부인사 등 15명 이상 20명 이하로 구성하되, 외부인사가 3분의 1 이상 포함되어야 한다.

② 총장은 부총장, 처장 등 주요 보직자와 재무경영에 풍부한 경험과 전문성을 가진 인사 및 평의원회 등이 추천하는 인사를 재무경영위원회 위원으로 임명 또는 위촉한다.

③ 재무경영위원회에 위원장과 부위원장 각 1명을 두되, 위원장은 위원 중에서 호선한다.

④ 그 밖에 재무경영위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제25조(기초학문진흥위원회) ① 인천대학교에 기초학문 등 필요한 분야의 지원 및 육성을 위하여 기초학문진흥위원회를 둔다.

② 기초학문진흥위원회는 기초학문 등 필요한 분야의 지원ㆍ육성에 관하여 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 지원 · 육성 계획 수립 및 시행에 관한 사항
2. 계획시행을 위한 재원확충 및 집행에 관한 사항
3. 계획시행에 대한 평가에 관한 사항
4. 지원 · 육성이 필요한 분야의 실태조사에 관한 사항
5. 지원 · 육성이 필요한 분야의 교육 및 연구 조직의 개편에 관한 사항
6. 그 밖에 기초학문진흥위원회가 기초학문 등 필요한 분야의 지원 · 육성을 위하여 필요하다고 인정하는 사항

제26조(기초학문진흥위원회의 구성과 운영) ① 기초학문진흥위원회는 부총장 1명을 포함하여 11명 이내의 관련 분야 학내외 전문가로 구성하며, 총장이 임명 또는 위촉한다.

② 기초학문진흥위원회의 위원장은 부총장이 겸임한다.

③ 기초학문진흥위원회는 심의 결과를 총장에게 전달하고, 총장은 중요하다고 판단되는 사항을 이사회에 회부하여야 한다.

④ 기초학문진흥위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제27조(장학 · 복지위원회) ① 인천대학교에 학생의 학비부담을 최소화할 수 있는 장학ㆍ복지 시책의 수립 등을 위하여 장학 · 복지위원회를 둔다.

② 장학ㆍ복지위원회는 학생의 장학 · 복지 시책에 관하여 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 시책의 수립 및 시행에 관한 사항
2. 시책의 시행을 위한 재원 확충 및 집행에 관한 사항
3. 시책의 시행에 대한 평가에 관한 사항
4. 그 밖에 총장 또는 이사회가 학생의 장학 · 복지와 관련하여 심의를 요구하는 사항

제28조(장학 · 복지위원회의 구성과 운영) ① 장학 · 복지위원회는 부총장 1명, 학생 1명을 포함하여 11명 이내의 관련 분야 학내외 전문가로 구성하며, 총장이 임명 또는 위촉한다.

② 장학 · 복지위원회의 위원장은 부총장이 겸임한다.

③ 장학 · 복지위원회는 심의 결과를 총장에게 전달하고, 총장은 중요하다고 판단되는 사항을 이사회에 회부하여야 한다.

④ 장학 · 복지위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제4절 행정 · 교육조직

제29조(부총장 등) ① 총장의 직무를 보조하기 위하여 2명 이하의 부총장을 둔다.

② 부총장은 대학의 업무를 효율적으로 추진하기 위하여 총장의 일부 권한을 위임받아 직무를 수행할 수 있다.

③ 총장의 보조기관 · 보좌기관으로 처 · 국 · 실 · 본부 등을 둘 수 있다.

④ 인천대학교의 직제, 사무분장, 권한의 위임 등에 관한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제30조(교육조직 등) 인천대학교의 다음 각 호에 관한 사항은 학칙으로 정한다.

1. 단과대학 · 대학원 · 학부 및 학과의 설치
2. 교육 및 연구시설 등 제반 시설의 설치
3. 전체교수회의 및 단과대학(원)에 두는 교수회의 구성 및 권한
4. 단과대학(원)의 장의 선임
5. 그 밖에 교육 · 연구조직의 운영과 관리에 필요한 사항

제3장 교직원 등

제1절 교원

제31조(교원의 임면) ① 총장은 교수, 부교수, 조교수 등 교원을 임면한다.

② 총장은 겸임교원, 초빙교원, 명예교수 등을 임용 또는 위촉할 수 있다.

제32조(교원의 인사) ① 인천대학교의 교원(총장은 제외한다. 이하 같다)은 근무기간, 급여, 근무조건 등 계약조건을 정하여 임용한다.

② 교원의 정년은 65세로 한다.

③ 교원의 임용 · 정년 · 보수 · 복무 등 교원인사에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제33조(교원인사위원회) ① 교원의 인사에 관한 다음 각 호의 사항을 심의하기 위하여 교원인사위원회를 둔다.

1. 교수, 부교수, 조교수 등의 신규임용, 재계약임용, 승진임용, 정년보장임용에 관한 사항
2. 부총장, 학(원)장 등 임명에 관한 사항

3. 그 밖에 총장이 교원인사와 관련하여 심의를 요구하는 사항

② 교원인사위원회는 부총장을 포함하여 교수 중에서 총장이 임명하는 15명 이내의 위원으로 구성한다.

③ 총장이 임명하는 위원 중 여성위원은 전체 위원의 5분의 1 이상이 되도록 한다.

④ 교원인사위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 학칙으로 정한다.

제34조(교원의 징계) ① 총장은 교원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하면 교원징계위원회에 징계의결을 요구하고, 그 결과를 반영하여 징계를 하여야 한다.

1. 관계법령을 위반하여 교원의 본분에 배치되는 행위를 한 경우
2. 정관, 학칙 및 제반 규정을 위반한 경우
3. 직무상의 의무를 위반하거나 직무를 게을리 한 경우
4. 그 밖에 교원으로서의 품위를 손상하는 행위를 한 경우

② 교원에 대한 징계의 종류, 양정, 절차 등에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제35조(교원징계위원회) ① 교원의 징계 등을 심의ㆍ의결하기 위하여 교원징계위원회를 둔다.

② 교원징계위원회는 부총장을 포함하여 부교수 이상의 교원 중에서 총장이 임명하는 10명 이내의 위원으로 구성한다.

③ 교원징계위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제2절 직원 및 조교

제36조(직원의 임면 등) ① 총장은 인천대학교 직원을 임면한다. 다만, 필요한 경우 소속 기관의 장에게 임용권의 일부를 위임할 수 있다.

② 직원은 시험성적, 근무성적, 경력 등 능력을 평가하여 임용한다.

③ 직원의 정원은 별표 1과 같다.

④ 직원의 인사에 관한 중요 사항을 심의하기 위하여 직원인사위원회를 두며, 직원인사위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제37조(직원의 보수 등) ① 직원의 보수는 일반적인 임금수준, 물가수준, 그 밖의 사정을 고려하여 직무의 난이도와 책임의 정도에 따라 정한다.

② 직원은 담당 직무와 관련된 지식, 기술 및 응용능력을 배양하기 위하여 교육훈련을 받아야 한다.

③ 총장은 직원의 경력개발과 업무능력 신장, 사회적응 능력 향상을 위하여 직무연수 등을 실시할 수 있다.

④ 직원의 임용ㆍ정원ㆍ보수ㆍ복무 등 인사관리 및 직무연수에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제38조(직원의 징계) ① 총장은 직원이 다음 각 호의 어느 하나에 해당하면 직원징계위원회에 징계의결을 요구하고, 그 결과를 반영하여 징계를 하여야 한다.

1. 관계법령을 위반하여 직원의 본분에 배치되는 행위를 한 경우
2. 정관, 학칙 및 제반규정을 위반한 경우
3. 직무상의 의무를 위반하거나 직무를 게을리 한 경우
4. 그 밖에 직원으로서의 품위를 손상하는 행위를 한 경우

② 직원에 대한 징계의 종류, 양정, 절차 등에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제39조(직원징계위원회 등) ① 직원의 징계 등을 심의 · 의결하기 위하여 직원징계위원회를 둔다.

② 직원징계위원회는 교직원 중에서 총장이 임명하는 10명 이내의 위원으로 구성한다.

③ 직원의 징계사건의 재심청구를 위하여 직원징계재심위원회를 둔다.

④ 직원징계위원회와 직원징계재심위원회의 구성과 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제40조(조교) ① 교육 · 연구 및 학사에 관한 업무를 보조하기 위하여 조교를 둔다.

② 총장은 근무기간, 보수 등 계약조건을 정하여 조교를 임면한다.

③ 조교의 정원은 별표 1과 같다.

④ 조교의 임용, 정원, 징계 등에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제3절 학생

제41조(학생의 권리 등) ① 인천대학교 학생은 미래지향적 교육·연구 환경에서 교육받을 권리를 가진다.

② 인천대학교 학생은 학생의 지위에 상응하는 권리와 의무를 가진다.

③ 학생의 자격, 권리, 의무에 관한 구체적인 사항은 학칙으로 정한다.

제42조(학생의 활동과 지원) ① 인천대학교 학생은 교양과 덕성과 능력을 고루 갖춘 글로벌 인재로 도약하기 위해 다양한 교과 및 비교과 활동을 수행한다.

② 인천대학교 학생은 자주적, 창의적, 민주적 인격을 갖추고 지역사회발전을 선도하기 위해 교육기부를 포함한 다양한 봉사활동에 참여한다.

③ 총장은 제1항 및 제2항의 학생의 활동을 장려하고 이를 적극 지원하여야 한다.

제4장 학교 규칙 등

제43조(학칙의 제·개정) ① 총장은 학칙 제정안을 발의하고 7일 이상 공고한 후 교육연구위원회와 평의원회의 심의와 이사회 의결을 얻어 이를 공포한다.

② 학칙을 개정하는 경우 총장은 학칙 개정안을 발의하고 학칙에서 정한 공고, 심의, 의결 등의 절차를 거쳐 이를 공포한다.

제44조(학칙의 기재사항) 학칙에는 다음 각 호의 사항이 포함되어야 한다.

1. 전공의 설치와 학생정원
2. 수업연한 · 재학연한, 학기와 수업일수 및 휴업일
3. 입학, 재 · 편입학, 휴 · 복학, 모집단위간 이동 · 전과, 자퇴 · 제적 · 유급, 수료 · 졸업 및 징계
4. 학위의 종류 및 수여
5. 교육과정의 운영, 교과의 이수단위 및 성적의 관리
6. 복수전공, 연계전공 및 학점인정
7. 등록 및 수강신청
8. 공개강좌
9. 교원의 교수시간
10. 학생회 등 학생자치활동
11. 장학금 지급 등 학생에 대한 재정보조
12. 수업료 · 입학금, 그 밖의 비용징수
13. 학칙개정 절차
14. 그 밖에 법령 및 정관에서 학칙으로 정하도록 한 사항

제45조(규정의 제정 등) ① 총장은 이 정관이 위임한 사항과 그 밖에 인천대학교의 운영에 필요한 사항을 규정으로 제정할 수 있다.

② 총장은 제1항에 따른 제반 규정의 체계적인 심의 · 관리에 필요한 사항을 별도의 규정으로 정한다. 〈변경 2015.8.31.〉

제5장 자산과 회계

제46조(재산 등) ① 인천대학교의 재산은 다음 각 호와 같다.

1. 법 제21조제1항 및 제3항 등의 규정에 따라 국가 또는 지방자치단체로부터 무상으로 양도받은 재산
2. 법 제22조제1항의 규정에 따라 국가 또는 지방자치단체 외의 자로부터 무상으로 양도받은 재산, 그 밖의 출연금과 기부금
3. 법 제20조, 제28조제1항 및 제2항과 제4항의 규정에 따른 국가 또는 지방자치 단체

의 출연금과 보조금

4. 그 밖에 인천대학교가 학교의 운영과 관련하여 취득하는 일체의 재산

② 제1항의 재산 중 교육ㆍ연구에 직접 사용되는 재산은 법령에 근거하여 관리하되, 그 외의 재산 등을 포함하여 자산의 관리에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제47조(중요재산의 처분제한) 인천대학교의 재산 중 다음 각 호의 재산(제1호, 제2호, 제3호는 그 가액이 5억원 이상인 경우에 한정한다)을 매각·증여·교환·용도변경 또는 담보로 제공을 하고자 할 때에는 이사회의 의결을 받아야 한다. 다만, 교육ㆍ연구에 직접 사용되는 재산은 매각·증여·교환·용도변경 또는 담보의 제공이 법령상 허용되는 경우에 한한다.

1. 토지와 건물
2. 교육 또는 연구 용도의 중요 기계ㆍ기기ㆍ장치
3. 지식재산권 등 중요 무형재산
4. 그 밖에 이사회가 지정하는 중요재산

제48조(법인회계) ① 인천대학교의 회계처리를 위하여 법인회계를 설치한다. 다만, 수익 사업 등의 운영을 위하여 법인회계 내에 다시 회계단위를 구분하여 관리할 수 있다.

② 법인회계의 운영에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제49조(자본 등) ① 자본은 출연기본금(총자산에서 총부채를 뺀 순자산 중에서 법인에 계속적으로 투입ㆍ운용되는 출연된 자산의 가액을 말한다), 기타기본금(당해 항목의 성격으로 보아 기본금에 해당하나 출연기본금 이외의 것으로 분류되는 기본금을 말한다), 잉여금으로 구분한다.

② 그 밖에 자산과 부채의 평가, 자본의 증감 등에 관한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제50조(기금의 운영 등) ① 인천대학교는 학교의 운영과 발전을 위하여 기금을 조성할 수 있다.

② 기금의 운영을 위하여 필요한 경우 별도의 재단법인을 설립할 수 있다.

③ 기금의 운영 및 관리에 필요한 사항은 별도의 규정으로 정한다.

제51조(경비재원) 인천대학교의 운영에 필요한 경비는 출연금ㆍ보조금, 수업료ㆍ입학금, 기금에서 발생한 과실, 수익사업의 수입, 그 밖의 수입금과 차입금으로 충당한다.

제52조(수익사업) ① 인천대학교는 교육ㆍ연구 활동에 지장이 없는 범위 안에서 다음 각 호의 수익사업을 할 수 있다.

1. 교육 서비스업
2. 전문, 과학 및 기술 서비스업
3. 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업
4. 제조업
5. 출판업
6. 보건업 및 사회복지 서비스업
7. 농업, 임업, 해양수산업 및 축산업

8. 부동산업 및 임대업
9. 위 각 호의 사업과 관련된 일체의 부대사업
10. 그 밖에 이사회가 필요하다고 인정하는 사업

② 제1항에 따른 수익사업을 할 때에는 지체 없이 다음 사항을 공고하여야 한다.
1. 사업의 명칭과 별도의 사무소를 운영하는 경우 그 사무소의 소재지
2. 사업의 종류
3. 관리인의 주소 · 성명
4. 그 밖에 필요한 사항

③ 인천대학교는 필요한 경우 재산을 출자하여 수익사업을 위한 별도의 법인을 설립 할 수 있다.

제6장 관련법인

제53조(관련법인) ① 인천대학교는 학교의 운영에 필요한 경우 법인, 조합 등을 설립、운영할 수 있다.

② 총장은 인천대학교의 효과적인 운영을 위하여 제1항에 따른 법인, 조합 등에 대하여 지도、감독 등 필요한 조치를 할 수 있다.

제54조(부설학교) 인천대학교에 「고등교육법」 제45조에 따라 「초、중등교육법」 제2조 각 호의 학교를 부설학교로 설치、운영할 수 있다.

제7장 해산 또는 합병

제55조(해산 또는 합병) 인천대학교가 목적의 달성이 불가능하여 해산하거나 다른 국립대학법인과 합병하려고 할 때에는 이사회에서 재적이사 4분의 3 이상의 찬성으로 의결하고, 교육부장관의 인가를 받아야 한다. 〈변경 2015.8.31.〉

제56조(잔여재산의 귀속) 인천대학교가 해산하였을 때에 잔여재산은 합병 및 파산의 경우를 제외하고는 국고에 귀속된다.

제57조(청산인) 인천대학교가 해산하였을 때에 청산인은 해산 당시의 이사 중에서 선출하되, 교육부장관의 승인을 받아야 한다. 〈변경 2015.8.31.〉

제8장 보칙

제58조(비밀준수의 의무) 인천대학교의 임원이나 교직원 또는 그 직에 있었던 사람은 직무상 알게 된 비밀을 누설하거나 도용하여서는 아니 된다.

제59조(지식재산권의 귀속) 인천대학교의 교직원이 그 직무수행 중에 이룩한 발명 또는 실용신안 등에 부여되는 지식재산권은 별도의 법령이나 계약에서 따로 정한 경우를 제외하고 인천대학교에 귀속된다.

제60조(정관의 변경) 정관의 변경은 이사회의 의결로 정하고 교육부장관의 인가를 받아야 한다. 〈변경 2015.8.31.〉

제61조(공고방법) 법령 또는 이 정관에 따라 공고하여야 할 사항은 전국을 보급 대상으로 하는 일간신문 또는 학교 홈페이지를 통하여 공고한다.

부칙

제1조(시행일) 이 정관은 교육과학기술부장관의 인가를 받은 날부터 시행한다.

제2조(임원선임에 관한 특례) ① 인천대학교의 최초의 이사(당연직 이사는 제외)와 감사는 제5조와 제11조에도 불구하고 총장의 추천을 받아 설립준비위원회에서 선임하되, 교육과학기술부장관의 승인을 받아야 한다.

② 제6조에도 불구하고 제1항에 따라 선임된 이사수의 2분의 1 이내의 이사는 그 임기를 1년으로 할 수 있다.

제3조(재무경영위원회에 관한 특례) 제24조에도 불구하고 인천대학교의 최초의 재무경영위원회는 총장이 지명하는 부총장 1명, 교무처장, 입학학생처장, 기획예산처장, 사무처장, 대학발전본부장, 평의원회에서 추천하는 인천대학교 교직원 3명(직원을 대표하는 자 1명 포함), 총동문회에서 추천하는 외부인사 1명, 총장이 임명하는 인천대학교 교직원 2명, 총장이 위촉하는 외부 인사 5명으로 구성한다.

제4조(회계연도에 관한 특례) 인천대학교의 설립연도에 속하는 최초의 회계연도는 설립등기일로부터 2013년 2월 28일까지로 한다.

제5조(평의원에 관한 경과조치) 종전의 인천대학교 평의원회를 구성하는 평의원은 법인설립 당시 남은 임기 동안 인천대학교의 평의원으로 선임 또는 위촉된 것으로 본다.

제6조(임명직 보직자에 관한 경과조치) 종전의 인천대학교 총장이 임명한 부총장, 학(원)장, 처장 등 보직자들은 법인설립 당시 직제의 개폐가 없는 이상 남은 임기 동안 인천대학교의 보직자로 임명된 것으로 본다.

제7조(신분전환 교직원에 관한 경과조치) ① 종전의 인천대학교 소속 교직원 중 법 부칙 제5조제2항에 따라 국립대학법인 인천대학교의 교직원으로 임용된 사람은 인사, 복무, 징계, 보수 등에 관하여 법인 교직원에 대한 규정이 제정되기 전까지는「교육공무원법」,「지방공무원법」등 종전에 적용된 법령을 따른다.

② 종전의 인천대학교 소속 직원 중 법 부칙 제6조제1항에 따라 국립대학법인 인천대학교

직원으로 임용된 사람은 인사, 복무, 징계, 보수 등에 관하여 법인 직원에 대한 규정이 제정되기 전까지 「인천대학교 학사직원 인사관리규정」, 「인천대학교 학사계약직원인사관리규정」, 단체협약 등 종전에 적용된 규정을 따른다.

제8조(조교에 관한 경과조치) ① 종전의 인천대학교 총장이 임용한 조교는 남은 근무기간 동안 법인의 조교로 임용된 것으로 본다.

② 제1항이 적용되는 인천대학교의 조교는 인사, 복무, 징계, 보수 등에 관하여 법인 조교에 대한 규정이 제정되기 전까지 「교육공무원법」과 「인천대학교 조교 임용 규정」등 종전에 적용된 법령과 규정을 따른다.

제9조(학칙 및 규정의 효력에 관한 경과조치) 종전의 인천대학교 학칙 및 규정은 관련 법령과 이 정관에 위배되지 않는 한 새로운 학칙 및 규정이 제정되기 전까지 계속 효력을 가진다.

제10조(관련법인에 관한 경과조치) 별표 2에 기재된 법인, 조합 등은 제53조에 의한 법인, 조합 등에 해당하는 것으로 본다.

제11조(정관작성자) 국립대학법인 인천대학교의 설립을 위하여 설립준비위원 전원은 법 부칙 제3조제1항에 따라 이 정관을 작성하고 2012년 12월 17일에 각각 기명날인한다.

국립대학법인 인천대학교 설립준비위원회	위원장	최 성 을
	위 원	김 영 관
	위 원	김 월 용
	위 원	박 종 태
	위 원	오 승 현
	위 원	윤 호
	위 원	정 태 옥
	위 원	조 경 규
	위 원	차 준 택
	위 원	최 병 길
	위 원	허 명 재

(가, 나, 다 순)

부칙 〈제2호, 2015.8.23.〉

제1조(시행일) 이 정관은 교육부장관의 인가를 받은 날부터 시행한다.

제2조(적용례) 제6조제2항의 변경정관은 2015.6.30.부터 적용한다.

부칙 〈제3호, 2015.8.31.〉

제1조(시행일) 이 정관은 교육부장관의 인가를 받은 날부터 시행한다.

제2조(법령 개정에 따른 명칭 변경) 제5조제1항, 제11조제1항 내지 제3항제3호, 제55조, 제57조 및 제60조 중 "교육과학기술부장관"을 각각 "교육부장관"으로 한다.

[별표 1]

정원표(제36조제3항 및 제40조제3항 관련)

명 칭	정원(명)	비고
직 원	300	
조 교	180	

[별표 2]

관련법인 목록(부칙 제10조 관련)

명 칭	등록번호	법인성립연월일
재단법인 인천대학교 발전기금	120122-0002293	1996. 8.29
인천대학교 산학협력단	120171-0003404	2004. 5 .3
인천대학교 소비자생활협동조합	120171-0003842	2006. 1.17

03

개황

- 기구표
- 이사회 명단
- 주요보직자 명단
- 교수 명단
- 각종위원회
- 신입생 모집단위 및 모집인원

기 구 표

■ 6처 1본부 11대학(1독립학부) 8대학원 10과 13팀

이 사 회 명 단

구분	성 명	현 소속 및 직위	비 고
이 사 장	최 용 규	비전합동법률사무소 변호사	선 임 직
이 사	조 동 성	인천대학교 총장	당 연 직
이 사	양 운 근	인천대학교 교학부총장	당 연 직
이 사	최 은 옥	교육부 고등교육정책관	당 연 직
이 사	최 상 대	기획재정부 사회예산심의관	당 연 직
이 사	김 광 용	인천광역시 기획조정실장	당 연 직
이 사	정 수 영	정의당 남구지역위원회 위원장	선 임 직
이 사	김 용 민	인천대학교 교수	선 임 직
이 사	박 재 윤	인천대학교 교수	선 임 직
감 사	이 근 우	인천대학교 감사	상 근
감 사	김 태 원	효림회계법인 이사	비 상 근

주요보직자 명단

직위	직급	성명
총장		조동성
교학부총장	교수	양운근
대외협력부총장	교수	김용식
대학원장	교수	안춘순
동북아물류대학원장	교수	김홍섭
인문대학장 문화대학원장	교수	유혜배
자연과학대학장	교수	김강우
사회과학대학장 정책대학원장	교수	한기순
글로벌법정경대학장	교수	손양훈
공과대학장 공학대학원장	교수	유종근
정보기술대학장 정보기술대학원장	교수	강현철
경영대학장 경영대학원장	교수	박종돈
예술체육대학장	부교수	차기율
사범대학장 교육대학원장	교수	윤영돈
도시과학대학장	교수	박주문
생명과학기술대학장	교수	안순길
교무처장	교수	신양숙
학생입학취업처장	교수	장정아
기획예산처장	교수	허진
사무처장	1급	김영섭
연구산학처장 산학협력단장	교수	옥우석
대외교류처장	교수	김동원
입학본부장	교수	김길원
도서관장	부교수	이용화
정보전산원장	교수	채진석
평생교육원장	교수	김형택
체육진흥원장	교수	박준기
생활원장	부교수	김장균
공학교육혁신센터장	교수	서정현
창업지원단장	부교수	김관호
글로벌언어문화원장	교수	이상준
중국학술원장	교수	이갑영
융합과학기술원장	교수	김정완
공동기기원장	교수	권오중
기초교육원장	교수	안효진
교육혁신원장	부교수	이창연
취업경력개발원장	교수	김재곤
성과평가원장	교수	송상화
연구혁신원장	부교수	박영돈

교 수 명 단

인문대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
국어국문학과	교 수	송 원 용	국어학(문법론)	문 학 박 사
	교 수	조 현 우	고전문학(고전소설)	문 학 박 사
	교 수	노 지 승	현대문학(현대소설)	문 학 박 사
	부 교 수	채 숙 희	국어학(통사의미론, 한국어교육)	문 학 박 사
	조 교 수	전 병 준	현대문학(현대시)	문 학 박 사
	조 교 수	강 용 훈	현대문학(현대문학, 문화비평)	문 학 박 사
	조 교 수	김 정 경	고전문학(구술, 서사)	문 학 박 사
	조 교 수	하 신 영	국어학(음운론, 한국어교육)	문 학 박 사
영어영문학과	교 수	유 혜 배	영 어 음 운 · 음 성 학	언 어 학 박 사
	교 수	김 정 태	응용언어학,영어교육,구문,통사습득론	언 어 학 박 사
	부 교 수	이 용 화	미 국 문 학 , 고 전 인 문 학	문 학 박 사
	부 교 수	전 신 화	영 미 문 학	문 학 박 사
	부 교 수	윤 소 연	인 지 언 어 학	언 어 학 박 사
	조 교 수	하 인 혜	영 국 문 학	문 학 박 사
	조 교 수	황 승 현	영 미 드 라 마	연 극 학 박 사
	조 교 수	정 채 관	전 산 언 어 학	교 육 학 박 사
	조 교 수	신 나 미	영 미 문 학	문 학 박 사
독어독문학과	교 수	이 노 은	독 일 문 학	문 학 박 사
	부 교 수	이 원 경	독 일 어 교 육	독일어교육박사
	부 교 수	권 혁 준	독 일 문 학	문 학 박 사
	조 교 수	장 제 형	비 교 문 학	문 학 박 사
	조 교 수	주 소 정	독 일 어 교 육	독일어교육박사
	조 교 수	목 승 숙	독 일 문 학 . 독 일 문 화	문 학 박 사
불어불문학과	교 수	김 용 민	프 랑 스 시	문 학 박 사
	교 수	이 영 석	프 랑 스 문 학 (불 희 곡)	문 학 박 사
	부 교 수	박 정 준	프 랑 스 언 어 학	언 어 학 박 사
	부 교 수	오 은 하	프 랑 스 소 설	문 학 박 사
	부 교 수	한 상 정	만 화 이 론	미학예술학박사
	조 교 수	이 현 주	프 랑 스 언 어 학	언 어 학 박 사
일어일문학과	교 수	황 미 옥	일 본 어 학 (대 조 언 어 학)	문 학 박 사
	교 수	조 사 옥	일 본 문 학 (근 대 소 설)	문 학 박 사
	교 수	이 건 상	일 본 어 학 (문 자)	문 학 박 사
	교 수	박 진 한	일 본 역 사 문 화 학	문 학 박 사
	부 교 수	남 상 욱	일본근현대문화, 지역문화론	학 술 박 사
	부 교 수	이 호 상	일 본 지 역 학	지 리 학 박 사
	조 교 수	이 강 원	일본지역학, 일본현대사회	인 류 학 박 사
중어중국학과	교 수	장 정 아	중 국 · 홍 콩 사 회 문 화	인 류 학 박 사
	교 수	신 용 권	중 국 어 학	문 학 박 사
	교 수	조 혜 영	중 국 현 대 문 학	문 학 박 사
	교 수	안 치 영	중 국 정 치	문 학 박 사
	교 수	최 윤 경	중 국 어 학 (어 휘 , 의 미)	문 학 박 사
	교 수	조 봉 래	중 국 현 대 철 학	철 학 박 사
	조 교 수	권 기 영	문 화 산 업 및 문 화 정 책	문 학 박 사
	조 교 수	이 원 준	중 국 현 대 사	문 학 박 사
	조 교 수	이 현 태	중 국 경 제	경 제 학 박 사

자연과학대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
수 학 과	교 수	황 인 호	미 분 기 하 학	이학박사
	교 수	최 원	확 률 론	이학박사
	교 수	양 미 혜	함 수 해 석 학	이학박사
	교 수	함 남 우	수 치 해 석	이학박사
	교 수	김 인 현	함 수 해 석 학	이학박사
	조교수	이 윤 복	해 석 적 정 수 론	이학박사
	조교수	문 병 수	편 미 분 방 정 식	이학박사
	조교수	권 오 정	그 래 프 이 론	이학박사
물 리 학 과	교 수	최 성 을	레 이 저 광 계 측	이학박사
	교 수	박 인 호	플 라 즈 마 물 리	이학박사
	교 수	강 준 희	융 합 센 서	이학박사
	교 수	장 영 록	고 체 물 리 학 이 론	이학박사
	교 수	김 준 호	나 노 재 료 분 석	이학박사
	부교수	최 수 봉	광 학	이학박사
	부교수	김 병 훈	응 집 물 질 물 리 실 험	이학박사
	부교수	박 승 룡	응 집 물 질 물 리	이학박사
	부교수	Odkhuu Dorj	응 집 물 질 전 산 물 리	이학박사
	조교수	박 영 미	광 학	이학박사
	조교수	한 강 희	응 집 물 질 물 리 실 험	이학박사
	조교수	김 정 우	고 체 물 리 이 론	이학박사
화 학 과	교 수	최 은 미	생 화 학	이학박사
	교 수	홍 종 달	고 분 자 화 학	이학박사
	교 수	정 병 서	물 리 화 학	이학박사
	교 수	조 한 국	물 리 화 학	이학박사
	교 수	김 강 우	무 기 화 학	이학박사
	교 수	김 태 현	유 기 합 성	이학박사
	교 수	김 규 원	전 기 분 석 화 학	이학박사
	부교수	김 진 호	유 기 화 학	이학박사
	조교수	임 태 은	에 너 지 화 학	공학박사
	조교수	강 동 구	생 화 학	이학박사
	조교수	김 형 준	양 자 화 학	이학박사

자연과학대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
패션산업학과	교 수	유 혜 경	패션마케팅	이학박사
	교 수	김 찬 주	패션디자인및패션마케팅	가정학박사
	교 수	안 춘 순	피복과학	철학박사
	교 수	장 인 우	조선시대출토복식	가정학박사
	교 수	박 은 경	패션디자인	이학박사
	부교수	박 지 선	패션마케팅	이학박사
	조교수	김 선 희	패션테크놀로지	이학박사
해양학과	교 수	한 태 준	조류생리생태학 수생태독성학 해양생물학	이학박사
	부교수	김 승 규	해양환경(분석)화학	공학박사
	부교수	김 연 정	환경독성	이학박사
	부교수	이 재 성	해양유전체학, 해양분자환경생물학	이학박사
	조교수	김 일 남	해양학	이학박사
	부교수	김 장 균	해양 생태학/환경 양식학	이학박사
	조교수	정 창 범	해양환경생물학	이학박사

사회과학대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
사회복지학과	교 수	권 정 호	사회철학	문학박사
	교 수	송 다 영	가족복지정책	사회복지학박사
	부교수	정 선 영	아동복지	사회복지학박사
	부교수	김 혜 미	정신보건 (다문화가족 사회복지)	사회복지학박사
	부교수	이 영 수	비교사회정책	사회복지학박사
	부교수	전 용 호	노인복지	사회복지학박사
	부교수	전 지 혜	장애인복지	사회복지학박사
신문방송학과	교 수	이 동 후	미디어문화	언론학박사
	교 수	반 현	저널리즘	언론학박사
	교 수	이 수 범	광고홍보학	언론학박사
	교 수	김 은 이	방송	언론학박사
	부교수	박 진 성	매스커뮤니케이션	문학박사
	부교수	김 지 선	PR, 헬스커뮤니케이션	언론학박사
	조교수	유 우 현	뉴미디어	언론학박사
	조교수	김 태 민	브랜디드콘텐츠	언론학박사

사회과학대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
문헌정보학과	교 수	정 옥 경	자 료 조 직	문 학 박 사
	교 수	오 용 섭	서 지 학	문 학 박 사
	교 수	조 재 인	정 보 학	문 학 박 사
	교 수	이 문 학	인 쇄 공 학	공 학 박 사
	부 교 수	Wang Lin	Human Computer Interaction	공 학 박 사
	조 교 수	박 종 도	정 보 학	문 학 박 사
	부 교 수	김 규 환	정 보 학	문 학 박 사
창의인재개발학과	교 수	이 윤 식	교 육 행 정 학 , 교 원 교 육	철 학 박 사
	교 수	김 복 영	교 육 과 정 및 교 육 평 가	철 학 박 사
	교 수	임 정 훈	교육공학, 사이버교육(e-러닝), 기업교육	철 학 박 사
	교 수	한 기 순	영 재 교 육 , 교 육 심 리	철 학 박 사
	교 수	이 지 연	상담심리, 상담기술, 대상관계이론	문 학 박 사
	부 교 수	박 용 호	HRD(Human Resource Development)	철 학 박 사
	부 교 수	조 태 준	H R D / O D	철 학 박 사
	조 교 수	김 태 성	인 적 자 원 및 조 직 개 발	철 학 박 사

글로벌법정경대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
법 학 부	교 수	백 원 기	형 법	법 학 박 사
	교 수	노 영 돈	국 제 법	법 학 박 사
	교 수	류 인 모	형 법	법 학 박 사
	교 수	이 충 훈	민 법	법 학 박 사
	교 수	김 수 진	행 정 법	법 학 박 사
	교 수	김 호	민 사 소 송 법	법 학 박 사
	부 교 수	문 상 일	상 법	법 학 박 사
	부 교 수	진 도 왕	민 법	법 학 박 사
	조 교 수	김 영 진	헌 법	법 학 박 사
	조 교 수	김 정 연	상 법	법 학 박 사
행정학과	교 수	김 재 영	재 무 행 정	행정학박사
	교 수	이 종 열	공 공 정 책	정치학박사
	교 수	서 진 완	전 자 정 부	정치학박사
	교 수	김 동 원	인 사 행 정	행정학박사
	교 수	Jill Tao	환 경 행 정	행정학박사
	조 교 수	Jesse Campbell	조 직 관 리	행정학박사
	조 교 수	박 소 영	재 무 행 정	행정학박사

글로벌법정경대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
정치외교학과	교 수	이 구 표	정 치 사 상	정치학박사
	교 수	이 호 철	국 제 정 치 · 중 국 정 치	정치학박사
	교 수	이 준 한	비 교 정 치 · 미 국 정 치	정치학박사
	부 교 수	박 요 한	국 제 정 치 · 비 교 정 치	정치학박사
	조 교 수	박 선 경	비 교 정 치 · 정 치 경 제	정치학박사
경제학과	교 수	전 광 일	산 업 경 제 학	경제학박사
	교 수	윤 용 만	국 제 경 제 학	경제학박사
	교 수	이 갑 영	경 제 철 학	경제학박사
	교 수	손 양 훈	계량경제학, 자원환경경제학	경제학박사
	교 수	황 성 현	재 정 학	경제학박사
	교 수	이 명 헌	농 업 경 제 학	경제학박사
	교 수	양 준 호	사 회 경 제 학	경제학박사
	부 교 수	이 인 재	법 경 제 학	경제학박사
	교 수	황 상 연	거 시 경 제 학	경제학박사
	부 교 수	강 희 찬	환 경 경 제	경제학박사
무역학부	교 수	옥 동 석	제 도 경 제	경제학박사
	교 수	곽 봉 환	Marine Insurance & Risk Management	상 학 박 사
	교 수	이 찬 근	국 제 금 융	경영학박사
	교 수	박 정 동	개 발 경 제 학	경제학박사
	교 수	김 순 홍	경 제 학	경제학박사
	교 수	유 병 국	경 영 정 책	경영정책박사
	교 수	김 홍 섭	마 케 팅	경영학박사
	교 수	김 원 재	회 계 학	경영학박사
	교 수	이 윤	국 제 무 역	경제학박사
	교 수	권 순 창	e-business(전산교육,MIS)	경영학박사
	교 수	손 기 윤	경 제 학	경제학박사
	교 수	옥 우 석	경 제 성 장	경제학박사
	교 수	안 영 효	S C M , 국 제 물 류	경영학박사
	부 교 수	박 구 웅	거 시 경 제	경제학박사
	부 교 수	정 진 영	관 광 학 , M I C E	관광학박사
	부 교 수	김 준 식	재 무 / 금 융	공 학 박 사
소비자학과	교 수	성 영 애	소 비 자 학	소비자학박사
	부 교 수	이 영 애	소 비 자 학	경제학박사
	조 교 수	조 혜 진	소 비 자 학	생활과학박사
	조 교 수	김 종 흠	소 비 자 및 광 고 심 리	소비자학박사
	조 교 수	김 우 혁	소 비 자 행 동	소비자학박사

공과대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
기계공학과	교 수	황 상 순	연 소 및 동 력 장 치	공 학 박 사
	교 수	박 동 삼	생 산 공 학	공 학 박 사
	교 수	김 현 진	유 체 기 계	공 학 박 사
	교 수	김 내 현	냉 동 및 공 기 조 화	공 학 박 사
	교 수	송 병 근	제 어 공 학 및 진 동	공 학 박 사
	교 수	남 동 호	구 조 동 역 학 및 진 동 제 어	공 학 박 사
	교 수	서 태 일	정 밀 가 공	공 학 박 사
	교 수	한 민 섭	첨 단 유 체 역 학	공 학 박 사
	부 교 수	안 호 선	첨 단 열 유 체 공 학	공 학 박 사
	부 교 수	김 경 태	나노스케일 열 및 에너지 전달	공 학 박 사
	조 교 수	김 남 근	생 체 역 학	공 학 박 사
	조 교 수	권 재 성	유동가시화 및 계측, 마이크로유체역학	공 학 박 사
	조 교 수	김 영 진	의 료 로 봇	공 학 박 사
	조 교 수	김 상 문	나노/마이크로 공정 및 연료전지	공 학 박 사
	조 교 수	유 성 민	난 류 유 동 전 산 해 석	공 학 박 사
	조 교 수	전 태 성	첨 단 재 료 공 학	공 학 박 사
	조 교 수	구 상 모	첨 단 레 이 저 정 밀 가 공	공 학 박 사
	조 교 수	김 태 우	나 노 / 에 너 지	공 학 박 사
	조 교 수	장 한 뜻	로봇 설계 및 제어/ 생체 신호 인터페이스	공 학 박 사
	조 교 수	김 형 근	유도제어/무인기/제어응용	공 학 박 사
메카트로닉스 공 학 과	교 수	김 기 준	전 기 물 성 및 제 어	공 학 박 사
	교 수	홍 선 표	영상정보처리 및 디지털제어	공 학 박 사
	부 교 수	박 기 원	생체동역학 및 재활로봇	공 학 박 사
	부 교 수	윤 종 윤	시스템동역학 및 비선형진동	공 학 박 사
	조 교 수	한 유 성	전산재료공학 및 응용역학	공 학 박 사
	조 교 수	이 기 복	전동기 제어 및 전력전자	공 학 박 사
	조 교 수	차 재 민	생체모사 3차원 생물공정	공 학 박 사
	조 교 수	박 상 인	설계최적화 및 적층제조	공 학 박 사
	조 교 수	정 현 두	신호처리 및 생물정보학	공 학 박 사

공과대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
전기공학과	교 수	정 영 식	회 로 이 론	공 학 박 사
	교 수	김 용 하	전 력 공 학 계 통 공 학	공 학 박 사
	교 수	김 준 석	전 력 전 자	공 학 박 사
	교 수	허 진	전 기 기 기	공 학 박 사
	교 수	김 학 만	전 력 시 스 템 및 전 력 I T	공 학 박 사
	부 교 수	김 준 동	재 료 / 에 너 지 / 나 노	공 학 박 사
	부 교 수	윤 주 형	전 기 소 자	공 학 박 사
	조 교 수	안 덕 주	아 날 로 그 / R F / 전 력 회 로	공 학 박 사
	조 교 수	이 병 훈	회 로 및 시 스 템	공 학 박 사
	조 교 수	이 우 찬	전 자 기 수 치 해 석	공 학 박 사
	조 교 수	윤 한 신	전 력 전 자 / 전 력 변 환	공 학 박 사
	조 교 수	강 창 묵	시 스 템 제 어	공 학 박 사
전자공학과	교 수	변 윤 식	통 신 신 호 처 리	공 학 박 사
	교 수	박 종 태	반 도 체 공 학	공 학 박 사
	교 수	구 경 헌	마 이 크 로 파 통 신	공 학 박 사
	교 수	양 운 근	통 신 방 식	공 학 박 사
	교 수	전 석 희	광 전 자 공 학	공 학 박 사
	교 수	홍 연 찬	제 어 계 측	공 학 박 사
	교 수	유 종 근	집 적 회 로 설 계	공 학 박 사
	교 수	제 갈 장	고 체 전 자 공 학	공 학 박 사
	교 수	박 재 삼	제 어 시 스 템	공 학 박 사
	교 수	김 교 선	디 지 털 시 스 템 설 계	공 학 박 사
	교 수	서 정 현	플 라 즈 마 M o d e l l i n g	공 학 박 사
	교 수	김 훈	통 신 네 트 워 크	공 학 박 사
	부 교 수	정 재 용	C o m p u t e r - A i d e d D e s i g n (C A D)	공 학 박 사
	부 교 수	진 성 훈	반 도 체 공 정 및 소 자	공 학 박 사
	부 교 수	최 욱	컴 퓨 터 비 전	공 학 박 사
	조 교 수	변 상 원	바 이 오 전 자 공 학	공 학 박 사
	조 교 수	유 용 석	인 공 지 능	공 학 박 사
	조 교 수	송 준 영	직 접 회 로 설 계	공 학 박 사
	조 교 수	나 태 희	디 지 털 A S I C 설 계	공 학 박 사

공과대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
산업경영공학과	교 수	정 영 배	품 질 경 영	공학박사
	교 수	장 석 화	경 영 과 학, 물류시스템	공학박사
	교 수	김 철 홍	인간공학, 노동과학, 안전관리	공학박사
	교 수	김 연 수	Data Science	공학박사
	교 수	유 우 식	Factory Physics, VMS	공학박사
	교 수	김 재 곤	데이터기반 시스템최적운영	공학박사
	부교수	김 병 수	생산계획 및 통제, 물류최적화, SCM	공학박사
	부교수	김 관 호	산업지능,의사결정추론,빅데이터분석	공학박사
	부교수	박 재 현	HCI, UX/UI, 사용자 가치 분석	공학박사
	조교수	박 기 정	제품·서비스시스템, 적층제조	공학박사
	조교수	유 재 홍	데이터과학, 품질분석, 의료정보학	공학박사
신소재공학과	교 수	박 재 윤	자 성 재 료	이학박사
	교 수	김 영 관	반 도 체 재 료	공학박사
	교 수	김 배 연	세 라 믹 재 료	공학박사
	교 수	김 종 범	화 학 공 학	공학박사
	교 수	김 형 택	전 자 재 료	공학박사
	교 수	이 성 민	금 속 전 자 재 료	공학박사
	교 수	김 정 곤	복 합 재 료	공학박사
	부교수	이한보람	나노재료, 에너지재료	공학박사
	조교수	명 재 하	에 너 지 재 료	공학박사
안전공학과	교 수	우 인 성	방화방폭및환경화공	공학박사
	교 수	이 동 호	열 및 물 질 전 달 분 야	공학박사
	교 수	황 명 환	전 기 안 전	공학박사
	교 수	김 태 완	원 자 핵 공 학	공학박사
	부교수	오 태 근	건 설 안 전	공학박사
	부교수	송 창 근	재 난 안 전	공학박사
	부교수	이 민 철	기 계 항 공 공 학	공학박사
에너지화학공학과	교 수	권 오 중	전기화학, 연료전지	공학박사
	부교수	박 영 돈	유 기 전 자 소 자	공학박사
	부교수	이 창 연	유·무 기 화 학	이학박사
	부교수	김 지 용	공정모델링, 공정모사	공학박사
	부교수	문 준 영	전기화학, 리튬이차전지	공학박사
	조교수	박 민 범	촉매및반응공학, 나노다공성재료공학	공학박사
	조교수	김 정	분리막 공정, 인공장기	공학박사

정보기술대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
컴퓨터공학부	교 수	홍 윤 식	모바일 컴퓨팅	공학박사
	교 수	성 미 영	멀티미디어, 가상현실	공학박사
	교 수	민 병 준	정보보호	공학박사
	교 수	채 진 석	인터넷 소프트웨어	공학박사
	교 수	이 면 섭	웹 프로그래밍	공학박사
	교 수	최 성 욱	VOD및멀티미디어시스템	공학박사
	교 수	이 선 정	자연어처리	이학박사
	교 수	박 종 승	게임공학	공학박사
	교 수	최 승 식	무선 MAC	공학박사
	교 수	박 문 주	임베디드시스템	공학박사
	부교수	김 우 일	신호처리 및 패턴인식	공학박사
	부교수	김 지 범	컴퓨터그래픽스	공학박사
	부교수	안 재 균	컴퓨터과학	공학박사
	조교수	배 승 환	컴퓨터비전, 기계학습	공학박사
	조교수	박 재 휘	데이터베이스, 정보검색	공학박사
	조교수	백 형 부	실시간시스템,사이버물리시스템	공학박사
정보통신공학과	교 수	김 익 수	멀태캐스트 및 멀티미디어전송시스템	공학박사
	교 수	강 현 철	영상인식	공학박사
	교 수	우 요 섭	한국어정보처리	공학박사
	교 수	이 종 길	이동통신	공학박사
	교 수	이 기 영	컴퓨터네트워크	공학박사
	교 수	박 정 훈	마이크로파공학	공학박사
	교 수	강 승 택	RF부품 및 안테나 공학	공학박사
	부교수	이 은 규	정보보호 및 보안	공학박사
	조교수	정 해 준	무선통신시스템	공학박사
	조교수	노 송	통신시스템 및 신호처리	공학박사
	조교수	전 현 채	무선광통신시스템	공학박사

정보기술대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
임베디드시스템 공 학 과	교 수	조 중 휘	S O C 설 계	공 학 박 사
	교 수	강 석 훈	임 베 디 드 시 스 템	공 학 박 사
	교 수	전 경 구	미 들 웨 어	공 학 박 사
	교 수	이 영 섭	Embedded Control Systems	공 학 박 사
	교 수	최 병 조	이 동 통 신	공 학 박 사
	교 수	황 광 일	Ubiquitous Sensor Networks	공 학 박 사
	부 교 수	전 광 길	영 상 신 호 처 리	공 학 박 사
	부 교 수	강 우 철	실 시 간 소 프 트 웨 어	공 학 박 사

경영대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
경 영 학 부	교 수	오 원 선	회 계 학	경영학박사
	교 수	김 준 우	경 영 정 보 론 (M I S)	경영학박사
	교 수	홍 기 용	회 계 학	경영학박사
	교 수	박 종 돈	국 제 경 영	경영학박사
	교 수	주 현 태	경 영 학 (재 무 론)	경영학박사
	교 수	김 선 호	재 무 관 리	경영학박사
	교 수	나 인 강	인 적 자 원 관 리	경영학박사
	교 수	이 기 동	경 영 정 보	경영학박사
	교 수	김 태 호	생 산 관 리	경영학/응용경제학박사
	교 수	김 동 배	인 사 · 조 직 · 노 사	경영학박사
	교 수	김 영 균	소 비 자 행 동	경영학박사
	부 교 수	윤 태 웅	광 고 · 마 케 팅	광고학박사
	부 교 수	김 경 미	관 광 경 영	관광경영학박사
	조 교 수	전 용 호	재 무 관 리	경영학박사
	조 교 수	박 현 준	국 제 경 영	경영학박사
	조 교 수	박 나 영	재 무 관 리	경영학박사
	조 교 수	김 석 영	조 직 행 위	경영학박사
	조 교 수	허 승	마 케 팅	경영학박사
	조 교 수	김 창 희	생산 및 서비스운영관리	경영학박사

경영대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
세무회계학과	교 수	조 중 래	회계학(원가·관리회계)	회계학석사
	교 수	정 유 석	회계학(세무회계)	경영학박사
	조교수	유 영 태	회계학(재무회계)	경영학박사
	조교수	강 민 정	회계학(재무회계)	경영학박사

예술체육대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
조형예술학부	교 수	고 찬 규	한국화전공	미술학석사
	교 수	우 종 택	한국화전공	미술학박사
	부교수	이 계 원	서양화전공	미술학박사
	부교수	차 기 율	서양화전공	교육학석사
	조교수	한 효 석	서양화전공	미술학석사
	조교수	송 윤 주	한국화전공	미술학석사
	조교수	권 순 학	서양화전공	미술학석사
	조교수	장 경 애	한국화전공	미술학석사
디자인학부	교 수	강 현 옥	영상	영상,디자인학박사
	교 수	김 성 희	제품디자인	미술학박사
	교 수	김 영 희	시각디자인	디자인박사
	교 수	박 종 찬	산업디자인	디자인학박사
	교 수	송 현 호	입체영상크리에이터	공학박사
	부교수	이 운 형	영상/미디어디자인	문학박사
	부교수	김 시 연	시각디자인	디자인학박사
	부교수	안 혜 신	제품디자인	디자인박사
	조교수	이 서 진	시각디자인	디자인학박사
	조교수	한 혜 진	영상/미디어디자인	공학박사
공연예술학과	교 수	이 은 주	한국무용,무용학	이학박사
	교 수	박 근 수	공연예술	예술학석사
	부교수	구 태 환	연극	예술학석사
	조교수	하 병 훈	공연예술(연극)연기	연극학석사
	조교수	임 일 진	무대미술	무대미술석사

예술체육대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
체육학부	교 수	김 규 완	체 육 학	교육학박사
	교 수	김 민 철	스 포 츠 사 회 학	체육학박사
	교 수	홍 진 배	스 포 츠 경 영 학	경영학박사
	조교수	이 세 원	운 동 생 리 학	이 학 박 사
	조교수	강 년 주	운 동 신 경 역 학	이 학 박 사
	조교수	윤 기 준	스 포 츠 교 육 학	철 학 박 사
	조교수	전 경 규	기 능 운 동 역 학	이 학 박 사
	조교수	변 경 호	체 육 과 학	체육학박사
운동건강학부	교 수	한 상 철	스 포 츠 의 학	이 학 박 사
	교 수	성 창 훈	스 포 츠 심 리 학	교육학박사
	교 수	박 준 기	운 동 처 방	이 학 박 사
	교 수	정 숙 경	현 대 무 용	이 학 박 사
	교 수	임 명 주	체 육 학	이 학 박 사
	조교수	황 문 현	운 동 생 리 학	이 학 박 사
	조교수	고 주 필	선 수 트 레 이 닝	이 학 박 사
	조교수	성 호 준	스 포 츠 경 영 학	이 학 박 사
	조교수	박 영 민	운 동 생 리 학	이 학 박 사

사범대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
국어교육과	부교수	고 영 화	국어교육(고전시가교육)	교육학박사
	부교수	김 평 원	국어표현교육, 언어평가	교육학박사
	교 수	김 윤 신	국어학(문법론, 의미론)	문 학 박 사
	부교수	우 신 영	국어교육(현대산문교육)	교육학박사
	조교수	신 원 석	교육공학(교사교육, 미디어활용교육)	교육학박사

사범대학

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
영어교육과	교 수	신 양 숙	18세기 영국문학	영문학박사
	부교수	Rodney w. Pederson	Curriculum & Instruction	철학박사
	조교수	윤 선 인	교 육 철 학	교육철학박사
	조교수	이 현 정	음 성 음 운 론	언어학박사
	조교수	김 혜 영	영어교육, 응용언어학	철학박사
일어교육과	교 수	최 은 혁	일본어학, 일본어교육	문학박사
	부교수	조 선 영	일 본 어 학	학술박사
	부교수	Hayasawa Masato	일 본 근 대 문 학	문학박사
수학교육과	교 수	오 혜 영	해 석 학	이학박사
	교 수	장 규 환	가 환 대 수 학	이학박사
	부교수	이 지 현	수 학 교 육 학	교육학박사
	조교수	최 우 철	편미분방정식, 수치해석학	이학박사
체육교육과	교 수	신 원 태	운동생리 · 처방	이학박사
	부교수	박 정 준	스포츠교육학 (스포츠인성교육)	체육학박사
	조교수	양 종 현	운 동 역 학	체육학박사
	조교수	유 창 완	스포츠교육학 (학교체육정책)	체육학박사
유아교육과	교 수	이 시 자	유 아 교 육	교육학박사
	교 수	정 윤 주	아 동 학	철학박사
	교 수	안 효 진	유 아 교 육	철학박사
	부교수	김 상 림	유 아 교 육	교육학박사
	조교수	황 성 온	유 아 교 육	철학박사
	조교수	오 주 은	유 아 교 육	철학박사
	조교수	안 동 근	유 아 교 육	교육학박사
역사교육과	교 수	이 형 우	한국사(고려시대사)	문학박사
	부교수	김 정 욱	미 국 사	철학박사
	조교수	신 유 아	사회교육(역사)	교육학박사
	조교수	채 준 형	동 양 사	철학박사
윤리교육과	교 수	윤 영 돈	서 양 윤 리	교육학박사
	조교수	김 윤 경	동 양 윤 리	철학박사
	조교수	김 혜 진	도덕윤리교과교육	교육학박사

도시과학대학

학 과		직 급	성 명	전 공	학 위
도시행정학과		교 수	서 종 국	도시및지역계획	도시계획학박사
		교 수	신 종 화	행 정 이 론	행 정 학 박 사
		교 수	박 주 문	정 책 분 석	정 책 학 박 사
		교 수	이 창 길	성 과 관 리	행 정 학 박 사
		조 교 수	김 현 우	도 시 및 환 경 계 획	공 학 박 사
건설환경공학부	건설환경공학심화과정	교 수	최 병 길	측 량 및 G I S	공 학 박 사
		교 수	신 은 철	토 질 및 기 초	공 학 박 사
		교 수	김 응 철	교 통 계 획 및 공 학	공 학 박 사
		부 교 수	허 종 완	구 조 공 학	공 학 박 사
		부 교 수	김 동 욱	토질/기초 및 지반공학	공 학 박 사
		부 교 수	강 상 혁	건 설 관 리	공 학 박 사
		부 교 수	심 형 보	구 조 공 학	공 학 박 사
		부 교 수	안 정 규	수 공 학	공 학 박 사
		조 교 수	장 동 우	수리학및상·하수도	공 학 박 사
	환경공학심화과정	교 수	김 진 한	물환경및환경에너지	공 학 박 사
		교 수	박 찬 진	대 기 오 염 방 지 공 학	공 학 박 사
		교 수	여 운 호	폐 기 물 처 리	공학박사/기술사
		교 수	정 종 태	폐 수 처 리	공 학 박 사
		교 수	이 희 관	대기/기후환경관리공학	공 학 박 사
		부 교 수	이 도 균	환 경 공 학	공 학 박 사
도시공학과		교 수	이 용 창	측 지 · 측 량 공 학	공 학 박 사
		교 수	박 승 진	전 산 구 조 공 학	공 학 박 사
		교 수	윤 병 조	건 설 교 통 공 학	공 학 박 사

도시과학대학

학 과		직 급	성 명	전 공	학 위
도시건축학부	건축공학전공	교 수	이 찬 식	건 설 경 영	공 학 박 사
		교 수	김 용 식	건축환경 및 건축설비	공 학 박 사
		교 수	박 지 훈	내 진 공 학	공 학 박 사
		교 수	천 성 철	철 근 콘 크 리 트	공 학 박 사
		조 교 수	김 태 완	건 설 경 영	공 학 박 사
		조 교 수	장 정 국	건 설 재 료	공 학 박 사
		조 교 수	윤 성 민	건축환경 및 건축설비	공 학 박 사
		조 교 수	구 충 완	건 설 경 영	공 학 박 사
	도시건축학전공	교 수	박 미 진	건 축 계 획 및 환 경	공 학 박 사
		교 수	황 영 삼	건 축 도 시 설 계	P h . D .
		교 수	서 동 연	건축계획·설계 및 CAD	공 학 박 사
		교 수	이 금 진	건 축 계 획 및 설 계	공 학 박 사
		교 수	곽 동 화	도시설계 및 단지계획	디자인학박사
		조 교 수	신 은 기	건 축 설 계 및 이 론	공 학 박 사
		부 교 수	김 환 용	도시계획 및 의사결정모형	도시계획박사
		부 교 수	김 진 호	건축설계 및 친환경건축	건 축 학 석 사
		조 교 수	나 인 수	도시설계 및 도시재생	공 학 박 사
		조 교 수	이 태 영	건 축 계 획 및 설 계	건 축 학 석 사
		조 교 수	유 영 수	건축·도시설계 및 도시이론	공 학 박 사

생명과학기술대학

학과		직급	성명	전공	학위
생명과학부	생명과학전공	교수	배양섭	동물계통분류학	농학박사
		교수	임경환	식물분자유전학	농학박사
		교수	김길원	동물행동생태학	이학박사
		부교수	김재광	대사체학	공학박사
		조교수	최재혁	기능유전체학	농학박사
		조교수	권형욱	감각신경뇌과학	이학박사
		조교수	이종구	생태정보모델링	이학박사
	분자의생명전공	교수	안순길	의약화학	약학박사
		교수	이미가엘	분자세포독성학	이학박사
		부교수	강하라	분자생물학	이학박사
		조교수	예정용	전염병학	수의학박사
		조교수	김재근	신경내분비학	이학박사
		조교수	이미수	종양생물학	이학박사
		조교수	박준태	단백질공학	이학박사
		조교수	한미령	생물정보학	이학박사
생명공학부	생명공학전공	교수	김정완	미생물학	이학박사
		부교수	이원종	바이오의약, 진단공학	공학박사
		부교수	서명지	미생물대사공학	공학박사
		부교수	박경민	고분자생체재료공학	공학박사
		부교수	황병희	피부진단치료공학	공학박사
		조교수	변상균	건강기능성소재개발	농학박사
		조교수	김은정	핵산나노기술, 나노의학, 바이오센싱 및 진단	공학박사
	나노바이오전공	교수	배철훈	전자세라믹재료	공학박사
		부교수	이승호	생화화	이학박사
		부교수	심민석	고분자공학	공학박사
		조교수	양성구	신경생리학	이학박사
		조교수	김병철	BioMEMS, 세포역학	공학박사
		조교수	송광훈	BioMEMS, DNA Self-Assembly	공학박사
		조교수	송영준	세포동역학, 생체재료공학	공학박사

동북아국제통상학부

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
동북아국제통상학부	교 수	박 제 훈	비교경제 · 동북아경제	경제학박사
	교 수	정 훈	국제무역 · 국제투자	경제학박사
	교 수	한 도 숙	재정학 · 국제경제학	경제학박사
	교 수	김 민 수	경제학(국제경제)	경제학박사
	교 수	성 원 용	체제이행경제	경제학박사
	부교수	김 지 영	산업조직론	경제학박사
	부교수	김 부 용	중국경제	경제학박사
	조교수	권 재 현	미시경제이론	경제학박사
	조교수	양 현 주	개발경제, 경제성장	경제학박사
	조교수	정 승 호	체제이행경제(북한경제)	경제학박사

교육대학원

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
교육대학원	교 수	이 상 준	일본고전문학	문학박사
	교 수	김 현 숙	현대무용	이학박사
	교 수	안 성 재	중국고전문학	문학박사
	조교수	김 성 연	교육통계	교육학박사

동북아물류대학원

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
동북아물류대학원	교 수	안 승 범	교통및시스템공학	공학박사
	교 수	여 기 태	해운및항만물류	공학박사
	교 수	양 창 호	물류정책	경영학박사
	교 수	송 상 화	기업물류 및 Supply Chain최적화	공학박사
	부교수	신 광 섭	물류정보	공학박사
	조교수	이 향 숙	국제물류	공학박사
	조교수	민 윤 홍	공급사슬관리 인공지능, 최적화	공학박사
	조교수	하 민 호	국제해운물류	공학박사

산학협력단

학 과	직 급	성 명	전 공	학 위
산학협력단	교 수	윤 석 윤	도 시 계 획 학	공 학 박 사

각 종 위 원 회

위원회명	목 적	구 성 원	관련부서	설치근거
교육연구위원회	교육과 연구에 관한 주요사항 심의	총장과 15명 이상 20명 이하의 인천대학교 교원 및 외부 전문가	교무과	인천대학교 정관 제22조 인천대학교 교육연구위원회 규정 제3조
교원인사위원회	교원의 인사에 관한 사항 심의	부총장을 포함한 15인이내의 교수로 구성하되, 여성위원의 수가 20%이상	교무과	인천대학교 정관 제33조
정년보장교원 임용심사위원회	정년까지 임용하는 교원의 심사	위원장(교무처장), 각 대학장, 대학원장을 당연직으로 하고, 교수 중 5명이상 7명 이내	교무과	인천대학교 전임교원인사규정 제25조
교원징계위원회	교원의 징계 등을 심와의결	부총장 포함 부교수 이상 교원 중에서 10명이내	교무과	인천대학교 정관 제35조
초빙교원임용 심사위원회	초빙교원의 임용에 관한 사항	위원장(부총장), 교무처장, 기획예산처장을 포함하여 9인	교무과	인천대학교 초빙교원 규정 제4조
학사위원회	학사운영과 교육제도 개선에 관한 제반사항 심의	교무처장과 대학별로 안배한 인원 17명 이내	교무과	인천대학교 학사위원회 운영규정
기초학문진흥 위원회	기초학문 등 필요한 분야의 지원 및 육성	부총장 1명을 포함하여 11명 이내의 관련 분야 학내외 전문가	교무과	인천대학교 정관 제25조 인천대학교 기초학문진흥위원회 규정
공적심사위원회	추천된 포상대상자의 심사	위원장(부총장), 교무처장, 입학학생취업처장, 기획예산처장 당연직 포함 6인 이내	교무과	인천대학교 교원 및 조교 포상규정 제6조
교수업적평가 위원회	업적평가에 관한 사항 심의	위원장(교무처장), 입학학생취업처장, 기획예산처장과 교수 5인 이내	교무과	인천대학교 교수업적평가 규정 제5조
교원양성위원회	교원자격검정 실시 및 교육과정 운영 등 심의	위원장(교무처장)을 포함하여 9명 이내(1명이상 외부인사 포함)	교무과	인천대학교 교직과정 운영 규정 제16조
계약학과운영 위원회	계약학과의 효율적인 학사운영	위원장(교무처장), 대학원장, 기획예산처장, 입학본부장, 산학협력단장, 설치학과(부) 및 대학원 계약학과 책임교수, 계약을 맺은 산업체 관계자 및 학생(3분의 1이상)	교무과	인천대학교 계약학과 운영 규정 제19조
교육혁신원운영 위원회	교육혁신원 운영에 관한 주요사항을 심의	위원장(원장), 부위원장(교육혁신센터장), 위원장과 부위원장, 성과관리·인증센터장, 창의융합교육센터장을 포함하여 9인 이내의 위원으로 구성	교육혁신원	인천대학교 교육혁신원 운영규정 제9조
교수학습위원회	교수학습 운영의 기본계획에 관한 사항	위원장(원장), 부위원장은 위원 중에서 호선하고, 위원장과 부위원장을 포함하여 9인 이내의 위원으로 구성	교육혁신원	인천대학교 교육혁신원 운영규정 제10조
교육혁신 및 성과관리·인증위원회	전공교양비교과 전반에 관한 주요 사항	위원장(원장), 부위원장은 위원 중에서 호선하고, 위원장과 부위원장을 포함하여 9인 이내의 위원으로 구성	교육혁신원	인천대학교 교육혁신원 운영규정 제11조
창의융합교육 위원회	연계전공 운영에 관한 전반적인 주요사항	위원장(원장), 부위원장(창의융합교육센터장)을 포함한 9인 이내의 위원으로 구성	교육혁신원	인천대학교 교육혁신원 운영규정 제13조
기초교육운영 위원회	교육원 운영에 관한 중요사항 심의	위원장(부총장), 부위원장(원장), 교무처장, 기획예산처장, 교원 5인 이내	기초교육팀	인천대학교 기초교육원 운영규정 제7조
감사처분 심의회	감사처분 요구 및 이의신청에 관한 사항 등 심의	위원장(상근감사)을 포함하여 내부 및 외부위원 9인	감사팀	인천대학교 감사규정 제20조
외국어교육센터 운영위원회	외국어교육센터의 운영에 필요한 중요한 사항	위원장(외국어교육센터장)포함 전임교원 9인 이내	외국어교육센터	인천대학교 외국어교육센터 운영규정 제3조

위 원 회 명	목 적	구 성 원	관련부서	설 치 근 거
학생활동심의위원회	학생지도, 학생상벌양정 조정, 학생자치단체의 활동, 기타 학생활동에 관한 필요한 사항	위원장(학생취업처장), 대학신문사주간, 방송국주간, 영자신문사주간, 교지편집위원회 지도교수, 여학생감 당연직 위원으로 하며, 당연직 위원이 없는 대학의 학장이 1명씩 추천	학생지원과	인천대학교 학생활동심의 위원회 운영 규정
장학 · 복지위원회	학생의 학비부담을 최소화할 수 있는 장학복지 시책의 수립 등	부총장 1명, 학생 1명을 포함하여 11명 이내의 관련 분야 학내외 전문가	학생지원과	인천대학교 정관 제27조
대학입학전형관리위원회	대학입학 전형관리 업무의 주요사항 심의	위원장(입학본부장) 외 13인	입학관리과	한국대학교육협의회 대학입학전형기본사항 인천대학교 학칙 시행세칙 제4조
대학입학공정관리위원회	대학입학 부정방지 및 공정한 관리	위원장 외 7인	입학관리과	한국대학교육협의회 대학입학전형기본사항 인천대학교 학칙 제34조
대학입학전형영향평가위원회	입학전형 선행학습 진행절차 및 방법 등 계획 수립,대학별고사의 고교 교육과정 내 출제 여부 분석, 평가결과에 따른 대학별 고사의 개선 및 다음 년도 입학전형에 반영, 기타 입학전형 영향평가 운영에 관한 사항	위원장(입학본부장), 대학교수, 고교교육과정 전문가, 현직 고등학교 교원(1명이상 반드시 포함), 학부모, 본교 입학사정관과 입학담당직원 등 10명 이내(1/3이상은 외부위원)	입학관리과	인천대학교 대학입학전형 영향평가위원회 운영 규정 제5조
취업경력개발운영위원회	취업경력개발원 운영에 관한 주요사항 심의	위원장(취업경력개발원장) 포함 20인 이내	취업역량개발과	인천대학교 취업경력개발원 운영규정 제3조
장애학생특별지원위원회	장애학생 지원정책 및 운영에 관한 사항을 심의결정	위원장(센터장)을 포함하여 10인 이내	장애학생지원센터	인천대학교 장애학생지원에 관한 규정 제9조
성희롱 · 성폭력예방대책위원회	성희롱·성폭력(이하 “성희롱”이라 한다)을 예방하고, 올바른 성문화를 정착시켜 대학 구성원의 인권신장과 건전한 대학분위기 조성	위원장과 부위원장을 포함한 9인, 단 위원의 2분의 1이상은 여성위원	학생생활상담소	인천대학교 성희롱·성폭력예방 대책위원회 운영규정
사회봉사센터운영위원회	센터 운영에 관한 주요 사항 논의	위원장(학생취업처장), 기초교육원장, 입학본부장, 사회봉사센터장과 교내외 전문가 포함 9인 이내	사회봉사센터	인천대학교 사회봉사센터 운영규정 제4조
재무경영위원회	재무경영에 관한 주요 사항 심의	교직원과 외부인사 등 15명 이상 20명이하로 구성하되, 외부인사 3분의 1이상 포함	기획예산과	인천대학교 정관 제23조 재무경영위원회 규정 제3조
등록금심의위원회	등록금 책정, 기타 등록금 책정과 관련된 사항	7인 이내로 구성하되, 교직원3인, 학생3인, 관련 전문가 1인 : 부총장, 입학학생취업처장, 기획예산처장 부총학생회장, 총학생회추천인 2명, 총장추천 전문가 1인	기획예산과	인천대학교 등록금심의위원회 운영규정
대학평가기획위원회	대학평가의 기본방향 설정, 대응전략 수립 등	11인 이내로 구성하되, 위원장(교학부총장), 대학원장, 교무처장, 학생·취업처장, 기획예산처장, 연구처장, 대외전략처장, 사무처장, 입학본부장, 성과평가원장, 정보전산원장	전략평가팀	인천대학교 자체평가규정 제6조
대학평가연구위원회	대학평가의 목표 및 추진일정, 평가방안 및 모형, 평가항목별 지표, 평가에 따른 종합분석, 평가보고서	15인 이내로 구성하되, 위원장은 기획예산처장, 부위원장은 성과평가원장으로 하고, 위원은 본교 전임교원(각 단과대학장 추천 포함) 및 외부 평가전문가 중 위원장의 추천으로 총장이 임명	전략평가팀	인천대학교 자체평가규정 제7조
평의원회	대학 운영과 발전에 관한 주요 사항 심의	인천대학교 교직원 30명 이내 : 27명이내의 교원, 3명 이내의 직원	법인지원팀	인천대학교 정관 제18조
연구조성위원회	학술연구 목적에 관한 사항을 효과적으로 추진	위원장(연구처장) 1인, 부위원장 1인을 포함한 15인(부교수이상)이내	연구혁신팀	인천대학교 연구조성위원회 운영 규정

위원회명	목적	구성원	관련부서	설치근거
연구윤리·진실성위원회	연구윤리를 확보하고 연구부정행위를 사전에 예방하며, 연구부정행위 발생시 공정하고 체계적인 진실성 검증을 위함	위원장(연구처장), 대학원장, 교무처장을 포함한 9인(조교수 이상) 이내	연구혁신팀	인천대학교 연구윤리·진실성위원회 설치·운영에 관한 규정 제5조
인천한국어학당운영위원회	어학당의 운영에 관한 중요 사항 심의	위원장(원장)을 포함하여 내·외부 인사 10인 이내	인천한국어학당	인천대학교 인천한국어학당 운영 규정 제7조
물품관리위원회	물품관리 전반에 관한 주요사항 심의	위원장(부총장) 1인과 사무처장, 정보전산원장, 각 단과대학 학장 등 15인 내외	재무회계팀	인천대학교 물품관리규정 제6조
직원공무국외여행심사위원회	직원공무국외여행 심사 : 10인 이상 단체공무국외여행, 여행경비의 전부 또는 일부를 인천대학교 외의 기관 또는 단체가 부담하는 경우 등	위원장(교학부총장), 교무처장, 기획예산처장, 사무처장, 인력개발팀장, 감사팀장, 외부위원 1명 : 총 7인	총무과	인천대학교 직원공무국외여행 규정 제16조
공간조정위원회	합리적이고 효율적인 공간 관리에 관한 사항 심의	위원장(교학부총장)을 포함하여 25인 이내	캠퍼스기획과	인천대학교 공간조정위원회 운영지침 제4조
시설물관리운영위원회	인천대학교 시설물 관리운영에 필요한 사항을 규정	위원장(교학부총장), 교무처장, 학생·취업처장, 기획예산처장, 대외전략처장, 사무처장, 예술체육대학장, 생활원장, 기초교육원장, 체육진흥원장, 산학협력단장	캠퍼스관리과	인천대학교 시설물 관리 운영 규정 제4조
건설기술심의위원회	건설공사에 관한 중요한 사항 심의	위원장(사무처장) 1인과 30인이내	캠퍼스기획과	인천대학교 건설기술심의위원회 운영 규정
연구실안전관리위원회	연구실의 안전 확보와 교내 환경오염방지에 관한 중요사항을 심의	위원장(교학부총장)을 포함하여 15인 이내	캠퍼스기획과	인천대학교 연구실 안전관리 규정 제5조
직원인사위원회	직원 인사에 관한 중요 사항을 심의	위원장(교학부총장), 부위원장(사무처장)을 포함하여 7명이상 9명 이내	인력개발팀	인천대학교 직원 인사 규정 제5조
직원징계위원회	직원 징계 등을 심의의결	위원장(교학부총장)을 포함하여 7명 이상 9명 이내	인력개발팀	인천대학교 정관 제39조, 직원 인사 규정 제48조
지방대학특성화사업추진위원회	특성화 사업 추진	위원장(부총장), 교무처장, 입학학생취업처장, 기획예산처장, 사무처장, 동북아국제통상학부장과 총장이 위촉하는 5인 이내	동북아경제통상대학	인천대학교 지방대학특성화사업 관리운영 규정 제6조
대학원위원회	대학원운영에 필요한 사항 심의	위원장(대학원장), 부원장은 당연직을 포함하여 부교수이상 15인 이내	대학원	인천대학교 대학원 학칙 제37조
동북아물류대학원위원회	동북아물류대학원 운영에 관한 사항 심의	위원장(대학원장)과 부교수이상 박사학위 소지 전임교원 5인 이상 9인 이내	동북아물류대학원	인천대학교 동북아물류대학원 학칙 제37조
교육대학원위원회	교육대학원 운영에 관한 사항 심의	위원장(대학원장)과 교원 15인 이내	교육대학원	인천대학교 교육대학원 학칙 제35조
정책대학원위원회	정책대학원 운영에 관한 사항 심의	위원장(대학원장) 포함, 부교수 이상의 전임교원 7인 이상 9인 이내	정책대학원	인천대학교 정책대학원 학칙 제35조
공학대학원위원회	공학대학원 운영에 관한 사항 심의	위원장(대학원장) 포함, 전임교원 7인 이상	공학대학원	인천대학교 공학대학원 학칙 제7조
정보기술대학원위원회	정보기술대학원 운영에 관한 사항 심의	위원장(대학원장) 포함, 부교수 이상의 전임교원 5인 이상 9인 이내	정보기술대학원	인천대학교 정보기술대학원 학칙 제7조
경영대학원위원회	경영대학원 운영에 관한 사항 심의	위원장(대학원장) 포함, 조교수 이상의 전임교원 5인 이상 9인 이내	경영대학원	인천대학교 경영대학원 학칙 제7조

위원회명	목적	구성원	관련부서	설치근거
문화대학원 위원회	문화대학원 운영에 관한 사항 심의	위원장(대학원장) 포함, 부교수 이상의 전임교원 7인 이상 9인 이내	문화대학원	인천대학교 문화대학원 학칙 제34조
산학협력단 운영위원회	산학협력단 운영에 관한 사항을 심의	위원장(산학협력단장)을 포함한 15인이내로 구성	산학협력단	인천대학교 산학협력단 정관 제5조
산학협력단 지식재산권 위원회	대학 교직원 등의 직무에 관련된 지식재산권에 관한 중요사항 심의	위원장(산학협력단장)을 포함한 10인이내의 위원	산학협력단	산학협력단 지식재산권 규정 제4조
산학협력단 감사위원회	교원 및 연구원에게 지급되는 연구비 등의 집행에 대한 준수 여부 감사	위원장(산학협력단장)을 포함한 10인 이내로 구성	산학협력단	산학협력단 감사위원회 규정 제4조
도서관운영 위원회	도서관의 운영에 관한 중요사항을 심의	위원장(관장)을 포함한 각 단과대학별 전임교원 15인이내의 위원	학술정보팀	인천대학교 도서관 운영규정 제4조
정보전산 위원회	정보전산 관련업무의 효율적 운영을 위한 자문	위원장(정보전산원장)을 포함한 전임교원 10인이내	정보전산과	인천대학교 정보전산원 운영 규정 제5조
평생교육원운영 위원회	평생교육원의 운영에 관한 중요사항 심의	위원장(평생교육원장), 교무처장, 기획예산처장, 사무처장 당연직 위원을 포함하여 본교 전임교원 및 외부전문가 등 11인 이내	평생교육원	인천대학교 평생교육원 규정 제6조
체육진흥관리 위원회	체육진흥활동에 관한 중요사항을 심의	부총장, 예술체육대학장, 입학학생취업처장, 사무처장, 스포츠과학연구소장, 체육진흥원장, 운동건강학부장 당연직 위원을 포함하여 총장이 임명하는 7인이상 15인 이하	체육진흥원	인천대학교 체육진흥관리 위원회 운영 규정
생활원 위원회	생활원의 기본 운영방침과 중요사항 심의의결	위원장(생활원원장), 학생취업처장, 동북아국제통상학부장, 입학본부장, 체육진흥원장, 대학원장의 당연직 위원을 포함하여 11인 이내	생활원	인천대학교 생활원 운영 규정 제3조, 제4조
BTL 기숙사 성과평가위원회	BTL 기숙사의 시설이용가능성 및 관리운영에 대한 평가결과의 승인 실시 및 성과평과와 관련된 제반사항을 원할, 공평, 공정 협의	위원장(생활원원장), 주무관청 3명, 사용자 3명, 사업시행자 3명 및 기타 필요한 외부전문가 또는 주무관청 기숙사 운영책임자 1명 포함 10인 이내	생활원	– 인천대학교 생활원 운영 규정 제3조, 제4조 – 제2기숙사 변경실시협약서 제54조, 55조
공학교육혁신센터운영위원회	센터운영에 관한 기본정책 및 세부사업계획, 예산 및 결산 심의 및 조정, 운영규정 시행을 위한 세칙의 제개정에 관한 사항	위원장은 센터장이 되며, 위원은 9명 이내	공학교육혁신센터	인천대학교 공학교육혁신센터 운영규정 제8조
창업지원운영 위원회	창업지원단의 운영에 관한 주요사항을 심의	위원장(창업지원단장), 부위원장(창업지원부단장)을 포함하여 전임교원 7인 이내	창업지원단	인천대학교 창업지원단 운영규정 제7조
중국학술원 운영위원회	학술원의 운영에 관한 주요 사항을 심의	교무처장, 기획예산처장, 원장, 부원장, 소장, 전임교원 5인 이내	중국학술원	인천대학교 중국학술원 운영 규정 제7조
기관생명윤리 위원회	인간과 인체유래물 등을 대상으로 연구할 때 인간의 존엄과 가치를 침해하거나 인체에 위해를 끼치는 것을 방지함으로써 생명윤리 및 안전을 확보하기 위함	위원장1명, 5명 이상으로 구성하되, 하나의 성으로 구성할 수 없음. 사회적, 윤리적 타당성을 평가할 수 있는 경험과 지식을 갖춘 1인이상과 본교에 종사하지 않는 1인으로 구성	융합과학기술원	생명윤리 및 안전에 관한 법률, 인천대학교 기관생명윤리위원회 운영 규정
융합과학기술원 운영위원회	융합과학기술원의 운영에 관한 주요사항을 심의	기획예산처장, 연구산학처장, 원장, 부원장, 공동기기원장, 전임교원 6인 이내	융합과학기술원	인천대학교 융합과학기술원 운영 규정 제9조
출판부운영 위원회	학술·교양도서의 출판과 교양공통교재의 간행을 통한 학술 및 출판문화 향상	위원장(출판부장)을 포함하여 전임교원 11인 이내	대학출판부	인천대학교 출판부 운영 규정

신입생 모집단위 및 모집인원

〈2020학년도〉

※ 외국인은 정원 제한 없이 적정 인원을 모집함

대학	모집단위	입학정원	수시모집												정시(가군)					정시(다군)					
			학생부교과		학생부종합			실기실적		학생부교과			재외국민	외국인	정원 내		정원 외			정원 내			정원 외		
			INU 교과	교과 성적 우수자	자기 추천	고른 기회	사회 통합	실기 우수자	특기자	서해 5도 출신자	특수 교육 대상자	특성화 고졸 재직자			수능	실기	수능/실기			수능		실기	수능/실기		
															일반 학생	일반 학생	기회 균형	농어촌 학생	특성화고 출신자	일반 학생	수능 우수자	일반 학생	기회 균형	농어촌 학생	특성화고 출신자
인문대학	국어국문학과	29	8	4	7	2	1				1		1		7		1	1							
	영어영문학과	50	13	8	12	3	1				1		1		13		1	1							
	독어독문학과	33	8	5	8	2	1			1	1		1		9		1	1							
	불어불문학과	33	8	5	8	2	1				1		1		9		1	1							
	일어일문학과	32	8	5	8	2	1				1		1		8		1	1							
	중어중국학과	51	13	8	12	3	1			1	1		1		14+1		1	1							
자연과학대학	수학과	37	9	6	10	2	1				1		1							9+1			1	1	
	물리학과	47	10	7	11	2	1				1		1							16			1	1	
	화학과	47	10	7	11	2	1				1		1							16			1	1	
	패션산업학과	37	9	6	10	2	1				1		1							9			1	1	1
	해양학과	30	8	4	7	2	1				1		1							8			1	1	
사회과학대학	사회복지학과	29	8	4	7	2	1				2		1		7		1	1							
	신문방송학과	28	8	4	7	2	1				1		1		6+1		1	1							
	문헌정보학과	29	8	4	7	2	1				1		1		7-2		1	1							
	창의인재개발학과	29	8	4	7	2	1				1		1		7		1	1							
글로벌정경대학	행정학과	33	8	5	8	2	1				1		1							9			1	1	
	정치외교학과	29	8	4	7	2	1				1		1							7			1	1	
	경제학과	40	9	6	11	2	1				1		1							11+1			1	1	2
	경제학과(야)	30	6									5								24					1
	무역학부	80	21	13	19	4	2				1		2							21			2	1	2
	무역학부(야)	30	6									7								24					1
	소비자학과	38	9	6	10	2	1				1		1							10			1	1	1
공과대학	기계공학과	90	22	14	20	4	2				1		2		28		2	1	2						
	기계공학과(야)	30	6									5			24				1						
	전기공학과	72	20	12	17	3	1				1		1		19		2	1	2						
	전자공학과	80	21	13	19	4	2				1		2		21		2	1	2						
	전자공학과(야)	30	6									3			24				1						
	산업경영공학과	65	15	10	13	3	1				1		1		23		1	1	2						
	신소재공학과	37	9	6	10	2	1			1	1		1		9		1	1	1						
	안전공학과	38	9	6	10	2	1				1		1		10		1	1	1						
	에너지화학공학과	29	8	4	7	2	1				1		1		7		1	1	1						
	메카트로닉스공학과	41	10	7	10	2	1				1		1		11		1	1	1						
정보기술대학	컴퓨터공학부	78	21	13	19	3	2				1		2							20			1	2	2
	컴퓨터공학부(야)	30	6									5								24					1
	정보통신공학과	77	21	13	17	3	1				1		2							22			1	2	2
	임베디드시스템공학과	38	9	6	10	2	1				1		1							10			1	1	1
경영대학	경영학부	108	30	18	23	4	2				1		2		31+1		1	2	3						
	세무회계학과	29	8	4	7	2	1				1		1		7		1	1	1						

대학	모집단위		입학정원	수시모집												정시(가군)					정시(다군)					
				학생부교과		학생부종합			실기실적		학생부교과			재외국민	외국인	정원 내		정원 외			정원 내			정원 외		
				INU교과	교과성적우수자	자기추천	고른기회	사회통합	실기우수자	특기자	서해5도출신자	특수교육대상자	특성화고졸재직자			수능	실기	수능/실기			수능		실기	수능/실기		
																일반학생	일반학생	기회균형	농어촌학생	특성화고출신자	일반학생	수능우수자	일반학생	기회균형	농어촌학생	특성화고출신자
예술체육대학	조형예술학부	한국화전공	14						7														7			
		서양화전공	15						7														8			
	디자인학부		56		8				37							11										
	공연예술학과		28						21	1				1									6	1	1	
	체육학부		64						27	10	1						27									
	운동건강학부		55						22	10							23									
사범대학	국어교육과		15	3		5										7			1							
	영어교육과		15	3		5										7			1							
	일어교육과		15	3		5										7			1							
	수학교육과		18	3		6										9+1			1							
	체육교육과		15						6							9			1							
	유아교육과		20	4		6										10			1							
	역사교육과		10	2		4										4			1							
	윤리교육과		10	2		4										4			1							
도시과학대학	도시행정학과		28	8	4	7	2	1				1		1							6			1	1	
	건설환경공학부		83	21	13	19	4	2				1		2							24			1	2	2
	도시공학과		36	9	6	10	2	1				1		1							8			1	1	1
	도시건축학부	건축공학전공 / 도시건축학전공	82	20	13	19	4	2			1	1		2							24			1	2	2
생명과학기술대학	생명과학부	생명과학전공 / 분자의생명전공	57	15	8	14	3	1			1	1		1		16		1	1							
	생명공학부	생명공학전공 / 나노바이오전공	61	16	9	14	3	1				1		1		18		1	1							
동북아국제통상학부			42	19		10																13+1				
법학부			60	15	10	13	3	1				1		1							18			1	1	
합계			2,492	567	312	510	101	47	127	21	6	41	25	49	–	403+2	50	25	31	18	320+2	13+1	21	20	23	19

※ 정시모집 일반학생전형 "+, –" 표기 인원은 2018학년도 미충원(7명) 및 초과(2명) 이월 인원임

– 미충원(7명) : 중어중국학과(1), 수학과(1), 신문방송학과(1), 경제학과(1), 경영학부(1), 수학교육과(1), 동북아국제통상학부(1)

– 초과(2명) : 문헌정보학과(2)

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

2018~2019
인천대학교 요람

04

학사운영 규정

- 인천대학교 학칙
- 인천대학교 학칙시행세칙
- 인천대학교 계절학기운영에관한규정
- 인천대학교 교직과정운영규정
- 인천대학교 장학금지급규정
- 인천대학교 영어졸업인증제시행지침
- 인천대학교 공학교육인증프로그램 운영시행지침

인천대학교 학칙

제1장 총칙

제1조(목적) 이 학칙은 인천대학교(이하 "본교"라 한다)의 교육목표를 설정하고 이를 달성하기 위한 교육조직, 학사운영 등에 관한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조(교육목표) 본교는 홍익인간 이념을 바탕으로 학문적 이론과 방법을 교수·연구하며 인성과 전문성을 갖춘 인재를 양성하고 국가와 인류사회의 발전에 기여함을 교육목표로 한다.

제3조(자체평가) ① 제2조의 교육목표 달성과 교육여건 개선 및 교육·연구 등의 질적 향상을 위하여 자체평가를 실시한다.

② 자체평가의 기준, 절차 및 시행방법 등 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.

제4조(교육조직의 설치) ① 대학, 일반대학원·전문대학원·특수대학원(이하 "대학원"이라 한다), 학과 및 학부(이하 "학과(부)"라 한다), 전공을 설치하고자 할 때에는 학문의 독립성과 성격, 교육조직의 일반관례, 사회적 수요 및 본교의 교육목표·장기계획 등에 비추어 그 필요성이 인정되어야 하며, 전임교수 및 학생의 수, 교육시설 등이 적정 수준에 도달하여야 한다.

② 대학·대학원(이하 "대학(원)"이라 한다)에는 학과(부) 또는 전공을 둔다. 다만, 동북아국제통상학부와 법학부는 대학(원)에 소속되지 않은 독립된 학부로 둔다. 〈개정 2015.12.14., 2019.04.29.〉

③ 대학이나 대학원에 동일 명칭의 학과(부) 또는 전공을 중복하여 설치할 수 없다.

④ 삭제 〈2018.2.28.〉

제5조(계약학과 설치·운영) ① 대학이나 대학원에 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제8조에 따른 국가, 지방자치단체 또는 산업체 등과의 계약에 의한 학과를 둘 수 있다.

② 계약학과의 학생 정원은 따로 있는 것으로 본다.

③ 계약학과의 명칭, 교육과정의 편성 및 운영, 학생 선발의 기준 및 방법, 학생 정원, 운영 경비 등 그 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제6조(교원) ① 본교의 전임교원은 전공에 따라 1개의 학과(부)에 소속됨을 원칙으로 한다. 다만, 필요에 따라 대학원, 부속기관 또는 산학협력단에 소속될 수 있다.

② 총장은 교원의 소속을 변경하거나 겸무를 명할 수 있다.

③ 본교에 전임교원 외에 강사, 겸임교원, 초빙교원 및 명예교수 등을 둘 수 있으며, 강사 및 겸임교원 등의 임용 및 복무에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. 〈개정 2019.7.29.〉

④ 산학협력을 중점적으로 전담하기 위하여 산학협력중점교수를 전임교원 또는 전임교원 외로 둘 수 있으며, 이에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

⑤ 전임교원의 강의책임시간은 매 학년도 기준으로 주당 9시간을 원칙으로 한다. 다만, 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 이를 따로 정할 수 있다.

제7조(학생의 소속) 학생은 1개의 학과(부) 또는 전공에 소속됨을 원칙으로 한다.

제8조(교과과정 운영의 원칙) ① 교과과정은 각 학과(부) 단위에서 종적으로 각급 학위과정 간에 일관성 있게 조정·운영되어야 하며, 횡적으로 각 학과(부)와 각 대학 또는 대학원간에 상호 조정·운영되어야 한다.

② 교과과정의 편성과 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제9조(대학(원)간·학과(부)간·부속기관·연구소간 협조) ① 2개 이상의 학과(부)나 대학 또는 대학원간에 교과과정, 전임교원의 교류 및 시설 공동사용 등 상호 협조할 필요가 있을 때에는 총장이 따로 정한다.

② 전항은 2개 이상의 부속기관·연구소간에 상호 협조할 필요가 있는 경우에도 준용한다.

제2장 교육조직

제10조(대학, 대학원) ① 본교에 인문대학, 자연과학대학, 사회과학대학, 글로벌정경대학, 공과대학, 정보기술대학, 경영대학, 예술체육대학, 사범대학, 도시과학대학, 생명과학기술대학을 둔다. 〈개정 2015.12.14., 2019.04.29.〉

② 본교에 일반대학원으로 대학원을, 전문대학원으로 동북아물류대학원을, 특수대학원으로 교육대학원, 정책대학원, 공학대학원, 정보기술대학원, 경영대학원, 문화대학원을 두고, 이들의 학칙은 따로 정한다. 〈개정 2017.2.20.〉

제11조(학과(부) 및 입학정원) ① 학과(부)의 대학별 소속과 입학정원은 별표 1과 같다.

② 학생의 모집단위별 인원은 학생모집시에 정하며, 모집단위 내에서의 학과 또는 전공별 기준인원과 배정방법 등에 관하여는 시행세칙으로 정한다.

③ 학생의 모집단위를 계열 또는 학부로 한 경우에는 학과 또는 전공을 미리 정하여 입학을 허가할 수 있다.

제12조(전체교수회 등) ① 본교의 중요사항을 심의하기 위하여 전체교수회와 단과대학 교수회를 둔다.

② 전체교수회와 단과대학 교수회는 전임교원으로 구성한다.

③ 전체교수회 총회는 정기총회와 임시총회로 구분하며, 회장이 이를 소집한다.

④ 전체교수회 총회와는 별도로 총장은 주요업무 및 현안사항 보고 등을 위하여 대학본부가 주최하는 전체교수회의를, 학장은 단과대학 교수회의를 소집할 수 있으며 각각 그 의장이 된다.

⑤ 전체교수회는 다음 각 호의 사항을 심의·의결한다.

1. 전체교수회 규정의 제정과 개정
2. 그 밖에 전체교수회 조직 및 운영에 관한 사항

⑥ 전체교수회는 대의기구로서 교수평의회를 둔다. 교수평의회는 전체교수회 회장·부회장 및 각 단과대학에서 선출한 교수평의원으로 구성되며, 특별한 규정이 없는 한 다음 각 호의 사항을 심의할 수 있다.

1. 학칙 및 규정의 제정과 개정 발의에 관한 사항
2. 교원의 신분 등 주요 대학 정책에 관한 사항

3. 그 밖에 총장이 부의하는 사항

⑦ 단과대학 교수회에서는 특별한 규정이 없는 한 다음 각 호의 사항을 심의할 수 있다.

1. 입학, 수료 및 졸업
2. 학생지도, 장학 및 후생
3. 학생 포상 및 징계
4. 교과과정
5. 학과간의 업무 조정
6. 학과의 설치 및 폐지에 관한 건의
7. 그 밖에 단과대학교수회에서 필요하다고 인정하는 사항

⑧ 단과대학에 소속되지 않은 독립학부는 단과대학 교수회와 동등한 지위를 갖는 독립학부 교수회를 구성할 수 있다.

⑨ 전체교수회 회장과 교수평의원의 선출 및 전체교수회의 조직과 운영 등에 관한 사항은 인천대학교 전체교수회 규정으로 정한다.

[본조개정 2016.7.25.]

제3장 행정조직

제13조(총장) 총장은 본교를 대표하여 업무를 총괄하고, 소속 교직원을 감독하며, 학생을 지도한다.

제14조(부총장) 총장의 직무를 보조하기 위하여 2명 이하의 부총장을 둔다.

제15조(학(원)장·부학(원)장) ① 각 대학(원)에 학(원)장을 두며 필요한 경우 부학(원)장을 둘 수 있다.

② 총장은 교원인사위원회의 심의를 거쳐 학(원)장을 임명한다.

제16조(처조직) ① 대학본부에 교무처, 학생·취업처, 기획예산처, 사무처, 연구처, 대외전략처, 입학본부를 둔다. 〈개정 2016.11.9., 2018.8.1.〉

② 각 처에는 처장을 두고 필요한 경우 이사회의 의결을 거쳐 부처장을 둘 수 있다.

제17조(행정조직) 제16조제1항의 하부조직 및 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

〈개정 2016.11.9.〉

제4장 부속기관, 부설기관 및 부설연구소

제18조(부속기관, 부설기관 및 부설연구소) ① 본교에 부속기관, 부설기관 및 부설연구소를 둘 수 있다.

② 부속기관, 부설기관 및 부설연구소의 설치와 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제18조의2(도서관) ①「대학설립 · 운영규정」및「대학도서관진흥법」에 따라 대학의 교육기본시설로 도서관을 두며 도서관 운영에 관한 사항은 「인천대학교 도서관운영규정」으로 정한다. 〈신설 2018.2.19.〉

제5장 위원회

제19조(교원인사위원회) ① 본교 교원의 인사에 관한 사항을 심의하기 위하여 교원인사위원회를 둔다.

② 교원인사위원회는 부총장, 교무처장과 전임교원 중에서 총장이 임명하는 위원을 포함하여 15명 이내의 위원으로 구성하며, 위원장은 부총장이 되고 부위원장은 교무처장이 된다.

③ 교원인사위원회는 다음 각 호의 사항을 심의한다.

1. 교수, 부교수, 조교수 및 강사 등의 신규임용, 재계약임용, 승진임용, 정년보장임용에 관한 사항 〈개정 2019.7.29.〉
2. 부총장, 학(원)장 등 임명에 관한 사항
3. 그 밖에 총장이 교원인사와 관련하여 심의를 요구하는 사항

④ 총장이 임명하는 위원은 전체 위원 중 여성위원이 5분의 1 이상이 되도록 하며, 임기는 1년으로 하되 중임할 수 있다.

⑤ 교원인사위원회의 회의는 총장의 요청이 있을 때 또는 위원장이 필요하다고 인정할 때 위원장이 소집한다.

⑥ 교원인사위원회는 재적위원 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

⑦ 그 밖에 교원인사위원회에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제20조(학사위원회) 본교 교과과정의 심도 있는 운영을 위하여 학사위원회를 둘 수 있으며, 그 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제21조(기타 위원회) 본교의 직제규정에서 정한 부서의 효율적인 운영을 위하여 필요한 위원회를 둘 수 있으며, 그 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제6장 수업연한과 재학연한

제22조(수업연한) ① 본교의 수업연한은 4년(8학기)을 원칙으로 하되, 학생의 능력이 특히 우수하다고 인정되는 자에게는 수업연한을 3년(6학기)으로 단축할 수 있으며, 조기졸업에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. 〈개정 2018.2.28.〉

② 본교는 학석사 연계과정을 운영할 수 있으며, 그 운영에 관한 세부사항은 시행세칙으로 정한다.

제23조(재학연한) 재학연한은 수업연한(재·편입학자는 나머지 수업연한)의 2배로 한다. 다만, 재학연한 초과로 제적되어 재입학한 사람의 재학연한은 2년 이내로 한다.

제7장 학년, 학기 및 수업일

제24조(학년, 학기) ① 학년은 3월 1일부터 다음 해 2월 말일까지로 한다.

② 학기는 다음과 같이 두 학기로 나눈다. 다만, 학사운영상 총장이 필요하다고 인정하는 경우에

는 조정하여 개강할 수 있다.

1. 1학기 : 3월 1일부터 8월 31일까지
2. 2학기 : 9월 1일부터 다음 해 2월 말일까지

③ 제2항에도 불구하고 하계 및 동계 방학기간 중에 계절학기를 둘 수 있으며, 그 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제25조(수업일수) ① 수업일수는 매 학년 30주(매 학기 15주) 이상으로 한다.

② 천재지변 또는 그 밖에 교육과정의 운영상 부득이한 사유로 제1항에 따른 수업일수를 충족할 수 없는 경우에는 「고등교육법 시행령」 제11조제2항에 따라 매 학년도 2주의 범위에서 수업일수를 감축할 수 있다.

제26조(정기휴업) 정기휴업은 다음 각 호와 같다.

1. 여름방학
2. 겨울방학
3. 개교기념일(3월 12일)
4. 법정공휴일

제27조(임시휴업) 입학생전형, 학위수여식, 그 밖의 사정이 있을 때에는 임시휴업을 할 수 있다.

제28조(휴업기간) ① 방학기간 및 임시 휴업기간은 필요에 따라 총장이 따로 정한다.

② 휴업기간이라도 필요할 경우에는 강의 또는 실험·실습 등을 할 수 있다.

제8장 입학(재입학, 편입학)과 전과(부)

제29조(입학시기) 입학을 허가하는 시기는 학년 초로부터 30일 이내로 한다. 다만, 재입학, 편입학 및 외국인학생의 신입학은 학기 초로부터 30일 이내로 한다.

제30조(입학자격) ① 본교에 입학할 수 있는 자는 다음 각 호의 어느 하나에 해당하여야 한다.

1. 고등학교를 졸업한 자 또는 법령에 따라 이와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자
2. 외국에서 12년 이상의 학교 교육과정을 이수한 자
3. 법령에 따라 제1호 및 제2호의 해당자와 동등한 자격이 있다고 인정된 자

② 본교는 장애를 이유로 입학의 지원 또는 입학을 거부하여서는 아니 되며, 장애학생에 대한 지원을 위하여 장애학생특별지원위원회를 설치·운영한다.

제31조(재입학자격) 본교에서 퇴학 또는 제적된 자가 재입학을 지원할 때에는 동일 학년 이하의 학년에 입학을 허가할 수 있다.

제32조(편입학자격) ① 본교 2학년 또는 3학년에 편입학할 수 있는 자는 직전 학년까지의 교육과정을 수료한 자 또는 법령에 따라 이와 동등한 학력이 있다고 인정된 자라야 한다.

② 학사학위를 가진 자는 3학년에 편입학할 수 있다.

제33조(입학원서) 본교에 지원하는 자는 원서와 함께 다음 각 호의 서류를 제출하고 수험료를 납부하여야 한다.

1. 졸업(수료)증명서 또는 졸업예정증명서

2. 학업성적증명서
3. 그 밖에 자격증명서 등 필요한 서류

제34조(신입생선발) ① 신입생선발을 위해 고등학교 학교생활기록부의 기록, 대학수학능력시험의 성적, 대학별고사(논술 등 필답고사, 면접·구술고사, 신체검사, 실기·실험고사 및 교직적성·인성검사 등)의 성적과 자기소개서 등 교과성적 외의 자료 등을 입학전형자료로 활용하여 사정할 수 있다.

② 체육, 문학, 어학, 수학, 과학 및 예능 특기자의 선발은 제1항에 따르되, 특기심사를 병행하여 사정할 수 있다.

③ 대학입학전형의 공정한 관리를 위하여 대학입학공정관리위원회를 두며, 그 구성과 임무 및 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

④ 제1항에 해당하는 대학별고사를 실시하는 경우 선행학습을 유발하는지에 대한 영향평가를 실시해야 하며, 선행학습 영향평가에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제35조(편입생선발) 편입생선발은 대학별고사를 시행하여 사정하되 필요에 따라 총장이 정하는 사정기준 및 방법을 병행할 수 있다.

제36조(재입학과 편입학 허가) ① 재입학은 재입학 허가학년도 기준으로 모집단위별로 1학년부터 4학년까지의 학생 중 제적자 총인원수에서 동 기간 중의 편입학생과 재입학생 총인원수를 제외한 인원만큼 재입학을 허가할 수 있다.

② 편입학은 정원에 결원이 있을 때에만 허가할 수 있다.

제37조(입학절차) ① 입학허가 예정자는 정해진 등록금을 납부하고 수학에 필요한 서류를 제출하여 그 절차를 마쳐야 한다.

② 정해진 절차를 기일에 완료하지 않았을 때에는 입학허가를 취소할 수 있다.

제37조의2(입학취소) ① 입학자격을 갖추지 못하였거나 입학사정에 사용된 전형자료 또는 지원과정에 허위나 부정이 있다고 판단되는 경우에는 대학입학전형관리위원회의 심의를 거쳐 입학 및 졸업 후에라도 입학허가를 취소할 수 있다.

② 입학취소의 구체적인 사유 및 그 밖의 세부적인 사항은 시행세칙으로 정한다. 〈신설 2017.11.2.〉

제38조 삭제 〈2018.2.19.〉

제39조 삭제 〈2018.2.19.〉

제40조(전과(부)시기) 전과(부)는 2학년 이상 학생을 대상으로 학기개시일로부터 30일 이내에 한하여 허가할 수 있다. 〈개정 2017.7.12.〉

제41조(전과(부)절차) ① 전과(부)를 지원하는 자는 정해진 원서를 제출하여 총장의 허가를 얻어야 한다.

② 전과(부)의 자격기준과 세부절차는 시행세칙으로 정한다.

제9장 등록

제42조(등록시기) 학생은 매 학기 개시 전 정해진 등록기일에 등록금을 납부하고 수강신청을 하여야 한다. 다만, 학사학위취득 유예자의 경우에는 수강신청을 하지 않을 수 있다. 〈개정 2019.3.29.〉

제43조(수강신청) 학생은 담임교수의 지도를 받아 수강신청을 하여 총장의 승인을 얻어야 한다.

제44조(수강변경제한) 수강승인을 얻은 교과목의 수강은 변경하지 못한다. 다만, 교 과목이 폐강된 경우와 시행세칙이 정하는 경우에는 예외로 한다.

제10장 휴학, 복학, 퇴학 및 제적

제45조(휴학) ① 질병 또는 그 밖에 부득이한 사유로 1개월 이상 등교할 수 없을 때에는 보호자 연서로 휴학원(관계증빙서 첨부)을 제출하여 총장의 허가를 얻어야 한다.

② 휴학은 1년 이내의 기간 동안 허가함을 원칙으로 한다. 다만, 부득이한 사유로 계속 휴학을 원할 경우에는 1회에 한하여 다시 1년 이내의 기간 동안 허가할 수 있다.

③ 제2항에도 불구하고 다음 각 호의 경우에는 2년(4학기) 이내에서 휴학을 허용할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

1. 임신·출산·육아를 위한 경우
2. 휴학신청일 당시에 창업을 하였거나 예정인 경우

④ 제3항에 따른 휴학, 제46조에 따른 군입대휴학 및 제47조에 따른 직권휴학은 제2항의 휴학기간에 산입하지 아니한다.

제46조(군입대휴학) 병역의무 이행으로 인하여 수학할 수 없는 기간은 제45조제2항에도 불구하고 휴학기간으로 인정할 수 있다.

제47조(직권휴학) 총장은 건강 또는 그 밖의 사유로 정상적인 학업수행이 불가능하다고 인정되는 자에게 휴학을 명할 수 있다.

제48조(학적보유) 휴학자는 휴학기간 중 학적을 보유한다.

제49조(복학) 휴학자는 휴학기간의 만료 또는 휴학사유가 소멸되면 다음 학기의 등록기간에 복학하여야 한다. 다만, 휴학기간 만료 전이라도 등록기간에는 총장의 허가를 얻어 복학할 수 있다.

제50조(퇴학) 질병 또는 그 밖의 사유로 퇴학하고자 하는 자는 보호자 연서로 그 사유를 명확하게 하여 총장의 허가를 얻어야 한다.

제51조(제적) 총장은 학생이 다음 각 호의 어느 하나에 해당할 때에는 제적할 수 있다.

1. 휴학기간이 경과한 후 복학하지 아니한 자
2. 매 학기 정해진 기간 내에 등록을 완료하지 아니한 자
3. 학력부실 또는 신체 허약으로 인하여 학업이 불가능하다고 인정된 자
4. 타교에 입학한 자
5. 신고 없이 1개월 이상 결석한 자

6. 재학기간 중 학사경고를 3회 받은 자
7. 제23조에 따른 재학연한을 초과한 자

제11장 교과이수와 졸업

제52조(교과분류) 교과는 교양과목과 전공과목 및 일반선택과목으로 구분하고 교양과목은 교양필수과목, 교양선택과목 및 기초과학과목으로, 전공과목은 전공기초과목, 전공필수과목 및 전공선택과목으로 구분할 수 있다.

제52조의2(국내 · 외 대학과의 교육과정 공동운영) ① 국내 · 외 대학과의 학사학위과정의 교육과정을 공동으로 운영할 수 있다.

② 국내대학 및 외국대학(해당 외국 또는 외국이 공인하는 평가인정기구의 평가 인정을 받은 외국대학에 한정한다)과의 교육과정 공동운영 및 이에 따른 학위수여에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

[본조신설 2018.2.28.]

제53조(교육인증프로그램 운영) ① 전문분야에서 미래사회를 선도할 창의적 인재양성을 위하여 교육인증프로그램을 운영할 수 있다.

② 교육인증프로그램 운영에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제54조(개설교과목) 매 학기의 개설교과목은 그 학기 수업개시 전에 총장이 따로 정한다.

제55조(이수단위) ① 교과이수단위를 학점으로 하고 학기당 15시간 이상의 강의를 1학점으로 한다.

② 실험, 실습, 실기, 체육, 현장교육·실습 및 해외인턴십 등 총장이 지정하는 교과목은 학기당 30시간 이상의 강의를 1학점으로 한다.

③ 현장교육·실습 및 해외인턴십에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제56조(취득학점수) ① 학생의 매 학기 기준취득학점은 17학점부터 19학점까지로 하고, 직전학기 성적 평점평균이 3.5(B+) 이상인 자는 21학점까지, 4.0(Ao) 이상인 자는 24학점까지 취득할 수 있다. 다만, 다음 각 호의 경우에는 별도로 학점취득을 인정할 수 있다.

1. 계절학기 이수학점 9학점 이내 〈개정 2016.6.15.〉
2. 학점취득 특별시험에 의한 취득학점 12학점 이내
3. 병역복무 휴학 중 취득한 학점은 학기당 6학점 이내, 연(年) 12학점 이내
4. 신입학한 학생의 대학과목선이수로 취득한 학점 6학점 이내
5. 창업대체학점제로 취득한 학점은 학기당 6학점 이내, 연(年) 12학점 이내

② 온라인 교육(방송·통신에 의한 수업) 중 순수형 온라인 교육을 통해 취득한 학점은 27학점까지 졸업학점으로 인정한다. 〈신설 2019.9.16.〉

제57조(편입학생 학점인정) 편입학생은 이미 이수한 교과목 및 학점을 심사하여 본교에서 요구하는 교과목 및 학점을 이수한 것으로 인정하고 정해진 잔여과정을 이수하게 한다.

제58조(타 대학 이수학점의 인정) ① 학생이 국내·외의 타 대학에서 이수 또는 인터넷 전용 강좌로 취득한 학점은 졸업에 필요한 학점의 2분의 1의 범위에서 학점으로 인정할 수 있다. 다만, 외국대학과 공동으로 운영하는 과정으로서 본교와 외국대학의 학위를 모두 취득할 수 있거나

외국대학과 공동명의로 수여하는 학위를 취득할 수 있는 과정을 이수한 경우 졸업에 필요한 학점의 4분의 3 이내로 학점을 인정할 수 있다. 〈신설 2018.2.28.〉

② 전항의 이수학점은 제56조의 취득학점수 범위로 한다.

③ 제1항의 이수학점 인정에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제59조(기타 취득학점의 인정) ① 휴학 중인 학생이 군복무 중 「병역법」에 따라 이수한 학점과 새로 입학한 학생이 본교 입학 전 대학과목을 이수한 학점(이하 "대학과목선이수제" 라 한다)은 제58조제1항의 이수학점 인정학점을 포함하여 졸업학점의 2분의 1 범위에서 학점으로 인정할 수 있다.

② 전항의 군복무 중 이수한 학점의 상한은 학기당 6학점 이내 연(年) 12학점 이내로 한다.

③ 대학과목선이수제 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

④ 교환학생이 인천한국어학당에 개설되는 어학강좌를 수강하였을 경우 이를 학기당 6학점 이내에서 학점으로 인정할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

⑤ 제56조제5호에 따른 창업대체학점인정은 「학사위원회」의 심의를 거쳐 교무처장이 승인하며, 이에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제60조(수료학점) 각 학년의 수료 인정에 필요한 학점은 다음과 같다.

졸업학점 / 수료학년	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
1학년	33	33	33	34	34	34	34	35	35	35	35
2학년	65	66	66	67	67	68	68	69	69	70	70
3학년	98	99	99	100	101	102	102	103	104	105	105
4학년	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140

〈개정 2019.9.16.〉

제61조(졸업학점) ① 졸업에 필요한 이수학점은 130~135학점 이상으로 하되 공과대학, 정보기술대학, 도시행정학과를 제외한 도시과학대학, 생명과학기술대학 생명공학부는 135~140학점 이상을 취득하여야 한다. 〈개정 2019.9.16.〉

② 각 학과(부), 전공에서는 학과(부)장 및 전공주임교수를 위원장으로 하여 졸업학점 심사위원회를 구성하고, 학문의 특성을 고려하여 제1항의 범위 내에서 졸업학점을 선택한 후 총장의 허가를 얻어 시행한다. 〈신설 2019.9.16.〉

③ 교양과목은 30학점 이상 55학점까지 이수하여야 하고, 전공과목은 60학점 이상, 자연과학대학 수학과, 물리학과, 화학과, 해양학과 및 생명과학기술대학 생명과학부는 63학점 이상, 공과대학, 정보기술대학, 도시행정학과를 제외한 도시과학대학, 생명과학기술대학 생명공학부는 72학점 이상을 이수하여야 한다. 다만, 복수전공자의 전공과목은 주전공학과(전공)와 복수전공학과(전공)의 전공기초 및 전공필수과목을 포함하여 각각 42학점 이상을 이수하여야 한다.

④ 제22조에 따라 수업연한을 단축하여 졸업하고자 하는 자는 총 성적평점평균이 4.0 이상이어야 한다.

제62조(전공이수) ① 학사과정에서 학생이 소속한 전공(주전공) 이외에 다음 각 호에 해당하는 전공을 이수할 수 있다. 다만, 대학장은 다음 각 호의 전공이수에 관하여 따로 정할 수 있으며,

이 경우 총장의 승인을 받아야 한다.

1. 학생이 소속한 학과(부), 전공 이외의 전공과정을 일정 학점 수 이상 체계적으로 이수하는 부전공
2. 학생이 소속한 학과(부), 전공 이외의 전공을 이수하는 복수전공
3. 2개 이상의 학과(부), 전공이 연계하여 교육과정을 확장 편성하는 연계전공
4. 교육과정 공동운영을 통하여 국내대학 또는 외국대학과 연계·융합하여 제공하는 전공
5. 학생이 교육과정을 구성하여 총장의 승인을 받은 학생설계융합전공
6. 전공은 학과(부), 전공별로 심화전공과 일반전공으로 나누어 운영할 수 있다. 〈신설 2019.9.16.〉

② 제1항 각 호의 이수에 관한 세부사항은 시행세칙으로 정한다.

[본조신설 2018.2.28.]

제63조 삭제 〈2018.2.28.〉

제64조(졸업시기) 졸업시기는 전기(2월)졸업과 후기(8월)졸업으로 구분한다.

제65조(재이수) ① 총장은 학업성적 불량 및 그 밖의 사유로 재이수를 원하는 자에 대하여 학년 단위로 재이수를 허가할 수 있다.

② 재이수자의 종전 취득성적은 취소한다.

제66조(학위수여) ① 본교의 정해진 교과과정을 이수한 자로서 영어 졸업인증자격을 취득하고 졸업논문에 합격한 자에게는 별표 2에 따른 학사학위를 수여한다.

② 영어 졸업인증자격에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

③ 교육인증을 시행하는 학과(부) 또는 전공의 인증프로그램에 참여하는 학생이 졸업하기 위해서는 프로그램의 인증기준을 충족하여야 한다. 이 경우 별표 2에도 불구하고 인증프로그램의 학위명은 총장이 따로 정한다.

제66조의2(학사학위취득의 유예) ① 제66조의 졸업요건이 충족되어도 본인이 원하는 경우 2년 이내의 범위 안에서 학사학위취득을 유예할 수 있다. 〈본조신설 2019.3.29.〉

② 학사학위취득의 유예 운영에 필요한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제67조(복수·공동학위) ① 국내·외 타 대학과의 복수학위 또는 공동학위 학술교류협정에 의하여 별도의 학위를 수여할 수 있다. 〈개정 2018.2.28.〉

② 복수 · 공동학위 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다. 〈개정 2018.2.28.〉

제68조(학위수여의 취소) 총장은 제66조 및 제67조에 따른 학위를 받은 자가 해당 학위를 부정한 방법으로 받은 경우에는 교육연구위원회의 심의를 거쳐 각각 그 학위 수여를 취소할 수 있다.

제12장 시험과 성적

제69조(시험시기) 시험은 매 학기 중간 및 기말에 행한다. 다만, 필요에 따라 임시시험을 행할 수 있다.

제70조(응시자격) 각 교과목의 실제수업 시간수의 3분의 1 이상 결석한 자는 그 교과목의 시험에

응시할 자격이 없다.

제71조(성적평가) ① 학업성적은 각 과목별로 100점 만점으로 하며, 시험성적, 출석성적, 그 밖의 성적을 종합하여 평가한다.

② 성적평가의 기준은 시행세칙으로 정한다.

제72조(성적등급) 학업성적은 다음과 같이 분류 표시한다.

성적 또는 점수	등 급	평 점
95 ~ 100	A^+	4.5
90 ~ 94	A^o	4.0
85 ~ 89	B^+	3.5
80 ~ 84	B^o	3.0
75 ~ 79	C^+	2.5
70 ~ 74	C^o	2.0
65 ~ 69	D^+	1.5
60 ~ 64	D^o	1.0
0 ~ 59	F	0.0
이수인정	P	

제73조(학점인정) 학업성적등급이 Do 이상인 자에 한하여 학점을 취득한 것으로 인정한다.

제74조(학사경고) ① 재학 중 학기말 학업성적의 평점평균이 1.80 미만인 자에게는 학사경고를 하고, 본인 및 소속 학과장에게 통보한다. 〈개정 2018.2.19.〉

② 학사경고를 받은 학생에 대하여는 학적부에 그 사항을 기록한다.

③ 학과장 및 담임교수는 학사경고를 받은 자에 대하여 수강신청 및 교과교육 등을 특별지도한다.

제75조(결시자특례) ① 병역, 질병, 그 밖의 사유로 시험에 응할 수 없는 자는 시험 개시 전에 그 사유를 담임교수를 거쳐 교과목 담당교수에게 신고하여야 한다. 다만, 부득이한 사정으로 사전에 신고하지 못한 자는 그 사유가 끝난 직후에 신고할 수 있다.

② 신고한 자로서 상당한 이유가 있다고 인정된 자에게는 추가시험을 시행하거나 이미 평가한 성적을 참작하여 인정점수를 줄 수 있다.

제76조(학점취소 및 포기) ① 인정된 학점이라도 부정행위 등에 의하여 취득하였음이 판명되었을 때는 이를 취소한다.

② 이수한 교과목 중 일부과목의 취득학점을 본인의 신청에 의하여 포기할 수 있으며 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제13장 졸업논문

제77조(논문제출) ① 졸업예정자는 졸업논문을 제출하여야 한다.

② 졸업논문이 부적당한 학과에 대하여는 실험·실습보고서, 실기발표 또는 졸업종합시험으로 대체할 수 있다.

제78조(제출시기) 졸업논문은 4학년 말(조기졸업 대상자는 최종학기 말)의 정해진 기일에 제출하여

야 한다.

제79조(지도 및 심사) 졸업논문의 지도교수는 전임교원으로 하되, 총장은 논문지도교수를 졸업학년 초까지 위촉하여야 하며, 제출된 논문은 2인 이상의 교수가 심사하여 합격여부를 판정한다.

제80조(실기발표 등) ① 실기발표는 공개되어야 하며 공동으로 발표할 수 있되, 개인의 능력이 판별될 수 있어야 한다.

② 실기발표, 실험·실습보고서 제출, 그 밖의 졸업논문에 관한 세부사항은 시행세칙으로 정한다.

제14장 규율과 상벌

제81조(출석인정원 제출) 학생이 질병 또는 그 밖의 부득이한 사유로 결석하고자 할 때에는 지체없이 담임교수를 거쳐 학과(부)장에게 신고하여야 한다.

제82조(포상 및 장학금) ① 총장은 품행이 방정하고 학업성적이 우수한 자 또는 선행이 타의 모범이 될 만한 자에 대하여 포상할 수 있다.

② 장학금 지급에 대한 제반사항은 총장이 따로 정한다.

제83조(징계) ① 총장은 학생이 학칙을 위반하거나 학생의 본분에 어긋나는 행위를 하였을 때에는 징계할 수 있다.

② 징계는 봉사활동, 근신, 유기정학, 무기정학 및 제명으로 한다.

③ 징계 및 징계절차에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

제15장 등록금

제84조(등록금) ① 학생은 등록 시에 정해진 수업료와 그 밖의 납부금(이하 "등록금"이라 한다)을 납부하여야 한다.

② 학업성적 우수자와 경제사정 곤란자 등에 대하여 총장은 등록금을 감액 또는 면제할 수 있다.

제85조(등록금심의위원회) ① 대학의 등록금 책정을 위하여 등록금심의위원회를 둔다.

② 등록금심의위원회의 구성 및 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제86조(실습비) 실험·실습 및 연구에 필요한 비용은 실비를 별도로 징수할 수 있다.

제87조(등록금의 공고) 등록금의 금액 및 납부기일은 직전학기 말에 공고한다.

제88조(결석자 등 등록금) 등록금은 결석, 출석정지, 정학 또는 제적 등의 사유로 감면되지 아니한다.

제89조(수업료 등의 반환) 납부한 수업료 또는 입학금이 과오납되었거나 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 법령에 정한 금액을 반환한다.

1. 법령에 따라 입학(재입학 및 편입학을 포함한다. 이하 같다.)을 할 수 없거나 학업을 계속할 수 없는 경우
2. 입학허가를 받은 자가 입학포기의 의사를 표시한 경우
3. 재학 중인 자가 자퇴의 의사를 표시한 경우

4. 본인의 질병, 사망 또는 천재지변이나 그 밖의 부득이한 사유로 입학을 하지 아니하게 되거나 학업을 계속하지 아니하게 된 경우

제16장 위탁생과 외국인학생

제90조(위탁생) 정부기관 재직자로서 그 소속 기관장의 위탁으로 교육부장관의 추천이 있을 경우에는 위탁생으로 하여 정원 외로 수학을 허가할 수 있다.

제91조(위탁생 제적) 위탁생이 수학 중 그 소속기관의 직을 사임하였을 때에는 제적할 수 있다.

제92조(외국인학생) 외국인으로서 제30조에 따른 자격이 있는 자가 입학을 지원할 경우에는 수업에 지장이 없는 한 전형을 거친 후 정원 외로 입학을 허가할 수 있다.

제93조(외국인학위) 외국인 특별학생으로서 학력을 검정한 결과 제66조에 따른 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자는 학위를 수여할 수 있다.

제94조(준용) 위탁생 및 외국인 학생에게는 특별한 규정이 있는 경우를 제외하고는 학칙 및 관련 규정을 준용한다.

제17장 공개강좌

제95조(공개강좌) 본교는 교양 또는 전문분야의 이론과 응용에 관한 지식을 보급하기 위하여 학생 이외의 자를 대상으로 하는 공개강좌를 둘 수 있다.

제96조(강좌과목 등) 공개강좌의 과목, 제목, 기간, 수강자격, 수강료 등에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제18장 학생활동

제97조(학생회 구성) 학생상호간의 친목을 도모하여 건전한 학풍을 조성하고, 지도력과 자치능력을 배양하며 학훈에 입각한 학생자치활동을 전개하기 위하여 인천대학교 학생회(이하 "학생회" 라 한다)를 둔다.

제98조(학생회 회칙 등) 학생회 및 학생회 산하 단체의 조직과 운영에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제99조(학생지도) 총장은 매 학년 초 학생의 지도계획을 세워 학생의 지도를 분담시키며 담임교수는 상담을 통하여 학생을 지도한다.

제100조(학생활동제한) 학생은 교육목표에 위배되거나 학업 및 학사행정에 지장을 초래하는 행위를 할 수 없다.

제101조(집회 및 단체활동) 학생회 및 학생단체의 집회 및 그 밖의 단체활동에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제102조(학생간행물) 학생간행물의 발간에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제103조(위반자조치) 제100조 및 제101조를 위반한 학생에 대하여는 총장이 직접 징계할 수 있다.

제104조(학생활동심의위원회) 제14장 및 제18장에 관한 사항을 조정·심의하기 위하여 학생활동심의위원회를 둔다.

제19장 국내·외 교류교육

제105조(교류학생) ① 본교와 학술교류협정에 의하여 국내·외 다른 학교 학생의 교류수학을 허가할 수 있다. 〈개정 2018.2.28.〉

② 국내 · 외 대학과의 학생교류에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다. 〈개정 2018.2.28.〉

제20장 학점인정 등에 의한 학위수여

제106조(학점인정 등에 의한 학위수여) ① 「학점인정 등에 관한 법률」 및 동법 시행령에 따라 학점 인정을 받아 아래의 학위 수여 요건을 갖춘 자가 학위수여 신청을 할 경우 정해진 절차에 따라 별지 서식에 따른 학사학위를 수여한다.

1. 본교에서 취득한 학점이 84학점 이상인 자
2. 제1호와 동등 이상의 학력이 있다고 인정된 자로서 본교에서 취득한 학점이 48학점 이상인 자

② 제1항에 따른 학사학위종별은 별표 2와 「학점인정 등에 관한 법률 시행규칙」의 표준교육과정의 학위에 의한다.

③ 제1항에 따른 학위수여절차 등 그 밖의 필요한 사항은 총장이 따로 정한다.

제21장 산학협력단

제107조(산학협력단) ① 본교에 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」에 따라 산학협력에 관한 업무를 관장하기 위하여 특수법인인 인천대학교 산학협력단(이하 "산학협력단"이라 한다)을 둔다.

② 산학협력단장은 부교수 이상의 교원 또는 이에 상응하는 산학협력관련 전문식견이 있는 외부인사 중에서 총장이 임명한다.

③ 산학협력단의 업무, 조직 및 운영 등에 관한 사항은 산학협력단 정관으로 정한다.

제108조(학교기업) 본교는 「산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률」 제36조에 따라 학교기업을 설치·운영하며, 학교기업에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제22장 학칙개정 등

제109조(학칙개정) 이 학칙을 개정하고자 할 때에는 총장 또는 전체교수회가 발의하고, 총장이 7일 이상 공고한 후 교육연구위원회 및 평의원회의 심의와 이사회의 의결을 거쳐 이를 공포한다. 다만, 개정에 긴급을 요하는 경우 또는 상위법령에 근거하여 개정하는 경우에는 공고절차를 생략할 수 있다.

제110조(규정 제정 및 개정) 이 학칙 시행을 위한 규정을 제정 또는 개정하고자 할 때에는 총장이 7일 이상 공고한 후 관련 위원회의 심의를 거쳐 이를 공포한다.

부칙

1. 본 학칙시행에 관한 세칙은 따로 학장이 이를 정한다.
2. 본 학칙은 1979학년도 제1학년 신입생부터 적용한다.

부칙

1. (시행일) 본 개정학칙은 1981년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) ① 제44조는 1981학년도신입생부터 적용한다.
   ② 제43조에도 불구하고 졸업에 필요한 이수학점은 1979학년도 입학생은 150학점 이상, 1980학년도 입학생은 144학점 이상으로 한다.

부칙

이 개정학칙은 1982년 3월 1일부터 적용한다.

부칙

이 개정학칙은 1983년 3월 4일부터 적용한다.

부칙

1. 이 개정학칙은 1984년 3월 13일부터 시행한다.
2. (제적학생구제를 위한 특례) 대학학생정원령(대통령령 제11292호 '83. 12. 30) 부칙 제2항에 해당하는 자 중에서 개전의 정이 있다고 판단되는 자는 제14조, 제19조 및 제90조의 규정에 불구하고 재입학을 허가할 수 있다.

부칙

이 개정학칙은 1984년 4월 19일부터 시행한다.

부칙

이 변경학칙은 1985년 5월 21일부터 시행한다.

부칙

1. (시행일) 이 변경학칙은 1987년 3월 23일부터 시행한다.
2. (졸업정원적용에 관한 특례) 영어영문학과의 졸업정원은 '87학년도 80명에서 '88학년도부터 50명으로 30명이 감축됨에 따라 감축되기 이전에 입학한 자가 휴학 등의 사유로 '88학년도 이후에 졸업하게 되어 제2조의 규정에 의한 해당 학년도 졸업정원을 초과할 경우에는 '90학년도까지 감축되기 이전의 졸업정원(80명)을 적용할 수 있다.
3. (제적학생 구제를 위한 특례) 대학학생정원령중개정령(대통령령 제12237호 '87.8.29) 부칙 제항에 해당하는 자가 재입학을 지원할 때에는 제14조, 제19조, 제90조의 규정에 불구하고 학생활동 심의위원회의 심사를 거쳐 재입학을 허가할 수 있다.

부칙

이 변경학칙은 1991년 10월 11일부터 시행한다.

부칙

이 변경학칙은 1993년 3월 1일부터 시행한다.

부칙

1. (시행일) 이 변경 학칙은 1993년 3월 31일부터 시행한다.
2. (제적학생 구제를 위한 특례) 대학학생정원령(대통령령 제13875호, 1993.4.2) 제2조 제3항 제4호에 해당하는 자 중에서 개전의 정이 있다고 판단되는 자로 재입학을 허가하는 경우에는 학칙 제5조 동 제14조 동 제19조의 규정에 불구하고 재입학을 허가할 수 있으며 이에 필요한 세부사항은 총장이 따로 정한다.
3. (입학시기에 관한 특례) 대학학생정원령 제2조 제3항 제4호에 해당하는 자 중에서 1993학년도 제1학기에 재입학을 신청하는 경우에는 1993년 4월 30일까지 재입학을 허가할 수 있다.

부칙

이 변경 학칙은 1993년 8월 10일부터 시행한다.

부칙

이 변경 학칙은 1993년 12월 22일부터 시행한다.

부칙 〈1994.9.7.〉

① 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
② 이 학칙 시행에 관한 세칙은 총장이 따로 정한다.
③ (경과조치) 이 학칙 시행당시 본교에 재적중인 학생(휴학중인 자를 포함한다)은 인천대학교설치조례(인천직할시조례 제2808호)에 의한 인천대학교의 재적생으로 본다.

부칙

이 학칙은 1996년 3월 1일부터 시행한다.

부칙

이 학칙은 1996년 12월 10일부터 시행한다.

부칙

①(시행일) 이 변경학칙은 1997년 5월 28일부터 시행하되, 1997년 3월 1일부터 적용한다.
②(경과조치) 이 변경학칙 제54조 및 제71조의 규정은 1997학년도 입학자부터 적용한다.

부칙

이 변경 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제113호, 1998.3.13.〉

①(시행일) 이 변경 학칙은 1998년 3월 1일부터 시행한다.
②(경과조치)
1. 제62조의 3의 복수전공을 이수할 수 있는 대상자는 1998학년도 입학자부터 적용한다.
2. 1998학년도 이전에 입학한자는 교양과목 42학점과 전공과목 51학점 이상을 포함하여 총 140학점 이상을 취득하여야 한다.

부칙 〈제128호, 1998.8.14.〉

①(시행일) 이 변경 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(국내·외 다른 학교에서 취득한 학점 인정에 대한 경과조치) 외국대학과 협정체결에 의해 1998학년도 이전부터 외국대학에서 수학중인 자에 대하여는 제60조의2 제2항의 변경규정에 불구하고 종전의 규정에 의한다.

부칙 〈제135호, 1998.10.19.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(타규정과의 관계) 대학내의 규정중 고등교육법, 고등교육법시행령, 인천대학교직제규칙에 관련된 내용은 변경 및 개정된 것으로 본다.

부칙 〈제161호, 1998.12.18.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제188호, 1999.10.21.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제189호, 1999.11.30.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제215호, 2000.11.20.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제227호, 2001.2.16.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제230호, 2001.3.30.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제232호, 2001.4.23.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제246호, 2001.9.5.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행하되 2002학년도 1학기부터 적용한다.
②(경과조치) 학과(부) 및 전공명칭 변경은 시행연도의 해당학과(부) 재학생 모두에게 적용함을 원칙으로 하고, 기 변경된 학과(부) 및 전공의 명칭도 이에 준하여 적용한다.

부칙 〈제265호, 2001.12.31.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제259호, 2002.2.7.〉

①(시행일) 이 학칙은 2002년 3월 1일부터 시행한다.
②(경과조치) 제65조의 졸업인증자격제도는 2002학년도 입학생 및 2004학년도 편입학생부터 적용한다.

부칙 〈제273호, 2002.8.27.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(경과조치) 제103조의 개정학칙은 2002학년도 제1학기부터 적용한다.

부칙 〈제280호, 2003.2.5.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(경과조치)
1. 개정된 대학 및 학과(부), 전공의 편제 및 수여학위종별은 이 개정학칙시행일 현재의 모든 재적생에게 적용한다.
2. 제65조의 정보화졸업인증자격은 2003학년도 입학생 및 2005학년도 편입학생부터 적용한다.

부칙 〈제290호, 2003.6.17.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제299호, 2003.6.24.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제304호, 2003.9.19.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제306호, 2003.11.5.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(경과조치) 변경된 소비자아동학과의 명칭은 2004학년도 제1학년부터 적용한다.

부칙 〈제316호, 2004.4.2.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제332호, 2004.6.22.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제336호, 2005.1.20.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(경과조치) 제62조의 복수전공 이수학점은 2005학년도 제1학기 복수전공이수 허가자부터 적용한다.

부칙 〈제347, 348호, 2005.6.16.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제359, 361호, 2005.10.14.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제364호, 2005.12.21.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제377호, 2006.5.9.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제384호, 2006.7.10.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제394호, 2006.11.13.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제398호, 2007.2.5.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 제56조의2, 제65조제3항은 2006학년도 입학생부터 적용하며, 2006학년도 이후 편입생, 복학생, 재입학생 및 전과생의 공학교육인증프로그램 참여는 따로 정한 절차에 따라 승인을 받아야 한다.

부칙 〈제410호, 2007.4.30.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제413호, 2007.7.10.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제428호, 2007.11.15.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(경과조치)
1. 2008학년도 입학생 및 2010학년도 편입학생부터 적용한다.
2. 제62조 제1항 및 제62조의3 개정 사항 중 복수전공 이수학점은 2005학년도 제1학기 복수전공 이수허가자부터 적용한다.

부칙 〈제429호, 2008.1.2.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제439호, 2008.2.29.〉

이 개정학칙은 2008년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제449호, 2008.7.7.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제452호, 2008.8.22.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(경과조치) 이 개정학칙 중 토목환경공학과로 명칭이 개정된 사항은 2008학년도 2학기부터 시행한다. 다만, 학칙 제62조제1항 별표 3의 "스포츠건강학과"의 명칭 변경 시행 시기는 종전의 규정에 따른다.

부칙 〈제456호, 2008.11.26.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제472, 486호, 2009.2.27.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제499호, 2009.6.26.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제505호, 2009.7.8.〉

①(시행일) 이 학칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다.
②(경과조치) 개정된 모집단위 및 학과·전공 명칭은 이 개정학칙 시행일 현재의 재적생에게 적용한다.

부칙 〈제510호, 2009.9.3.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제542호, 2010.2.26.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(인천전문대학 학생에 대한 경과조치) 인천대학교와 인천전문대학의 통합 후 인천전문대학의 존속기간인 2011년(2012년 : 3년제인 경우) 2월28까지 전문대학이 존속하는 것으로 보아 통합 시행 전에 인천전문대학에 입학한 학생의 교육과정 이수, 수료 및 졸업 요건 등에 관하여는 인천전문대학의 입학년도 학칙 등 종전의 규정을 적용한다. 인천전문대학의 학생 중 정당한 사유로 그 존속 기간 내에 학교를 졸업하지 못한 자가 있을 때는 존속기간 종료 후 원하는 경우 인천대학교에 편입하거나 다른 전문대학에 편입학할 수 있다. 이 경우 편입학하는 당해 학교에 그 학생에 대한 정원이 따로 있는 것으로 보며 그에 대한 세부 사항 및 존속기간 종료 후의 재입학 여부에 관한 세부사항은 인천대학교 총장이 따로 정한다.

제3조(학과·학부 통합 및 명칭변경 등에 따른 경과조치) 이 학칙 시행 당시생물 학과에 재적중인 학생은 생명과학부 재적생으로, 기계공학과에 재적중인 학생은 기계시스템공학부 재적생으로, 토목환경공학과에 재적중인 학생은 도시환경공학부 재적생으로, 건축공학과에 재적중인 학생은 도시건축학부 재적생으로, 컴퓨터공학과에 재적중인 학생은 컴퓨터공학부 재적생으로, 무역학과에 재적중인 학생은 무역학부 재적생으로, 미술학부 한국화 전공, 서양화 전공에 재적

중인 학생은 조형예술학부 재적생으로, 디자인 전공에 재적중인 학생은 디자인학부 재적생으로, 체육학과에 재적중인 학생은 체육학부 재적생으로, 스포츠건강과학과에 재적중인 학생은 운동건강과학부 재적생으로 본다.

제4조(인천전문대학 산업체 위탁생에 대한 경과조치) 인천전문대학 산업체 위탁생으로서 존속기간 내에 졸업하지 못한 자는 타 전문대학 산업체 위탁생으로 편입할 수 있도록 지원한다.

제5조(인천전문대학 전공심화과정 재적생에 대한 경과조치) 인천전문대학 전공심화과정 재적생으로서 존속기간 내에 졸업하지 못한 자는 타 전문대학 전공심화과정에 편입할 수 있도록 지원한다.

부칙 〈제568호, 2010.4.30.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 발령한 날 부터 시행한다.

제2조(다른 규정의 개정) ① 인천대학교 평의원회 운영규정 일부를 다음과 같이 개정한다. 제2조제1항 중 "17인 이내의 의원"을 "20인 이내의 의원"으로 한다.

② 인천대학교 기획위원회 운영규정 일부를 다음과 같이 개정한다. 제3조제1항 중 "15인 이내로 구성하되"를 "17인 이내로 구성하되"로 한다.

부칙 〈제579호, 2010.8.18.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제580호, 2010.11.15.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제582호, 2010.11.15.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행하되, 2011학년도 입학생부터 적용한다.

제2조(다른 규정의 개정) 인천대학교학칙 시행세칙 별표 1 중 사회과학의 학과(부)명 및 기준인원란 중 "윤리·사회복지학부 윤리학전공 15, 사회복지학전공 15"를 "사회복지학과 30"으로 하며 동북아경제통상의 학과(부)란 중 무역학부(야) 란의 세부전공을 삭제하며 예·체능의 기준인원 란 중 조형예술학부란의 "한국화전공, 서양화전공 30"을 "한국화전공 15, 서양화전공 15"로 하며 학과(부)명란 중 디자인학부란의 세부전공을 삭제한다.

제3조(윤리학전공 폐지에 따른 경과조치) 2014학년도 이후 윤리학전공의 재적생에 대하여는 사범대학 윤리교육과의 교과과정을 따르며 졸업학과는 "윤라사회복지학부 윤리학전공"으로 표시한다.

부칙 〈제602호, 2011.2.28.〉

①(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

②(다른 규정의 개정) 이 학칙 개정과 동시에「인천대학교학칙 시행세칙」제12조의 제목 및 제1~3항과 제99조의 제2항,「인천대학교대학원 학사 및 교육과정 운영에 관한 규정」제3조,「인천대학교대학원 외국대학과의 복수학위제 운영규정」제7조의 제목 및 제2항,「인천대학교교육대학원학칙 시행세칙」제13조의 제목 및 제3~4항,「인천대학교정보기술대학원 학칙」제14조 제2항,「인천대학교 경영대학원 학칙」제15조 2항,「인천대학교공학대학원 학칙」제14조 제2항,「인천대학교동북아물류대학원 학사 및 교육과정 운영에 관한 규정」제3조,「인천대학교 사무전결처리 규정」(별표) 부서별 소관사무에 관한 사무전결처리사항 재정예산과와 회계과 단위사무명,「인천대학교 외국대학과의 복수학위제 운영 규정」제7조의 제목 및 제2항 중 납입금" 을 각각 "등록금" 으로 한다.

부칙 〈제604호, 2011.7.1.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제607호, 2011.8.29.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 개정된 학칙 제62조제2항의 교양과목 최소이수학점은 2012학년도 이후 입학자 및 동일한 학년으로 재입학, 편입학한 자에게 적용한다.

부칙 〈제614호, 2011.11.25.〉

(시행일) 이 학칙은 2012학년도부터 시행한다.

부칙 〈제622호, 2011.12.1.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제635호, 2012.3.7.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 2012학년도부터 시행한다.

제2조(생명과학기술대학 신설 및 학과학부 명칭변경 등에 따른 경과조치)

① 이 학칙 시행 당시 『자연과학대학 생명과학부』에 재적중인 학생은 『생명 과학기술대학 생명과학부 또는 생명공학부』 재적생으로, 『자연과학대학 생명과학부 생명과학전공』에 재적중인 학생은 『생명과학기술대학 생명과학부 생명과학전공』 재적생으로, 『자연과학대학 생명과학부 기초의학전공』에 재적중인 학생은 『생명과학기술대학 생명과학부 분자의생명전공』 재적생으로, 『자연과학대학 생명과학부 생명공학전공』에 재적중인 학생은 『생명과학기술대학 생명공학부 생명공학전공』 재적생으로, 『공과대학 나노공학과』에 재적중인 학생

은『생명과학기술대학 생명공학부 나노바이오전공』 재적생으로 본다.

② 이 학칙 시행당시 자연과학대학 생명과학부에 재적중인 학생 중 휴학 등의 사유로 전공배정을 받지 못한 재적생의 경우 복학시점에 생명과학기술대학 생명과학부 또는 생명공학부로 학부를 지정하고 2학기 종료시점에 전공배정을 받도록 지원한다. 단, 생명과학기술대학 생명공학부로 학부를 지정한 학생은 생명공학전공으로만 전공배정을 지정할 수 있으며, 나노바이오전공으로는 전공배정을 지정할 수 없다.

부칙 〈제636호, 2012.3.7.〉

제1조 (시행일) 이 학칙은 2012년 3월 1일부터 시행한다.

제2조 (경과조치) 제62조제1항 및 제2항의 생명과학기술대학 생명과학부 및 생명공학부로 편제된 2011학년도 이전 입학자는 종전의 학칙에 따른다.

부칙 〈제646호, 2012.4.16.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제660호, 2012.12.4.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제669호, 2013.1.17.〉

(시행일) 이 학칙은 발령한 날부터 시행하되, 제56조제1항 및 제2항은 2013.3.1.일부터 시행한다.

부칙 〈제680호, 2013.3.8.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제740호, 2014.4.7.〉

이 학칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제768호, 2015.1.21.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제777호, 2015.6.2.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(다른 규정의 폐지) 인천대학교 기획위원회 운영규정을 폐지한다.

제3조(적용례) ① 이 학칙 시행 전의 세무회계학과의 졸업학점과 복수전공의 이수학점의 기준은 제61조제2항, 제63조의 개정학칙을 적용한 것으로 본다.

② 재학연한에 관한 제23조의 개정학칙은 2015학년도 신입생부터 적용한다.

부칙 〈제785호, 2015.12.14.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

제2조(경과조치) ① 이 학칙 시행 당시 「사회과학대학 행정학과 및 정치외교학과」에 재적 중인 학생은 「글로벌법정경대학 행정학과 및 정치외교학과」재적생으로, 「법과대학 법학과」에 재적 중인 학생은 「글로벌법정경대학 법학과」재적생으로, 「동북아경제통상대학 경제학과 및 무역학부」에 재적 중인 학생은 「글로벌법정경대학 경제학과 및 무역학부」재적생으로, 「동북아경제통상대학 동북아국제통상학부」에 재적 중인 학생은 「동북아국제통상학부」재적생으로 본다.

② 이 학칙 시행당시 「동북아경제통상대학 동북아국제통상학부」 및 「공과대학 기계시스템공학부」, 「도시과학대학 도시환경공학부」에 재적 중인 학생 중 휴학 등의 사유로 전공배정을 받지 못한 재적생의 경우 복학시점에 「동북아경제통상대학 동북아국제통상학부」재적생은「동북아국제통상학부」로, 「공과대학 기계시스템공학부」재적생은 「공과대학 기계공학과 또는 메카트로닉스공학과」로, 「도시과학대학 도시환경공학부」재적생은「도시과학대학 건설환경공학부 또는 도시공학과」로 학과·부를 지정하고, 1학년 2학기 종료시점에 학과·부 및 전공배정을 받도록 지원 한다. 다만, 「동북아경제통상대학 동북아국제통상학부」는 「동북아국제통상학부 동북아통상전공」으로 배정하되, 2016학년도 이전 입학자가 2020년도 이내에 복학할 경우에는 기존 4개 전공으로 배정하고, 「공과대학 기계시스템공학부(야)」은 「공과대학 기계공학과(야)」으로 학과 및 전공배정을 지정할 수 있다.

제3조(편제개편에 따른 경과조치) 이 학칙 시행일 이전 「윤리학전공」,「기계시스템공학부」, 「나노공학과」 및 「도시환경공학부」에 재적 중인 학생에 대한 수여학위종별은 종전의 학칙에 따른다.

부칙 〈제787호, 2016.5.16.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제789호, 2016.6.15.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제790호, 2016.7.25.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제795호, 2016.11.9.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 학칙 시행 당시 「글로벌법정경대학 법학과」에 재적 중인 학생은 「글로벌법정경대학 법학부」의 재적생으로 본다.

부칙 〈제796호, 2016.11.9.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제798호, 2017.2.20.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제805호, 2017.7.12.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제812호, 2017.11.2.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제813호, 2018.2.19.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제814호, 2018.2.19.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제815호, 2018.2.28.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 학칙 개정 이전에 설치·운영한 연계전공 중 “유럽통상학전공”은 “유럽통상학”으로, “광전자공학전공”은 “광전자공학”으로, “물류학전공”은 “물류학”으로, “중

국지역학전공” 은 “중국지역학” 으로, “동북아지역학전공” 은 “동북아지역학” 으로, “지능로봇연계전공” 은 “지능로봇” 으로, “신재생에너지연계전공” 은 “신재생에너지” 로, “녹색기후연계전공” 은 “녹색기후” 로, “녹색도시연계전공” 은 “녹색도시” 로 한다.

부칙 〈제816호, 2018.4.27.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 2019학년도 1학기부터 시행한다.

제2조(학과 명칭변경 등에 따른 경과조치) 이 학칙 시행 당시 소비자아동학과의 재적생에게는 종전의 학칙을 적용한다.

부칙 〈제817호, 2018.8.1.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제819호, 2018.8.1.〉

이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제822호, 2019.3.29.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(적용대상) 제66조의2의 개정 학칙은 졸업이수학점의 충족으로 이미 수료판정을 받은 수료자의 경우에는 적용하지 않는다.

부칙 〈제823호, 2019.4.29.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 2020학년도 1학기부터 시행한다.

제2조(학과 명칭변경 등에 따른 경과조치) 이 학칙 시행 당시 글로벌법정경대학 법학부, 공과대학 산업경영공학과, 도시과학대학 건설환경공학부 재적생에게는 종전의 학칙을 적용한다.

부칙 〈제825호, 2019.7.29.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 2020학년도 1학기부터 시행한다.

제2조(강사에 관한 적용례) 이 학칙은 2019년 8월 1일 이후 신규 임용되는 강사부터 적용한다.

부칙 〈제826호, 2019.9.16.〉

제1조(시행일) 이 학칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(적용례) 이 학칙은 2020학년도 신입생부터 적용한다.

[별표 1] 〈개정 2015.12.14., 2016.11.9., 2018.4.27., 2019.4.29.〉

대학·학과(부) 편성과 입학정원 (제11조제1항 관련)

2020학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문대학	국어국문학과		29
	영어영문학과		50
	독어독문학과		33
	불어불문학과		33
	일어일문학과		32
	중어중국학과		51
자연과학대학	수학과		37
	물리학과		47
	화학과		47
	패션산업학과		37
	해양학과		30
사회과학대학	사회복지학과		29
	신문방송학과		28
	문헌정보학과		29
	창의인재개발학과		29
글로벌정경대학	행정학과		33
	정치외교학과		29
	경제학과※		70(30)
	무역학부※		110(30)
	소비자학과		38
공과대학	기계공학과※		120(30)
	전기공학과		72
	전자공학과※		110(30)
	산업경영공학과		65
	신소재공학과		37
	안전공학과		38
	에너지화학공학과		29
	메카트로닉스공학과		41
정보기술대학	컴퓨터공학부※		108(30)
	정보통신공학과		77
	임베디드시스템공학과		38
경영대학	경영학부		108
	세무회계학과		29
예술체육대학	조형예술학부	한국화전공	14
		서양화전공	15
	디자인학부		56
	공연예술학과		28
	체육학부		64
	운동건강학부		55
사범대학	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학대학	도시행정학과		28
	도시환경공학부	건설환경공학전공	83
		환경공학전공	
	도시공학과		36
	도시건축학부	도시건축학전공	82
		건축공학전공	
생명과학기술대학	생명과학부	생명과학전공	57
		분자의생명전공	
	생명공학부	생명공학전공	61
		나노바이오전공	
	동북아국제통상학부	동북아통상전공	42
		한국통상전공	정원외
	법학부		60
총계(11)	2,492명 (150명)	※야간개설학과( )는 야간 정원으로 총 정원에 포함	

※ 동북아국제통상학부, 법학부는 독립된 학부임.

2019학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문대학	국어국문학과		29
	영어영문학과		50
	독어독문학과		33
	불어불문학과		33
	일어일문학과		32
	중어중국학과		51
자연과학대학	수학과		37
	물리학과		47
	화학과		47
	패션산업학과		37
	해양학과		30
사회과학대학	사회복지학과		29
	신문방송학과		28
	문헌정보학과		29
	창의인재개발학과		29
글로벌법정경대학	법학부		60
	행정학과		33
	정치외교학과		29
	경제학과※		70(30)
	무역학부※		110(30)
	소비자학과		38
공과대학	기계공학과※		120(30)
	메카트로닉스공학과		41
	전기공학과		72
	전자공학과※		110(30)
	산업경영공학과※		65(30)
	안전공학과		38
	신소재공학과		37
	에너지화학공학과		29
정보기술대학	컴퓨터공학부※		108(30)
	정보통신공학과		77
	임베디드시스템공학과		38
경영대학	경영학부		108
	세무회계학과		29
예술체육대학	조형예술학부	한국화전공	14
		서양화전공	15
	디자인학부		56
	공연예술학과		28
	체육학부		64
	운동건강학부		55
사범대학	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학대학	도시행정학과		28
	건설환경공학부		83
	도시공학과		36
	도시건축학부	도시건축학전공	82
		건축공학전공	
생명과학기술대학	생명과학부	생명과학전공	57
		분자의생명전공	
	생명공학부	생명공학전공	61
		나노바이오전공	
	동북아국제통상학부	동북아통상전공	42
		한국통상전공	정원외
총계(11)	2,492명 (180명)	※야간개설학과( )는 야간 정원으로 총 정원에 포함	

※ 동북아국제통상학부는 독립된 학부임.

2019학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문대학	국어국문학과		29
	영어영문학과		50
	독어독문학과		33
	불어불문학과		33
	일어일문학과		32
	중어중국학과		51
자연과학대학	수학과		37
	물리학과		47
	화학과		47
	패션산업학과		37
	해양학과		30
사회과학대학	사회복지학과		29
	신문방송학과		28
	문헌정보학과		29
	창의인재개발학과		29
글로벌법정경대학	법학부		60
	행정학과		33
	정치외교학과		29
	경제학과※		70(30)
	무역학부※		110(30)
	소비자학과		38
공과대학	기계공학과※		120(30)
	메카트로닉스공학과		41
	전기공학과		72
	전자공학과※		110(30)
	산업경영공학과※		65(30)
	안전공학과		38
	신소재공학과		37
	에너지화학공학과		29
정보기술대학	컴퓨터공학부※		108(30)
	정보통신공학과		77
	임베디드시스템공학과		38
경영대학	경영학부		108
	세무회계학과		29
예술체육대학	조형예술학부	한국화전공	14
		서양화전공	15
	디자인학부		56
	공연예술학과		28
	체육학부		64
	운동건강학부		55
사범대학	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학대학	도시행정학과		28
	건설환경공학부		83
	도시공학과		36
	도시건축학부	도시건축학전공	82
		건축공학전공	
생명과학기술대학	생명과학부	생명과학전공	57
		분자의생명전공	
	생명공학부	생명공학전공	61
		나노바이오전공	
	동북아국제통상학부	동북아통상전공	42
		한국통상전공	정원외
총계(11)	2,492명 (180명)	※야간개설학과( )는 야간 정원으로 총 정원에 포함	

※ 동북아국제통상학부는 독립된 학부임.

2017~2018학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문대학	국어국문학과		29
	영어영문학과		50
	독어독문학과		33
	불어불문학과		33
	일어일문학과		32
	중어중국학과		51
자연과학대학	수학과		37
	물리학과		47
	화학과		47
	소비자아동학과		38
	패션산업학과		37
	해양학과		30
사회과학대학	사회복지학과		29
	신문방송학과		28
	문헌정보학과		29
	창의인재개발학과		29
글로벌법정경대학	법학부		60
	행정학과		33
	정치외교학과		29
	경제학과※		70(30)
	무역학부※		110(30)
공과대학	기계공학과※		120(30)
	메카트로닉스공학과		41
	전기공학과		72
	전자공학과※		110(30)
	산업경영공학과※		65(30)
	안전공학과		38
	신소재공학과		37
	에너지화학공학과		29
정보기술대학	컴퓨터공학부※		108(30)
	정보통신공학과		77
	임베디드시스템공학과		38
경영대학	경영학부		108
	세무회계학과		29
예술체육대학	조형예술학부	한국화전공	14
		서양화전공	15
	디자인학부		56
	공연예술학과		28
	체육학부		64
	운동건강학부		55
사범대학	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학대학	도시행정학과		28
	건설환경공학부		83
	도시공학과		36
	도시건축학부	도시건축학전공	82
		건축공학전공	
생명과학기술대학	생명과학부	생명과학전공	57
		분자의생명전공	
	생명공학부	생명공학전공	61
		나노바이오전공	
	동북아국제통상학부	동북아통상전공	42
		한국통상전공	정원외
총계(11)	2,492명 (180명)	※야간개설학과( )는 야간 정원으로 총 정원에 포함	

※ 동북아국제통상학부는 독립된 학부임.

2016학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문대학	국어국문학과		29
	영어영문학과		52
	독어독문학과		33
	불어불문학과		33
	일어일문학과		33
	중어중국학과		51
자연과학대학	수학과		38
	물리학과		47
	화학과		47
	소비자아동학과		38
	패션산업학과		38
	해양학과		30
사회과학대학	사회복지학과		29
	신문방송학과		29
	문헌정보학과		29
	창의인재개발학과		29
글로벌법정경대학	법학과		61
	행정학과		33
	정치외교학과		29
	경제학과※		71(30)
	무역학부※		112(30)
공과대학	기계공학과※		121(30)
	메카트로닉스공학과		42
	전기공학과		74
	전자공학과※		112(30)
	산업경영공학과※		66(30)
	안전공학과		38
	신소재공학과		38
	에너지화학공학과		29
정보기술대학	컴퓨터공학부※		112(30)
	정보통신공학과		79
	임베디드시스템공학과		38
경영대학	경영학부		112
	세무회계학과		29
예술체육대학	조형예술학부	한국화전공	14
		서양화전공	15
	디자인학부		57
	공연예술학과		29
	체육학부		65
	운동건강학부		57
사범대학	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학대학	도시행정학과		29
	건설환경공학부		84
	도시공학과		37
	도시건축학부	도시건축학전공	83
		건축공학전공	
생명과학기술대학	생명과학부	생명과학전공	57
		분자의생명전공	
	생명공학부	생명공학전공	61
		나노바이오전공	
	동북아국제통상학부	동북아통상전공	42
		한국통상전공	정원외
총계(11)	2,529명(180명)	※야간개설학과( )는 야간정원으로 총 정원에 포함	
※ 동북아국제통상학부는 독립된 학부임.			

2012 ~ 2015학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문	국어국문학과		30
	영어영문학과		55
	독어독문학과		35
	불어불문학과		35
	일어일문학과		35
	중어중국학과		55
자연과학	수학과		40
	물리학과		50
	화학과		50
	소비자아동학과		40
	패션산업학과		40
	해양학과		32
사회과학	행정학과		35
	사회복지학과		30
	정치외교학과		30
	신문방송학과		30
	문헌정보학과		30
	창의인재개발학과		30
법과	법학과		65
공과	기계시스템공학부※	기계로봇공학전공※ 자동차공학전공 메카트로닉스공학전공	175(30)
	전기공학과		80
	전자공학과※		120(30)
	산업경영공학과※		70(30)
	안전공학과		40
	신소재공학과		40
	에너지화학공학과		30
정보기술	컴퓨터공학부※		120(30)
	정보통신공학과		85
	임베디드시스템공학과		40
경영	경영학부		120
	세무회계학과		30
동북아경제통상	동북아국제통상학부	중국통상전공 일본통상전공 러시아통상전공 미국통상전공	45
	경제학과※		75(30)
	무역학부※		120(30)
예술체육	조형예술학부	한국화전공	15
		서양화전공	15
	디자인학부		60
	공연예술학과		30
	체육학부		70
	운동건강학부		60
사범	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학	도시행정학과		30
	도시환경공학부	건설환경공학전공 환경공학전공 도시건설공학전공	130
	도시건축학부	건축학전공 건축공학전공 도시설계전공	90
생명과학기술	생명과학부	생명과학전공 분자의생명전공	60
	생명공학부	생명공학전공 나노바이오전공	65
총계(12)	2,680명(180명)	※야간개설학과( )는 야간정원으로 총 정원에 포함	

2011학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문	국어국문학과		30
	영어영문학과		55
	독어독문학과		35
	불어불문학과		35
	일어일문학과		35
	중어중국학과		55
자연과학	수학과		35
	물리학과		50
	화학과		50
	생명과학부	생명과학전공 생명공학전공 기초의학전공	80
	소비자아동학과		40
	패션산업학과		40
사회과학	행정학과		35
	사회복지학과		30
	정치외교학과		30
	신문방송학과		30
	문헌정보학과		30
	창의인재개발학과		30
법과	법학과		65
공과	기계시스템공학부※	기계로봇공학전공※ 자동차공학전공 메카트로닉스공학전공	175(30)
	전기공학과		80
	전자공학과※		120(30)
	산업경영공학과※		70(30)
	안전공학과		40
	신소재공학과		40
	에너지화학공학과		30
	나노공학과		30
정보기술	컴퓨터공학부※		150(30)
	정보통신공학과		85
	임베디드시스템공학과		40
경영	경영학부		120
	세무회계학과		30
동북아경제통상	동북아국제통상학부	중국통상전공 일본통상전공 러시아통상전공 미국통상전공	45
	경제학과※		75(30)
	무역학부※		120(30)
예체능	조형예술학부	한국화전공	15
		서양화전공	15
	디자인학부		72
	공연예술학과		30
	체육학부		80
	운동건강과학부		60
사범	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학	도시행정학과		30
	도시환경공학부	건설환경공학전공 환경공학전공 도시건설공학전공	130
	도시건축학부	건축학전공 건축공학전공 도시설계전공	90
합계(11)	2,680(180명)	※야간개설학과( )는 야간정원으로 총 정원에 포함	

2010학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문	국어국문학과		30
	영어영문학과		55
	독어독문학과		35
	불어불문학과		35
	일어일문학과		35
	중어중국학과		55
자연과학	수학과		35
	물리학과		50
	화학과		50
	생명과학부	생명과학전공 생명공학전공 기초의학전공	80
	소비자·아동학과		40
	패션산업학과		40
사회과학	행정학과		35
	사회복지학과		30
	정치외교학과		30
	신문방송학과		30
	문헌정보학과		30
	창의인재개발학과		30
법과	법학과		65
공과	기계시스템공학부※	기계·로봇공학전공 자동차공학전공 메카트로닉스공학전공	175(30)
	전기공학과		80
	전자공학과※		120(30)
	산업경영공학과 ※		70(30)
	안전공학과		40
	신소재공학과		40
	에너지화학공학과		30
	나노공학과		30
정보기술	컴퓨터공학부※		150(30)
	정보통신공학과		85
	임베디드시스템공학과		40
경영	경영학부		120
	세무회계학과		30
동북아경제통상	동북아국제통상학부	중국통상전공 일본통상전공 러시아통상전공 미국통상전공	45
	경제학과※		75(30)
	무역학부※		120(30)
예·체능	조형예술학부	한국화전공	15
		서양화전공	15
	디자인학부		72
	공연예술학과		30
	체육학부		80
	운동건강과학부		60
사범	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학	도시행정학과		30
	도시환경공학부	건설환경공학전공 환경공학전공 도시건설공학전공	130
	도시건축학부	건축학전공 건축공학전공 도시설계전공	90
합계	2,680(180)	※야간개설학과( )는 야간정원으로 총 정원에 포함	

2009 ~ 2008학년도				
대학	학과(부)			입학정원
인문	국어국문학과			31
	영어영문학과			41
	독어독문학과			31
	불어불문학과			31
	일어일문학과			31
	중어중국학과			25
자연과학	자연과학계열	수학과		200
		물리학과		
		화학과		
		생물학과		
	생활과학계열	소비자·아동학과		80
		패션산업학과		
사회과학	사회과학계열	행정학과		125
		윤리·사회복지학부	윤리학전공	
			사회복지학전공	
		정치외교학과		
		신문방송학과		
법과	법학과			65
공과	공학계열	기계공학과		300
		전기공학과		
		전자공학과		
		토목환경공학과		
		건축공학과		
		산업경영공학과		
		기계공학과(야)		90
		전자공학과(야)		
		산업경영공학과(야)		
	신소재안전공학부	신소재공학전공		80
		안전공학전공		
정보기술	정보기술계열	컴퓨터공학과		140
		정보통신공학과		
		멀티미디어시스템공학과		
		컴퓨터공학과(야)		30
경영	경영학부			85
동북아경제통상	동북아국제통상학부	중국통상전공		45
		일본통상전공		
		러시아통상전공		
		미국통상전공		
	경제무역계열	경제학과		90
		무역학과		
		경제학과(야)		60
		무역학과(야)		
예·체능	미술학부	한국화전공		40
		서양화전공		
		디자인전공		
	체육계열	체육학과		60
		스포츠건강과학과		
합계	1,680			

2007학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문	국어국문학과		31
	영어영문학과		41
	독어독문학과		31
	불어불문학과		31
	일어일문학과		31
	중어중국학과		25
자연과학	자연과학계열	수학과	200
		물리학과	
		화학과	
		생물학과	
	생활과학계열	소비자·아동학과	80
		패션산업학과	
사회과학	사회과학계열	행정학과	125
		윤리·사회복지학부	윤리학전공
			사회복지학전공
		정치외교학과	
		신문방송학과	
법과	법학과		65
공과	공학계열	기계공학과	300
		전기공학과	
		전자공학과	
		토목환경시스템공학과	
		건축공학과	
		산업경영공학과	
		기계공학과(야)	90
		전자공학과(야)	
		산업경영공학과(야)	
	신소재안전공학부	신소재공학전공	80
		안전공학전공	
정보기술	정보기술계열	컴퓨터공학과	140
		정보통신공학과	
		멀티미디어시스템공학과	
		컴퓨터공학과(야)	30
경영	경영학부		85
동북아경제통상	동북아국제통상학부	중국통상전공	45
		일본통상전공	
		러시아통상전공	
		미국통상전공	
	경제무역계열	경제학과	90
		무역학과	
		경제학과(야)	60
		무역학과(야)	
예·체능	미술학부	한국화전공	40
		서양화전공	
		디자인전공	
	체육계열	체육학과	60
		생활체육학과	
합계	1,680		

2006학년도				2005학년도				2004학년도			
대학	학과(부)		입학정원	대학	학과(부)		입학정원	대학	학과(부)		입학정원
인문	국어국문학과		31	인문	인문계열	국어국문학과	128	인문	인문계열	국어국문학과	128
	영어영문학과		41			영어영문학과				영어영문학과	
	독어독문학과		31			일어일문학과				일어일문학과	
	불어불문학과		31			중어중국학과				중어중국학과	
	일어일문학과		31		유럽어문학부	독어독문학전공	62		유럽어문학부	독어독문학전공	62
	중어중국학과		25			불어불문학전공				불어불문학전공	
자연과학	자연과학계열	수학과	200	자연과학	자연과학계열	수학과	200	자연과학	자연과학계열	수학과	200
		물리학과				물리학과				물리학과	
		화학과				화학과				화학과	
		생물학과				생물학과				생물학과	
	생활과학계열	소비자아동학과	80		생활과학계열	소비자아동학과	80		생활과학계열	소비자아동학과	80
		패션산업학과				패션산업학과				패션산업학과	
사회과학	사회과학계열	행정학과	125	사회과학	사회과학계열	국민윤리학과	125	사회과학	사회과학계열	국민윤리학과	125
		윤리·사회복지학부 / 윤리학전공				행정학과				행정학과	
		윤리·사회복지학부 / 사회복지학전공				정치외교학과				정치외교학과	
		정치외교학과				신문방송학과				신문방송학과	
		신문방송학과									
법과	법학과		65	법과	법학과		65	법과	법학과		65
공과	공학계열	기계공학과	300	공과	공학계열	기계공학과	300	공과	공학계열	기계공학과	300
		전기공학과				전기공학과				전기공학과	
		전자공학과				전자공학과				전자공학과	
		토목환경시스템공학과				토목환경시스템공학과				토목환경시스템공학과	
		건축공학과				건축공학과				건축공학과	
		산업경영공학과				산업공학과				산업공학과	
		기계공학과(야)	90			기계공학과(야)	90			기계공학과(야)	90
		전자공학과(야)				전자공학과(야)				전자공학과(야)	
		산업경영공학과(야)				산업공학과(야)				산업공학과(야)	
	신소재·안전공학부	신소재공학전공	80		신소재·안전공학부	신소재공학전공	80		신소재·안전공학부	신소재공학전공	80
		안전공학전공				안전공학전공				안전공학전공	
정보기술	정보기술계열	컴퓨터공학과	140	정보기술	정보기술계열	컴퓨터공학과	140	정보기술	정보기술계열	컴퓨터공학과	140
		정보통신공학과				정보통신공학과				정보통신공학과	
		멀티미디어시스템공학과				멀티미디어시스템공학과				멀티미디어시스템공학과	
		컴퓨터공학과(야)	30			컴퓨터공학과(야)	30			컴퓨터공학과(야)	30
경영	경영학부		85	경상	경영학부		90	경상	경영학부		50
									경영학부(야)		40
동북아경제통상	동북아국제통상학부	중국통상전공	45		경제무역계열	경제학과	100		경제무역계열	경제학과	100
		일본통상전공				무역학과				무역학과	
		러시아통상전공				경제학과(야)	60			경제학과(야)	60
		미국통상전공				무역학과(야)				무역학과(야)	
	경제무역계열	경제학과	90	동북아국제통상	동북아통상학부	중국통상전공	50	동북아국제통상	동북아통상학부	중국통상전공	50
		무역학과				일본통상전공				일본통상전공	
		경제학과(야)	60			러시아통상전공				러시아통상전공	
		무역학과(야)				미국통상전공				미국통상전공	
예·체능	미술학부	한국화전공	40	예·체능	미술학부	한국화전공	40	예·체능	미술학부	한국화전공	40
		서양화전공				서양화전공				서양화전공	
		디자인전공				디자인전공				디자인전공	
	체육학부	체육학전공	60		체육학부	체육학전공	60		체육학부	체육학전공	60
		생활체육학전공				생활체육학전공				생활체육학전공	
합계	1,680			합계	1,700			합계	1,700		

2003학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문	인문계열	국어국문학과	128
		영어영문학과	
		일어일문학과	
		중어중국학과	
	유럽어문학부	독어독문학전공	62
		불어불문학전공	
자연과학	자연과학계열	수학과	200
		물리학과	
		화학과	
		생물학과	
	생활과학계열	생활자원관리학과	80
		패션산업학과	
사회과학	사회과학계열	국민윤리학과	125
		행정학과	
		정치외교학과	
		신문방송학과	
법과	법학과		35
	법학과(야)		30
공과	공학계열	기계공학과	300
		전기공학과	
		전자공학과	
		토목환경시스템공학과	
		건축공학과	
		산업공학과	
		기계공학과(야)	90
		전자공학과(야)	
		산업공학과(야)	
	신소재·안전공학부	신소재공학전공	80
		안전공학전공	
정보기술	정보기술계열	컴퓨터공학과	140
		정보통신공학과	
		멀티미디어시스템공학과	
		컴퓨터공학과(야)	30
경상	경영학부		50
	경영학부(야)		40
	경제무역계열	경제학과	100
		무역학과	
		경제학과(야)	60
		무역학과(야)	
동북아국제통상	동북아통상학부	중국통상전공	50
		일본통상전공	
		러시아통상전공	
		미국통상전공	
예·체능	미술학부	한국화전공	40
		서양화전공	
		디자인전공	
	체육학부	체육학전공	60
		생활체육학전공	
합계	1,700		

2002학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문	국어국문학과		31
	아태어문학부	영어영문학전공	72
		일어일문학전공	
	유럽어문학부	독어독문학전공	62
		불어불문학전공	
	중어중국학과		20
자연과학	수학·물리학부	수학전공	100
		물리학전공	
	화학·생물학부	화학전공	100
		생물학전공	
	생활과학부	생활자원관리학전공	80
		패션산업전공	
사회과학	사회과학부	행정학전공	65
		신문방송학전공	
	국민윤리학과		30
	정치외교학과		30
법과	법학과		35
	야간강좌	법학과	30
공과	기계공학과		60
	전기·전자공학부	전기공학전공	100
		전자공학전공	
		전자공학전공(야)	40
	토목환경시스템공학과		60
	건축공학과		40
	산업공학과		40
	야간강좌	기계공학과	30
		산업공학과	40
	재료공학과		40
	안전공학과		40
	컴퓨터·정보통신공학부	컴퓨터공학전공	90
		정보통신공학전공	
		컴퓨터공학전공(야)	40
경상	경상학부	경영학전공	70
		무역학전공	
		경영학전공(야)	100
		무역학전공(야)	
	경제학과		35
	야간강좌	경제학과	50
동북아국제통상	동북아통상학부	중국통상전공	50
		일본통상전공	
		러시아통상전공	
		미국통상전공	
예·체능	미술학부	한국화전공	40
		서양화전공	
		디자인전공	
	체육학부	체육학전공	60
		생활체육학전공	
합계	1,680		

2001학년도			
대학	학과(부)		입학정원
인문	국어국문학과		35
	아태어문학부	영어영문학전공	80
		일어일문학전공	
	유럽어문학부	독어독문학전공	70
		불어불문학전공	
자연과학	수학·물리학부	수학전공	100
		물리학전공	
	화학·생물학부	화학전공	100
		생물학전공	
	생활과학부	생활자원관리학전공	80
		의생활학전공	
사회과학	사회과학부	행정학전공	65
		신문방송학전공	
	국민윤리학과		30
	정치외교학과		30
법과	법학과		35
	야간강좌	법학과	30
공과	기계공학과		60
	전기·전자공학부	전기공학전공	100
		전자공학전공	
		전자공학전공(야)	40
	토목환경시스템공학과		60
	건축공학과		40
	산업공학과		40
	야간강좌	기계공학과	30
		산업공학과	40
	재료공학과		40
	안전공학과		40
	컴퓨터·정보통신공학부	컴퓨터전공	90
		정보통신공학전공	
		컴퓨터전공(야)	40
경상	경상학부	경영학전공	70
		무역학전공	
		경영학전공(야)	100
		무역학전공(야)	
	경제학과		35
	야간강좌	경제학과	50
동북아국제통상	동북아지역학부	중국통상전공	50
		일본통상전공	
		러시아통상전공	
		미국통상전공	
예·체능	미술학부	한국화전공	40
		서양화전공	
		디자인전공	
	체육학부	체육학전공	60
		경기지도학전공	
합계	1,680		

2000학년도				1999학년도							입학정원	
대학	학과(부)		입학정원	대학	학과(부)		입학정원	대학	학과(부)		1998	1990~1997
인문	국어국문학과		35	인문	국어국문학과		35	인문	국어국문학과		35	40
	아태어문학부	영어영문학전공	80		아태어문학부	영어영문학전공	80		영어영문학과		35	40
		일어일문학전공				일어일문학전공			독어독문학과		35	40
	유럽어문학부	독어독문학전공	70		유럽어문학부	독어독문학전공	70		불어불문학과		35	40
		불어불문학전공				불어불문학전공			일어일문학과		35	40
자연과학	수학·물리학부	수학전공	100	자연과학	자연과학부	수학전공	100	자연과학	수학과		50	50
		물리학전공				물리학전공			물리학과		50	50
	화학·생물학부	화학전공	100			화학전공	100		화학과		50	50
		생물학전공				생물학전공			생물학과		50	50
	생활과학부	생활자원관리학전공	80		생활과학부	가정관리학전공	80		가정관리학과		40	40
		의생활학전공				의생활학전공			의생활학과		40	40
사회과학	사회과학부	행정학전공	65	사회과학	사회과학부	국민윤리학전공	95	사회과학	국민윤리학과		30	30
		신문방송학전공				행정학전공			행정학과		35	40
	국민윤리학과		30			신문방송학전공			정치외교학과		30	30
	정치외교학과		30		정치외교학과		30		야간강좌	신문방송학과	30	–
법과	법학과		35	법과	법학과		35	법과	법학과		35	40
	야간강좌	법학과	30		야간강좌	법학과	30		야간강좌	법학과	30	–
공과	기계공학과		60	공과	기계공학과		60	공과	기계공학과		60	60
	전기·전자공학부	전기공학전공	100		전기·전자공학부	전기공학전공	100		전기공학과		40	40
		전자공학전공				전자공학전공			전자공학과		60	60
		전자공학전공(야)	40			전자공학전공(야)	40		토목공학과		60	60
	토목공학과		60		토목공학과		60		건축공학과		40	40
	건축공학과		40		건축공학과		40		산업공학과		40	40
	산업공학과		40		산업공학과		40		전자계산학과		50	50
	야간강좌	기계공학과	30		야간강좌	기계공학과	30		재료공학과		40	40
		산업공학과	40			산업공학과	40		정보통신공학과		40	40
	재료공학과		40		재료공학과		40		안전공학과		40	40
	안전공학과		40		안전공학과		40		야간강좌	기계공학과	30	30
	컴퓨터·정보통신공학부	컴퓨터전공	90		전산·정보통신공학부	전자계산학전공	90			전자공학과	40	40
		정보통신공학전공				정보통신공학전공				산업공학과	40	40
		컴퓨터전공(야)	40			전자계산학전공(야)	40			전자계산학과	40	40
경상	경상학부	경영학전공	70	경상	경상학부	경영학전공	70	경상	경영학과		35	40
		무역학전공				무역학전공			무역학과		35	40
		경영학전공(야)	100			경영학전공(야)	100		경제학과		35	40
		무역학전공(야)				무역학전공(야)			야간강좌	경영학과	50	50
	경제학과		35		경제학과		35			무역학과	50	50
	야간강좌	경제학과	50		야간강좌	경제학과	50			경제학과	50	–
동북아국제통상	동북아지역학부	중국통상전공	50	동북아국제통상	동북아지역학부	중국통상전공	50	동북아국제통상	동북아지역학부	중국통상전공	50	–
		일본통상전공				일본통상전공				일본통상전공		
		러시아통상전공				러시아통상전공				러시아통상전공		
		미국통상전공				미국통상전공				미국통상전공		
예·체능	미술학부	한국화전공	40	예·체능	미술학부	한국화전공	40	예·체능	미술학과		40	40
		서양화전공				서양화전공			체육학과		30	30
		디자인전공				디자인전공			경기지도학과		30	30
	체육학부	체육학전공	60		체육학부	체육학전공	60	합계			1,680	1,570
		경기지도학전공				경기지도학전공						
합계	1,680			합계	1,680							

[별표 2] 수여학위종별 (제66조, 제106조 관련)

대 학	학 과 (부)	학 위 명
인문대학	국어국문학과	문 학 사
	영어영문학과	문 학 사
	독어독문학과	문 학 사
	불어불문학과	문 학 사
	일어일문학과	문 학 사
	중어중국학과	문 학 사
자연과학대학	수학과	이 학 사
	물리학과	이 학 사
	화학과	이 학 사
	패션산업학과	가 정 학 사
	해양학과	이 학 사
사회과학대학	사회복지학과	사 회 복 지 학 사
	신문방송학과	언 론 학 사
	문헌정보학과	문 헌 정 보 학 사
	창의인재개발학과	문 학 사
글로벌정경대학	행정학과	행 정 학 사
	정치외교학과	정 치 학 사
	경제학과	경 제 학 사
	무역학부	무 역 학 사
	소비자학과	소 비 자 학 사
공과대학	기계공학과	공 학 사
	전기공학과	공 학 사
	전자공학과	공 학 사
	산업경영공학과	공 학 사
	신소재공학과	공 학 사
	안전공학과	공 학 사
	에너지화학공학과	공 학 사
	메카트로닉스공학과	공 학 사
정보기술대학	컴퓨터공학부	공 학 사
	정보통신공학과	공 학 사
	임베디드시스템공학과	공 학 사
경영대학	경영학부	경 영 학 사
	세무회계학과	경 영 학 사
예술체육대학	조형예술학부	미 술 학 사
	디자인학부	미 술 학 사
	공연예술학과	예 술 학 사
	체육학부	체 육 학 사
	운동건강학부	체 육 학 사
사범대학	국어교육과	문 학 사
	영어교육과	문 학 사
	일어교육과	문 학 사
	수학교육과	이 학 사
	체육교육과	체 육 학 사
	유아교육과	문 학 사
	역사교육과	문 학 사
	윤리교육과	문 학 사

대 학	학 과 (부)	학 위 명
도시과학대학	도시행정학과	행 정 학 사
	도시환경공학부	공 학 사
	도시공학과	공 학 사
	도시건축학부	공 학 사
생명과학기술대학	생명과학부	이 학 사
	생명공학부	공 학 사
	동북아국제통상학부	국 제 통 상 학 사
	법학부	법 학 사

구분	전 공 명	학 위 명
연계잔공	유럽통상학	국 제 통 상 학 사
	광전자공학	공 학 사
	물류학	물 류 학 사
	중국지역학	중 국 학 사
	동북아지역학	국 제 학 사
	지능로봇	공 학 사
	신재생에너지	공 학 사
	녹색기후	공 학 사
	녹색도시	공 학 사
	공중보건	이 학 사
	항체공학	공 학 사
	줄기세포 및 조직공학	공 학 사
	유전체학	이 학 사
	미래도시	공 학 사
	인공지능 소프트웨어	공 학 사
	MICE, 스포츠 및 관광	경 영 학 사
	기후, 에너지 및 환경	공 학 사
	국제 비즈니스 및 세무	무 역 학 사
	글로벌 기업가 정신	경 영 학 사
	국제 개발 협력	정 치 학 사
	INU 리버럴 아츠	문 학 사
	공연 예술과 시각 예술	예 술 학 사
	창의적 디자인	미 술 학 사
	중국 연구	문 학 사
	뷰티산업	이 학 사
	인문문화예술기획	문 화 학 학 사
	소셜 데이터 사이언스	문 학 사

■ **인천대학교 학칙** [별지 서식]

제　　호

학　　위　　증

성　　명 :
생 년 월 일 :
전　　공 :

「학점인정 등에 관한 법률」 제9조 및 「인천대학교 학칙」 제106조에 따라 (　　)의 학위를 수여함.

년　　월　　일

인천대학교총장

학위번호 : 인천대학교-학점-연도-○○○○

인천대학교 학칙 시행세칙

제1장 총칙

제1조(목적) 이 세칙은 「인천대학교(이하 "본교"라 한다) 학칙」(이하 "학칙"이라 한다) 시행에 따른 필요한 세부사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2장 입학

제2조(입학의 정의) 입학이란 본교 각 대학에 신입학재입학편입학하는 것을 총칭하며, 본교 학생으로서 수강할 수 있는 자격을 얻는 것을 말한다.

제3조(신입생 모집요강) 총장은 매 학년도 신입생의 선발기준과 전형방법 및 모집인원 등에 관한 사항을 정하여 공고한다.

제4조(입학허가 절차) ① 입학지원서류는 접수자가 기재사항과 구비서류의 내용을 검토한 후 접수대장에 등재하고 수험표를 발급한다.

② 입학생 선발은 성적순으로 후보자를 선발하여 총장이 위촉하는 위원으로 구성하는 대학입학전형관리위원회의 사정을 거쳐 총장이 최종적으로 결정한다.

③ 합격자(입학허가예정자)는 공고하고 입학허가통지서 및 납입고지서를 발급한다.

④ 합격자 발표시 보결후보자 약간 명을 사정하여 공고할 수 있다.

제4조의2(입학취소) ① 다음 각 호의 어느 하나에 해당되는 경우에는 입학 및 졸업 후에라도 입학허가를 취소할 수 있다. 이 경우 학적을 말소하며, 제출한 서류와 등록금은 반환하지 아니한다. 단, 등록금을 납부한 학기가 종료되지 않은 경우에는「대학 등록금에 관한 규칙」별표 2의 반환기준에 준하여 반환한다.

1. 지원자격을 위반한 경우
2. 지원자 귀책사유로 입학원서, 학교생활기록부, 자기소개서 등에 허위사실이나 기재 금지사항을 기재한 경우
3. 입학원서, 학교생활기록부 등에 지원자에 대한 평가에 영향을 미칠 수 있는 주요사항을 인위적으로 누락한 경우
4. 졸업(또는 수료)증명서, 성적증명서 및 기타 지원자격 증빙서류를 위조한 경우
5. 평가자 사전접촉, 대리시험 등으로 공정한 학생 선발 업무를 방해한 경우
6. 그 밖의 부정한 방법으로 입학한 경우

② 입학전형 관련자는 제1항에 규정된 사유를 발견한 경우에는 그 사실을 입학본부장에게 보고하여야 하며, 입학본부장은 해당 사실을 대학입학전형관리위원회에 안건으로 상정한다. 〈개정 2019.5.24.〉

③ 입학본부장은 제2항의 절차 진행에 있어 필요한 경우에는 입학허가취소 등의 대상자나 대상

자의 보호자에게 관련 서류의 추가제출이나 사실관계에 대한 입증을 요구할 수 있다. 〈개정 2019.5.24.〉

④ 입학본부장은 대학입학전형관리위원회에 안건을 상정하기 전에 입학허가취소 등의 대상자나 대상자의 보호자에게 그 내용을 통보하고 소명의 기회를 제공하여야 한다. 〈신설 2017.11.2., 개정 2019.5.24.〉

제5조(학사편입) 삭제 〈2019.5.24.〉

제6조(재입학) ① 재입학은 「학칙」 제36조제1항에 따른 인원의 범위에서 해당 학과(부)의 심사를 거쳐 총장이 허가한다.

② 재입학은 편입학에 우선하여 선발하며, 재입학을 지원하고자 하는 자는 재입학 원서 등 정해진 서류를 매 학기개시일 전 재입학 신청기간 내 교무처장에게 제출하여야 한다.

③ 재입학 허가자로 선정된 자는 재입학 허가 학년도 해당 학기 정해진 기간 내 등록을 마쳐야 하며, 총장은 기간 내 등록하지 않을 경우 재입학 허가를 취소할 수 있다.

④ 재입학 허가는 1회에 한한다.

⑤ 폐지된 학과(부)의 제적생은 관련 단과대학장의 추천으로 총장이 지정하는 유사 또는 동일 학과(부)로 재입학을 지원할 수 있다.

⑥ 학사징계 제적자에 한하여 제적된 날부터 6개월이 경과한 후에 재입학을 신청할 수 있다. 〈신설 2019.9.10.〉

제7조(입학서류 보존) 삭제 〈2019.5.24.〉

제3장 전과(부)

제8조(전과자격) 전과(부) 신청자격은 2학년 이상 재학생 및 복학예정자로서 다음과 같이 학점을 취득하여야 하며, 전체 성적 평점평균이 2.5 이상인 자로 한다. 〈개정 2017.6.1.〉

신청시기 / 졸업학점	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기	비 고
135학점 이상 대학	34학점 이상	51학점 이상	68학점 이상	
140학점 이상 대학	35학점 이상	52학점 이상	70학점 이상	

제9조(전과신청) 전과(부)를 희망하는 자는 해당 학기 개시일 이전 정해진 기간에 전과(부)원서를 작성하여 교무처장에게 신청한다. 〈개정 2017.6.1.〉

제10조(전과허가) ① 전과(부) 허가인원은 전입학과(부)의 「학칙」 별표 1에 따른 입학정원 또는 이 「시행세칙」 별표에 따른 기준인원의 20% 이내로 하되, 전입학과(부)의 심사를 거쳐 총장이 허가한다. 다만, 동일 모집단위 내에서의 전과(부)는 2학년 2학기부터 신청할 수 있으며, 3학년 중 전과(부)는 다음 각 호의 동일계열에 한하여 허가한다.

1. 인문사회계열 : 인문대학, 사회과학대학, 글로벌정경대학, 경영대학, 도시과학대학 내 도시행정학과, 동북아국제통상학부, 법학부 〈개정 2015.12.14., 2017.2.24., 2019.5.21〉

2. 자연계열 : 자연과학대학, 공과대학, 정보기술대학, 도시과학대학 내 건설환경공학부, 도시공학과 및 도시건축학부, 생명과학기술대학 〈개정 2015.12.14.〉
3. 예·체능계열 : 예술체육대학

② 주간·야간과정간 상호 전과(부)는 결원이 있을 경우에 허가할 수 있다.

③ 편입학한 자 및 「학칙」 제11조제3항의 전공예약 입학자는 전과(부)할 수 없다. 다만, 인천전문대학과의 통합으로 인하여 특례 편입학한 학생들의 경우 1회에 한하여 동일 단과대학내에서 전과(부)를 허용할 수 있다. 공과대학, 정보기술대학, 도시과학대학 내 건설환경공학부, 도시공학과 및 도시건축학부, 생명과학기술대학 내 생명공학부는 동일 단과대학으로 본다. 〈개정 2015.12.14.〉

④ 사범대학 허가 인원은 재입학, 정원 외 입학 및 전과 등의 인원을 합하여 학과별 입학정원의 10%를 초과할 수 없다.

⑤ 전과(부)허가는 재학 중 1회에 한하며, 전과(부) 허가자로 선정된 자가 해당 학기 휴학 및 미복학 시에는 전과(부) 허가를 취소할 수 있다.

제11조(전공배정) ① 학부로 입학한 학생은 1학년 말에 전공을 배정한다.

② 전공별 기준인원은 별표와 같으며 배정인원은 전공별 기준인원 범위 내로 한다. 다만, 전공배정 대상인원이 기준인원을 초과할 경우에는 해당 학부 내 전공별 기준인원의 비율에 따라 배정한다.

③ 전공배정은 학부장이 학생의 적성, 학업성적 및 상담지도 결과 등을 참작하여 배정계획을 학장에게 제출하고, 학장은 이를 검토하여 전공배정을 한 후 그 결과를 해당 학생 및 교무처장에게 통보한다.

제4장 등록 및 수강신청

제12조(등록금) ① 학생의 매 학기 등록에 따른 등록금과 납부기일은 총장이 정하여 학기개시 20일 전에 공시한다.

② 수업연한 8학기 경과자로서 이수학점 부족으로 졸업하지 못한 학생의 등록에 따른 등록금은 다음과 같다.

학 점 수 별	수업료	학 생 회 비
1학점 ~ 3학점	총액의 6분의 1	전 액
4학점 ~ 6학점	총액의 3분의 1	〃
7학점 ~ 9학점	총액의 2분의 1	〃
10학점 이상	전 액	〃

③ 수업연한 8학기를 경과하지 아니한 자는 이수학점에도 불구하고 해당 학기별 등록금 전액을 납부하여야 한다.

제13조(수강신청 지도 및 절차) ① 학생은 정해진 기간 내에 교과과정표와 강의시간표를 참고하여 해당 학기에 이수할 교과목을 선정한 후 담임교수의 지도를 받아 인터넷을 이용하여 수강신청을 한다.

② 학생은 수강신청 완료 후 정해진 기일 내에 수강신청 내역을 확인하여야 한다. 〈개정 2019.9.10.〉

③ 본교 교원의 자녀는 가급적 부모의 강의를 수강하지 않도록 소속 학과의 학과(부)장 또는 지도교수의 지도를 받아 수강신청을 하여야 한다. 〈신설 2019.9.10.〉

④ 본교 교원은 자녀가 본인의 강의를 수강신청한 경우 그 사실을 개강 후 4주 이내 교무처장에게 신고하여야 한다. 〈신설 2019.9.10.〉

⑤ 총장은 제4항의 신고를 이행하지 아니한 교원에 대하여 징계의결을 요구할 수 있다. 〈신설 2019.9.10.〉

제14조(수강신청학점) ① 학생은 매 학기 「학칙」 제56조에 따른 허용학점을 초과하여 수강신청을 할 수 없다. 다만, 교과목 이수단위상 부득이 하다고 인정되는 경우에는 기준 취득학점보다 1학점을 초과하여 신청할 수 있다.

② 최종학년 학생의 매 학기 최저 수강신청학점은 9학점 이상으로 한다. 다만, 수업연한 8학기 경과자로서 이수학점 부족으로 졸업하지 못한 학생은 잔여학점만을 취득하게 할 수 있다.

제15조(교과목의 재수강) ① 학생은 취득 성적이 C+ 이하인 교과목을 재수강할 수 있다. 다만, 동일한 교과목에 한하며, 교과목명이 변경되었을 때에는 해당 교과목 개설을 주관하는 학과(부)장이 동일한 교과목임을 인정할 경우에 재수강할 수 있다.

② 제1항의 경우로 동일 교과목을 재수강하여 성적을 취득하였을 때에는 B+ 이하의 범위에서 상위성적 하나만을 인정하고, 종전 성적을 초과하여 취득한 경우에는 성적표에 재수강 과목임을 표시한다.

제16조(재수강 과목변경) 재수강하고자 하는 교과목이 폐강되었을 경우에는 해당 교과목 개설을 주관하는 학과(부)장이 지정하는 유사 교과목으로 대체하여 수강할 수 있다.

제17조(수강신청과목의 제한) ① 강의시간표상 중복되는 교과목에 대하여는 수강신청을 할 수 없으며, 착오 또는 고의로 동일 내용의 교과목을 중복하여 학점을 취득한 경우에는 나중에 취득한 학점은 졸업에 필요한 이수학점으로 계산하지 않는다.

② 선·후 순위를 정하여 표시한 교과목의 경우에 선순위 교과목을 이수하지 아니한 자의 후순위 교과목 수강신청을 제한할 수 있다.

제18조(학점삭제) 수강신청 없이 수강한 교과목의 취득학점은 인정하지 아니하고, 「학칙」 및 이 「시행세칙」에 따른 한정학점을 초과하여 학점을 취득한 경우에는 선택과목을 우선하여 초과학점을 삭제하고 해당자에게 통보한다.

제19조(수강신청변경) ① 학생은 수강신청 확인 및 변경기간에 수강신청사항의 이상 유무를 반드시 확인하여야 한다.

② 강의 예정 교과목이 폐강된 경우에 학과(부)장은 해당 학생의 수강신청과목을 변경하도록 지도하여야 한다.

③ 강의시간 변경 또는 그 밖의 부득이한 사유로 이미 수강 신청한 교과목을 변경하고자 하는 자는 수강신청 정정기간에 그 사유를 명확하게 하여 소속 학과(부)장을 거쳐 소속 대학장의 승인을 받아야 한다.

제20조(수강신청서 관리 및 보관) 학생의 수강신청서는 해당 학기 종료시까지 보관한다.

제5장 휴학·복학

제21조(휴학기간) ① 일반휴학은 학기 초 등록기간에 한하여 허가한다. 다만, 등록기간 이후에 발생한 사유로 부득이 휴학하고자 하는 경우에는 수업일수 3분의 1 이내에 한하여 휴학을 허가할 수 있다.

② 산·편입생은 질병 또는 군입대의 사유를 제외하고는 입학 후 첫 1개 학기 동안은 휴학을 할 수 없다.

③ 군입대 예정자는 입영일 이전에 휴학원서를 제출하여야 하며, 일반 휴학기간 중 군에 입대하는 자는 반드시 입영안내서 사본 1부를 교무처장에게 제출하여 군입대 휴학으로 변경하여야 한다.

④ 질병으로 인한 휴학은 사유발생시 허가한다.

⑤ 창업으로 인한 휴학은 창업지원단의 심의를 통과한 자에 한하여 허가한다. 〈신설 2019.9.10.〉

제22조(휴학절차) ① 휴학하고자 하는 자는 휴학원서에 다음의 서류를 첨부하여 담임교수와 학과(부)장을 거쳐 교무처장에게 제출한 후 접수증을 수령하여야 한다.

1. 군복무를 위한 휴학자는 입영안내서 사본 1부
2. 질병으로 인한 휴학자는 종합병원장의 4주 이상의 진단서 1부 〈개정 2019.9.10.〉

② 휴학 중인자가 부득이한 사유로 휴학기간을 연장하고자 할 경우에는 그 사유를 명시하여 휴학연장 신청서를 제출하여야 한다.

제23조(군입대 휴학의 취소) ① 군입대로 인한 휴학자가 귀가 조치되었을 경우에는 1주일 이내에 교무처장에게 신고하여 복학 또는 일반휴학 허가를 받아야 한다.

② 귀가조치된 자가 정당한 이유 없이 복학 또는 일반휴학 신청을 하지 아니하면 「학칙」에 따라 제적한다. 〈개정 2019.9.10〉

제24조(복학) ① 휴학자는 복학 해당시기에 신청서를 제출하여 학과(부)장을 거쳐 총장의 승인을 받아야 한다. 다만, 군제대자는 제대 후 1년 이내의 이수 해당 학년 및 학기에 복학할 수 있다.

② 복학자는 휴학 전 해당 학년 및 학기의 성적을 그 의사에 따라 취소하고 재이수할 수 있다.

제6장 교과 및 수업

제25조(교과과정편성) ① 교양 교과과정은 영역별로 기초교육원장이 편성안을 작성하고, 전공기초를 포함한 전공 교과과정은 학과(부)별로 학장이 편성안을 작성하여 총장이 정한다.

② 전공과목의 교과과정을 개편하고자 할 때에는 학과(부)장이 개편사유와 신·구 교과목을 대비한 개편안을 학장을 거쳐 교무처장에게 제출하여야 한다.

③ 학군무관후보생(R.O.T.C) 군사교육과정의 이수학점은 학생군사교육단장이 편성안을 작성하여

교무처장에게 제출한다.

④ 실험·실습, 실기 및 특정 교과목 이외의 교과목은 3학점 단위로 편성하고 동일 교과목을 2학기 이상 개설할 때에는 선·후 순위를 (1), (2)로 표시한다.

제26조(개설교과목) ① 학장 및 기초교육원장은 교과과정에 의한 다음 학기의 개설 교과목 및 담당교수일람표를 직전 학기 수업종료 전까지 교무처장에게 제출하여야 한다.

② 교무처장은 개설 교과목표를 취합하여 교과과정표와 대조한 후 수업계획을 수립한다.

③ 교양선택과목은 수강신청자 수가 30명 미만인 경우에는 개설하지 아니한다. 다만, 외국어회화 및 예술체육실기 과목 수강신청자 수가 20명 이상인 경우와 야간강좌는 예외로 할 수 있다. 〈개정 2018.3.27., 2019.9.10.〉

④ 전공선택과목은 수강신청자 수가 10명 이상 또는 별표에 따른 학과(부)·전공별 기준인원의 25% 이상일 경우에 개설함을 원칙으로 한다. 다만, 다음 각 호의 경우에는 예외로 할 수 있다. 〈개정 2018.8.1.〉

1. 수강대상 학생 수가 현저하게 적은 전공과목
2. 규정 및 지침에 별도로 정한 전공과목

⑤ 교양필수과목과 기초과학과목은 수강신청자 수가 15명 이상일 경우에 개설함을 원칙으로 한다. 〈신설 2018.3.27.〉

⑥ 국책사업 등 외부기관 지원사업으로 선정되어 개설되는 과목은 수강신청자 수가 적더라도 예외적으로 개설할 수 있다. 〈신설 2016.3.21〉

⑦ 온라인 교육(방송ㆍ통신에 의한 수업)으로 운영되는 교과목의 개설 기준은 총장이 따로 정한다. 〈신설 2019.9.10〉

제27조(강의시간표 편성) ① 매 학기 강의시간표는 수강신청기간 전에 공시되어야 한다.

② 교양, 일반선택, 교직 및 R.O.T.C과목의 강의시간표는 교무처장이 편성하고 전공과목은 학장이 편성한다.

제28조(강의시간표 편성기준) ① 강의시간의 단위는 50분으로 하고 연속강의는 2교시를 초과할 수 없다. 다만, 외래강사 담당과목 및 교양 선택과목은 3교시까지 연속 강의할 수 있으며, 야간 강의, 실험, 실습, 실기과목은 예외로 할 수 있다.

② 과목당 수강인원의 단위는 100명을 기준으로 하고 형편에 따라 가감할 수 있다. 다만, 교양과목은 150명 이상 대단위로 운영할 수 있다.

③ 전임교원의 주당 책임시간은 매학년도 평균 9시간으로 하며, 보직 교원 및 기타 총장이 필요하다고 인정하는 경우에는 책임시간의 일부를 면제할 수 있다. 〈개정 2019.9.10.〉

제29조(강의계획서) 교원은 담당 교과목의 교육목표, 주별 강의계획, 참고문헌, 과제 및 평가 등이 기재된 강의계획서를 작성하여 학기개시 1개월 전까지 제출하여야 한다.

제30조(출석확인 및 출강부) ① 교원은 강의시간마다 자동출석시스템 등을 활용하여 학생의 출석을 확인하며, 신고 없이 계속하여 1개월 이상 결석자는 학장에게 통보하고 학장은 이를 교무처장에게 통보하여야 한다. 〈개정 2018.3.27.〉

② 외래강사는 출강부에 날인(서명)하여야 한다.

제31조(휴·결강과 보강) ① 학장은 강의 이행 여부를 확인하고 승인 없이 결강 또는 휴강하는 강의가 없도록 점검하여야 한다.

② 학사력(학사일정)에 계획이 없는 휴강 또는 교원의 사정에 의한 결강시간은 해당 학기에 보강하여야 한다.

③ 보강은 사전에 보강계획서를 작성, 학과(부)장을 거쳐 학장에게 제출하여 승인을 받아야 하며, 학장은 그 이행 여부를 확인하여야 한다.

제32조(교외 출강) ① 교원이 교외에 출강하고자 할 때에는 사전에 서면으로 소속 대학장의 출강 허가를 받아야 한다. 이때 교외 출강시간은 주당 3시간을 초과할 수 없으며, 교내 담당 강의시간과 합하여 학기별로 주당 18시간을 초과할 수 없다. 〈개정 2016.5.25., 2017.2.24.〉

② 제1항에도 불구하고, 교원은 학기당 48시간을 초과하지 않고 교내 담당시간과 합하여 학기당 288시간을 초과하지 않는 범위 내에서 교외에 출강 할 수 있다. 〈신설 2016.5.25.〉

제7장 전공이수등

제33조(부전공) ① 본교 학생은 전공과정 이외에 부전공 과정을 다음 각 호의 절차에 따라 이수할 수 있다.

1. 이수신청 : 부전공 과정을 이수하고자 하는 자는 학기 개시일 2주 전까지 정해진 서식에 의한 부전공 이수신청서를 교무처장에게 제출하여야 한다.
2. 자격 : 2학기 이상 이수한 재학생 및 복학예정자는 부전공 이수를 신청할 수 있다.
3. 이수허가 : 총장은 부전공 학과(부), 전공의 심사를 거쳐 다음 학기 수강신청 전까지 이수를 허가한다.

② 부전공은 본교에 설치된 학과(부), 전공을 대상으로 하며, 각 학과(부), 전공은 부전공 필수과목을 9학점 이내로 지정해야 한다. 다만, 필요에 따라 선수과목을 지정할 수 있다.

③ 부전공 과정 이수자는 부전공 필수과목을 포함하여 부전공 과목을 21학점 이상 취득하여야 한다.

④ 주전공 학과(부), 전공에서 이수한 교과목이 부전공 교과목과 동일한 때에는 부전공 교과목을 이수한 것으로 인정하되 그 학점은 9학점을 초과할 수 없다.

⑤ 부전공 이수학생은 매 학기 주부전공 학과(부)장, 전공주임 교수의 수강지도를 받아야 하며, 수강신청서에 부전공 교과목임을 표시하여야 한다.

⑥ 부전공 과정 이수 상 실험·실습이 필요한 경우에는 이수자가 해당 금액을 부담하여야 한다.

⑦ 부전공의 정해진 전 과정을 이수한 자는 주전공 이수 사정 절차에 준하여 사정하며, 해당 사항을 학적부에 기재하고 졸업증서에 표시한다.

⑧ 사범대학에서 부전공을 이수 시 비사범계열 학생은 교사자격증을 취득할 수 없다.

⑨ 부전공 선택자가 졸업 시까지 정해진 부전공 이수학점을 취득하지 못하면 이미 취득한 교과목은 선택과목의 학점으로 처리한다. 다만, 본인이 졸업을 연기하고 부전공을 이수하고자 할 때에는 해당 주전공 및 부전공 학과(부)장을 거쳐 총장의 승인을 얻어야 하며, 정상적인 등록 절차를 거쳐야 한다.

[본조신설 2018.8.1.]

제34조 삭제 〈2018.8.1.〉

제35조 삭제 〈2018.8.1.〉

제36조 삭제 〈2018.8.1.〉

제37조 삭제 〈2018.8.1.〉

제38조 삭제 〈2018.8.1.〉

제39조 삭제 〈2018.8.1.〉

제40조 삭제 〈2018.8.1.〉

제41조 삭제 〈2018.8.1.〉

제8장 삭제 〈2018.8.1.〉

제42조(복수전공) ① 본교 학생은 전공과정 이외에 복수전공 과정을 다음 각 호의 절차에 따라 이수할 수 있다.

1. 이수신청 : 복수전공을 이수하고자 하는 자는 학기 개시일 2주 전까지 복수전공 이수신청서를 교무처장에게 제출하여야 한다.
2. 자격 : 2학기 이상 이수한 재학생 및 복학예정자는 복수전공 이수를 신청할 수 있다.
3. 이수허가 : 총장은 해당 학과(부), 전공의 학생 수, 교원확보율, 시설·설비 등 제반 여건을 감안하여 복수전공학과(부), 전공의 심사를 거쳐 복수전공 이수를 허가한다.

② 복수전공은 본교에 설치된 학과(부), 전공을 대상으로 한다.

③ 복수전공 이수 시에는 복수전공학과(부), 전공의 전공필수(전공기초 포함)를 모두 포함하여 42학점 이상을 이수하여야 한다. 이 경우, 복수전공학과(부), 전공의 과목을 복수전공 신청 이전에 일반선택과목이나 부전공으로 이수한 경우에는 복수전공으로 이수한 것으로 인정할 수 있다.

④ 소속학과(부), 전공에서 이수한 교과목이 복수전공 교과목과 동일한 경우에는 소속 전공과 복수전공 교과목을 이수학점으로 중복 인정할 수 있다. 다만, 중복 인정하는 학점은 12학점을 초과할 수 없다.

⑤ 복수전공학과(부), 전공의 수험료가 소속학과(부), 전공의 수업료보다 많을 경우 그 차액을 납부하게 할 수 있다.

⑥ 복수전공을 중도에서 포기하고자 할 경우에는 복수전공포기신청서를 교무처장에게 제출하여야 한다.

⑦ 복수전공을 포기한 학생은 소속학과(부), 전공의 일반학생과 동일한 교육과정을 이수하여야 한다. 이때 이미 취득한 교과목은 선택학점으로 처리한다. 다만, 복수전공 이수를 포기한 자 중 제33조제7항에 따른 부전공 이수 인정에 필요한 과정을 이수한 자에게는 그 의사에 따라 부전공 이수를 인정할 수 있으며, 이미 취득한 교과목은 부전공 학점으로 처리한다.

⑧ 복수전공자에 대한 학위는 소속학과(부), 전공 및 복수전공학과(부), 전공에서 요구하는 졸업

자격 요건이 모두 충족되었을 때 동시에 수여한다. 이 경우 제1전공의 학위수여는 복수전공 전 과정을 마칠 때까지 유보한다.

⑨ 사범대학에서 복수전공 이수 시 비사범계열 학생은 교사자격증을 취득할 수 없다.

[본조신설 2018.8.1.]

제42조의2(연계전공) ① 연계전공은 다음 각 호의 절차에 따라 설치할 수 있다.

1. 주관학과(부), 전공과 연계전공 관련 인접학과(부), 전공이 연계하여 운영계획서를 첨부한 설치 신청서를 총장에게 제출한다.
2. 총장은 연계전공의 교육목표, 교육과정, 수여학위 및 졸업생 진로 등을 심사하여 이를 승인한다.
3. 연계전공의 운영에 관한 사항을 관장하기 위하여 연계전공 주임교수를 둘 수 있다.

② 연계전공의 운영에 관한 사항을 협의하기 위하여 주관학과(부)장, 전공주임교수 및 연계학과(부), 전공주임교수로 구성된 연계전공운영위원회(이하 "위원회" 라 한다)를 구성·운영할 수 있다. 이 경우, 위원장은 연계전공 주임교수가 된다.

③ 연계전공의 교과과정은 위원회의 심의를 거쳐 연계전공 주임교수가 편성하며, 다음 각 호의 사항을 반영하여 운영한다.

1. 주관학과(부), 전공 및 연계학과(부), 전공은 교육과정에 연계전공의 전공기초, 전공필수 및 전공선택으로 편성된 과목을 별도로 표시하여야 한다.
2. 교육과정 개편으로 해당과목에 변경이 있는 경우에는 위원회의 협의를 거쳐야 한다.

④ 본교에서 설치·운영하는 연계전공은 복수전공 또는 부전공으로 이수하여야 한다.

⑤ 연계전공을 복수전공 또는 부전공으로 이수하고자 하는 자는 학기 개시일 2주 전까지 이수신청서를 소속학과(부)장을 경유하여 교무처장에게 제출하여야 한다.

⑥ 복수전공 또는 부전공 이수는 학생 수, 교원확보율 및 시설·설비 등의 제반여건을 감안하여 위원회의 심사를 거쳐 총장이 허가한다.

⑦ 위원회는 필요한 경우에 복수전공 또는 부전공 이수신청 학생의 자격 조건, 성적 및 이수제한 사항 등의 기준을 정하여 사전에 공지하고 이수대상 학생을 선발할 수 있다.

⑧ 연계전공의 이수절차, 졸업사정 및 학위수여 등에 관하여는 복수전공 또는 부전공에 관한 조문을 준용한다.

⑨ 연계전공의 운영에 관하여 이 시행세칙에서 정하지 아니한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 총장이 따로 정한다.

[본조신설 2018.8.1.]

제42조의3(국내대학 또는 외국대학과의 연계·융합전공) ① 교육과정 공동운영을 통하여 국내대학 또는 외국대학과 연계·융합하여 제공하는 전공(이하 "타 대학과의 연계·융합전공" 이라 한다.)을 설치하고자 하는 경우, 신청하는 학과(부) 또는 부속기관에서 운영계획서를 첨부한 설치 신청서를 작성하여 총장의 승인을 받아야 한다.

② 타 대학과의 연계·융합전공의 이수에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

[본조신설 2018.8.1.]

제42조의4(학생설계융합전공) ① 본교 학생은 전공과정 이외에 학생설계융합전공 과정을 다음 각

호의 절차에 따라 이수할 수 있다.

1. 학생설계융합전공을 이수하고자 하는 자는 학기 개시일 2주 전까지 학생설계융합전공 신청서를 소속학과(부)장을 경유하여 교무처장에 제출하여야 한다.
2. 소속학과(부)장은 학생이 신청한 전공의 해당 분야 전공교수와 학생의 담임교수로 학생설계융합전공심사위원회(이하 "위원회" 라 한다)를 구성하여 전공의 타당성, 교육과정 등을 심사·보완한 후 학장에게 제출하여 승인을 받아야 한다.
3. 소속학과(부)장은 승인받은 학생설계융합전공 신청서를 교무처장에게 제출하여야 한다.

② 학생설계융합전공의 이수 교육과정은 33학점 이상으로 구성하여야 하며, 학생설계융합전공을 이수하는 자는 승인받은 교육과정을 21학점 이상 이수하여야 한다.

③ 학생설계융합전공을 이수하는 자는 매 학기 수강신청 시 담임교수의 지도 및 수강승인을 받아야 한다.

④ 담임교수는 위원회를 통하여 학생설계융합전공의 교육과정을 변경 및 보완할 수 있으며, 변경사항이 있을 경우 이를 학장에게 보고하고, 교무처장에게 제출하여야 한다.

⑤ 학생설계융합전공을 포기하고자 하는 자는 학생설계융합전공 포기원을 소속학과(부)장을 경유하여 교무처장에게 제출하여야 한다.

⑥ 학생설계융합전공의 이수절차, 졸업사정 및 학위수여 등에 관하여는 부전공 관련 조문을 준용한다.

⑦ 그 밖에 학생설계융합전공의 운영에 관하여 학칙 시행세칙에서 정하지 아니한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 총장이 따로 정한다.

[본조신설 2018.8.1.]

제43조 삭제 〈2018.8.1.〉

제44조 삭제 〈2018.8.1.〉

제45조 삭제 〈2018.8.1.〉

제46조 삭제 〈2018.8.1.〉

제47조 삭제 〈2018.8.1.〉

제48조 삭제 〈2018.8.1.〉

제9장 시험과 성적

제49조(시험의 종류) 시험의 종류는 다음 각 호와 같다.

1. 기말시험 : 학기말에 정례적으로 실시하는 시험
2. 수시시험 : 학기 중간에 수시로 평가하는 시험
3. 임시시험 : 과제물, 학습세미나, 그 밖의 학습활동 평가시험
4. 추가시험 : 부득이한 사유로 인한 기말시험, 결시자에 과하는 시험
5. 특별시험 : 교과목을 수강하지 않고 시험만으로 학점을 취득하게 하는 시험
6. 졸업시험 : 졸업논문, 졸업종합시험, 실험·실습보고서, 실기발표 등으로 졸업에 필요한 시험

제50조(시험 시행 요령) 시험은 학사력에 의해 실시하되 다음 요령에 따른다. 다만, 시험의 종류에 따라 달리 정할 수 있다.

1. 시험 시간 : 과목당 50분 1교시를 원칙으로 한다.
2. 시험시간표 : 시간표는 교과목·교시·수험실·수험대상자 감독교수 등을 표시·작성하여 시험시간 1주 전에 공고한다.
3. 수험생배치 : 수강단위로 배치하되 분반할 수 있다.
4. 감독교수 배치기준 : 전공과목은 원칙적으로 담당교수를 배치하며, 그 이외의 과목은 담당교수와 무관하게 배치할 수 있다. 감독자수는 수험생 수에 따라 1~2명으로 한다.
5. 수험생 확인 : 감독교수는 시험시간마다 수험생을 학생증과 대조 확인하여야 한다.
6. 답안지 확인 : 감독교수는 시험종료 후 수험생 수와 답안지 수와의 일치 여부를 확인하고 표철지에 필요한 사항을 기재하고 날인한다.
7. 부정행위자 처리 : 감독교수가 부정행위자를 적발하였을 때에는 본인으로부터 부정행위임을 자인 받은 후 답안지에 "부정행위" 라고 명기하여 교무처장에게 인계하며 교무처장은 즉시 학생·취업처장에게 통보한다. 〈개정 2019.5.24.〉

제51조(수시시험) ① 교과목 담당교수는 학기 중간에 수시로 수시시험을 시행하여야 한다.

② 전항에 따른 수시시험의 성적은 제55조의 수시시험성적에 반영하여야 한다.

제52조(임시시험) ① 교과목 담당교수는 수시로 과제물을 부과하거나 학습세미나, 실기시험 등을 시행할 수 있다.

② 전항에 따른 임시시험의 성적은 제55조의 기타성적에 반영할 수 있다.

제53조(추가시험) ① 부득이한 사유로 기말시험에 응시할 수 없는 학생은 해당 시험기간 내에 불응시신고서(관계증빙서 첨부)를 학장에게 제출하고, 불응시확인서를 발급받아 해당 교과목 담당교수에게 제출하여야 한다.

② 전항에 따라 해당 학생으로부터 불응시확인서를 제출받은 교과목 담당교수는 해당 시험기간 종료 후 추가시험의 실시일시 및 장소를 지정하여 응시하도록 하여야 한다.

제54조(학점취득 특별시험) ① 본교에서 시행하는 특별시험 합격자 및 공인영어시험성적 일정수준 이상 취득자에 대하여는 학점을 인정하며, 그 기준과 시행에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

② 특별시험은 교양과목에 한하며 동 시험으로 취득한 성적은 매 학기의 기준학점에 관계없이 학적부에 등재하고 특별시험으로 취득한 성적임을 표시한다.

③ 특별시험 지원자에게는 정해진 수험료를 납부하게 할 수 있다.

제55조(성적평가) ① 교과목의 성적은 100점 만점으로 하여 기말시험, 수시시험을 합쳐 60%, 출석성적 20%, 기타성적 20% 비율로 산출하는 것을 원칙으로 한다. 그러나 실험·실습·실기 교과목 및 방송·통신에 의해 수업을 운영하는 교과목의 경우에는 이를 달리할 수 있다.

② 출석성적은 20점 만점을 기준으로 하며, 각 교과목의 일주일 강의분량을 출석하지 않은 경우 1점씩 감하여 산출한다. 다만, 공결로 인정된 경우에는 감하지 아니한다.

③ 교과목당 실제 수업시간수의 3분의 1 이상 결석한 자는 시험 등 성적에도 불구하고 학점을 부여하지 아니한다.

④ 학업성적의 평가기준은 다음 표와 같다. 다만, 원어(영어)강의 교과목, 영어졸업인증자격 기준점수를 별도로 상향조정한 학과(부·전공)의 영어 및 영어회화 교과목, 군사학 교과목, 교직과정 이수예정자로 선정된 3, 4학년 학생의 교직과목 및 자격증취득관련 교과목 중 법령이나 지침으로 한계성적 이상을 요구하는 교과목, 외국인과 북한이탈주민 학생, 교무처장의 사전승인을 받은 캡스톤디자인, 4학년 교과과정 중 실험·실습 등 필요하다고 인정되는 전공과목에 대한 성적평가는 이를 달리할 수 있다. 〈개정 2016.5.25.〉

수 강 학 생 수	A등급	B등급
21명 이상	30% 이하	40% 이하
20명 이하	40% 이하	40% 이하
등급별 인원 산정시 소수는 절상하여 처리하며 A등급을 기준인원보다 적게 평가한 경우에는 잔여인원을 B등급에 포함할 수 있다.		

⑤ 다음 각 호의 교과목은 P(Pass)/F(Fail)방식으로 평가할 수 있다.

1. 현장교육·실습 및 해외인턴십 교과목
2. 세미나 및 포럼 등의 교과목
3. 사회봉사 교과목
4. 그 밖에 총장이 적합하다고 인정하는 교과목

⑥ 본교 교원은 자녀가 본인의 강의를 수강한 경우 최종 성적 부여 시 출석, 과제 제출, 시험 등 성적 산출 근거를 학장에 제출하고, 학장은 제출된 성적이 공정하게 산출되었는지를 확인하여야 한다. 다만, 학장이 당사자인 경우 학과(부)장이 확인한다. 〈신설 2019.9.10〉

⑦ 총장은 제6항의 제출 의무를 이행하지 아니한 교원에 대하여 징계의결을 요구할 수 있다. 〈신설 2019.9.10〉

제56조(성적표 제출 및 정리) ① 교과목 담당교수는 기말시험 종료 후 7일 이내까지 성적평가표를 작성하여 교무처장에게 제출하고, 시험답안지는 5년간 보관하여야 한다. 〈개정 2019.9.10.〉

② 교무처장은 제1항에 따라 성적사항을 정리하고, 성적정정기간을 거친 후 학적부에 등재한다. 〈개정 2018.3.27.〉

제57조(결시자특례) ① 병역·질병·국내외파견·운동선수의 출전, 그 밖에 총장이 인정하는 사유로 기말시험 및 수시시험, 추가시험에 응시할 수 없는 학생은 해당 시험기간 이전까지 성적인정원(관계증빙서 첨부)을 교무처장에게 제출하고, 확인서를 받아 해당 교과목 담당교수에게 제출하여야 한다.

② 전항의 교과목 담당교수는 수시시험 또는 임시시험 등의 성적을 참작하여 성적을 인정하되 B+를 초과할 수 없다.

제58조(성적의 취소) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자가 성적을 취득하였을 경우에는 이를 취소한다.

1. 시험 중 부정행위로 해당 시험 또는 전과목을 무효처분 받은 자
2. 미등록 응시자 또는 출석 미달자의 성적
3. 수강신청하지 아니한 교과목의 성적
4. 그 밖에 부정한 방법으로 취득한 성적

제59조(성적의 정정) 교과목 담당교수가 평가하여 교무처장에게 제출된 성적표는 정정할 수 없다. 그러나 사무착오로 인한 경우에는 정해진 정정 기간 내에 교과목 담당교수가 신청한 경우에 한하여 정정할 수 있다.

제10장 학사징계

제60조(학사징계) ① 매 학기 말 학업성적의 평점평균이 1.80 미만인 자에게는 학사경고를 한다. 다만, 학사경고 대상자 중 학업성취도 향상을 위해 학내 부서에서 실시하는 프로그램을 이수한 자에게는 1회에 한하여 학사경고를 면제한다. 〈개정 2018.3.27.〉

② 재학기간 중 학사경고를 3회 받은 자는 제적한다.

③ 제1항 및 제2항에 해당하는 자에 대하여는 이를 본인에게 통보한다. 〈개정 2018.3.27.〉

제11장 학생상벌

제61조(포상의 대상) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 학생에게는 정해진 절차를 거쳐 포상할 수 있다.

1. 본교와 국가사회의 발전에 현저한 공헌을 한 학생
2. 학내외에서 타의 귀감이 될 만한 선행을 한 학생
3. 탁월한 재능을 발휘하여 본교의 명예를 높인 학생
4. 사상이 건전하고 지도능력이 탁월하여 학생활동에 현저한 공로를 남긴 학생

제62조(포상의 발의) ① 학장은 포상대상자에 대한 담임교수의 의견을 참작하여 소속 대학교수회에 상정, 발의한다. 다만, 경우에 따라 학과(부)장 회의에서 상정, 발의할 수도 있다.

② 각 대학장의 포상은 학과(부)장의 추천으로 대학교수회에 상정, 발의한다.

③ 학생·취업처장이 제61조에 따른 포상대상자를 추천할 경우에는 해당 대학장에게 포상대상자의 심의를 의뢰하고 학장은 대학교수회에 상정, 발의한다. 〈개정 2019.5.24.〉

제63조(포상절차) ① 총장은 소속 대학장이 제62조의 절차를 거쳐 추천하는 포상대상자에 대하여 포상을 한다.

② 포상대상자를 추천할 때에는 다음 각 호의 서류를 제출하여야 한다.

1. 학적부 사본 1부
2. 성적증명서 1부
3. 공적내용서 1부
4. 학장추천서(대학 자체포상 시에는 학과(부)장 추천서) 1부

③ 각 대학장의 포상은 소속 대학교수회의 심의를 거쳐 학장이 수여하고 총장에게 보고한다.

제64조(징계의 대상) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 학생은 정해진 절차를 거쳐 징계할 수 있다.

1. 수업을 방해하거나 지장을 초래하게 한 학생
2. 교육목적에 위배되거나 학사행정에 지장을 초래하는 행위를 한 학생

3. 본교의 비품이나 시설을 훼손한 학생
4. 본교의 명예를 훼손한 학생
5. 그 밖에 학생신분에 벗어난 행위를 하거나 「학칙」 및 제 규정을 위반한 학생

제65조(징계의 발의) ① 전임교수 및 교내 모든 단위 부서의 장은 제64조에 따른 학생에 대하여 학생·취업처장에게 징계를 요구할 수 있다. 〈개정 2019.5.24.〉

② 별지 서식에 따른 징계의결요구서를 접수한 학생·취업처장은 학생활동심의위원회의 심의를 거쳐 해당 대학장에게 심의를 요구하여야 한다. 〈개정 2019.5.24.〉

제66조(징계절차) ① 징계를 요구하는 전임교수 및 단위 부서의 장은 다음 각 호의 서류를 학생·취업처장에게 제출한다. 〈개정 2019.5.24.〉

1. 별지 서식에 따른 징계의결요구서 1부
2. 사건경위서 1부

② 학생·취업처장은 징계의결요구서를 접수하면 학생활동심의위원회의 심의를 거쳐 지체 없이 해당 대학장에게 통보하고, 학장은 15일 이내에 소속 대학교수회를 소집하고 징계안건을 회부하여 심의·의결하여야 한다. 다만, 부득이한 경우 학과(부)장 회의에서 심의·의결할 수 있으며, 제명의 경우에는 반드시 총장의 승인을 얻어야 한다. 〈개정 2019.5.24.〉

③ 소속 대학교수회는 징계사건을 심의함에 있어 그 진상을 조사하여야 하며, 징계의결을 행하기 전에 징계 대상 학생 본인에게 진술할 기회를 주어야 한다. 다만, 징계대상 학생이 진술 또는 진술서 제출을 포기하거나 징계사유가 명백히 입증된 경우에는 진술을 듣지 아니할 수 있다.

제67조(징계의 양정) ① 대학교수회는 징계사안을 심의·의결함에 있어서 학생·취업처장의 의견을 참작할 수 있다. 〈개정 2019.5.24.〉

② 학장은 동종 또는 유사한 징계사유에 대해 형평성을 유지하기 위하여 학생활동심의위원회에 징계양정에 관한 의견을 요구할 수 있다.

제68조(징계의결) 징계의결은 대학교수회 또는 학과(부)장회의 구성원의 과반수의 출석과 출석위원 과반수의 찬성으로 의결한다.

제69조(징계의 구분) ① 징계의 구분은 다음과 같다.

1. 봉사활동
2. 근신은 1주일 이내
3. 유기정학은 2주일 이내
4. 무기정학은 2주일 이상
5. 제명

② 봉사활동 명령은 최저 40시간 이상 최고 120시간 이내로 한다.

제70조(근신) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 근신에 처할 수 있다.

1. 교직원에 대해 예의를 지키지 않는 자
2. 수업태도가 불량한 자
3. 문화윤리 규범에 어긋나고 언행이 불량한 자

제71조(유기정학) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 유기정학에 처할 수 있다.

1. 폭행을 가한 자
2. 허위 사실을 유포하여 교내 질서를 문란하게 한 자
3. 시험 중 부정행위를 한 자
4. 본교의 명예를 훼손한 자
5. 허가 없이 공고문 및 게시물을 지정되지 않은 곳에 부착하거나 고의로 파손한 자
6. 허가 없이 공고물이나 유인물을 배부한 자
7. 두 번 이상 근신 처벌을 받은 자
8. 그 밖에 학생신분을 벗어나 위의 각 호에 준하는 행동을 한 자

제72조(무기정학) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 무기정학에 처할 수 있다.

1. 집단 폭행을 한 자
2. 교직원에 대한 언행이 심히 불손한 자
3. 고의로 본교 질서를 문란하게 한 자
4. 시험 중 부정행위를 한 자
5. 허가 없이 집회를 주동한 자
6. 금품 및 물품을 갈취한 자
7. 학내외 시설물을 점거하는데 가담한 자
8. 본교비품, 문서 및 시설을 고의로 탈취하거나 파손한 자
9. 수업을 방해하거나 거부한 자
10. 그 밖에 학생신분을 벗어나 위의 각 호에 준하는 행동을 한 자

제73조(제명) 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자는 제명에 처할 수 있다.

1. 흉기를 사용하여 심한 상해를 가한 자
2. 본교의 명예를 크게 훼손한 자
3. 실형선고를 받은 자
4. 재학 중 2회 이상 정학 처분을 받은 자
5. 공공시설의 점거, 파괴, 방화를 주동한 자
6. 그 밖에 학생신분을 벗어나 위의 각 호에 준하는 행동을 한 자

제74조(특별지도 및 권리의 정지) ① 제명 이외의 징계처분을 받았을 경우에는 징계기간 중 지도교수 및 소속 대학장의 계속적인 특별지도를 받으면서 일정기간 반성문을 제출해야 한다.

② 근신처벌을 받은 학생은 수업 이외의 모든 학생활동의 참여를 금지한다.

③ 근신 외의 징계처분을 받은 학생은 처벌을 받은 날로부터 해제되는 날까지 학생으로서의 모든 권리를 정지한다.

④ 징계기간 중 다시 「학칙」을 위반하여 개전의 정이 없다고 판단되었을 경우에는 제명 처분을 할 수 있다.

제75조(징계의 해제) ① 근신 및 유기정학은 그 기간이 만료되는 대로 특별한 절차 없이 해제된다.

② 학장은 징계해제를 요하는 학생에 대하여는 징계사유를 참작하여 소속 대학교수회의 심의를 거쳐 총장의 승인을 받아 징계를 해제할 수 있다.

제76조(포상 및 징계 통보) 학장은 포상과 징계 사실을 담임교수, 교무처장, 학생·취업처장, 학생

의 보호자 및 본인에게 지체 없이 통보하여야 한다. 〈개정 2019.5.24.〉

제77조(간사 및 서기) 각 대학의 학장은 학생포상 및 징계업무를 처리하기 위하여 간사 및 서기를 둘 수 있다.

제78조(위임) 이 「시행세칙」에 규정되지 않은 학생상벌에 관한 사항은 총장이 따로 정한다.

제12장 졸업논문

제79조(졸업논문의 종류) ① 다음 각 호의 어느 하나를 졸업논문으로 본다.

1. 졸업논문
2. 졸업종합시험
3. 실험·실습보고서
4. 실기발표

② 제1항제2호부터 제4호까지에 관하여는 총장이 따로 정하되 졸업논문과 같은 효력을 인정한다.

제80조(종류선정) ① 학과(부)장은 해당 학과(부)의 제79조에 따른 졸업논문의 종류를 선정하여 정해진 서식에 의한 선정서를 학장을 거쳐 교무처장에게 제출하여야 한다.

② 교무처장은 전공 학과(부)별 졸업논문 종류 선정 사항을 교무회의에 보고한 후 이를 확정한다.

제81조(종류 선정시기) 졸업논문 종류의 결정은 매 학년도 초에 함을 원칙으로 하되 현행 종류를 변경할 필요가 없는 학과(부)는 생략할 수 있다.

제82조(논문제목 제출) ① 졸업논문의 제목을 제출할 수 있는 자격은 다음과 같다.

1. 6학기까지 취득학점이 105학점 이상 가능한 자
2. 4학기까지의 학업성적상 조기 졸업이 가능하다고 인정된 자
3. 중도 수료 또는 유급대상으로 인정되지 아니한 자

② 졸업논문 제목은 6학기의 11월 30일 또는 5월 31일까지 학과(부)장을 거쳐 학장에게 제출한다.

③ 졸업논문 제목을 제출하지 아니한 자는 졸업논문을 제출할 수 없다.

제83조(지도교수 배정) ① 각 학과(부)장은 졸업논문 제목을 접수기간이 만료된 날로부터 15일 이내에 학생별 지도교수를 배정한다.

② 졸업논문 지도교수의 배정결과는 학장에게 제출하여야 한다.

제84조(논문지도) 논문 지도교수는 해당 학생의 졸업논문 진행상황을 수시로 점검지도하여야 한다.

제85조(작성방법) 졸업논문의 작성방법 및 체제는 본교 논문집 작성체제에 따르며 지정된 용지를 사용하여야 한다.

제86조(논문제출) ① 졸업논문(실기발표, 실험·실습보고서, 졸업종합시험)의 제출 또는 응시자격은 「학칙」 제22조 및 제61조의 요건을 충족하는 자에 한하여 인정한다.

② 졸업논문은 8학기의 11월 30일 또는 5월 31일까지 논문 지도교수를 거쳐 학과(부)장에게 제출하여야 한다.

제87조(심사평가) 졸업논문은 논문 지도교수 포함 관련 분야의 2인 이상의 전임교수가 심사하며 A, B, C, D, F급으로 평가하되 D급 이상을 합격으로 한다.

제88조(실험·실습보고서 및 실기발표) ① 실험·실습보고서 및 실기발표에 관한 절차 및 심사는 졸업논문에 준한다.

② 실기발표는 2인 이상 공동으로 할 수 있되 발표는 공개되어야 한다.

제89조(조기 졸업자) ① 「학칙」 제22조에 따라 조기졸업을 하고자 하는 자는 4학기의 학점이 나온 후 학과(부)장 및 학장을 거쳐 교무처장에게 조기졸업신청원을 제출하여야 한다.

② 총장은 조기졸업신청원을 근거로 그 대상자를 선정한다.

③ 조기졸업자의 졸업논문에 관한 사항은 특별한 사정이 없는 한 이 「시행세칙」을 적용한다.

제90조(학적정리) 졸업논문 평가 결과는 학점화하지 아니하고 학적부에 기재한다.

제91조(심사결과 보고) 각 학장은 졸업논문 심사결과를 종합하여 졸업예정일 20일 전까지 정해진 서식에 의한 심사보고서를 교무처장에게 제출하여야 한다.

제92조(합격취소) 타인의 졸업논문을 원안과 같이 복사하거나 내용의 모방이 극심하였음이 발견되었을 때에는 논문합격을 취소한다.

제93조(불합격자 처리) ① 졸업논문 심사에 불합격한 자는 판정일로부터 2년(병역 복무기간 제외) 이내에 졸업논문을 재제출하여 심사를 청구할 수 있다.

② 졸업종합시험에 불합격한 자로서 졸업논문으로 대체하고자 하는 자의 처리절차는 제1항과 같다.

제13장 학·석사 연계과정

제94조(학·석사 연계과정) 학·석사 연계과정(이하 "본 과정"이라 한다)은 대학원과의 연계에 한하며, 대학원 입학을 전제조건으로 한다.

제95조(지원자격) 본교 5학기 이수자로서 93학점 이상(다만, 교환학생 프로그램 이수자에 한해 83학점 이상) 취득하고, 그 취득학점의 평점평균이 3.5 이상이어야 한다.

제96조(학생선발) ① 학생은 다음 각 호의 서류를 갖추어 정해진 기일 내에 교무처장에게 신청한다.

1. 학·석사 연계과정 지원신청서 1부
2. 본교 대학원 지원학과의 학과장 추천서 1부
3. 학부 성적증명서 1부

② 신청사항은 대학원장이 심사하고, 그 합격여부를 교무처장에게 통보한다.

제97조(학업이수) ① 본 과정에 선발된 학생은 매 학기 24학점까지 취득할 수 있으며, 학사과정의 졸업논문 또는 졸업시험이 면제된다.

② 학사과정 시 본교 대학원의 교과목을 최소 6학점, 최대 12학점까지 별도로 취득하여야 하며, 그 학점 및 성적은 대학원에서 관리한다.

③ 제2항의 학점을 취득하지 못하는 경우에는 대학원에 입학할 수 없다.

④ 학사과정 6학기 초에 대학원 석사과정 지도교수를 배정받고, 6학기 중에 연구활동계획서를, 7학기 중에 중간보고서를 제출하여야 한다.

제98조(졸업) ① 학사과정의 졸업요건을 충족하고, 취득학점의 평점평균이 3.5 이상인 학생은 7학기 말에 졸업한다. 다만, 7학기 중에 대학원 입학을 위한 등록을 하여야 한다.

② 제97조제3항에 해당하는 학생과 제98조제1항을 이행하지 않는 학생은 학사과정의 졸업요건을 충족하였음에도 불구하고 제94조에 따라 졸업할 수 없으며, 학부 8학기 등록금을 납부하여야 한다. 다만, 학사과정의 졸업사정 기준에 의한 조기졸업 요건을 충족하는 경우에는 예외로 한다.

제99조(중도포기) ① 본 과정을 이수 중인 학생이 중도에 포기를 원하는 경우에는 6학기 말까지 포기신청서를 대학원 지도교수를 거쳐 교무처장에게 제출하여야 한다.

② 중도포기 또는 대학원 미입학 학생이 본 과정 이수 중 지급받은 장학금은 회수한다.

부칙

1. 이 학칙시행세칙은 1981년 9월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) 제6장, 제9장은 1984학년도 졸업생부터 적용한다.

부칙

1. 이 학칙시행세칙은 1982년 9월 1일부터 시행한다.
2. 제7장 및 제10장의 각 조는 1981학년도 신입생부터 적용한다.
3. 1982년 현재 제3학년 및 제4학년에 재적중인 자는 제16조 제1항에 불구하고 21학점까지 수강신청 할 수 있다.

부칙

이 학칙시행세칙은 1984년 6월 10일부터 시행한다.

부칙

이 학칙시행세칙은 1985년 9월 1일부터 시행한다. 다만 제39조, 제42조 제3항, 제57조제1항, 제60조 및 제61조의 제2항의 개정규정은 1986년 3월 1일부터 시행한다.

부칙

이 학칙시행세칙은 1986년 9월 1일부터 시행한다.

부칙

1. 이 학칙시행세칙은 1987년 3월 1일부터 시행한다.
2. (경과조치) 제59조와 제70조 중 종합영어시험에 관한 사항은 1987학년도 입학생부터 적용한다.

부칙

이 학칙시행세칙은 1987년 5월 11일부터 시행한다.

부칙

1. 이 학칙시행세칙은 1987년 9월 1일부터 시행한다.

2. (제적학생구제를 위한 특례) 대학학생정원령중개정령(대통령령 제12237호, '87. 8. 29) 부칙 제3항에 해당하는 자가 재입학을 지원할 때에는 제14조, 제19조, 제90조의 규정에 불구하고 학생활동심의위원회의심사를 거쳐 재입학을 허가할 수 있다.

부칙

1. 이 학칙시행세칙은 1987년 11월 10일부터 시행한다.
2. (제적학생구제를 위한 특례) 학칙부칙 제3항에 해당하는 자는 제7조에 불구하고 재입학할 수 있다.

부칙

이 학칙시행세칙은 1988년 3월 2일부터 시행한다.

부칙

이 학칙시행세칙은 1990년 2월 20일부터 시행한다.

부칙

이 학칙시행세칙은 1991년 11월 8일부터 시행한다.

부칙

이 학칙시행세칙은 1992년 12월 24일부터 시행한다.

부칙 〈1994.11.16.〉

①(시행일) 이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(다른 시행세칙의 폐지) 학생상벌에관한학칙시행세칙은 이 세칙 시행과 동시에 이를 폐지한다.

부칙 〈제5호, 1995.11.20.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행하되, 1995년 11월 1일부터 적용한다.

부칙 〈제6호, 1996.3.11.〉

이 세칙은 1996년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제10호, 1997.3.3.〉

①(시행일) 이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.
②(경과조치) 제54조의 규정은 1997학년도 입학생부터 적용한다.

부칙 〈제13호, 1998.2.9.〉

①(시행일) 이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 제8장 및 복수전공에 관한 사항은 1998학년도 입학생부터 적용한다.

부칙 〈제18호, 1998.10.19.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제32호, 1999.10.6.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제33호, 1999.11.30.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제38호, 2000.2.17.〉

이 세칙은 2000. 3. 1부터 시행한다.

부칙 〈제43호, 2000.8.31.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제46호, 2001.2.16.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제50호, 2002.2.7.〉

이 세칙은 2002년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제54호, 2002.9.24.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제55호, 2003.2.5.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제60호, 2003.6.24.〉

①(시행일) 이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 제56조제4항의 규정에도 불구하고 전공과목에 대하여는 2003학년도 제2학기부터 적용한다.

부칙 〈제62호, 2003.11.5.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제66호, 2004.4.2.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제67호, 2004.4.21.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제72호, 2005.1.20.〉

①(시행일) 이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 제45조 제1항의 복수전공 이수학점은 2005학년도 제1학기 복수전공 이수허가자부터 적용한다.

부칙 〈제74호, 2005.10.14.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제75호, 2005.12.21.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제77호, 2006.3.2.〉

이 세칙은 2006학년도 1학기이후 수강한 과목부터 시행한다.

부칙 〈제78호, 2006.7.10.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제79호, 2006.11.13.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제80호, 2007.2.5.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제87호, 2007.11.15.〉

①(시행일) 이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 제45조 제1항 복수전공 이수학점은 2005학년도 제1학기 복수전공 이수허가 자부터 적용한다.

부칙 〈제88호, 2008.1.2.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제92호, 2008.8.22.〉

이 세칙은 2008학년도 2학기부터 시행한다.

부칙 〈제97호, 2009.2.27.〉

이 세칙은 2009년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제98호, 2009.6.26.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제101호, 2009.12.23.〉

①(시행일) 이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 제8조의 평점평균에 관한 사항은 2010학년도 이후 입학자(2012학년도 이후 편입학자 포함)부터 적용한다.

부칙 〈제104호, 2010.2.26.〉

①(시행일) 이 규정은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

②(인천전문대학 존속기간 동안 인천전문대학 전임교원 책임시수에 대한 경과조치) 인천대학교와 인천전문대학 통합 당시 인천전문대학 전임교원의 강의책임시간에 대하여 제29조제3항의 규정에도 불구하고 책임시수가 부족한 경우에는 논문 등으로 대체가 가능하며, 그에 관한 세부사항은 총장이 따로 정한다.

부칙 〈제106호, 2010.8.18.〉

①(시행일) 이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 제8조의 평점평균에 관한 사항은 2010학년도 이후 입학자 및 2011학년도 이후 편입학자부터 적용한다.

부칙 〈제110호, 2011.2.28.〉

① (시행일) 이 학칙시행세칙은 발령한 날부터 시행한다.

② (경과조치) 제70조의 봉사활동 명령은 2010년도 이후 해당자부터 적용한다.

부칙 〈제111호, 2011.11.25.〉

(시행일) 이 학칙은 2012학년도부터 시행한다.

부칙 〈제113호, 2012.3.7.〉

이 학칙은 2012학년도부터 시행한다.

부칙 〈제114호, 2012.3.7.〉

①(시행일) 이 세칙은 2012년 3월 1일부터 시행한다.
②(경과조치) 제8조의 전과자격에 관한 사항은 2012학년도 이후 입학자부터 적용한다.

부칙 〈제115호, 2012.4.16.〉

이 규정은 2012년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제116호, 2012.4.16.〉

이 세칙은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제126호, 2015.8.28.〉

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(적용례) ① 이 세칙 시행 전의 세무회계학과의 복수전공 이수학점의 기준은 제44조제1항의 개정세칙을 적용한 것으로 본다.
② 재수강에 따른 성적 제한에 관한 제15조제2항의 개정세칙은 2015학년도 신입생부터 적용한다.
제3조(경과조치) 이 세칙 시행 전에 이루어진 관련 행위는 이 세칙에 따라 행하여진 것으로 본다.

부칙 〈제128호, 2015.12.14.〉

이 세칙은 2016년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제130호, 2016.3.21.〉

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제131호, 2016.5.25.〉

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제134호, 2016.10.14.〉

이 세칙은 2017년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제136호, 2017.2.24.〉

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제137호, 2017.2.24.〉

이 세칙은 2017학년도 1학기부터 시행한다.

부칙 〈제140호, 2017.6.1.〉

이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제141호, 2017.11.2.〉

이 학칙 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제142호, 2018.3.27.〉

이 학칙 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제143호, 2018.4.27.〉

제1조(시행일) 이 세칙은 2019학년도 1학기부터 시행한다.

제2조(학과 명칭변경 등에 따른 경과조치) 이 세칙 시행 당시 소비자·아동학과의 재적생에게는 종전의 학칙을 적용한다.

부칙 〈제144호, 2018.8.1.〉

제1조(시행일) 이 학칙 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 개정세칙 시행 전 부속기관과 인접학과(부), 전공이 연계하여 설치된 연계전공은 종전의 『인천대학교 연계전공 설치 · 운영에 관한 지침』에 따른다.

부칙 〈제150호, 2019.5.21.〉

제1조(시행일) 이 학칙 시행세칙은 2020학년도 1학기부터 시행한다.

제2조(학과 명칭변경 등에 따른 경과조치) 이 학칙 시행 당시 글로벌법정경대학 법학부, 공과대학 산업경영공학과, 도시과학대학 건설환경공학부 재적생에게는 종전의 학칙을 적용한다.

부칙 〈제152호, 2019.5.24.〉

제1조(시행일) 이 세칙은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 이 세칙 시행 전 종전의 세칙에 따라 이루어진 관련 행위는 그에 해당하는 이 세칙의 규정에 따라 행하여진 것으로 본다.

부칙 〈제152호, 2019.5.24.〉

이 학칙 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제153호, 2019.9.10.〉

이 학칙 시행세칙은 공포한 날부터 시행한다. 다만 제28조제3항은 2020학년도 1학기부터 시행한다.

[별표]

학과(부) · 전공별 기준인원(제11조제2항, 제26조제4항 관련)

대학	학과(부)명		기준정원
인문대학	국어국문학과		29
	영어영문학과		50
	독어독문학과		33
	불어불문학과		33
	일어일문학과		32
	중어중국학과		51
자연과학대학	수학과		37
	물리학과		47
	화학과		47
	패션산업학과		37
	해양학과		30
사회과학대학	사회복지학과		29
	신문방송학과		28
	문헌정보학과		29
	창의인재개발학과		29
글로벌정경대학	행정학과		33
	정치외교학과		29
	경제학과※		70(30)
	무역학부※		110(30)
	소비자학과		38
공과대학	기계공학과※		120(30)
	전기공학과		72
	전자공학과※		110(30)
	산업경영공학과		65
	신소재공학과		37
	안전공학과		38
	에너지화학공학과		29
	메카트로닉스공학과		41
정보기술대학	컴퓨터공학부※		108(30)
	정보통신공학과		77
	임베디드시스템공학과		38
경영대학	경영학부		108
	세무회계학과		29
예술체육대학	조형예술학부	한국화전공	14
		서양화전공	15
	디자인학부		56
	공연예술학과		28
	체육학부		64
	운동건강학부		55
사범대학	국어교육과		15
	영어교육과		15
	일어교육과		15
	수학교육과		18
	체육교육과		15
	유아교육과		20
	역사교육과		10
	윤리교육과		10
도시과학대학	도시행정학과		28
	건설환경공학부		83
	도시공학과		36
	도시건축학부	건축공학전공	82
		도시건축학전공	
생명과학기술대학	생명과학부	생명과학전공	28
		분자의생명전공	29
	생명공학부	생명공학전공	33
		나노바이오전공	28
	동북아국제통상학부	동북아통상전공	42
		한국통상전공	정원외
	법학부		60
2,492명(150명) : ( )는 야간정원으로 총 정원에 포함			

■ 인천대학교 학칙 시행세칙 [별지 서식]

징계의결요구서

인적사항	대학		학과(부)		학번	
	성명		생년월일		학년	
	주소					
징계사유						
징계의결 요구권자의 의견						

「인천대학교 학칙 시행세칙」 제66조에 따라 위와 같이 징계의결을 요구합니다.

붙임 : 사건경위서 1부

년 월 일

징계의결요구권자 ○○○

입학학생처장 귀하

인천대학교 계절학기운영에 관한 규정

제1조(목적) 이 규정은 「인천대학교 학칙」(이하 "학칙"이라 한다) 제24조 제3항에 따라 인천대학교(이하 "본교"라 한다)의 계절학기 운영에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. 〈개정 2015.12.14.〉

제2조(용어의 정의) 이 규정에서 "계절학기"라 함은 학칙상의 정규학기(이하 "정규학기"라 한다)와는 별도로 학칙에 규정된 학사과정 이수 학점 중 일부를 취득케 할 목적으로 하계 및 동계 방학 중에 실시하는 수업을 말한다.

제3조(교과목 개설) 개설 교과목은 정규학기에 통상적으로 제공되는 학사과정의 교과목 중에서 설강운영이 가능한 교과목으로 한다.

제4조(수강자격) 계절학기를 수강할 수 있는 자는 본교 재적생으로 한다. 다만, 휴학 중 계절학기에 학점을 취득하여 졸업요건을 충족하더라도 복학 후 최소한 1학점 이상을 이수하여야 졸업할 수 있다. 〈개정 2014.1.22.〉

제5조(공고) 총장은 계절학기 개시 2주일 전까지 개설기간, 교과목, 수강신청 절차 등을 공고하여야 한다.

제6조(수강 신청) ① 수강희망 학생은 수강할 교과목을 담임교수와 학과(부)장의 지도를 받아 수강신청 하여야 하며, 신청한 교과목이 폐강된 경우외에는 다른 교과목으로 변경할 수 없다. 〈개정 2014.1.22.〉

② 휴학 중 1회에 한하여 수강할 수 있다. 〈개정 2014.1.22.〉

제7조(수강료 및 수당) ① 계절학기 수강료는 개설학점 단위로 총장이 따로 정한다.

② 학생은 계절학기 등록시에 소정의 수강료를 납부하여야 하며, 수강료는 결석 등으로 인하여 감액, 면제 또는 환불하지 아니한다. 그러나 개설 취소된 교과목의 수강료는 환불한다.

③ 계절학기 강의담당 교수 및 관련 교직원에게는 예산의 범위 내에서 강사료, 관리수당 등을 지급하며 그 기준은 총장이 따로 정한다.

제8조(학점) ① 계절학기에서의 학점은 15시간 이상의 강의를 1학점으로 하고, 3교시까지 연속 강의할 수 있다. 〈개정 2014.1.22.〉

② 매 계절학기에서 취득할 수 있는 학점은 9학점까지로 한다. 〈개정 2018.6.29.〉

제9조(개설교과목의 취소) 계절학기 교과목 중 수강신청자가 10명에 미달하는 과목은 개설을 취소한다. 다만, 기업연계형 장기현장실습(IPP)과 관련하여 개설되는 교과목은 예외로 할 수 있다. 〈개정 2014.1.22. 개정 2015.12.14.〉

제10조(시험) ① 계절학기 시험은 수업 최종일에 행한다.

② 교과목당 수업시간수의 4분의 1이상 결석한 자는 시험에 응시할 수 없다.

제11조(성적평가) 성적평가 비율은 정규학기에 준한다.

제12조(성적처리) 계절학기에서 취득한 성적은 학칙에 규정된 학점으로 인정하되 정규학기 평균산출에는 합산하지 아니한다. 그러나 전체성적(졸업학점)의 평점평균에는 산입한다.

부칙

이 규정은 1982년 6월 22일부터 시행한다.

부칙

이 규정은 1992년 1월 1일부터 시행한다.

부칙

이 개정 규정은 1992년 12월 21일부터 시행한다.

부칙 〈제17호, 1994.11.16.〉

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제132호, 1998.10.19.〉

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제181호, 1999.6.9.〉

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제734호, 2014.1.22.〉

이 규정은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제787호, 2015.12.14.〉

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제872호, 2018.6.29.〉

이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

인천대학교 장학금 지급 규정

제1조(목적) 이 규정은 장학금지급에 관하여 규정함을 목적으로 한다.

제2조(적용범위) ① 이 규정은 본교에 재학중인 학사과정에게 적용한다. 다만, 대학원 및 특수대학원과 전문대학원에 재학 중인 학생에 관하여는 따로 정할 수 있다.

② 본교 장학생의 선정과 장학금의 지급은 장학복지위원회 결정사항을 이행하며, 별도의 규정이 없는 한 이 규정에 의한다. 다만, 대외장학금은 장학금 지급단체 및 개인의 특정한 지급조건에 따를 수 있다. 〈개정 2016.5.3.〉

③ 특성화 사업회계, 산학협력단 회계, 발전기금 회계, 부서 및 단과대학의 자율예산으로 시행하는 장학금, 교육부 특성화 사업 등 정부 재정지원 사업에 의한 장학금에 관한 사항은 별도로 정한다. 〈신설 2016.5.3.〉

제3조(장학금의 구분) 이 규정에 따라 지급하는 장학금은 다음과 같이 구분한다.

1. 등록금을 면제 또는 감면하는 장학금
2. 각종 교외장학단체(또는 개인)에서 지급하는 장학금
3. 재단법인 인천대학교발전기금에서 지급하는 장학금
4. 매월 일정금액을 지급하는 장학금
   가. 학내 각종 업무에 종사케 하고 지급하는 장학금
   나. 교수의 연구보조·강의보조 및 학사행정보조 등을 위하여 위촉된 장학생에게 지급하는 장학금
5. 그 밖의 장학금

제4조(선정범위) 본교에서 선정 지급하는 장학금은 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자를 대상으로 한다. 〈개정 2016.5.3.〉

1. 학업성적 등이 우수한 자(직전학기 성적 평점평균이 3.0 이상인 자로서 학장이 추천하는 자)
2. 가정이 빈곤하여 학비조달이 극히 곤란한 자
3. 신입생으로 입학성적이 우수한 자
4. 품행이 방정하여 타의 모범이 되는 자 〈개정 2016.5.3.〉
5. 국가 또는 학교의 발전에 공로가 있는 자
6. 국가유공자예우등에관한법률에 의한 교육보호대상자
7. 학생회 간부로 공로가 크다고 인정되는 자
8. 교내의 부서에서 봉사하는 자
9. 인천광역시 소재 고교출신자
10. 2인 이상의 형제자매가 재학 중인 경우
11. 3급 이상의 장애학생
12. 외국인 학생 중 학업성적이 우수한 자

13. 기타 학생지도상 지급이 필요하다고 인정되는 자
14. 일반 대학원위원회에서 정한 장학금 종류에 의해서 지급되는 자

제5조(장학금 수혜제한) 제4조 제1호의 학업우수장학금을 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 자에게 지급하기 위하여는 한 학기를 경과하여야 한다. 〈개정 2016.5.3.〉

1. 복학자
2. 재(편)입학자
3. 징계해제자
4. 기타 학칙 위반자
5. 해당학기에 전과(부)한 자

제6조 (장학금지급 정지) 다음 각 호의 1에 해당되는 자는 장학금지급을 정지한다.

1. 기간 내에 등록을 필하지 않은 자
2. 장학금 신청에 허위사실이 있는 자
3. 직전학기 학업성적의 평점평균이 2.0에 미달된 자. 단, 장학복지위원회가 심의 인정한 자는 그러하지 아니한다.
4. 기타 장학제도의 목적을 달성할 희망이 없다고 총장이 인정한 자

제7조 (이중지급의 금지) 장학금은 이중으로 지급 받을 수 없다. 그러나 봉사 장학생, 공로 장학생, 시민장학생 및 장학복지위원회에서 특별히 인정한 자는 예외로 할 수 있다.

제8조 (장학생 선발) ①학장은 학과(부 · 전공)에서 선정한 장학금 수혜 대상자를 총장에게 추천한다.

②제8조의 제1호 해당자는 다음의 영역을 합산하여 선정하며, 영역별 반영 방법은 학과(부 · 전공) 교수회의에서 정한다.

구 분	학업성적 영역	학과 자율영역 (진로취업역량 강화와 연계, 외국어 능력, 자격증 취득, 인턴십, 교내외 봉사활동 등 반영)	담임교수 추천영역 (가정형편, 학업열의, 진로취업계획 등 반영)
반영 비율	60%	20%	20%

③제2항의 장학생 추천시 공인영어성적을 반영하며, 지급기준은 장학복지위원회에서 결정한다.

부칙

이 규정은 1981년 8월 1일부터 시행한다.

부칙

이 규정은 1987년 1월 31일부터 시행한다.

부칙

이 규정은 1988년 3월 1일부터 시행한다.

부칙

이 규정은 1988년 9월 1일부터 시행한다.

부칙

이 규정은 1992년 1월 1일부터 시행한다.

부칙

이 규정은 1992년 10월 22일부터 시행한다.

부칙 (1994.12.17 규정 제45호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (1998.10.19 규정 제146호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (1999.10. 6 규정 제187호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2000. 2.17 규정 제198호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2002. 8.27 규정 제272호)

①(시행일) 이 규정은 발령한 날부터 시행한다.
②(경과조치) (삭제 2003. 2.5 규정 제282호)

부칙 (2003. 2. 5 규정 제282호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2003.12.24 규정 제315호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2003.12.24 규정 제315호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2007. 8.24 규정 제422호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2009. 2.27 규정 제471호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2010. 2.26 규정 제563호)

이 규정은 2010년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 (2011. 2.28 규정 제597호)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2013. 2. 19 규정 제678호 전부개정)

이 규정은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 (2016. 5. 3 규정 제800호)

제1조(시행일) 이 규정은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(적용례) 제2조, 제4조 내지 제6조의 개정규정은 이 규정 시행 전에 2015-2학기 장학복지위원회에서 의결한 사항에 관한 업무에 대하여도 적용한다.

인천대학교 영어졸업인증제 시행지침

제1조(목적) 이 지침은 「인천대학교 학칙」제66조제2항 및 「인천대학교 학칙 시행세칙」제55조에 따라 학생의 영어능력향상을 위한 영어졸업인증제 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. 〈개정 2015.8.28.〉

제2조(적용대상) 영어졸업인증제는 2002학년도 이후 입학생 및 해당학년으로의 편입학하는 자부터 적용한다. 다만, 체육특기자, 취업자 전형 입학자 및 군위탁생으로 입학 또는 편입학한 자는 예외로 한다. 또한 기수료한 학생 중 취업준비중인 자와 졸업예정자로서 취업준비중인 자는 소정의 신청절차를 필할 경우 예외로 한다. 〈개정 2003.6.9., 2006.1.19., 2013.11.28.〉

제3조(위원회) 영어졸업인증제 운영에 관한 사항은 기초교육운영위원회(이하 "위원회" 라 한다)에서 심의 한다. 〈개정 2010.8.12.〉

제4조(인증기준) ① 영어졸업인증 자격 기준은 별표와 같다. 〈개정 2010.8.12.〉

② 영어졸업인증에 필요한 해당 성적표는 인천대학교 재학기간 중 응시하고 유효기간 이내의 것에 한하여 인정한다.〈신설 2016.3.8.〉

③ 기초교육원장은 학생의 영어졸업인증 자격취득을 위하여 교양영어 교육을 강화하고, 공인영어 시험 관련 과목을 학기 중 및 계절학기에 개설·운영하여야 한다.〈신설 2010.8.12., 개정 2016.3.8.〉

제5조(대체이수) ① 제4조의 자격을 취득하지 못한 자는 본교 외국어교육센터에서 개설·운영하는 영어관련 특강을 96시간 이상 이수하고 외국어교육센터에서 실시하는 소정의 시험을 통과하여야 한다. 단, 인천전문대학과의 통합으로 특례편입학 한 자 또는 「(구)인천전문대학 재적생 보호조치 시행 지침」에 따라 재입학한 자는 특강 이수시간을 48시간으로 할 수 있다. 〈개정 2012.12.6., 2013.11.28., 2016.3.8.〉

② 제1항의 대체이수는 최근 2년 이내에 공인영어시험에 2회 이상 응시한자에 한하여 수강 할 수 있으며, 소요되는 비용은 수강생이 부담 한다. 단, 인천전문대학과의 통합으로 특례편입학 한 자 또는 「(구)인천전문대학 재적생 보호조치 시행 지침」에 따라 재입학한 자는 공인영어 시험에 1회 응시하면 수강할 수 있다. 〈개정 2012.12.6., 2016.3.8.〉

제6조(신청절차) ① 영어졸업인증을 받고자 하는 자는 졸업예정일 30일 전까지 별지 제1호서식을 작성하여 학과(부)장에게 제출하여야 한다. 〈개정 2007.10.31.〉

② 학과(부)장은 신청서를 검토한 후 학장에게 제출하고 학장은 졸업인증여부를 판정하여 그 결과를 졸업논문 심사 결과 제출 시 교무처장에게 제출하여야 한다. 〈개정 2006.4.11.〉

③ 제2조 적용대상 예외로 인정되는 자 중 "기수료한 학생 중 취업중인 자와 졸업예정자로서 취업중인 자" 의 경우, 영어졸업인증 예외 적용을 받고자 하는 자는 졸업예정일 30일 전까지 별지 제3호서식(붙임자료 모두 제출)을 작성하여 학과(부)장에게 제출하여야 하며, 학과(부)장은 신청서를 검토한 후 학장에게 제출하고 학장은 졸업인증여부를 판정하여 그 결과를 졸업논문 심사 결과 제출시 교무처장에게 제출하여야 한다. 〈신설 2013.11.28.〉

제7조(인증) 교무처장은 인증자격 취득의 경우 학적부에 "영어졸업인증 자격취득" 이라 기재한다.

〈개정 2010.8.12.〉

제8조(학점인정) ① 공인 영어시험성적이 우수한 자에게는 다음과 같이 학점취득을 인정한다. 〈개정 2007.5.3., 2013.11.28.〉

공인 영어시험성적	성적	인정교과목 및 학점
토익기준 800점 이상	P(Pass)	영어능력인정 (2학점)

※【별표 – 영어졸업인증기준】의 토익점수를 기준으로 공인영어시험 성적 적용

② 학점취득 인정은 재학기간 중 1회에 한한다.

③ 학점취득 인정을 받고자 하는 자는 별지 제2호 서식을 작성하여 교무처장에게 제출하여야 한다. 이때 공인 영어시험성적은 그 취득일부터 2년 이내의 것을 유효한 것으로 한다.

④ 교무처장은 제출된 학점인정신청서 내용을 확인 후 학점인정을 하고, 이를 학적부에 등재한다.

제9조(세부사항) 기타 졸업인증 및 학점인정에 관하여 이 지침에 명시하지 아니한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 따로 정한다.

부칙 〈제48호, 2002.2.26.〉

(시행일) 이 지침은 2002년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제52호, 2002.10.2.〉

(시행일) 이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제60호, 2003.6.9.〉

(시행일) 이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제80호, 2006.1.19.〉

①(시행일) 이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 제2조의 적용대상에서 2002학년도 이전 입학생으로 재입학하는 자는 예외로 하며, 2002학년도 이후 입학생으로 재입학하는 자는 적용대상이 된다.

부칙 〈제83호, 2006.4.11.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제88호, 2007.5.3.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제93호, 2007.10.31.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제117호, 2010.8.12.〉

제1조(시행일) 이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 변경된 제5조 2항의 대체이수 자격과 제8조 1항의 학점인정기준은 2011. 3. 1부터 적용한다.

부칙 〈제144호, 2012.12.6.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제162호, 2013.11.28.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다. 다만, 제8조제1항은 2014년 3월 1일부터 시행한다.

부칙 〈제191호, 2015.8.28.〉

이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제205호, 2016.3.8.〉

제1조(시행일) 이 지침은 2016학년도 1학기부터 적용한다.

제2조(경과조치) 별표 중 동북아국제통상학부에 관한 사항은 2016학년도 입학생부터 적용한다.

부칙 〈제227호, 2017.4.11.〉

제1조(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(적용례) 별표 중 한국통상전공에 관한 개정사항은 2017학번부터 적용한다.

부칙 〈제282호, 2018.12.24.〉

제1조(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

제2조(경과조치) 개정 지침 시행 전 취득한 TEPS점수에 대하여는 종전 지침을 적용한다.

[별표] 〈개정 2010.8.12., 2016.3.8., 2017.4.11., 2018.12.14.〉

영어졸업 인증 기준

❍ 2010이후 입학자 및 해당학년으로 편입학 한자 (다만, 대학통합으로 인천전문대학에서 2학년이상으로 편입학 한자 또는 (구)인천전문대학 제적생 보호조치 시행지침에 의거 2학년으로 재입학한 자는 종전기준 적용)

구 분	TOEIC	TOEFL (iBT)	New TEPS	IELTS	TOEIC SPEAKING	TOEIC WRITING	OPIc
만 점	990점	120점	600점	9	200	200	AD
동북아국제통상학부 (동북아통상전공)	850	100	428	7.5	150	160	IH
동북아국제 통상학부 (한국통상전공)	800	96	382	7	140	150	IH
영어영문학과, 영어교육과	800	96	382	7	140	150	IH
기타 모든 학과(부)	700	82	313	6.5	130	140	IM
예술체육대학 야간학과(부)	600	68	257	5.5	110	120	IL

❍ 2009이전 입학자 및 해당학년으로 편입학 한자

구 분	TOEIC	TOEFL (iBT)	New TEPS	IELTS	TOEIC SPEAKING	TOEIC WRITING	OPIc
만 점	990점	120점	600점	9	200	200	AD
동북아국제통상학부	800	96	382	7	140	150	IH
기타 모든 학과	600	68	257	5.5	110	120	IL
예체능대학 야간학과(부)	500	53	213	4.5	100	105	NH

■ 인천대학교 영어졸업인증제 시행지침 [별지 제1호서식]

영어졸업인증(대체)신청서

신청인	소 속	대학 학과(부) 전공(주 · 야) 제 학년		
	성 명		학 번	
	주민등록 번 호		연 락 처	

공인영어 시험성적 (또는 특강 이수)	종 류	성 적	시행일	시행기관	비 고

붙임 : 공인 영어시험성적표 사본 또는 외국어교육센터 특강이수 증명서류

인천대학교학칙 제65조에 의한 영어졸업인증자격(대체)을 위와 같이 신청합니다.

담임교수	20 년 월 일
	신청인 (인)
학과(부)장	

■ 인천대학교 영어졸업인증제 시행지침 [별지 제2호서식] 〈개정 2010.8.12.〉

담임교수	학과(부)장

학 점 인 정 신 청 서

신청인	소 속	대학 학과(부) 전공(주 · 야) 제 학년		
	성 명		학 번	
	주민등록 번 호		연 락 처	

공인영어 시험성적	종 류	성 적	시 행 일	시행기관	비 고

학점인정 교 과 목	과 목 명	학 점	성적등급	취득인정 학년-학기	비 고

붙임 : 공인 영어시험성적표 사본

인천대학교학칙시행세칙 제55조에 의거 공인영어시험성적에 의한 학점 인정을 위와 같이 신청합니다.

20 년 월 일

신청인 (인)

■ 인천대학교 영어졸업인증제 시행지침[별지 제3호서식] 〈개정 2015.8.28., 2016.3.8.〉

담임교수	학과(부)장

영어졸업인증 예외적용 신청서

신청인	소 속	대학 학과(부) 전공(주 · 야) 제 학년		
	성 명		학 번	
	생년월일		연락처	
구분	①재직자 ②1인 창(사)업자 ③프리랜서 ④농림어업종사자			
직 장 명			근무부서	
직 장 주 소				
직장 연락처			담 당 자	

인천대학교 영어졸업인증제 제2조 및 제6조에 의거 영어졸업인증 예외적용을 신청합니다.

20 년 월 일

신청인 (인)

영어졸업인증제 예외적용 대상자 구분 및 제출서류

구 분	자 격 요 건	제 출 서 류
재직자	직장건강보험 가입자	재직증명서, 건강보험자격득실확인서
	의료급여 수급권자	재직증명서,국민기초생활수급자증명서, 고용 · 국민 · 산재 확인서 중 택 1
1인 창(사)업자	한국교육개발원에서 매년 발표하는 고등교육기관 졸업자 국세DB연계 취업통계조사 지침에서 정한 소득금액 기준에 충족하는 자	종합소득세 신고서
프리랜서		전년도 원천징수 영수증
농림어업 종사자	직장건강보험 미가입자 중 영농어업에 종사하는 자	농업인 확인서, 농업경영체등록 확인서, 어업인 확인서, 어업경영체등록 확인서, 농업경영체 등록여부 조회화면 캡처본 중 택 1

※ 소득액 등 금액은 한국교육개발원의 고등교육기관 졸업자 국세DB연계 취업통계조사 지침 적용

인천대학교 공학교육인증프로그램 운영 시행지침

제1조(목적) 이 지침은 「인천대학교 학칙」(이하 "학칙"이라 한다) 제53조제2항 및 제66조제3항에 따라 공학교육인증프로그램 시행에 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다. 〈개정 2015.7.14.〉

제2조(적용대상) 공학교육인증프로그램(이하 "인증프로그램"이라 한다)은 인증프로그램에 참여하는 학과(학부) 또는 전공으로 입학, 편입학, 재입학, 복학 및 전과하는 자에게 적용한다. 〈개정 2015.1.6.〉

제3조(인증프로그램 운영) ① 인증프로그램에 참여하는 학과(학부)또는 전공은 단일 인증프로그램을 운영하는 것을 원칙으로 한다. 다만 학과(학부)또는 전공의 특성상 인증프로그램과 비인증인 일반프로그램을 동시에 운영할 수 있으며, 이 경우에는 인증프로그램과 일반프로그램으로 명칭을 구분하여 학적부에 기재하고 성적증명서 및 학위증 등 각종 증명서에 표기하며, 명칭은 〈별표1〉과 같다. 〈개정 2010.4.29.〉

② 삭제 〈2008.11.3.〉

③ 이 지침 중 인증프로그램에 참여하는 학과(학부) 또는 전공은 주간과 야간을 동시에 운영할 수 있으나, 야간 강좌를 운영하는 학과의 공학교육인증 프로그램 참여는 주간의 인증프로그램과 동등함을 보장하는 교육 시스템이 구축되어 있을 때 주간과 동일한 프로그램으로 참여할 수 있다. 그렇지 않은 경우에는 주간과 구분된 명칭의 프로그램으로 참여해야 한다. 〈개정 2008.11.3.〉

제4조(인증프로그램의 교육과정) ① 인증프로그램의 교육과정은 한국공학교육인증원의 인증기준을 만족하는 교육요소별 학점기준을 충족하여야하며, 교육요소별 학점기준은 별표 2와 같다. 〈개정 2009.7.22.〉

② 인증프로그램의 교과과정은 교육목표 및 학습성과 달성을 위해 교과목 이수체계를 구축하여 편성해야하며, 선후수 과목으로 지정된 교과목의 경우 선수 과목을 이수하지 못하면 후수 과목을 수강할 수 없다. 〈개정 2008.11.3.〉

③ 인증프로그램의 교과목을 담당하는 교강사는 매 학기 공학교육인증용 강의계획서를 입력하고 설문조사 결과, 교과목 CQI 보고서, 교과목 포트폴리오를 제출하여야 한다. 〈개정 2008.11.3.〉

제5조(인증프로그램 참여 및 포기) ① 인증프로그램을 운영하는 학과(학부)또는 전공의 모든 학생들은 인증프로그램에 참여하는 것을 원칙으로 한다.

② 인증프로그램을 운영하는 학과(학부)또는 전공의 해당 학년으로 편입학, 복학, 재입학, 전과하는 학생은 소정의 인증프로그램 참여신청서를 해당 학과(학부) 또는 전공에 제출하고 참여 신청이 승인된 경우 인증프로그램에 참여할 수 있다.

③ 인증프로그램에 참여하는 학생 중 다음 각 호의 사유로 인증기준을 충족할 수 없어 일반프로그램으로 변경을 희망하는 자는 4학년 1학기(수업연한 7학기) 수강신청 변경기간까지 소정의 인증프로그램참여포기신청서를 해당 학과(학부)또는 전공에 제출하고 승인을 받아야 한다. 다

만, 해당기간 이후에 전입한 학생의 경우, 전입 후 1주일 내에 인증프로그램참여포기신청서를 해당 학과(학부) 또는 전공에 제출하고 승인을 받아야 한다. 〈개정 2011.10.12., 2014.7.11., 2015.7.14., 2019.9.6.〉

1. 복수·연계 전공자의 경우 〈개정 2015.7.14.〉
2. 편입생의 경우 〈개정 2015.7.14.〉
3. 전과(부)생의 경우 〈개정 2015.7.14.〉
4. 외국인 유학생의 경우 〈개정 2015.7.14.〉
5. 교환학생의 경우 〈개정 2015.7.14.〉
6. 학·석사연계전공자의 경우 〈개정 2019.9.6.〉
7. 조기졸업자의 경우 〈개정 2019.9.6.〉

④ 제3항 각 호의 사유로 프로그램을 이동한 경우에는 졸업 시까지 해당 사유를 충족하여야 한다. 이 경우 각 호의 사유에 해당하는 학생이라 할지라도 본인의 희망에 따라 인증프로그램을 이수할 수 있다. 〈신설 2015.7.14.〉

⑤ 인증프로그램의 참여, 포기 승인은 학과(학부)또는 전공의 심사를 거쳐 학과장(또는 전공주임교수)이 승인하며, 심사에 관한 세부사항은 각 학과(학부) 또는 전공에서 별도로 정한다. 〈개정 2010.4.29., 2015.7.14.〉

⑥ 제5항에 따라 인증프로그램 포기 승인을 받은 학생은 인증프로그램으로의 재변경은 불가하다. 〈개정 2015.7.14.〉

⑦ 인증프로그램에서 일반 프로그램으로 변경한 자는 잔여 교육과정을 이수하고 「인천대학교 학칙」이 정한 바에 따라 졸업요건을 충족하여야 졸업이 가능하다.

⑧ 인증프로그램을 운영하는 학과에서는 매 학기 공학교육인증제도 운영에 관하여 학생지도와 상담을 철저히 수행하여야 한다. 〈개정 2008.11.3., 2015.7.14.〉

제6조(공학교육인증 자격) ① 인증프로그램에 참여하는 학생이 졸업하기 위해서는 「인천대학교 학칙」에서 정한 졸업요건을 충족하여야 하며, 제4조의 교육과정과 학습성과 성취 등 각 학과(학부)또는 전공에서 정하는 이수 기준을 달성하여야 한다.

② 학생의 공학교육인증 자격 기준 달성 여부는 학과(학부)또는 전공의 심사를 거쳐 소속 대학장이 판정하며, 심사에 관한 세부사항은 소속 대학장이 별도로 정한다. 〈개정 2008.11.3.〉

③ 공학교육인증 자격 기준의 달성 여부는 졸업사정 자료가 되며, 인증프로그램에서 정한 기준에 미달할 경우 졸업이 불가하다. 〈개정 2008.11.3.〉

제7조(편입학생) 편입학생의 학점인정은 「학칙」제57조에 따라 인정하되 공학교육인증 학점 및 학습성과 인정에 관한 세부사항은 각 학과(학부)또는 전공에서 별도로 정한다. 〈개정 2015.7.14.〉

제8조(재입학생, 복학생 및 전과생) 재입학생, 복학생 및 전과생의 공학교육인증 학점 및 학습성과 인정에 관한 세부사항은 각 학과(학부)또는 전공에서 별도로 정한다.

제9조(위원회) ① 소속 대학장은 인증프로그램에 참여하는 학과(학부) 또는 전공의 각 프로그램 PD교수를 포함하는 공학교육인증위원회(이하 "위원회"라고 한다)를 구성하여야 한다. 〈개정 2008.11.3.〉

② 위원회는 인증프로그램 운영 시행에 관한 주요사항을 심의하며 위원회의 제반 규정은 별도로 정한다.

제10조(세부사항) 기타 인증프로그램에 관하여 이 지침에 명시하지 아니한 사항은 위원회의 심의를 거쳐 위원장이 따로 정한다.

부칙 〈제87호, 2007.3.21.〉

①(시행일) 이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

②(경과조치) 이 지침은 2006학년도 입학생 및 해당 학년으로 편입학, 복학, 재입학 및 전과하는 자부터 적용한다.

③(해당학년) 이 지침 중 해당학년이란 2006학년도 1학년으로 재입학, 복학한 자, 2007학년도 2학년으로 재입학, 복학, 전과하는 자, 2008학년도 3학년으로 편입학, 재입학, 복학, 전과하는 자, 2009학년도 4학년으로 재입학, 복학하는 자로 한다.

부칙 〈제96호, 2008.4.23.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제97호, 2008.11.3.〉

①(시행일) 이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

③(해당학년) 이 지침 중 해당학년이란 공과대학은 2006학년도 1학년으로 재입학, 복학한 자, 2007학년도 2학년으로 재입학, 복학, 전과하는 자, 2008학년도 3학년으로 편입학, 재입학, 복학, 전과하는 자, 2009학년도 4학년으로 재입학, 복학하는 자로 하고, 정보기술대학은 2007학년도 신입생 및 해당학년으로의 전입생부터 적용한다.

부칙 〈제104호, 2009.7.22.〉

①(시행일) 이 지침은 발령한 날부터 시행하되, 이 지침 개정 전에 신소재공학전공, 안전공학전공, 멀티미디어시스템공학과로 입학한 학생들에게도 적용된다.

②(경과조치) 이 지침 중 〈별표2〉의 KCC 인증기준을 따르는 프로그램의 경우 2013년 2월 졸업생까지는 전문교양 영역 18학점 이상을 이수하여야 하고, 기초과학, 수학 영역은 기초과학 과목 6학점, 수학 관련 과목 12학점 이상을 포함한 24학점 이상을 이수하여야 하되, 전문교양 영역과 기초과학, 수학 영역의 전체 이수학점은 48학점 이상을 취득하여야 한다.

부칙 〈제113호, 2010.4.29.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제132호, 2011.10.12.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제171호, 2014.7.11.〉

이 지침은 발령한 날부터 시행한다.

부칙 〈제177호, 2015.1.6.〉

이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제189호, 2015.7.14.〉

이 지침은 공포한 날부터 시행한다. 다만, 제5조제3항 및 제4항의 개정지침은 2016학년도 1학기부터 시행한다.

부칙 〈제208호, 2016.4.7.〉

이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제220호, 2016.12.30.〉

이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

부칙 〈제237호, 2017.7.3.〉

제1조(시행일) 이 지침은 공포한 날부터 시행한다.
제2조(적용례) 제5조제3항의 개정지침은 2018학년도 신입생부터 적용한다.

부칙 〈제308호, 2019.9.6.〉

이 지침은 공포한 날부터 시행한다.

[별표 1] 〈개정 2011.10.12., 2015.1.6., 2016.4.7., 2016.12.30.〉

공학교육인증프로그램 및 학위 명칭 (제3조 관련)

학과(부)/전공	프로그램 명	국문학위명	영문학위명
산업경영공학과	산업경영공학심화※	산업경영공학심화 (산업경영공학사)	Bachelor of Science in Industrial & Management Engineering
	산업경영공학일반	산업경영공학일반 (공학사)	Bachelor of Science in Engineering
	산업경영공학과	산업경영공학 (공학사)	Bachelor of Science in Engineering
건설환경공학부	건설공학심화※	건설공학심화 (건설공학사)	Bachelor of Science in Civil Engineering
	건설공학일반	건설공학일반 (공학사)	Bachelor of Science in Engineering
	환경공학심화※	환경공학심화 (환경공학사)	Bachelor of Science in Environmental Engineering
	환경공학일반	환경공학일반 (공학사)	Bachelor of Science in Engineering
	건설환경공학부	건설환경공학 (공학사)	Bachelor of Science in Engineering
건축공학전공	건축공학심화※	건축공학심화 (건축공학사)	Bachelor of Science in Architectural Engineering
	건축공학일반	건축공학일반 (공학사)	Bachelor of Science in Engineering
	건축공학과	건축공학 (공학사)	Bachelor of Science in Engineering

※ 는 공학교육인증프로그램 명칭임

[별표 2] 〈개정 2011.10.12., 2015.1.6., 2015.7.14.〉

공학교육인증프로그램의 교육요소별 이수학점 기준 (제4조 관련)

인증기준	교과영역		이수학점	비고
KEC	MSC	수학	30학점 이상(전산학 6학점 이내)	
		기초과학		
		전산학		
	전공		54학점 이상(단 설계과목 12학점 이상)	

주) 교과영역별 교과목은 「학칙」 제8조제2항 및 제52조에 따라 각 학과(학부)에서 지정한다.

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

2018~2019
인천대학교 요람

05

교육과정

- 교과과정 기본구조

교과과정 기본구조

이수구분		이수영역		학점(시수)	편성학년·학기 1-1	1-2	2-1	2-2
교양	필수	기초교양	Academic English	2(2)	2(2)		–	–
			대학영어회화1,2	2(4)	–	–	1(2)	1(2)
			글쓰기이론과실제 (공학인증학과: 공학작문및발표)	2(3)	2(3)		–	
			컴퓨팅적사고와SW	2(2)	2(2)			
			대학수학(1),(2)	6(6)	3(3)	3(3)		
		소 계		인문·사회·예체능계열 8학점 이상 자연·공학계열학과 12~14학점 이상				
		INU 핵심교양	리더십	5개 영역 중 3개 영역에서 각각 1과목 이상 선택하여 이수 (공학인증학과는 과목 지정 가능)				
			창의융합					
			문제해결					
			의사소통					
			글로벌					
	선택	균형교양	INU인성	6개 영역에서 자유롭게 이수				
			언어와문학					
			과학과기술					
			역사와문화					
			인간과사회					
			예술과스포츠					
	기초과학			20이내	공학인증학과 및 희망학과			
	계			30~55				

◆ **컴퓨팅적사고와SW 이수대상**

대학	이수대상	대학	이수대상
인문대학	모든학과	경영대학	모든 학과(부)
자연과학대학	수학과를 제외 한 모든학과	예술체육대학	모든 학과(부)
사회과학대학	모든 학과	사범대학	수학교육과를 제외한 모든 학과
글로벌법정경대학	무역학부를 제외한 모든 학과	도시과학대학	도시행정학과
공과대학	안전공학과, 에너지화학공학과	생명과학기술대학	생명공학부
정보기술대학	해당없음	–	동북아국제통상학부

◆ **대학수학(1), (2) 이수대상**

대학	이수대상	대학	이수대상
자연과학대학	수학과, 물리학과, 화학과, 해양학과	사범대학	수학교육과
공과대학	모든 학과	도시과학대학	건설환경공학부, 도시공학과, 도시건축학부
정보기술대학	모든 학과(부)	생명과학기술대학	생명과학부, 생명공학부

전공	전 공 기 초	12이내	o 부전공 – 부전공 필수과목 포함 21이상 o 복수전공 – 해당전공기초, 필수과목 포함 42학점
	전 공 필 수	30이내	
	전 공 선 택	–	
	소 계	60이상	자연과학대학 · 물리학과 · 화학과 · 해양학과 및 생명과학기술대학 생명과학부는 63학점 이상, 공과대학 · 정보기술대학 · 도시과학대학(도시행정학과 제외) · 생명과학기술대학 생명공학부는 72학점 이상
합 계		130~135이상	공과대학, 정보기술대학, 도시과학대학(도시행정학과제외), 생명과학기술대학 생명공학부는 135~140이상

2018~2019
인천대학교 요람

06

교양 및 교직과목

- 교양 영역별 교과목 목록
- 교직 및 기타과목

◘ 교양 영역별 교과목 목록

이수 구분	이수 영역		교과목명	학점 (시수)	비고
교양필수	기초교양		Academic English	2(2)	
			대학영어회화1	1(2)	
			대학영어회화2	1(2)	
			글쓰기이론과실제(공학작문및발표)	2(3)	
			컴퓨팅적사고와SW	2(2)	
			대학수학(1)	3(3)	
			대학수학(2)	3(3)	
	INU핵심교양	리더십	혁신과창업	3(3)	
			사회적기업론	3(3)	
			발명의설계와특허	3(3)	
			스타트업소셜벤처	3(3)	
			기업가정신	1(2)	P/F 평가
			노자리더십의현대적해석	3(3)	
			인간관계와리더십	3(3)	
			사회봉사(1)	1(2)	P/F 평가
			인간과사회와윤리	3(3)	
		창의융합	창의적사고와문제해결	3(3)	
			블록체인과사이버보안	3(3)	
			인간,과학기술로세상과소통하기	3(3)	융복합교과목
			모바일생활코딩	3(3)	
			문학적상상력과삶의이해	2(2)	e-Learning, P/F 평가
			예술로서의사진과현대미술의이해	3(3)	
			디지털기술과미래	3(3)	
			BT산업시대와미래	3(3)	
			한국의개발경험과국제개발협력	3(3)	융복합교과목
			공학과경영	3(3)	공학인증
			융합기술의세계	3(3)	
			과학기술과인간의대화	3(3)	
			과학기술명저읽기	3(3)	
			인문으로수학읽기	3(3)	융복합교과목
		문제해결	현대사회와정보활용	3(3)	
			현대사회와빅데이터	3(3)	
			알기쉬운통계원리	3(3)	
			비판적사고력연습	3(3)	
			학습심리와자기조절학습	3(3)	f-Learning
			나가꾸기	3(3)	
			경제현상과소통전략	3(3)	
			공학윤리	3(3)	공학인증
			문제해결을위한파이썬	3(3)	(인문사회계열)
			계량적사고와의사결정	3(3)	e-Learning
			현대사회와여성	3(3)	
			영화와자아탐색	3(3)	
			법과경제생활	3(3)	

이수 구분	이수 영역		교과목명	학점 (시수)	비고
교양필수	INU핵심교양		논리로보는세상	3(3)	
			컴퓨터응용	3(3)	
		의사소통	English Presentation	2(2)	
			초급영어글쓰기	2(2)	
			Introductory College Writing	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			Intermediate College Writing	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			창의적사고와실용적글쓰기	3(3)	
			이공대생을위한과학적글쓰기	2(2)	
			사회관계망의이해와탐구	3(3)	
			커뮤니케이션의이해	3(3)	
			소셜커뮤니케이션	3(3)	
			발표와토론	3(3)	
			자기표현과의사소통	3(3)	
		글로벌	세계인식과인간의이해	3(3)	
			열린사회와다문화	3(3)	
			아시아공동체와한국경제	3(3)	
			국제정세의이해	3(3)	
			고전철학과지구화	3(3)	
			국제질서의변화와한국의대응	3(3)	
			한반도와동북아국제정세	3(3)	
			삼국지문화사로관점을바꾼다	3(3)	
			지구촌빈곤과ODA	3(3)	
			중국어1	3(3)	
			프랑스어1	3(3)	
			러시아어1	3(3)	
			독일어1	3(3)	
			아랍어1	3(3)	
			일본어1	3(3)	
			포르투갈어1	3(3)	
			스페인어1	3(3)	
			베트남어1	3(3)	
교양선택	균형교양	INU인성	예술속휴먼커뮤니케이션	3(3)	
			상담적자기성찰학	3(3)	
			헌법과시민의식	3(3)	
			민주시민인성과대안사회탐색	3(3)	
			공무원의세계와공직윤리	3(3)	
			공자의인성론과리더십	3(3)	
			치유로서의고전독서와글쓰기	3(3)	
			배려의이해와실천	3(3)	
			마음알기쓰기다루기	3(3)	
			글로벌사회와여행	3(3)	
			인권법과젠더감수성	3(3)	
			야구와문학사이	3(3)	

이수 구분	이수 영역		교과목명	학점 (시수)	비고
교양선택	균형교양	INU인성	나를넘어서나를알아가기	3(3)	
			한국미술을통해본미에대한이해와감성읽기	3(3)	
			사회봉사(2)	1(2)	P/F 평가
			사회봉사(3)	1(2)	P/F 평가
			사회봉사(4)	1(2)	P/F 평가
			사회봉사(5)	1(2)	P/F 평가
			인성교육으로읽는소학	3(3)	
			현대사회와인성	3(3)	
			인성건강과인문치료	3(3)	
			인간성회복을위한인문학	3(3)	
			성찰과희망의인문학	3(3)	
			인문학과자기경영의만남	3(3)	OCU
			마음을읽어주는미술치료	3(3)	OCU
		언어와문학	중급영어글쓰기	2(2)	
			고급영어글쓰기	2(2)	
			Advanced English Speaking1	2(2)	
			Advanced English Speaking2	2(2)	
			비즈니스일본어	3(3)	
			토익리스닝	3(3)	
			토익스피킹	2(2)	
			시사영어	2(2)	
			실전토익700	2(2)	
			글로벌실무영어	2(2)	
			스페인어2	3(3)	
			아랍어2	3(3)	
			일본어2	3(3)	
			러시아어2	3(3)	
			포르투갈어2	3(3)	
			독일어2	3(3)	
			프랑스어2	3(3)	
			중국어2	3(3)	
			중국어3	3(3)	
			영화로만나는중국어	3(3)	
			한국어발표와토론1	3(3)	교환학생, 외국인학생
			한국어발표와토론2	3(3)	교환학생, 외국인학생
			한국어글쓰기1	3(3)	교환학생, 외국인학생
			한국어글쓰기2	3(3)	교환학생, 외국인학생
			한국어문화읽기1	3(3)	교환학생, 외국인학생
			한국어문화읽기2	3(3)	교환학생, 외국인학생
			필독교양도서읽기1	1학점	이수인정
			필독교양도서읽기2	1학점	이수인정
			필독교양도서읽기3	1학점	이수인정
			인문학고전읽기	3(3)	
			영상으로읽는서양문학	3(3)	

이수 구분	이수 영역		교과목명	학점 (시수)	비고
교양선택	균형교양	언어와문학	근현대문학거장과의만남	3(3)	
			아시아문학의입문과이해	3(3)	
			공용어를활용한설명화법	2(2)	e-Learning, 매트릭스교과목
			문학과치유	3(3)	
			문학의이해	3(3)	
			진로와문학	3(3)	
			언어의이해	3(3)	
			한자와중국어	3(3)	
			교양한문	3(3)	
			문예창작입문	3(3)	
			논어의오해와진실	3(3)	
			영어능력인정(공인영어학점인정)	2학점	이수인정
			Language and Culture	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			World Literature	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			문학과테마기행	3(3)	OCU
		과학과기술	환경윤리입문	3(3)	
			생활과화학	3(3)	
			신비로운해양생물이야기	3(3)	
			문화예술로배우는생명의기원	3(3)	융복합교과목
			인간의질병과미래산업	2(2)	융복합교과목
			영화속바이러스의이해	3(3)	
			물의위기와환경	3(3)	
			인간과해양환경	3(3)	
			생활속의생물학	3(3)	
			생명과학	3(3)	
			Human Biology	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			지구환경과공공문제	3(3)	
			기후변화와에너지	3(3)	
			녹색성장과환경	3(3)	
			Environment Appreciation	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			현대물리학의이해	3(3)	
			지구과학	3(3)	
			식품산업의이해	3(3)	매트릭스 교과목
			삶과천문학	3(3)	
			Basic College Algebra	3(3)	교환학생, 외국인학생대상, 외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			경영경제수학	2(2)	e-Learning, P/F 평가
			(이공계를위한)수학	3(3)	
			인간과우주	3(3)	
			웹과인터넷	3(3)	

이수 구분	이수 영역		교과목명	학점 (시수)	비고
교양 선택	균형교양	과학과기술	대중매체속바이오테크놀로지	2(2)	e-Learning, P/F 평가
			공학자정약용의이해	3(3)	b-Learning, 융복합교과목
			창의적사고와발명	3(3)	
			인터넷비즈니스와창업기초	3(3)	
			인터넷과윤리	3(3)	
			융복합시대의스피치커뮤니케이션	2(2)	e-Learning, 융복합교과목, 매트릭스교과목
			R과함께하는통계학응용	2(3)	융복합교과목
			비즈니스소프트웨어	3(3)	
			데이터베이스소프트웨어	3(3)	
			모두의인공지능	3(3)	OCU
			4찬산업혁명기술과자동차이야기	3(3)	OCU
			안드로이드프로그래밍기초	3(3)	OCU
			예제로배우는C언어	3(3)	OCU
			컴퓨터보안과활용	3(3)	OCU
			임상여성학	3(3)	OCU
			성의생물학	3(3)	OCU
		역사와문화	프로이트와문화비평	3(3)	융복합교과목
			영화로보는도시	3(3)	
			세계여행속경제	3(3)	
			여행탐구론	3(3)	
			프랑스문화와예술	3(3)	
			독일어권사회와문화	3(3)	
			서양의역사와문화	3(3)	
			동양의역사와문화	3(3)	
			일본문화의이해	3(3)	
			일본학개론	3(3)	
			문화와정신분석	3(3)	
			글로벌소양과문화콘텐츠	2(2)	e-Learning, 매트릭스교과목
			Economic History of the United States	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			History of Photography	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			민주시민론	3(3)	
			한국사의이해	3(3)	
			근현대세계와한국사	3(3)	
			역사의창으로현대사회읽기	3(3)	
			현대중국의이해	3(3)	
			이슬람세계의이해	3(3)	
			현대러시아의이해	3(3)	
			서양의지혜와윤리	3(3)	
			동양의지혜와윤리	3(3)	
			한국문화의뉴웨이브	3(3)	교환학생, 외국인학생 대상 원어강좌

이수 구분	이수 영역		교과목명	학점 (시수)	비고
교양선택	균형교양	역사와문화	영화속법	3(3)	
			정치와문화의흐름으로본우리역사	3(3)	
			힙합의역사와문화적영향	2(2)	
			폭력과문화	3(3)	
			전쟁사	3(3)	매트릭스 교과목
			북한학	3(3)	매트릭스 교과목
			인천의문화와예술	3(3)	
			인천의역사지형탐색	3(3)	
			한국민속과전통문화	3(3)	OCU
			유럽문화유산답사기행	3(3)	OCU
			힌두교와인도문화	3(3)	OCU
		인간과사회	대중문화로읽는한국사회	3(3)	
			현대정치의이해	3(3)	
			시사로본한국사회	3(3)	교환학생, 외국인학생
			한국사회의발전과변동이해	3(3)	
			한국사회의사회과학적이해	3(3)	
			한국사회와노동문제	3(3)	
			Introduction to Philosophy	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			Principles of Sociology	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			심리학의이해	3(3)	
			패션과현대사회	3(3)	
			미래사회이해와미래예측	3(3)	
			미래를준비하는사회학	3(3)	
			사회과학고전읽기	3(3)	
			현대사회학의이해	3(3)	
			지식이란무엇인가	2(2)	e-Learning, P/F 평가
			Foundations of Psychology	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			Global Business Communication	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			성공적인대학생활을위한학습전략	2(2)	P/F 평가
			문제해결과정을통한제안서쓰기	2(2)	매트릭스 교과목
			현대사회와기업수주활동의이해	2(2)	매트릭스 교과목
			종교와인간	3(3)	
			결혼과가족	3(3)	
			현대정치사상산책	3(3)	
			한중일비교정치학	3(3)	교환학생, 외국인학생 대상 원어강좌
			OTL론	3(3)	
			행정학의이해	3(3)	
			생활법률	3(3)	
			법과문학	3(3)	
			배움특강	2(2)	P/F 평가
			이순신장군의리더십에대한현대적조명	3(3)	매트릭스 교과목

이수 구분	이수 영역		교과목명	학점 (시수)	비고
교양 선택	균형교양	인간과사회	경제와사회	3(3)	
			소비생활과재무관리	3(3)	
			창조적창업	3(3)	매트릭스 교과목
			인재경영과조직행동의이해	3(3)	
			프로젝트기반학습입문	2(2)	b-Learning, 매트릭스 교과목
			리더십과현장경영	3(3)	매트릭스 교과목
			자본주의의이해	3(3)	
			물류의이해	3(3)	
			회계원리와세무의이해	3(3)	
			Understanding Business	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			지식재산권의이해	3(3)	
			경영의이해	3(3)	
			카지노와경영	3(3)	
			서비스산업의이해	3(3)	
			사례로보는광고의원리	3(3)	e-Learning
			광고심리학	3(3)	
			미디어현장의이해	3(3)	
			소셜미디어와사회	3(3)	
			숲과유아교육	3(3)	
			공공이슈와논쟁	3(3)	
			역사로만나는중국의문화코드	3(3)	
			(이공계를위한)중국과학기술의10가지기적	3(3)	
			영상으로만나는중국	3(3)	
			사례로배우는글로벌PR캠페인	3(3)	
			글로벌정책이슈의세계시민적논의	3(3)	
			현대사회와사회복지	3(3)	
			교직의이해	3(3)	
			공간과사회	3(3)	융복합교과목
			도시와사회	3(3)	
			영화로보는사회복지	3(3)	
			영화로만나는교육	3(3)	
			생활경제의이해와회계정보	3(3)	OCU
			면접과발표능력향상을위한프레젠테이션	3(3)	OCU
			인간의행동과의식	3(3)	OCU
		예술과스포츠	수영	1(2)	
			Fitness Training	1(2)	
			Tennis	1(2)	
			축구	1(2)	
			Golf	1(2)	
			Basketball	1(2)	
			Badminton	1(2)	
			스쿼시	1(2)	
			야구	1(2)	

이수 구분	이수 영역		교과목명	학점 (시수)	비고
교양선택	균형교양	예술과스포츠	탁구	1(2)	
			Sports Climbing	1(2)	
			요가	1(2)	
			StepbyStep피아노	1(2)	
			피아노능숙하게다루기	1(2)	
			처음하는기타연주	1(2)	
			기타연주엘리트입문	1(2)	
			연극예술과문화생활	2(2)	e-Learning
			Introduction to Film and Media Studies	3(3)	외국인 복수학위생 대비 원어강좌
			사진으로만나는세상과나	3(3)	
			컴퓨터그래픽디자인	1(2)	
			3D프린팅과디자인	1(2)	
			만화와웹툰의이해	3(3)	b-Learning
			글로벌디자인이슈	3(3)	
			디자인문화와생활	3(3)	
			현대사회와디자인문화산책	3(3)	
			예술과친구하기	2(2)	e-Learning, P/F 평가
			미학의이해	3(3)	
			현대사회와스포츠	2(2)	
			운동과건강한삶	2(2)	
			운동과영양	2(2)	
			무용과문화	3(3)	
			난타	1(2)	
			힐링댄스	1(2)	
			음악의이해와실습	2(3)	
			교양합창	1(2)	
			뮤지컬보컬	1(2)	
			방송댄스	1(2)	
			일상으로서의음악예술	3(3)	
			한국미술과문화	3(3)	
			연극의이해	3(3)	
			공연예술의이해와감상	3(3)	
			연기(연극)	1(2)	
			무대미술의이해	3(3)	
			생활속의안전	3(3)	OCU
			운동처방실제	3(3)	OCU
			미술감상	3(3)	OCU

◘ INU핵심교양 교과목 개요

[INU핵심교양]

✤ 리더십

혁신과창업 (Innovation & Start-ups)
- 창업가로서 갖추어야할 기본 자질인 혁신과 기업가정신에 관련한 제반 기본지식을 습득하게 함.
- 실제 창업과 관련하여 필요한 디자인씽킹 아이디에이션 등 주요 개념과 스킬을 습득하게 함.
- 창업과 관련한 이론뿐 아니라 실제 창업가들의 강의을 통해 생생한 현장 경험을 접하게 함.

사회적기업론 (Study on Social Enterprise)
학생들의 사회적 기업에 대한 이해의 깊이를 제고함과 동시에 사회적 기업의 창업자로서의 능력을 배양시키고자 한다. 그리고 학생들을 실제 사회적 기업에 파견하여, 직접 체험할 수 있는 기회를 제공하고자 한다.

발명의설계와특허 (Invention of desigh and patent)
학부생들 대상으로 발명 설계에서부터 특허 출원에 이르기까지 지식재산확보와 관련된 실무 능력 함양

스타트업소셜벤처 (Startup Social venture)
1. 사회적기업가의 핵심역량을 이해하고 사회문제와 비즈니스를 접근시키고자 함
2. 사회적기업의 역할과 기회를 이해하고, 긍정적 변화를 창출시키고자 함

기업가정신 (Entrepreneurship)
리더십을 기반으로 유용한 가치를 창출하고 변화에 대응하며 도전하는 인재를 양성하는데 목적을 둔다.

노자리더십의현대적해석 (A Current Interpretation of Leadership in Taoism)
노자의 [도덕경]은 기존의 철학서라는 통념과는 달리, 국가 지도자가 갖춰야 할 마음가짐과 실천양식에 대해서 구체적으로 논한 통치이념 서적이다. 따라서 인천대학교 재학생들이 본 강의를 통해서 국가 및 각 사회단체 단위의 지도자가 갖춰야 할 참된 인성과 리더십을 이해하고, 졸업 후 사회에 진출하여 이러한 이념을 실무에 응용하며, 나아가 지도자로서의 책임감을 실천할 수 있도록 하여, 궁극적으로는 보다 성숙한 사회를 이루는데 기여하도록 한다.

인간관계와리더십 (Human Relations and Leadership)
현대 비즈니스 매너의 기초가 되는 문화와 매너, 대인관계와 매너에 대해 이해 할 수 있도록 함. 이를 기초로 하여 일반 비즈니스매너, 비즈니스파티매너, 테이블매너, 포트폴리오, 국제매너 등에 대한 구체적인 사례위주로 강의를 진행하여 현실감 있는 비즈니스매너를 익힐 수 있도록 함.

사회봉사(1) (Social Service Practice(1))
봉사활동에 필요한 이론교육과 더불어 실제 자원봉사활동을 실습하는 과목으로 올바른 사회봉사자로서의 지식과 태도를 갖추어 나눔과 봉사의 삶으로 이어질 수 있도록 하는데 목적을 둔다.

인간과사회와윤리 (Human being, Society and Ethics)
본 강좌는 인간과 사회에 대한 학제적 접근을 통해 현대사회의 윤리 문제에 대한 탐구를 목표로 한다. '제1부 방법론'에서는 본 강좌의 주제에 대한 접근 방법을 다루고 있으며, '제2부 인간과 사회'에서는 생물학, 사회학, 문학, 철학 등과 같은 분과학문을 통한 인간의 본질 규명과 이해를 시도한다. '제3부 인간의 가치지향과 윤리'에서는 진, 선, 미, 성의 가치를 중심으로 인간의 고유한 정신활동 영역을 해명하며, '제4부 현대사회와 응용윤리'에서는 현대사회의 제 문제에 대한 윤리적 탐구 방법론을 통한 해결 방안을 다룬다.

✤ 창의융합

창의적사고와문제해결 (Creative Thinking and Problem Solving)
인간의 능력 중 가장 유용하며 21세기를 살아갈 당신에게 무엇보다 필요한 능력을 하나 들어 보라고 요구한다면...많은 사람들은 "창의성"이라고 응답한다. 이 강의를 통해서, 우리는 창의성에 관련된 잘못된 가설이나 믿음들에서 탈피하여 창의성을 좀 더 올바르게 이해하며, 창의성에 관련된 다양한 이론과 연구, 다양한 창의성의 계발 및 사고기법의 훈련 등을 통해서 좀 더 창의적인 삶을 살 수 있는 기초와 방법을 마련하고자 한다.

블록체인과사이버보안 (Block Chain and Cyber Security)
신용기반 다양한 응용 서비스에 적용 가능성 등으로 4차 산업 혁명 시대의 핵심 동력 기반 기술 중 하나로 대두되고 있는 블록체인에 대해 등장 배경, 기초 이론 및 응용, 인공지능 기술 융합 등에 대해 학습한다. 또한 사이버보안의 중요성을 이해하고 인터넷상 정보보호에 대한 기초 기술, 인공지능 융합 및 산업, 정책 동향 등을 소개한다.

인간 과학기술로세상과소통하기 (Human Communication with the World through Science Technology)
산업혁명 이후 과학기술의 눈부신 발전이 인간의 삶 특히나 시장 환경의 변하에 어떠한 영향을 미치게 되었는지, 또한 테크놀로지의 변화로 인해 전체 비즈니스의 판도가 어떻게 달라질 것인지에 대한 예측력을 가지 위해 오늘날 현실에 대해 인문, 사회과학기술적 접근을 바탕으로 한 융합적 분석이 요구되고 있다. 이에 다양한 과학기술 발전이 인류의 생활양식을 어떻게 변화시켜왔는지에 대해 숙지하고, 융합적 분석을 바탕으로 세상을 이해하고 소통하는 성찰의 가능성을 모색하고자 한다.

모바일생활코딩 (Mobile Coding Everybody)
'컴퓨팅적 사고(Computational Thinking)'는 인간의 사고에 컴퓨터의 능력을 더한 역량을 의미한다. 앱인벤터(App Inventor)는 안드로이드 기반 스마트폰이나 에뮬레이터에 앱을 개발할 수 있도록 구글과 MIT에서 공동 개발한 스마트폰용 앱 저작도구이다. 일반적으로 스마트폰 앱은 자바 또는 C++ 등의 언어를 이용해서 개발한다. 이러한 언어들은 복잡한 사전 지식을 요구한다. 구글과 MIT 미디어랩은 이러한 복잡한 문제점을 해결하기 위해 2010년도에 블록을 활용해 스마트폰 앱을 만들 수 있는 앱 인벤터를 개발하여 무료로 제공하였으며 현재 2.0 버전을 내놓았다.
본 교과목을 통하여 학습자는 자신의 전공영역 또는 일상생활에서 창의적으로 문제를 해결할 수 있는 능력을 갖추도록 한다. 본 교과목의 전반부에서는 컴퓨팅적 사고의 핵심 아이디어인 문제 분해

(decomposition)와 문제 해결 전략(algorithm)의 개념에 대해서 이해하고, 현실의 문제에 대한 일반화된 문제해결 전략을 만들어낼 수 있는 능력을 배양한다. 전반 이후에는 스크래치 기반의 앱 인벤터(App Inventor) 소프트웨어를 이용하여 컴퓨팅적 사고를 익히고 모바일 앱을 제작하여 앱스토어 등을 통하여 배포할 수 있는 능력을 갖추게 한다.

예술로서의사진과현대미술의이해 (Photography as Modern Art)

미술을 전공하지 않는 학생들에게 예술과 문화를 읽는 능력을 함양함과 동시에 이를 토대로 현대사회속의 문화예술을 향유하고 창의적이고 비평적 시각을 제공하는 목표를 가진다. 또한 대중과 멀어져가는 현대미술을 학생들과 가장 친숙한 사진 매체를 매개로 접근하여 고급문화와 일반인의 이해의 간극을 좁히고자 한다.

디지털기술과미래 (Digital Technology and Future)

정보기술의 혁명은 전통적인 삶의 방식을 획기적으로 바꾸어 놓았다. 모든 사람들이 모든 정보에 끊임없이 접근할 수 있게 되었으며, 디지털 기술이 사회에 미치는 영향은 양면적이다. 정보에 대한 접근이 이전보다 훨씬 편리해 졌지만 과거에는 경험하지 못한 윤리적, 사회적, 정치적, 경제적 문제들 역시 발생하고 있다. 이 교과목은 디지털 기술의 현황과 수준 그리고 디지털 기술의 진화 방향, 정보혁명이 초래한 사회 문제 등을 살펴본다.

BT산업시대와미래 (Bio-Society and Its Future)

21세기는 BT산업시대로 최첨단의 BT기술을 이용한 다양한 제품 및 서비스가 인류의 일상생활에 매우 밀접하고 큰 영향력을 미치고 있다. 또한, BT와 다양한 기술 및 학문분야와의 융합으로 새로운 분야의 개척 가능성도 기대되고 있다. 그러나 최첨단의 BT기술은 대중들이 이해하기 어려워 수용하는데 한계가 생기고, 그 결과 과학적 소외현상이 나타나게 된다. 또한, BT기술을 개발, 산업화하는 과정에서의 윤리적 평가 및 대중의 수용여부를 결정하는데 있어서도 대중의 BT기술에 대한 이해가 매우 중요하다고 사료된다. 따라서 본 교과목에서는 BT관련 전공이 아닌 다른 전공의 학생들에게 BT기술의 기본적 개념과 원리, 발전 가능성, 산업화에 있어서의 윤리적 평가 등을 교육하고자 한다.

한국의개발경험과국제개발협력 (Development Experience of Korea & International Development Cooperation)

오늘날 세계적 이슈로 부상하고 있는 국제개발협력 분야에 대한 대학생들의 이해를 증진하고, 국내 대학생들의 국제개발협력분야 진출의 위한 기초 지식을 함양하기 위해, 국제개발협력에 대한 이론적 탐구 뿐만 아니라 다양한 현장 사례를 직접 학습할 수 있도록 한다.

공학과경영 (ENGINEERING & MANAGEMENT)

경영학은 변화하는 환경속에서 효과적인 의사결정을 수행하고 바람직한 성과를 창출하는 지식과 방법을 다루는 학문이다.

경영이라는 학문은 다른 분야의 학문보다 빠른 속도로 변화하는 마치 살아 숨쉬고 성장하는한 것이 느낄수 있는 생명체와 같은 매력이 있는 학문이다. 따라서 본 강의는 공학하는 여러분의 기업경영 전반에 대한 이해와 흐름을 심도있게 다루는데 있다고 본다.

융합기술의세계 (The World of Convergence)

오늘 날 과학기술의 발전 경향은 융합과 혁신이라는 말로 집약된다. 융합기술은 21세기 과학기술의 새로운 패러다임으로 주목받고 있으며, 현재 자연과학 및 공학 대부분의 분야에서 많은 연구와 교육이 진행되고 있다. 이 교과목은 융합기술의 발전 과정을 종합적으로 검토하고, 다학제간 융합연구의 방향을 전망한다.

과학기술과인간의대화 (Conversation between Scientific Technology and Human)

이 교과목은 과학기술에 대한 철학적, 역사적 이해를 도모하기 위한 과목이다. 현대의 과학기술이 인류 사회에 미치는 영향은 지대하다. 그러나 인간에 대한 이해와 철학이 결여되거나 부족한 상태에서 이루어지는 과학기술은 발전은 인간의 존재, 생명, 인류 사회의 존속을 위협할 수 있으며, 각종 종교적, 윤리적 문제를 야기할 수 있다. 이런 점에서 과학기술과 인간의 심도 있는 대화는 오늘 날 과학기술이 담당해야 할 과제이다. 이 교과목에서는 사회와 과학기술의 상호관련을 살펴본다. 과학기술의 본질과 방법을 철학적, 역사적 관점에서 검토하고 과학기술을 생산자의 관점 뿐 아니라 그것을 소비하고 향유하는 사람들의 관점에서 이해하도록 한다. 이를 통해 과학과 사회의 관계에 대한 통찰력을 함양한다.

과학기술명저읽기 (Reading Masterpieces of Science and Technology)

이 교과목은 인문사회 계열과 체육 및 예술 계열 학생들의 과학과 기술에 대한 인식 지평을 넓히기 위해 개설된 과목이다. 현대 자연과학과 기술이 성취한 위대한 발견은 인류의 삶과 사회를 질적으로 변화시켜왔다. 인간의 삶과 미래 사회가 어떻게 변화할 것인가 그리고 과학과 기술이 인간과 사회를 어떻게 변화시킬 것인가를 전망하기 위해서는 과학기술에 대한 이해가 필수적이다. 이 교과목에서는 수학, 물리학, 화학, 생물학을 비롯하여 정보통신, 생명공학, 나노공학 등 첨단 과학기술에 이르기까지 과학기술의 이름으로 수행된 지적 탐구 활동을 관련 분야의 고전적 저술을 통해 살펴본다.

인문으로수학읽기 (Understanding Mathematics with Humanities)

수학이 명백한 인문학임은 수학의 역사에서도 찾아볼 수 있다. 잘 알려진 것처럼 수학의 역사는 인류의 역사와 함께 시작되었으며, 인류의 다양한 고민을 해결하고 문명을 발전시키는 원동력이 되어왔다. 본 과목에서는 이러한 증거를 하나씩 보여주려고 한다.

✤ 문제해결

현대사회와정보활용 (Modern Society and Information Utilization)

지식정보사회를 이해하고 정보활용 능력을 제고하는 것은 대학과정에서 필수적으로 배양되어야 하는 핵심능력이다. 본 수업은 지식정보사회 및 평생학습사회의 일원으로서 대응능력과 소양을 갖출 수 있도록 현대사회의 정보화 문제를 이해하며, 다양한 정보자원의 특성을 파악해, 상황에 가장 적절한 정보원을 선택할 수 있는 능력을 배양한다. 더불어 이러한 정보자원 가운데 고품질의 지식정보자료를 구별하고 이러한 정보자원에 접근하여 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

현대사회와빅데이터 (The Modern Society and Big Data Analysis)

본 강의는 급속도로 변화하는 현대사회에서 경쟁력을 갖추기 위하여 현실성 있는 실제 문제를 통하여 통계이론을 쉽게 이해하고 복잡한 수리적 계산은 통계 패키지인 마이크로소프트 EXCEL을 활용하여 결과를 도출하며 합리적인 의사결정에 활용할 수 있도록 그 능력을 배양하는데 있다.

알기쉬운통계원리 (An Easy Statistics Theory)

통계학은 일종의 과학으로써 각종 자료를 실험하고 분석하며 미래를 예측할 수 있도록 이론적인 근거를 제공하는데 일익을 담당하고 있다. 이에 본 교과에서는 자료의 분석과 , 다양한 확률분포의 모형을 연구하고 이의 응용으로써 추정과 검정, 회귀분석, 상관분석 등을 학습함으로써 학생들이 통계적인 기초 지식을 함양하고 창의적 사고를 도모하는 데 목적이 있다.

비판적사고력연습 (A Practical Introduction to Critical Thinking)

본 과목은 서로 다른 사람들 사이에 의견의 충돌이 있는 경우에 힘이나 감정이 아니라 올바른 논증에 의해 설득하는 기술을 습득하기 위하여 개설되었다. 이를 위하여 본 과목에서는 11가지 질문 도구를 사용하여 올바른 논증을 발견하고 평가할 수 있는 비판적 사고력을 연습할 것이다.

학습심리와자기조절학습 (Learning Psychology and Self Regulated Learning)

학습심리, 교육심리 분야에서는 학습자들이 자신의 학습요구를 스스로 파악하고 학습목표를 달성하기 위하여 자신의 학습과정을 스스로 통제 및 조절할 수 있는 능력인 자기조절학습이 많은 사람들에게 관심의 대상이 되어 왔다. 자기조절학습은 특히 학습자 통제 환경에서 학습자들이 학습에 대한 동기를 지속적으로 유지시키면서 스스로 자신의 학습과정을 통제?관리해 나가는데 필수적인 능력이기 때문에, 기존의 전통적인 면대면 교실환경에서뿐만 아니라 인터넷을 활용한 웹 기반 교육, e-러닝과 같은 학습자 통제 환경에서 능동적으로 정보를 처리해 나가야 하는 학습자들에게 반드시 요구되는 능력이다.

이 강좌에서는 자기조절학습을 학습심리학의 관점에서 탐색해 보고, 대학생들이 자신의 대학생활 속에서 자기조절학습을 효과적으로 활용하기 위하여 강의수강 전략, 노트필기 전략, 기억력 향상 전략, 읽기 전략, 온라인 학습전략 등에 대해 다각적으로 탐색해 봄으로써, 학습자들로 하여금 자기 스스로 능동적으로 학습과정을 조정, 통제해 나갈 수 있는 역량을 갖출 수 있도록 하고자 한다.

나가꾸기 (Me Cultivating)

"나 가꾸기 "라는 포괄적 주제와 목적을 가지고, 하루하루 낭비 없는 일상의 삶의 중요성을 일깨우고 독립적이고 주체적인 생활인의 소양을 길러 내고자 한다. 학생들로 하여금 읽고, 생각하고, 듣고, 말하고, 쓰고, 행동하고, 도전하는 용감한 지성인의 소양을 갖추게 하고자 한다. 학생들로 하여금 매주 정해진 독서분량을 읽어오게 하고, 담당교수의 강의와, 질의응답, 학생발표, 전체 및 소그룹 토론 등을 통해 각 주제에 대한 깊은 이해를 꾀하고자 한다. 또한 시청각 자료, 현장학습, 팀 프로젝트 수행, 명사특강 다양한 방법을 적극 활용하고자 한다.

경제현상과소통전략 (Economic Behavior and Strategic Communication)

행동주의 심리학과 전략적 커뮤니케이션 이론에 바탕을 둔 본 수업은 ①개인의 비합리적이고 불완전한 인지판단과 의사결정을 방지하거나 최소화할 수 있는 효과적인 의사소통의 원리(이론)와 방식(적용)을 집중적으로 다룰 예정이다. 또한 ②팀별 사례연구 및 발표를 통해 인간의 비합리적 본성이 경제적 활동에 긍정적인 작용을 할 가능성에 대해서도 토론하고 탐구한다.

공학윤리 (Engineering Ethics)

산업사회의 발달과 함께 과학과 기술의 중요성이 강조되면서, 동시에 엄청난 위험성을 경계하기도 한다. 과학이 인간의 지적 욕망을 충족시키는 학문이라면, 공학은 인간이 꿈꾸어 오는 상상의 세계를 실현하는 학문이다. 하지만 현대 자본주의 사회의 성장주의 흐름에 공학이 인간의 행복과 꿈을 실현하기 위한 본질적 역할보다는 생산과 발달의 도구로 이용되는 경우가 허다하며, 그에 따른 인류의 삶의 황폐화와 생명까지도 위협하는 결과를 초래하고 있는 부작용 또한 심각하다. 본 과목에서는 공학의 본질적 역할과 공학자로서의 자긍심과 책임감을 재조명함과 동시에 경도되기 쉬운 기능적이고 획일적인 공학자가 아닌 인간의 얼굴을 가진 공학의 과제와 따듯한 가슴을 가진 공학자를 위한 균형 잡힌 시각과 철학과 윤리 의식을 가진 공학자의 기초소양을 기르는데 그 목적을 두고자 한다. 수업 중 다양한 시사문제 및 사례를 인용하며 학생들이 직접 참여하고 토론하는 쌍방향식 수업을 진행한다.

문제해결을위한파이썬 (Python for Problem Solving)

정보시대에는 IT 개발자와 사용자가 분리되지 않으며, 전공 분야에 관계없이 코딩과 같은 디지털 기술을 도구로 사용하여 스스로 문제 해결을 할 수 있는 능력이 중요. IT 전문가가 아닌 학생들이 코딩을 잘하기 위해서는, 프로그래밍 언어의 복잡성 문제로 고민하기보다 문제해결 자체에 집중하는 것이 필요. 따라서 문법이 간결하고 생산성이 높은 플랫폼 독립적 프로그래밍 언어로 python을 학습하고, 이를 활용한 실습을 통해 컴퓨팅적 논리와 표현력을 배양하고자 함

계량적사고와의사결정 (Quantitative Thinking and Decision Science)

- 본 강의에서는 계량적인 사고를 바탕으로 의사 결정을 하는 방식을 강의함
- 이를 위해 범용 소프트웨어인 Microsoft Excel의 Solver를 활용한 Spreadsheet Modeling으로 의사 결정을 하는데 필요한 계량적 사고의 기초를 함양함

현대사회와여성 (Modern Society and Female)

여성의 경험이 자신이 속한 사회의 정치적, 경제적, 사회적 구조에 의해 영향을 받고 있음을 전제로 한다. 이와 같은 개인과 사회구조 간에 존재하는 다양한 형태의 성차별을 접근함에 있어, 피해자로서의 여성인식이나 여성 중심적 평가의 단계를 넘어 양성을 포괄한 전체 사회의 변화와 발전 속에서 조망하고자 한다.

영화와자아탐색 (Movies and Self reflection)

이 과목은 철학적 반성의 힘을 길러주어, 자기를 탐색하고, 주도적으로 삶의 목표를 결정하는 것은 물론, 창의적 사고를 길러줄 힘을 제공한다.

법과경제생활 (Law and Economic Life)
법학 비전공 학생들의 생활법률관계의 이해를 도모하기 위해 민사법률관계를 비롯한 경제관련 법률들의 내용을 구체적 사례를 중심으로 학습함.

논리로보는세상 (A Practical Introduction to Logic)
본 강의는 학생들의 논리적인 사고 능력을 향상시키기 위해 개설되었다. 본 강의의 목표는 학생들이 일상 생활 및 대학 과정에서 부딪치는 실용적인 문제들을 논리학을 이용하여 해결할 수 있는 방법에 대한 이해와 응용이다. 이를 위하여 본 강의는 논리학의 기초 개념과 원리를 바탕으로 일상적인 논리적 문제를 해결하는 연습과 토론을 중심으로 진행될 것이다.

컴퓨터응용 (COMPUTER APPLICATION)
컴퓨터 운영체제인 Window에 대해 기본적인 조작법에서부터 구체적인 시스템 관리 기술을 배운다.

✤ 의사소통

English Presentation
학술발표 및 사회와 기업에서 요구하는 영어 프리젠테이션 능력을 향상시키기 위한 다양한 기술을 학습니다.

초급영어글쓰기(Basic English Writing)
초급영어글쓰기는 학생들에게 영어 글쓰기를 통해 대학생 초급 수준의 영어 쓰기 능력을 배양하는데 목적이 있다. 학생들은 글쓰기 능력 향상에 필요한 기본 문법, 개요 작성, text 구성, 에세이 작성 등 다양한 활동 및 글쓰기 전략을 학습한다. 논리적이고 수준에 적합한 예문을 읽고 주해하는 활동을 통해 writing 능력과 글쓰기에 대한 자신감을 배양한다.

Introductory College Writing
The principal goal of this course is, most obviously, to help you to improve and fine-tune your writing skills. Its more subtle goal is to enable you to see the extent to which your perception of the "world" is determined by language, and to help you to use language in ways essential to discovery, to learning, and to knowing. Thus, Introductory College Writing is, first and foremost, a survival course in that it teaches you the writing skills that will improve your chances of success in any field of study or occupation. More immediately, this class is designed to prepare you to handle the writing assignments you will be given during your career at INU. Only in successfully completing the writing assignments in your courses (and, quite naturally, also in this course) will you be able to "survive" at INU and graduate with strong qualifications for the job world. Welcome and enjoy!

Intermediate College Writing

In Intermediate College Writing you will continue to gain experience using the writing process to produce thoughtful and well-organized texts. Specifically, we will work on exposition, documented research, research on film, and argumentation/persuasion. We will continue to focus on the connection between reading and writing, and we will use class time exploring the connection between the two through discussions and writing assignments. Our class sessions will vary greatly, from small group work to individual presentations, but most days you will be expected to share your views, experience, and knowledge with the class. So, here you have it in a nutshell!

창의적사고와실용적글쓰기 (Creative Thinking and Practical Writing)

글쓰기의 이론과 실제 강의를 수강한 학생들이 다양한 담화 상황에서 각 상황에 알맞은 글쓰기 방식을 익히고 자신의 창의적 사고의 결과를 글쓰기로 연결시킬 수 있는 역량을 기를 수 있도록 자기소개서 쓰기, 기획서 · 제안서 쓰기, PPT제작 및 발표, 토론문 작성 및 토론 등의 과업을 수행하는 학습자 중심의 글쓰기 강좌이다.

사회관계망의이해와탐구 (Understanding and exploring social networks)

- 사회관계망(social network)분석의 기본 개념을 공부하므로서 현대사회의 복잡한 상호관계에서 유발되는 다양한 문제에 대한 해결능력을 함양
- 사회관계망을 체계적으로 탐구하므로서 개인화된 교육환경에서 오는 자기중심주의, 소통부족 등을 극복하고 조직전체의 관계 구조를 이해하는 리더십 배양

커뮤니케이션의이해 (Understanding Communication)

본 교과목에서는 인간커뮤니케이션을 이해하는데 필요한 기본 개념들을 소개하고, 의사소통이론을 학습하고, 대인 커뮤니케이션에서 발생되는 현상과 사례를 분석함으로써 개개인의 대인 커뮤니케이션 능력을 함양한다. 또한 커뮤니케이션 학문의 특성과 역사 및 다양한 연구분야들을 소개하여 인간커뮤니케이션에 대한 기초적인 이해를 함양한다. 특히 현대사회에서 인간커뮤니케이션에 필수적으로 활용되고, 중요한 사회적 기구로 자리잡은 다양한 매스미디어의 발달과정과 그 역할, 그리고 현대사회에 미친 영향에 대해서도 폭넓게 학습한다.

소셜커뮤니케이션 (Social Communication)

온라인 인맥 구축을 목적으로 개설된 커뮤니티형 웹사이트이다. 소셜 네트워크 서비스의 종류와 형태를 서로 비교하고, 소셜 네트워크가 사회에 미치는 영향을 살펴보고 소셜 네크워크 서비스가 나아가야할 방향에 대하여 알아본다.

발표와토론 (PRESENTATION AND DISCUSSION)

의사소통 능력 배양을 위하여 공적 말하기의 구성요소를 중심으로 발표와 토론의 과정과 원리를 이해하여 효과적으로 발표와 토론을 준비하고 훈련할 수 있도록 한다. 발표와 토론에서 화자와 청자에 따라 어떤 상황에서 무슨 목적으로 어떻게 수행하여야 하는지와 어떤 내용을 어떻게 마련하여 어떤 방법으로 표현해야 하는지를 살펴본다.

자기표현과의사소통 (Self-expression and Communication)
현대 사회와 미래에 절실하게 요구되는 능력 중의 하나는 융합적이고 창의적인 사고이며, 자신의 창의성을 설득력 있게 분석적이고 체계적으로 표현할 수 있는 역량이다. "말하기" 능력은 자신의 능력을 가장 효과적으로 드러내는 방법일 뿐 아니라 자신을 평가받는 주요한 요소가 된다. 본 교과목은 다양한 주제를 중심으로 의사소통 능력과 창의적 사고 능력을 배양하는데 목적이 있다. 이와 더불어 이 교과목에서는 "말하기" 방법, 프레젠테이션 방법, 설득력 있는 발성법 등 실용적인 "말하기"의 기술을 함양하는데 중점을 둔다.

❖ 글로벌

세계인식과인간의이해 (Recognition of the world and Understanding Humans)
철학에서 다루어지는 기본 개념과 문제들을 서양철학의 맥락에서 다루게 될 것이다. 고대로부터 현대에 이르기까지 수많은 철학자들이 고민해온 문제의 핵심은 인간존재와 인식에 대한 근원적인 탐구이다. 우리는 어떤 존재이고 무엇을 안다고 말할 수 있는가 등등의 물음에 대해 선배철학자들이 해온 작업을 이해하고 분석함으로써 우리의 현재를 좀더 명쾌하게 재인식하게 될 것이다

열린사회와다문화 (Open Society and Multi-Culture)
오늘 날은 다문화와 문화다원주의 사회이다. 이 교과목은 한국 사회가 경험하고 있고 갈수록 확대될 것으로 예상되는 우리 사회의 다문화적 상황을 객관적이고 종합적으로 이해하는데 목적이 있다. 이 교과목에서는 "우리 사회가 나아가야 할 방향은 어디인가?"라는 문제의식을 깔고 우리 사회 속에 존재하는 다른 세계("한국 속의 세계")를 인정하고 '문화의 공생법칙'을 찾아가는 노력, 소수자에 대한 이해와 존중의 필요성 등을 논의한다. 이와 더불어 정부차원에서 진행되는 다양한 다문화 사회 관련 제도와 민간차원의 움직임을 소개하면서 다문화 사회의 바람직한 방향을 고민한다.

아시아공동체와한국경제 (The Asian Community and the Korean Economy)
우리에게 21세기 아시아가 가지는 의미와 아시아 시대의 세계사적 의의를 이해하게 함. 한국경제의 활로와 미래 좌표 설정 문제를 아시아 시대의 도래를 어떻게 활용하고 이에 어떻게 적응하느냐의 맥락에서 파악하게 함.

국제정세의이해 (Understanding International Affairs)
21세기 국제관계에서 국가 '안'과 '밖'을 구분하는 것은 무의미해졌다.
국가 밖의 일이 국가 안의 정치, 경제, 사회, 문화에 미치는 영향은 이제 직접적이다. 뿐만 아니라 국가 밖의 일은 국가와 사회 수준에서 뿐만 아니라 개인 수준에서도 매우 중요한 탐구의 대상이 되었다.
국제정치와 세계경제의 직접적인 영향을 받는 우리나라의 경우 더욱 그러하다. 이 교과목은 학부수준에서 국제관계에서 일어나는 전반적인 문제영역들을 체계적으로 검토하고 이해하여 글로벌 시민으로서의 기초적 소양을 갖추는 한편 보다 심도있는 국제관계 연구의 기초적 지식을 갖추는데 목적을 둔다.

고전철학과지구화 (Classical Readings and Globalization)
오늘날 우리가 살고 있는 세계는 무엇으로부터 연원 하였는가? 누군가가 꿈구고 그리고 변화시켜온 결과물인가? 아니면 수많은 우연의 연속으로 불특정하게 구성되어진 것인가? 지구화의 문제는 어떻게 이해하여야 하는가? 앞으로의 세계는 어떻게 변화해 갈 것인가? 고대 동양철학과 그리스고전의 원전 독서와 토론을 시작으로, 중세 및 근대의 사회계약론, 칸트 및 다양한 자유주의자들의 지구화 예견, 그리고 헤겔 아담스미스 맑스/레닌 그리고 케이스에 이르는 정치경제학 고전들, 오늘날의 게임이론 구성주의 이론 행동경제학 이론 까지, 고대와 현대 그리고 철학과 각종 사회과학 분야를 아우르는 철학과 이론들을 배워 나가고자 한다. 이를 통해, 다양한 인간관과 인간행위에 대한 이해를 넓혀 세계를 품는 마음의 그릇을 키우고자 한다.

국제질서의변화와한국의대응 (Korean Responses to Changing International Orders)
서유럽에서 근대체제가 형성된 이후 국제질서의 변화를 이해하고, 이러한 국제질서의 변화의 맥락 속에서 한국이 어떠한 대응을 했는지 살펴본다. 특히 국제질서의 변화에 따른 한국의 대응이 한국사회의 발전과정에 미친 영향을 논의한다.

한반도와동북아국제정세 (Korean Peninsula in Northeast International Relations)
한반도 분단, 북한, 남북한 관계에 대한 이해를 바탕으로, 한반도를 둘러싼 동북아 국제정세를 진단함으로써 남북한 관계를 개선하고 미래 한반도 통일을 향한 주요한 쟁점들을 체계적으로 검토한다.

삼국지문화사로관점을바꾼다 (Change the Perspective to Three Kingdoms Cultural History)
〈삼국지〉는 시대와 장소에 따라 때론 역사 교화서로, 때론 취미 오락서로, 때론 군국주의와 반공의 상징으로 읽혔으며, 소설 속 인물들의 권모술수가 현대 정치는 물론 경영술로도 활용되었다. 따라서 본 강의는 역사가 소설화 되는 과정에서 만들어진 동양의 역사 인식 태도와 성리학적 이념이 만들어낸 국가주의와 민족주의 그리고 〈삼국지〉의 주제인 대의와 명분이 시대와 장소에 따라 어떻게 변용되는지를 공부할 것이다. 그리고 이것이 얼마나 허구적이고 강압적인 이념인지도 배울 것이다.

지구촌빈곤과ODA (Global Poverty & ODA)
동 과목은 인천대에서 처음으로 개설되는 ODA강좌인바 학생들에게ODA를 둘러싼 전반적인 지식과 함께 한국의 개발경험을 소개하고 이를 어떻게 한국 ODA와 연결하는지를 소개하며 또한 다른 개도국의 개발경험을 통하여 개발에 대한 공통의 경험도출이 가능한지 시도코자 함. 마지막으로 학생들에게 향후 진로의 방향으로 ODA와 연계 가능성에 대해 검토코자 함.

일본어 1 (Basic Japanese)
일본어를 표기하는데 쓰이는 문자와 이에 대한 발음을 익히고 기본문형의 학습을 통하여 기초적인 생활일본어가 가능하게 한다.

중국어 1 (Basic Chinese)
중국어의 정확한 발음과 기본적인 어휘 및 구문을 습득하여 읽고, 말하고, 듣고, 쓰기를 종합 훈련한다.

독일어 1 (Basic German)
독일어의 기본문형과 발음법을 숙지케 하고 기초적인 문법, 독해 및 간단한 일상회화를 익혀 다원화된 국제사회 적응에 기여한다.

프랑스어 1 (Basic French)
프랑스어의 기본문형과 발음법을 숙지케 하고 기초적인 문법, 어휘 및 간단한 회화를 익힘으로써 프랑스어권의 문화에 대한 이해를 높이고 다원화된 국제사회 적응에 기여한다.

러시아어 1 (Basic Russian)
말과 문화는 분리될 수 없다. 러시아어를 공부하는데 러시아 문화의 이해는 필수적이다. 사회가 어렵고 경제적 압박이 강할수록 대학인들은 특정 언어와 자격증에 매달린다. 그리고 여전히 취업의 어려움을 하소연한다. 우리에게 위기는 기회이다. 생각을 전환하고 감성의 깊이를 더할 때이다. 러시아 문화에 대한 이해와 그것에서 비롯된 러시아어에 대한 호기심과 열정은 대학인들에게 새로운 가능성을 제시할 것이다

아랍어 1 (Basic Arab)
현대 아랍어의 일상적인 회화를 학습하고, 표현 및 독해 능력을 기른다. 일상적이고 초보적인 아랍어 문헌정보의 독해 능력을 배양하고, 아랍어권 사회와 문화에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

스페인어 1 (Basic Spanish)
기초적인 수준의 스페인어 습득과 스페인과 라틴아메리카 지역의 사회와 문화에 대한 간단한 소개를 곁들여 스페인어에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

포르투갈어1 (Basic Portuguese)
포르투갈어를 처음 접하는 학생들에게 기본적인 의사전달을 할 수 있도록 하는 것이 본 강좌의 개설 목적이다.

베트남어1 (BASIC VIETNAMESE)
베트남어의 정확한 발음과 기본적인 어휘 및 구문을 습득하여 읽고, 말하고, 듣고, 쓰기를 종합 훈련한다.

[균형교양]

❖ INU인성

예술속휴먼커뮤니케이션 (Human Communication in Arts)
본 수업은 첫째, 인류의 문화예술 활동이 어떻게 시작되었고, 발전하는 과정에서 대인 커뮤니케이션이 어떻게 사회공동체 전체로 문화예술의 경향(사조)을 확산시켰는지를 지식사회학(Knowledge Sociology)과 기호학(Semiotics) 등의 관점에서 살펴본다.
둘째, 시대별로 대표적 예술가들이 자신의 작품을 매개로 하여 사회구성원들에게 어떠한 이성적 · 감

성적 커뮤니케이션을 시도(의미 전달)하였는지를 탐구한다.
셋째, 학생들의 독창적 생각과 아이디어를 다른 사회구성원과 공유하고, 전파하기 위해 예술적 상징과 기호를 어떻게 활용할 수 있는지를 발표하고, 토론한다.

공자의인성론과리더십 (Ethology and Leadership in Confucius)
논어는 공자의 고대 중구구 지도자 양성 교육철학과 이념이 오롯이 담겨있는 서적이다. 이를 현대적으로 해석하여 접근함으로써, 오늘날의 대학생이자 이래의 지도자가 갖춰야 할 인성 및 윤리적 덕목들을 제시하고자 한다.

인권법과젠더감수성 (Human Rights Law and Gender Sensitization)
우리 사회의 젠더간 대결의 양상 및 관련 이슈들은 최근 격렬히 촉발되고 공론화되고 있는데 다른 성별을 가진 상대방에 대한 성차별적 · 성희롱적 · 성폭력적 언동에 대한 근본적 시정 및 성소수자에 대한 인식의 제고를 위해 본 강좌는 인권법 분야의 학습을 교양 교과목 수준 하에 시도함으로써 대학인의 젠더 감수성을 일깨우고 함양하며 정련하기 위한 방안들을 중점적으로 모색한다.

현대사회와인성 (Modern Society and Human Nature)
타인에 대한 배려와 공감능력의 부재, 극단적 이기주의, 윤리의 파괴, 비인간화 등으로 확인되는 인간성 상실의 엄연한 현실은 오늘날 보다 근원적인 이유를 갖고 있다. 현대사회에서 인간성 상실에 대한 경고와 젊은 세대를 위한 인성교육은 단순히 비인간화된 개인의 사고방식과 일탈된 행동에 대한 비난과 교정에 앞서 인간과 사회에 대한 진지한 이해를 전제해야 한다. 본 교과목은 기존질서와 이념을 일방적으로 주입하는 교정적 인성교육을 지양하고, 학생들로 하여금 인간에 대한 심층적 이해와 현대사회에 대한 비판적 반성을 촉발하게 함으로써, 인간이 진정으로 자유롭고 더불어 행복하며, 서로 존중하고 살 수 있는 인간성 회복의 윤리적 이상을 상상토록 한다.

인성건강과인문치료 (Healthy Personality and Humanities Therapy)
1) 사회적 상호작용의 장(場)에서 내러티브를 매개로 건강한 자아정체성 형성
2) 전공학과 소개 및 진로?취업 계획 발표기회를 부여. 자신과 상이한 전공에 대한 이해 심화. 학문 분야 간 융합 및 통합 아이디어 제공. 자신의 진로 및 취업 계획의 체계적 수행 촉진
3) 플라톤, 칸트, 니체, 융 등 사상가의 인성건강론 이해. 고통, 폭력, 중독, 자살 등 삶의 문제에 대한 인문학적 처방. 가치론적 체험활동을 매개로 한 건강한 인성 함양 방향 제시
4) 팀별 사례연구(프로젝트 활동)통한 의사소통 및 문제해결 능력제고와 집단지성 발휘

마음알기쓰기다루기 (Understanding Mind)
본 교과목은 자기이해와 정체성 확립, 정서조절, 대인관계 내 갈등 조절을 목표로 하고 있다. 과도한 경쟁과 성취를 중요시하는 사회 분위기로 인하여 학생들이 학업과 취업에 몰두하며 많은 학생들이 초기 성인기에 발달시켜야할 중요한 심리적 가치를 놓치고 있다. 이에 인성교육에서 중요한 개인적, 사히적, 이타적 측면을 성장할 수 있도록 행복학, 성격심리학, 상담심리학에서 논의되는 인성적 가치를 학습하여 학생들의 온전한 발달을 돕는다. 또, 인성함양을 통해 함께 행복한 사회를 가꿀 수 있음을 강조하면서 학생들이 보다 흥미를 가질 수 있게 한다.

❖ 언어와문학

문학의이해 (Introduction to Literature)
문학의 일반이론을 이해함으로써 문학과 친근감을 갖게 하며 작품을 감상하는 능력을 함양한다.

인문학고전읽기 (Reading Humanities Classics)
고전은 인간과 사회를 성찰함으로써 인류의 문명을 풍요롭게 만드는데 기여한 위대한 유산이다. 고전은 그 자체로 고유의 영속성과 보편적 가치를 지니며, 시대가 변하더라도 재해석되고 재창조된다. 그러므로 고전 읽기는 인간과 사회의 본질에 대한 성찰의 기회를 제공할 수 있다. 또한 고전은 서로 다른 지역의 다양한 문화 속에서 형성된 인간 사유의 역동적 산물이다. 각 문화권에는 고유의 고전이 존재한다. 고전 읽기를 통해 "타자"를 이해하고 인정함으로써 공존의 삶을 추구하기 위한 바탕이 형성될 수 있다. 이 과목은 문학, 역사, 철학, 예술 분야의 동서양 고전 읽기를 통해 인문학적 소양을 함양할 수 있는 기회를 제공하고자 한다.

근현대문학거장과의만남 (Meeting with Great Artists of Modern and Contemporary Literature)
근현대 동서양 문학사에 걸출한 업적을 남긴 문학가와 노벨 문학상 수상자의 작품 세계를 여행하면서 각 작품들이 그 시대의 생활 양식과 미의식, 사유방식, 세계관 등과 밀접한 관련을 맺고 있음을 이해하도록 하는 것이 이 교과목의 목표이다. 한 사람 혹은 몇몇 주요 작가의 작품을 선택하여 집중적으로 강의하거나 문학 거장들을 시대별, 장르별, 국가별로 검토하는 등 다양한 형식으로 진행된다.

영상으로 읽는 서양문학 (Readings in Western Literature via Visual Media)
서양문학 중에서 반드시 읽어야할 고전적인 명작들을 첨단 영상매체를 통하여 감상하고 분석 토론함으로써 일반 학생들의 인문학적 교양수준을 월등하게 향상시킨다. 교육여건과 사회상황이 달라짐에 따라서 문학교육의 방식도 달라져야 할 때가 되었다. 본 교과목은 서양의 문학에 대한 종합적인 지식 습득을 가능하게 만들기 위하여 개발된 새로운 과목이며 특히 문자매체보다 시청각자료를 비롯한 멀티미디어 매체에 익숙한 신세대 학생들을 위하여 변화된 교수법을 채택하고 있다.
새로운 개념의 교과목과 새로운 교육방법의 개발이 필요함에 따라 각종 영상매체(영화, 비디오, DVD, 위성방송, 인터넷)를 활용하여 서양문학에 대한 이해도를 높이고 이를 통하여 학생들이 졸업 후에 문화, 예술, 교육, 언론, 사회봉사, 통상 등 다양한 분야에서 인문학적 소양을 십분 발휘하도록 추진한다.

교양한문 (General Chinese Characters)
한문의 이해와 실생활에서의 효율성을 높임과 동시에 한문, 한자, 한자어의 정확한 의미파악과 표현을 할 수 있도록 한다.

문학과치유 (Literature and Healing)
문학의 본질이라 할 수 있는 표현 본능, 모방 본능, 놀이 본능, 주술 본능과 마음의 관계를 인지과학적으로 탐구하고, 문학의 순기능을 터득하여 삶 속에서 활용하게 하는 데 그 목적이 있다.

문학과테마기행 (Literature and Thematics)
문학작품을 통해 주제가 있는 여행을 시도함으로써, 인식의 지평을 넓힌다. 또한 그 내용을 현재의 삶에 비추어 조망함으로써 삶의 문제를 치유하는 지혜를 배운다.

일본어 2 (Advanced Japanese)
일상생활에서 기본적으로 요구되는 일본어 표현들을 숙지하여 실제적으로 사용할 수 있는 능력을 배양한다.

중국어 2 (Advanced Chinese)
중국어 발음법 및 기초적인 작문지식이 있는 학생이라면 누구나 들을 수 있는 중급과정으로 소품을 강독하면서 중급문법을 다루고 아울러 중급의 독해력 및 작문을 학습하는 과정이다.

독일어 2 (Advanced German)
독일어 텍스트의 해독을 위해 필요한 중급 수준의 문법과 독해능력을 배양 그리고 독일어를 사용한 의사소통 능력의 함양을 제1차적인 목적으로 한다. 아울러 독일의 문화와 사회에 대한 포괄적인 이해를 도모한다.

프랑스어 2 (Advanced French)
불어의 문법 체계를 활용할 수 있도록 문학 작품과 일반 논설문을 통하여 풍부한 문장 해독력을 기르고 아울러 효과적인 표현력을 습득하도록 한다.

아랍어 2 (Advanced Arabic)
아랍어 대화능력과 독해능력을 함양하는 것을 목적으로 하며, 이를 위해 각종 문헌 자료를 통해 현재 사용되고 있는 아랍어의 문헌과 음성자료를 공부한다.

러시아어 2 (Advanced Russian)
러시아의 사회와 문화 전반에 대해 심층적인 체험을 할 수 있는 있는 기회를 제공하여 러시아어 · 문학과 관련된 분야의 학문후속세대에게 필요한 고급 수준의 러시아어 능력을 함양하는 것을 목표로 한다.

스페인어 2 (Advanced Spanish)
스페인어 텍스트 독해를 위해 필요한 중급 수준의 문법과 독해 능력의 배양, 스페인어 의사소통 능력을 함양하며, 스페인어권의 문화와 사회에 대한 포괄적인 이해를 도모하기 위해 스페인- 중남미 지역에 대한 다양한 자료를 제공한다.

포르투갈어2 (Advanced Portuguese)
기초 포르투갈어를 수강한 학습자를 대상으로 중급 이상의 말하기와 듣기, 쓰기, 읽기가 가능하도록 하는데 목적이 있다.

Advanced English Speaking 1
영어로 대화하는데 있어 좀 더 세련되고, 고급스러운 표현을 익히는데 목적을 두고 있다.

Advanced English Speaking 2
영어로 대화하는데 있어 좀 더 세련되고, 고급스러운 표현을 익히는데 목적이 있다.
토익 스피킹 (Toeic Speaking)
국제적인 비즈니스 환경에서 영어로 효과적인 의사소통을 하는데 필요로 하는 말하기능력과 쓰기능력을 향상시켜 종합적인 영어 의사소통 능력을 높일 수 있도록 하는데 목적이 있다.
영화로만나는중국어 (Learning Chinese throughout movies)
중국어권 제작 영화의 대본 번역작업을 통해서, 보다 실용적이고도 고급스러운 중국어 단어와 표현 및 문장구조 학습하고자 한다.

❖ 과학과기술

지구과학 (Earth Science)
지구과학 전반의 이론을 탐색하고 기본적인 실험을 통해 이를 확인하는 과정으로 이루어진다. 지구과학을 구성하고 있는 천문, 대기, 해양, 지질 각 영역의 특성을 파악하여 지구가 어떻게 작용하는가를 이해한다.

물의위기와환경 (Water Crisis and Environment)
물은 인류의 문명과 불가분의 관계에 있으며, 최근에는 기후변화와 수질 오염, 국가간 물 분쟁으로 인해 물의 위기가 점차 증가하고 있다. 이 점에서 물에 대한 과학적 인식이 필요하다. 이 교과목은 물에 대한 기초적 지식을 제공하고, 물로 인한 환경 문제의 실태와 개선 방향, 물의 위기에 대처하기 위한 물 관리에 대한 과학적 방안 등을 살펴본다.

생명과학 (Life Science)
생명의 기원 및 특성을 분자, 세포, 개체, 군집, 및 생태계차원에서 전반적으로 다룬다.

생활과화학 (Chemistry in Life)
자연현상들을 이해하고 생활하는데에 필요한 기본적인 화학적 지식을 폭넓게 습득하고, 우리의 일상생활에서 이를 응용할 수 있는 탐구능력을 배양한다. 화학에 대한 이해와 흥미를 유발시켜 각자의 전공분야 및 일상생활에서 화학적 시각으로서 논리적인 접근을 통해 문제를 해결할 수 있는 능력을 키우는데 목적이 있다.

현대물리학의이해 (The comprehension of Modern Physics)
과학의 발달을 물리학을 중심으로 한 과학사를 통하여 현대물리학이 태동하게 된 것을 학습한다. 또 고전물리학과 현대물리학의 차이점을 이해하고 현대물리학의 구성이 상대성원리, 양자역학, 원자의 구조, 소립자등을 공부한다.

인간과우주 (Man and The Universe)
우주의 신비에 대한 인간의 원초적이고 궁극적인 의문들에 대해 지금까지 밝혀진 최신 지식, 정보를 소개하며, 자연과 인간을 바라보는 새롭고 넓은 학문의 세계를 탐구한다.

녹색성장과 환경 (GREEN GROWTH AND ENVIRONMENT)
저탄소 녹색성장의 사회상을 살펴보고 음실물류, 폐기물류 등을 중심으로 녹색소비의 생활화 전략과 저탄소 녹색성장의 전략을 공부한다.

환경윤리입문(Introduction to environmental ethics)
기존의 윤리학이 인간중심으로 윤리적 행위의 대상을 규정하는데 반하여 환경윤리입문은 그 대상을 자연으로까지 확장시킨다. 이러한 확장은 인간의 존재와 인간이 속한 자연환경 사이에 도덕적 규범을 설정하고, 그 가능성과 타당성을 탐구를 통하여 이루어지는 것이다. 그리고 현실에서 동물보호 · 자연보호 · 환경보호라는 원칙이 견지되는 올바른 환경윤리적 의사결정을 내리기 위해서 정치사상은 물론 현실 정치영역과 밀접한 관련을 갖는다는 사실과 환경윤리교육의 이론적 토대에 대한 포괄적 이해를 제공하는 강좌다.

성의생물학 (Biology of Sex)
인간의 성에 관련된 문제를 포함하여 무척추동물과 척추동물의 증식, 성행동, 성의 결정과 분화, 생식기관의 분화와 생식선호르몬, 성주기, 염색체에 의한 성의 이상, 수정에서 출산, 피임법, 에이즈에 대해 강의한다.

임상여성학 (Clinical Gynecology)
외국에 비해 올바른 성지식을 받지 못하고 있는 우리나라의 일반 남녀대학생들에게 여러가지 강의주제를 통하여 올바른 성지식을 부여하고 남녀상호에 대하여 잘 앎으로써 서로를 좀더 이해할 수 있도록 하고자 한다.

웹과인터넷 (Web and Internet)
인터넷의 기초부터 정보검색, 메일, FTP, 압축 등의 다양한 활용방법을 배우며, 홈페이지 제작의 개념과 HTML을 이용한 제작기술을 익힌다.

인터넷과 윤리 (Internet & Ethics)
컴퓨터기술과 통신기술이 빠르게 발전하면서 인간생활 전반의 편리함과 풍요로움을 가져온 반면에 정보노출에 의한 사생활의 침해, 정보 불평등에 의한 인간 소외 및 비인간화 경향, 정보격차에 따른 신종 범죄의 증대, 전자 공동체에 의한 인간관계의 파편화, 음란물, 폭력물 등의 저질 문화 범람 등의 윤리적 문제를 포함한 역기능의 문제가 심각하게 대두되고 있음. 이에 정보사회에서의 윤리적 문제를 해결하고 예방하기 위한 정보사회에 부합하는 자율적이고도 채임서의 덕을 지닌 도덕적인 사람을 기르기 위한 체계적 정보통신 윤리교육을 다룬다.

비즈니스 소프트웨어 (Business Software)
최근에 컴퓨터 활용이 사회의 각 분야에서 활발해짐에 따라 OA 소프트웨어에 대한 활용 없이는 다양한 업무 영역에서 자신의 의사 표현과 공유에 불편한 점이 많아지게 되었다. 본 과목에서는 마이크로소프트 오피스 프로그램 중에서 MS Excel과 MS Powerpoint에 대하여 여러가지 활용법과 함께 MOS(Microsoft Office Specialist) 자격증 취득에 도움이 될 수 있도록 한다.

데이터베이스 소프트웨어 (Data Base Software)
정보화사회의 다양한 분야에서 요구되는 정보시스템 구축 및 활용을 위한 데이터베이스를 이해하고 데이터베이스에 대한 일반적인 개념과 데이터베이스의 이론을 기반으로한 데이터베이스 소프트웨어 구현을 위한 데이터베이스 구축 및 활용에 대한 지식을 함양시킨다

예제로 배우는 C 언어 (C Language by Examples)
다른 프로그래밍 언어를 사용해 본 경험이 없이 C 언어를 처음 배우는 사람과 C 언어에 대한 기초가 부족한 사람들을 위하여 기초적인 내용과 기본 개념을 간결하고 명확히 설명한고, C 언어가 가지는 고유한 특성을 설명한다.
일반적으로 프로그래밍 언어가 갖는 기본 구조를 통하여 C 언어의 기초적인 내용을 설명하며 많은 예제 프로그램을 통하여 본 강의에서 설명된 내용을 스스로 확인할 수 있게 하고, 궁금한 사항들을 질의 응답을 통해 확실하게 습득한다

컴퓨터보안과활용 (Computer Security and Application)
본 과목은 컴퓨터 비전공자도 쉽게 보안을 이해할 수 있도록 일상생활의 컴퓨터 응용에 필요한 내용들로 구성하였으며, 교양 수준에 맞추어 일반인들이 일상생활 속에서 지나치기 쉬운 보안 취약점들과 이에 대한 대응방안을 이해할 수 있도록 하였다. 그리고 특히 수업내용에 있어서 특정 관련 학과에 편중되지 않도록 보편적인 내용으로 구성하였으며, 공정한 평가를 위해 누구나 이해하기 쉽고 부담없도록 하였다.

4차산업혁명기술과자동차이야기 (Technology of the 4th Industrial revolution and car story)
이 강의는 흥미로운 자동차 관련 내용과 함께 4차 산업혁명 핵심기술이 적용된 자동차, 미래 수송수단 등에 관해서 학습함으로 4차산업혁명 기술의 특징 및 자동차에 관한 이해를 돕고자 한다

모두의인공지능 (Artificial Intelligence for All)
이 교과목은 복합 학제적 융합과목임. 전공과 무관하게, 4차산업혁명을 주도하는 기술인 인공지능을 이해하여, 자신이 속한 분야의 미래를 설계하고 선도하는 역할을 수행할 지식과 지혜를 배운다

❖ 역사와문화

한국사의이해 (Understanding of Korean History)
한민족의 발전과정을 종합적으로 다루며, 학생들에게 한국사의 흐름을 인식시켜 줌과 동시에 역사를 보는 사관(안목)을 넓혀줌으로써, 투철한 국가관과 올바른 역사관을 확립시켜 민족의식과 역사비판의 능력을 배양시킨다.

현대중국의 이해 (Interductory to Modern China)
중국이 1970년대 말 현대화 정책을 표방한 이래 보이고 있는 급속한 변혁을 이해하기 위하여 역사적, 정치적, 경제적, 문화적 변화를 소개하고, 세계 속에서의 중국의 위상변화와 한중관계에 대해서도 분석한다. 이를 통해 국제사회에서 21세기 중국부상의 배경과 실상을 이해하고, 한반도를 포함한 동아시아 변혁의 다이내믹스를 파악하는데 목적이 있다.

영화속법 (Law in Cinema)
우리나라와 외국의 영화속에 나타난 다양한 사회현상과 그에 대한 법률적 평가를 토대로 우리나라와 외국의 법률문화, 법률용어 및 기본적 법리를 공부함으로써 법률적 소양을 습득케 한다.

서양의역사와문화 (Western History and Culture)
서양의 부상, 팽창 원인과 조건들, 그리고 과정들을 비교문화사적, 역사인류학적 관점에서 조망함 으로서 우리가 살고 있고 있는 지구화된 세계의 기원을 살펴보고 미래를 전망해본다. 또한 이를 통해 세계화 시대의 다문화적 이해와 소양을 넓히고자 한다.

동양의역사와문화 (Eastern History and Culture)
문화사의 서술이 서양인 중심의 사관으로 서술되어 동양의 역사는 서양에 대한 종속적인 역사로만 서술되었음은 주지의 사실이다. 이와 같은 서양 중심의 역사관을 극복하는데 중점을 두어 동양인의 관점에서 바라본 문화사를 학생들에게 주지시켜 동양의 역사에 대한 이해의 폭을 넓히는데 중점을 둔다.

한국민속과전통문화 (Korean Folklore & Traditional Culture)
이 강의는 총론(민속학의 개념, 범주, 성격), 전통복식, 생업도구, 통과의례, 세시풍속, 민간신앙과 속신, 민속놀이, 민간의 노래(민요와 판소리), 민속극(탈춤, 꼭두각시놀음, 발탈놀이)으로 구성된다. 그리고 각 주별 강의마다 관련 사진, 동영상 자료를 볼 수 있게 하여, 체험적인 학습이 되도록 한다.

근현대세계와한국사 (Modern and Contemporary the World and Korea History)
본 수업에서는 인류사회의 변동이 가장 격렬했던 근현대 시기 세계사의 흐름을 배경으로 하여, 근현대 한국사회의 변동 양상과 사람들의 삶에 대해 살펴본다. 이를 통해 과학적이고 합리적인 역사인식을 지니고 그 연장에서 오늘날 한국사회가 지닌 제반 과제를 정확히 파악함으로써, 역사적인 안목으로 21세기 한국사회를 전망하는 것을 본 수업의 목적으로 한다.

이슬람세계의이해 (Understanding of Islam World)
이슬람 세계에 대한 지식은 부족하고, 대중매체를 통해 전달되는 정보는 범람하지만 이슬람 세계의 특이성이 이 세계의 전부인 것처럼 알려지고 있다. 국제 사회에서 보다 큰 역할을 해야 하는 한국의 입장에서는 국제사회의 한 축을 형성하고 있는 이슬람 세계를 객관적이고, 체계적으로 인식해야 하는 것은 필수적 소양이다. 이슬람의 사회구조, 정치문화, 역사, 종교와 사상, 경제구조의 특성 등을 종합적으로 살펴보면서 이슬람 세계에 대한 인식의 지평을 확대한다.

힌두교와인도문화 (Hinduism & Indian Culture)
서로 다른 여러가지의 목적에서 인도를 알고자 하는 학생들에게 인도의 전반을 소개시키는 것이다. 그것은 전체적으로 문화의 측면을 통해서 이루어지는데 그 안에는 역사, 민족, 언어, 문학, 종교, 사회, 철학, 지리, 예술, 민속, 정치, 경제 등의 분야가 있다. 이 모든 과정에 대해 제한된 시간 내에서 깊이 있는 강의를 한다는 것은 현실적으로 불가능할 뿐만 아니라 의미도 없다. 따라서 이 강좌는 인도 문화에 대한 이론적 접근을 배제하고 인도를 처음 접하는 학생들이 인도에 대해 흥미를 가질 수 있도록 하는데 촛점을 맞추고 있다. 이에 따라 이 강좌는 역사–종교–민속–예술–사회 등에 관해 여

러가지의 오디오-비디오 자료를 통해 다양한 볼거리와 이야기 거리를 소개하고 그를 바탕으로 인도 문화를 스스로 접근할 수 있도록 한다.

✤ 인간과사회

경제와사회 (Economics and Society)
경제학에 관심을 가진 전학과 전학년을 대상으로 개설되는 본 강좌는 현대 자본주의에 대한 본질과 그 운영 원리를 파악하는데 목적을 둔다.

현대사회와사회복지 (Contemporary Society and Social Welfare)
사회과학에 대한 교양 입문과정으로서 현대사회에 있어서의 사회복지의 필요성과 의의를 확인하고, 실천방법과 기초이론에 대한 개요를 제공한다. 구체적으로는 사회복지의 개념과 기본원칙, 사회복지의 역사, 사회문제와 사회복지의 과제, 사회복지실천방법론과 사회정책, 사회복지학의 이론적 기초에 대한 폭 넓은 식견을 심어주고자 한다.

종교와인간 (Religion and Human)
종교에대한 일반적인 것을 개략적으로 검토한 후, 신학적(종교적)인간론을 공부할 것이다. 즉 인간 본질, 인간사회론, 인간과 역사, 인간의 존엄성, 현대사회에 있어서 인간의 사명에 대한 실존적인 질문들에 대해서 토론할 것이다.

인문학과자기경영의만남 (Humanities and Self Management)
인문학을 통해 자기 자신의 핵심적인 가치와 철학적 원칙을 정립하며, 자기 경영에 대한 여러 가지 실천 지침을 배운다.

경영의이해 (Introduction to Business Administration)
경영학에 대한 기초적인 개념과 현대기업의 경영원리를 이해시킨다. 특히 현대적 산업경영의 특징, 경영자의 유형, 경영학의 본질, 경영학의 체계, 그리고 기업의 형태에 관하여 연구한다.

자본주의의이해 (Understanding of Capitalism)
자본주의를 설명하는 또 하나의 경제학인 Marx 경제학의 관점에서 Marx 경제학의 이론을 학습하고, 현재의 자본주의와 한국의 자본주의를 설명하는 과목이다.

한국사회와노동문제 (Korean Society and Labor Problem)
사회과학에 대한 기본적 개념과 한국 사회 근대화 과정에 대한 기초적 이해를 바탕으로 한국 사회의 노동문제를 둘러싼 제반 내용들을 체계적으로 이해함으로써 미래 사회 속에서 자신의 삶에 대한 바람직한 가치관을 확립한다.

행정학의이해 (Introduction to Public Administration)
현대사회의 급격한 변화와 한국 행정의 속성을 파악하면서 현대국가 기능을 수행하는 행정을 이론적으로 체계화하고 행정의 성질을 개괄적으로 이해하는데 그 목적이 있다.

심리학의 이해 (Introduction to Psychology)
인간관계의 오묘한 이치를 터득하여 삶을 건강하고 아름답게 살아갈 수 있는 능력을 배양하는데 목적이 있다.

공간과사회 (Space and Society)
현대사회의 구조적 변동의 주요 특징과 생활세계로서의 지역에 대한 공간적 원리를 알아보고 지역과 사회가 어떻게 상호작용하는지 살펴본다. 특히 동아시아의 다양한 사회적 이슈들과 지역의 변화 사례를 중심으로 학습하고 도시와 지역문제에 대한 이해의 폭을 넓힐 수 있는 분석적이고 종합적인 시각을 갖출 수 있도록 한다.

사례로배우는글로벌PR캠페인 (Global PR Campaigns A Case Study Approach)
급격히 변화하는 국제 비지니스 환경 속에서 글로벌 PR의 기본 원칙들을 논의하고 이것들이 실제적으로 어떻게 적용되고 있는지 토론을 중심으로 학습한다. 브랜드, 기업의 사회적 책임 (CSR) 및 위기 대응 등 다양한 유형의 글로벌 PR캠페인 사례분석을 통해 글로벌 PR의 전략적 과제와 방향을 모색한다. 또한 글로벌 PR의 기본 원칙들과 관련하여 문화간 커뮤니케이션의 기본 요소들도 살펴본다.

결혼과가족 (Marriage and the Family)
현대사회에서의 결혼과 가족의 의미를 살펴보고, 남녀의 성 및 성역할에 대해 이해하고자 한다. 결혼과정 및 부부간의 적응, 갈등, 부부문제를 살펴보고 가족의 미래를 제시하고자 함으로 건강한 결혼 문화를 조성하고자 한다.

생활법률 (Law for Life)
민주 · 법치사회와 자본주의 사회의 시민이자 직업인으로서 생활법률 사례를 쉽고 재미있게 이해하고 문제해결을 위한 법률 활용 능력제고 가정생활, 직장생활과 사회보장, 경제생활, 형사사건 등 실무적 문제 고찰 권리 침해 또는 분쟁 발생에 따른 대처방안 모색 등

사회과학고전읽기 (Reading Social Sience Classics)
고전은 인간과 사회를 성찰함으로써 인류의 문명을 풍요롭게 만드는데 기여한 위대한 유산이다. 고전은 그 자체로 고유의 영속성과 보편적 가치를 지니며, 시대가 변하더라도 재해석되고 재창조된다. 그러므로 고전 읽기는 인간과 사회의 본질에 대한 성찰의 기회를 제공할 수 있다. 또한 고전은 서로 다른 지역의 다양한 문화 속에서 형성된 인간 사유의 역동적 산물이다. 각 문화권에는 고유의 고전이 존재한다. 고전 읽기를 통해 "타자"를 이해하고 인정함으로써 공존의 삶을 추구하기 위한 바탕이 형성될 수 있다. 이 과목은 정치학, 경제학, 사회학, 인류학, 심리학 등 사회과학의 여러 학문 분야의 주요 고전 읽기를 통해 인문적, 사회과학적 소양을 함양할 수 있는 기회를 제공하게 될 것이다.

역사로만나는중국의문화코드 (Chinese Cultural Code from historical perspective)
- 중국 역사로부터 연원하여 현재에까지 널리 인식되는 다양한 문화코드를 쉽고 재미있게 살펴봄으로써, 중국의 역사와 문화에 대한 폭넓은 교양을 쌓는다.
- 특히 이공계 대학 학생들을 대상으로, 중국인들이 공유하고 있는 문화코드를 이해하게 함으로써, 졸업 후 중국과 관련된 일을 할 때 중국인 및 중국사회와 깊이 있게 교류할 수 있게 한다

카지노와경영 (Introduction to Casino Management)
카지노의 전반 운영을 위한 기초로서 게임의 종류, 게임의 방법, 게임의 운영 방식과 아울러 카지노 전반에 대해 마케팅, 회계, 서베일런스, 그리고 인사에 대해 강의한다. 수업을 통하여 카지노 게임 및 운영자 양성을 목적으로 한다.

미디어현장의이해 (Understanding Media)
지상파 방송에 이어 케이블 방송, 종편이 출범하면서 다양한 방송 컨텐츠들이 시청자들에게 다가오고 있다. 방송에 대한 취업기회도 대폭 확대되는 추세이다. 이 과목을 통해서 방송 전반에 대한 이해 증대와 함께 특히 실무 경험을 바탕으로 한 방송보도제작 면면을 소개하고자 한다.

배움특강 (Special Lecture Series)
매주 다양한 주제로 사회와 역사, 문화를 이해함으로써 사고의 폭을 넓히고 이를 통해 사회의 다양한 가치를 이해하고 사회와 소통할 수 있도록 한다.

생활경제의이해와회계정보 (The Application of Accounting Information in Economic Life)
1997년망 IMF외환위기와 2008년 금융위기의 경험으로 우리 나라의 정부, 기업 및 개인 모두 경제에 대한 인식을 새로이 하였음에는 이견이 없을 것이다. 지식정보사회라 일컫는 21세기에 생활경제에 대한 이해와 정보의 축적 및 활용은 이제 선택이 아니라 필수가 되어버렸다. 따라서 본 강의는 경제상식과 재테크정보 등 생활경제에서 비전공자들이 꼭 알아야 할 것으로 판단되는 부분을 전달하는데 초점이 주어진다. 뿐만 아니라 본 강의에는 회계, 경제, 세무 및 산업, 금융, 경영 등에 관한 시사성 있는 정보가 포괄적으로 포함될 것이므로 전공자들에게도 전반적인 경제통찰력을 점검하는데 도움이 될 것으로 확신한다.

✤ 예술과스포츠

운동과영양 (Exercise and Health)
운동을 비롯한 모든 움직임의 원동력은 바로 영양이다. 따라서 본 교과목은 일반 학생들의 기본적으로 알아야 할 영양적인 지식을 알아보고 또한 시합을 하기 전의 영양관리 및 시합 중, 그리고 시합 후의 영양관리를 어떻게 하는 것이 경기력을 향상시켜 회복에 도움이 되는지를 학습한다. 또한 모든 성인병의 원인인 비만의 예방 및 처치를 위한 과학적이고 바람직한 방법, 즉 운동과 다이어트 방법에 대해 알아봄으로써 활기 넘치는 삶을 사는데 도움이 되고자 한다.

현대사회와스포츠 (Modern Society and Sports)
체육의 문화 집단, 제도 등 체육과 관계있는 문제를 사회학적 측면에서 연구, 분석하며, 이 지식을 응용한 신체 문화와 운동능력 개선 방법에 대해서 이해한다.

운동처방 실제 (Fitness and Wellness)
오늘날 운동부족과 편중된 영양섭취로 인해, 체력요인의 저하와 생활 습관병이 증가하고 있는 현대인들에게 건강한 삶을 위해 운동처방을 합리적이고 과학적인 방법을 통해 습득하는 것을 동영상 및 유인물강의 형태로 전개한다

Sports Climbing
인공암벽을 이용한 클라이밍의 개요와 기본을 숙지하여 차후 레져활동의 저변 확대 및 도전하는 과정에서 스스로에게 자신감과 즐거움을 제공하고자 한다.

Golf
골프경기의 특성과 효과 및 경기방법 등을 숙지하고 현대 골프의 환경을 이해한다. 골프 스윙의 단계별 특징을 알고 실기를 통해 습득한다.

Tennis
테니스의 기초 기술과 전술을 익힘으로써 게임을 즐길 수 있는 능력을 갖추고, 문화의 한 요소로써 테니스의 다양한 측면을 맛볼 수 있는 많은 체험을 하며, 협동적 학습 과정을 통하여 테니스의 참된 정신을 습득한다.

Badminton
실내 레저스포츠 종목 가운데 가장 인기를 누리고 있는 배드민턴에 대한 이론적 지식, 기초 실기기능, 경기기능을 습득함으로써 심신을 단련한다.

Fitness Training
트레이닝의 개념을 이해하며, 웨이트트레이닝을 통한 근력과 근지구력을 향상시켜 건강증진에 도움을 주고, 웨이트트레이닝 기구 사용법을 익혀 건강관리를 위해 평생운동으로 행하게 하고, 건강과 체력의 유지를 위한 일반인이 쉽게 접할 수 있도록 하는데 목적이 있다.

Basketball
농구의 기초 기술인 드리블, 패스, 슛 그리고 그 밖의 여러 가지 볼 컨트롤 방법을 학습하고, 농구에서의 기본적인 공격법과 수비를 익힌다. 여러 거지 실전 속의 예시를 통한 설명 및 시범으로 경기관람 시에 상황을 충분히 이해할 수 있도록 규칙을 숙지하고, 다양한 제한적 게임위주의 수업을 통하여 학생들에게 농구에 대한 높은 관심을 가지도록 하여, 여가시간을 유익하게 보낼 수 있도록 이끈다.

힐링댄스 (Healing Dance)
댄스를 통한 바른 자세 유지 및 유연성과 근력강화로 기초체력을 증진한다.

미학의 이해 (Introduction to Aesthetics)
미 및 예술의 제반 형성에 관해서 학문적으로(미학)의 기초 개념을 파악하기 위한 강좌로서 미학의 의의, 학문적 성립과정, 타학문과의 관계, 미학적 성찰의 사적 개관, 연구 방향 및 방법, 연구관계, 미학의 대상 영역 등에 관해서 고찰하고 미 및 예술의 어의상 및 미학상의 의미를 살핌으로써 문학의 전문적 탐구에 앞서는 기본적 지식을 내용으로 한다.

한국미술과문화 (Korean Art and Culture)
오천년 한국 미술을 통해 한국의 미를 재조명한다.

디자인문화와생활 (Live and Design Culture)
디자인이 갖는 문화적 의미와 역할, 기능과 맥락의 이해와 개념적 지식을 일상생활과 구체적으로 관련시켜 디자인 생활화를 유도하고 디자인에 대한 감각과 디자인을 바라보는 시각을 높여주고자 하는데 목표를 두고 있다.

음악의 이해와 실습 (Understanding and Practice of Music)
기보에서 화성까지 음악의 기초이론을 살펴보고 음악적 현상을 분석할 수 있도록 단계적이고 구체적인 설명과, 합창연습을 통하여 화음의 발달과정 및 근본개념을 실제적으로 실습한다.

무용과 문화 (Dance and Culture)
현대공연예술 작품은 복합장르 형식을 띈 non-verbal 퍼포먼스로 여러 예술장르의 접목과 함께 끊임없이 새롭게 창작되어 지고 있다. 영상물을 통해 주요한 시각예술인 무용에 대한 이해의 폭을 넓히기 위해 무용 이론과 실제에 있어 무용동작의 개념과 요소들을 배우고 토론한다.

난타 (Nanta)
'난타'는 대사없이 리듬과 비트 중심으로 이루어진 한국형 뮤지컬 퍼포먼스이다. 난타의 어원은 '마구 두드린다'에 있으며 1997년 난타 공연이 초연된 후 두드리는 모든 퍼포먼스의 대명사로 일컬어진다. 난타는 기본 리듬과 비트를 한국 전통의 사물놀이 장단에 근거하고 있다.

StepbyStepI피아노 (Step by Step Piano)
피아노연주 입문 및 초급자를 위한 과정으로 피아노연주의 기초적인 학습과정을 통해 기본적인 연주를 가능토록 한다.

피아노능숙하게다루기 (Intermediate Piano)
피아노 중급 과정으로 초급자를 벗어나서 피아노를 한층 심도있게 연주하기 위한, 능숙하게 다루기 위한 과정이다.

처음하는기타연주 (Beginning Guitar)
기타 입문자 및 초급자 과정으로 기타 연주를 위한 기초적인 학습을 위한 과정으로 구성됩니다.

기타연주엘리트입문 (Intermediate Guitar)
이 과정은 기타 초보를 벗어나서 기타를 능숙하게 다루기 위한 엘리트 입문 과정입니다.

◘ 교직 및 기타과목

구 분			교과목코드	교과목명	학점(시간)	이수학년-학기	비 고	
교직과목			0001302	교육학개론	2(2)	1-1,2		
			YAA9014	교육철학및교육사	2(2)	1-1,2		
			YAA9011	교육심리	2(2)	2-1,2		
			YAA9015	교육평가	2(2)	2-1,2		
			0007876	국제개발협력과해외교육봉사	2(2)	2-1		
			0007877	학교폭력예방및학생의이해	2(2)	2-2		
			YAA9003	교육과정	2(2)	3-1		
			0001342	교직실무	2(2)	3-1,2		
			0002760	교육방법및교육공학	2(2)	3-1,2		
			0009809	혁신교육의 이해	2(2)	3-2		
			0003632	교육행정및교육경영	2(2)	4-1		
			0002757	특수교육학개론	2(2)	4-1,2		
			0001343	학교현장실습	2(2)	4-1		
			0001331	교육봉사활동	2(4)	4-1,2		
			0006747	융합교육의이론과실제	2(2)	4-1,2		
			0007456	교육캡스톤디자인	2(4)	4-1,2		
평생교육사 관련과목	필수과목		XAA1247	평생교육론	3(3)	1학기	구 · 신법 적용	1~4학년
			XAA1003	평생교육방법론	3(3)	1학기		
			XAA1009	평생교육경영론	3(3)	2학기		
			XAA1010	평생교육프로그램개발론	3(3)	2학기		
			0005402	평생교육실습	3(3)	2학기	신법적용	
	선택과목	실천영역	XAA1004	성인학습및상담론	3(3)	1학기	구 · 신법 적용	
			XAA1011	청소년교육개론	3(3)	2학기		
		방법영역	XAA1008	인간자원개발론	3(3)	2학기		
			0001719	기업교육론	3(3)	2학기		
			0001199	원격교육론	3(3)	1학기		
			0001202	교수설계론	3(3)	1학기	신법적용	
	구법적용 선택과목		XAA2033	경영의이해	3(3)	매학기	구법적용	
기타과목			0003822001	E비즈니스창업	3(3)	전학년-1	창업강좌	
			0005053001	아이디어와 창업	3(3)	전학년-1		
			0005054001	글로벌창업가정신	3(3)	전학년-1		
			0005103001	기업가정신	1(2)	전학년-1, 2		
			0006980001	SK스타트업청년비상	3(3)	전학년-1, 2		
			0006984001	SK크리에이티브앱1	3(3)	전학년-1		
			0006981001	Sk스타트업챌린지	3(3)	전학년-1, 2		
			0006982001	SK기술창업	3(3)	전학년-1, 2		
			0006983001	SK소셜벤처	3(3)	전학년-1, 2		
			0006989001	혁신과창업	3(3)	전학년-1, 2		
			0003381001	실전창업	3(3)	전학년-2		
			0003823001	캠퍼스CEO	3(3)	전학년-2		
			0005403001	성공창업전략	3(3)	전학년-2		

구 분	교과목코드	교과목명	학점(시간)	이수학년-학기	비 고
기타과목	0005404001	창업사례분석	3(3)	전학년-2	
	0006985001	SK크리에이티브앱2	3(3)	전학년-2	
	0004597001	INU리더십특강	1(2)	전학년-1,2학기	
	0006102001	공직사회의 이해	1(2)	전학년-1,2학기	
	0007048001	NCS의 이해	1(2)	2~4학년-1,2학기	
	0007443001	고용시장의 이해	1(2)	전학년-1,2학기	
	0007049001	핵심취업전략특강	1(2)	4학년-1, 2학기	
	CFC6086	외교와협상	3(3)		
	CF07005	국제정치의이해	3(3)		
	CFB6055	정책학개론	3(3)		
	CFC6080	현대정치와리더쉽	3(3)		
	CFB6060	리더십론	3(3)		
	AIB6074	영어스피치와디베이트	2(2)		
	AIB6107	영미문화권통역	3(3)		
	O810442	지구촌환경과인류	3(3)		
	XAA1483	직업과윤리	3(3)		
ROTC과목	ZAA9502	군사학(1)	2(6)	3-1	
	ZAA9503	군사학(2)	2(6)	3-2	
	ZAA9504	군사학(3)	2(6)	4-1	
	ZAA9505	군사학(4)	2(6)	4-2	

❖ 교직과목

0001302 교육학개론 (Introduction to the Study Education)

교육과 교육학에 관한 안내의 성격을 띠고 있는 과목으로서 교육의 개념과 본질, 교육의 과정, 교육과 사회, 교직과 교사에 관한 내용을 중심으로 한다.

YAA9011 교육심리 (Education Psychology)

중등교사로서 알아야 할 교육에 있어서의 심리적 제 측면 즉 발달의 원리, 특히 인지적 및 정의적 발달의 특징, 학습이론, 교수이론, 기억과 학습, 적응기제 등에 관해서 이해시킨다.

YAA9014 교육철학및교육사 (Philosophy and History of Education)

교육과 교육학에 있어서 주로 논쟁이 되었던 문제를 철학과 역사의 관점에서 발견하고 확인하게 하여 교육과 교육학의 이해에 도움이 되도록 한다.

YAA9015 교육평가(Educational Evaluation)
본 강좌는 교육평가의 일반 원리를 이해하고, 학교학습의 맥락 속에서 교육평가의 의미, 유형, 역할에 대해 살펴본다. 이를 통해 학생들은 교육평가에 관한 통찰력을 함양하고 현행 교육평가 체제를 이해할 수 있을 것이다.

007876 국제개발협력과 해외교육봉사(International Development Cooperation and Education Volunteer Abroad Project)
이 과목은 국제개발협력의 역사, 국제개발협력이 최근 동향과 이슈 탐색, ODA에 대한 이해, 지속가능 발전 개념에 기반한 세계시민교육 개관을 바탕으로 해외 교육봉사 프로그램의 계획, 실행, 평가 역량 함양을 목표로 한다.

0007877 학교폭력의 예방 및 학생의 이해 (Introduction to School Violence Prevention and Counselling)
이 과목은 학교 현장의 폭력 행위를 사전에 예방하거나 효과적으로 대처할 수 있는 능력을 지닌 예비교사를 양성하기 위한 것이다. 학생들이 직면한 폭력 상황을 이해하고 다양한 상황에 대처할 수 있는 교사를 양성하기 위하여 연극과 드라마를 예비 교사 교육에 적극 활용하고 있다.

YAA9003 교육과정 (Curriculum in the Schools)
모든 교육활동의 기초가 되는 교육목표의 설정, 교육내용의 선정, 교육방법의 선택 및 교육성과의 평가방법 등에 따르는 이론적 기초를 다룬다.

0001342 교직실무 (Student Teaching Practicum)
교사라는 직업의 전문성을 발휘하기 위해 교직 수행과 관련된 업무의 실제적인 내용을 이해하고 이를 활용하기 위한 다양한 교직실무와 교육실습에 대해 탐색한다.

0002760 교육방법 및 교육공학 (Teaching Method and Educational Technology)
교수활동의 효율화를 위하여 각종 교수모형, 수업자료의 개발과 시청각 기재의 활용 방법을 배운다.

0009809 혁신교육의 이해 (Understanding of Innovation Education)
혁신교육 및 정책의 이론적, 실제적 배경을 이해하고, 국내외 혁신교육의 현황과 전망, 시도교육청별 초·중등학교 혁신 교육과정 운영의 실제를 탐색함으로써 예비교사들이 혁신교육의 방향과 미래교육을 전망할 수 있도록 한다.

0003632 교육행정 및 교육경영 (Education Administration and School Management)
교육행정과 학교경영의 기초이론을 이해하고 거시적으로 교육경영체제에 관하여 접근한다.

0002757 특수교육학개론 (Introduction to Special Education)
특수아에 대한 정의 및 특성, 일반교육과 특수교육과의 관계, 특수교육의 발달 및 연구동향을 관찰하고, 각 장애영역별 특성, 교육과정, 교육적 프로그램을 연구한다.

0001343 학교현장실습 (Field-Practicum)
습득한 이론 및 실제를 현장에 직접 적용해봄으로서 바람직한 유아교육의 실제를 몸에 익히고, 더 나은 교육 방향을 설정할 수 있는 교사의 자질을 기른다.

0001331 교육봉사활동 (Educational Community Activities)
유、초、중、고학생을 대상으로 대학 재학생이 갖고 있는 지식을 가르쳐주는 봉사활동을 경험함으로서 사회봉사 기회 및 예비교사로서의 현장 경험기회를 갖는다.

0006743 융합교육의 이론과 실제 (Theory and Practice on Convergence Education)
이 과목은 중학교 자유학기활동 프로그램, 프로젝트 학습, 고등학교 과제연구, R&E(연구를 통한 교육) 등을 지도할 수 있는 현장 친화적인 교사를 양성하기 위해 개설된 교직 과목이다. 이 과목에서는 창의력과 문제 해결 능력을 키울 수 있는 교과 융합 교육과정을 설계하고, 이를 실제 교육현장에서 실현하기 위한 구체적인 방법론을 습득하게 된다.

0007456 교육 캡스톤 디자인 (Capstone Design Project in Education)
이 과목은 사범대학에서 배운 교과 교수 지식을 토대로 현장에서 바로 활용할 수 있는 교육 콘텐츠나 제품을 직접 개발하는 활동 중심 프로젝트이다. 구체적으로 이러닝 콘텐츠 개발, 수업용 교구 개발, 교수 학습 지원 제품 개발 등 창의력과 시스템 통합 설계 능력을 배양할 수 있는 독창적인 과제를 직접 수행함으로써 교육계에 기여할 수 있는 인력을 양성하기 위한 종합 설계 교과목이다. 이 과목은 교육 특허 등록 및 기술 이전 경험이 있는 사범대학 전임교수가 담당하며, 팀 단위로 현장 교육 활동을 지원해줄 수 있는 다양한 제품을 스스로 설계하고 개발하는 활동을 하게 된다.

❖ 평생교육사 관련 과목

XAA1247 평생교육론 (Life-Long Education)
평생교육의 필요성과 이념정립을 위한 여러 학문적 측면에서의 고찰을 바탕으로 인접 교육영역과의 관계, 평생교육을 위한 교육과정, 방법, 제도, 재정, 사회교육법 등을 살펴보고 앞으로 나아가야 할 좌표와 예시적인 방략을 모색한다.

XAA1003 평생교육방법론 (Teaching Methods for Life-Long Education)
평생교육의 방법을 탐구하는 목적과 준거, 교수방법의 유형, 수업설계에 대한 반영 및 평가에 관한 내용을 중심으로 논의를 전개한다.

XAA1009 평생교육경영론 (Lifelong Education Management)
국가나 지방자치단체 그리고 각종 공 · 사립 단체 · 기관 수준에서 평생교육이 추구하는 목표 달성을 극대화히 위하여 평생교육체제 내외의 인적, 물적, 재정적 자원을 효과적으로 유지 · 통합 · 운영하고, 제반 평생교육 활동의 기능을 최적화하는 방안을 고찰한다.

XAA1010 평생교육프로그램개발론 (Lifelong Education Program Development)

평생교육프로그램의 철학적 · 역사적 · 심리학적 배경을 살펴보고, 프로그램의 목표, 설계, 계획의 실행, 평가 등 실제적인 프로그램 개발을 중심으로 고찰한다.

✤ 평생교육실습

XAA1004 성인학습및상담론 (Adult Learning and Counselling)
평생교육의 평생학습자로서 인간발달, 지능발달, 사회적 생애역할과 학습욕구에 관한 지식을 통하여 성인학습을 이해하며, 아울러 상담의 개념, 목표, 방법을 학습하여 상담이론에 대한 전문적인 지식을 함양한다.

XAA1011 청소년교육개론 (Introduction to the Youth Education)
청소년의 발달과정과 심리적, 사회적 특성을 고찰하고, 청소년이 경험하고 있는 일반적인 문제에 대한 이해력과 지도력을 높이며, 건전한 청소년으로의 성장을 도모할 수 있는 상담과 교육에 대한 지식과 능력을 습득한다.

XAA1008 인간자원개발론 (Human Resource Development)
개인의 능력개발, 조직개발, 경력개발과 같은 인간자원 개발 분야를 이론적으로 탐색하고, 평생교육 사회에서 성인학습자들을 대상으로 한 인재육성방안의 세부적인 원리와 전략들을 평생교육 및 산업교육 사례 중심으로 고찰한다.

0001719 기업교육론 (Corporate Education)
기업교육의 대상인 성인 학습자들을 대상으로 한 학습이론과 원리를 탐색하고, 주요 기업 분야에서 수행하고 있는 다양한 기업교육 사례들을 통해 기업교육 현황을 이해하고 현대 기업교육의 문제점과 개선방안을 탐색한다.

0001199 원격교육론 (Remote Education)
평생교육 사회, 정보화 사회에서의 핵심적 교육방법으로 주목받고 있는 원격교육의 개념과 발달과정 및 관련 이론들을 검토하고, 실제 사례들을 중심으로 대중 전파매체와 첨단 정보통신 매체를 활용한 원격교육의 기본 구상체계와 활용전략을 탐색한다.

0001202 교수설계론 (Theories of Instructional Design)
교육 및 훈련 상황에서 교육의 효과성, 효율성, 매력성 추구를 위하여 교육 프로그램일 기획, 설계하기 위한 다양한 방법론적 기법을 탐색하고, 그러한 방법론과 기법들을 활용하여 교육 현장에 적합한 교수설계 활동을 수행할 수 있는 역량을 함양한다.

XAA2033 경영의 이해 (Introduction to Business Administration)
경영학의 학문적 성격을 규명하고 경영학의 연구대상, 연구방법을 강의하며, 현대기업의 개념, 목적 및 기업경영의 기능 분야에 대한 개괄적인 이해를 도모하는 데 있다.

❖ 기타과목

0003822001 E·비지니스창업 (Startup E · business)
E-비즈니스창업 분야의 성공 중소벤처 CEO의 창업성공 및 실패 사례 청취와 E-비즈니스 관련 분야의 창업기초지식 및 경영지식 습득하여 창업 성공률을 높인다.

0005053001 아이디어와창업 (Idea & Start-UP)
창업에 대한 아이디어를 가지고 있는 학생들을 대상으로 강의를 실시하여, 사업화가 진행 될 수 있는 구체적인 이론을 제시하고 아이디어 경진대회 참여 유도 등을 통하여 학생들의 기발한 아이디어를 사장시키지 않고, 창업으로 연계될 수 있는 아이디어를 발굴, 육성, 지원한다.

0005054001 글로벌창업가정신 (Global Entrepreneurship)
거듭나는 인천대 세계향한 국립대" 라는 대학 슬로건에 맞춰 글로벌 창업가정신을 교육하고, 경쟁이 치열한 국내시장에서 벗어나 블루오션의 창업을 희망하는 학생들 또는 해외에서 성공한 사람들의 기업가정신을 알고자 하는 학생들에게 창업자들의 경험을 공유한다.

0005103001 기업가정신 (Entrepreneurship)
성공한 청년 CEO들의 경험 공유를 통해 혁신적이고 창의적인 기업가정신 함양.

0006980001 SK스타트업청년비상 (Startup Youngman Emergency)
아이디어를 사업화시키기 위한 초기단계의 강의로, 창업에 대한 기본 이론과 태도 고찰.

0006984001 SK크리에이티브앱1 (Creative App)
안드로이드앱 개발을 위한 기초 Java 프로그래밍 스킬 습득.

0006985001 SK크리에이티브앱2 (Creative App)
파이썬 프로그래밍 언어를 사용하여 기초적인 사항을 이해하고, 프로그래밍 문법, 순서도, 성능 측정법을 배운다.

0006981001 SK스타트업챌린지 (Startup Challenge)
수강생에게 직접적인 자금지원을 통하여 구상된 아이디어를 실현 할 수 있는 기회를 제공

0006982001 SK기술창업 (Technology Start Business)
교내 재학생에게 체계적인 창업교육을 실시하여 재학 중 또는 졸업 즉시 창업 보다는 취업 후 기술 습득 및 사업화 구상이 이루어진 후 창업을 할 수 있도록 유도하고, 이를 통한 진취적이고 창의적인 마인드 고취와 준비된 기술창업인력을 양성한다.

0006983001 SK소셜벤처 (Social Venture)
사회적기업가의 핵심역량과 소셜벤처의 개념을 이해하고, 사회문화와 비즈니스를 접근시키고, 소셜벤처기업 관련 창업 시뮬레이션을 통해 사회적기업의 역할과 기회를 이해하고, 긍정적 변화를 창출시키고자 함.

0006989001 혁신과창업 (Innovation Startup)
창업 기초 이론을 습득하여 적용 및 응용력을 향상시켜 혁신적인 아이디어 도출.

0003381001 실전창업 (Practice of Startup)
모의 창업팀 구성을 통한 기업 역할 분담 및 창업 시뮬레이션 진행을 통한 창업기초지식 및 경영 지식 습득

0003823001 캠퍼스CEO (CEO in the Campus)
창업실습형 강좌로 실전과정 이수자를 대상으로 창업 공간, 창업자금 지원을 통한 실제 사업자등록

0005403001 성공창업전략 (Successful Start-up Strategy)
성공한 창업기업들이 가진 전략들을 이용하여 사업계획서를 작성하며 창업을 전략적으로 접근시키고, 사업계획서 작성 시, 창업의 전반적인 이론 및 기술을 터득할 수 있는 커리큘럼으로 구성된다.

0005404001 창업사례분석 (Analysis of Start-UP Cases)
다양한 창업기업들의 사례를 분석하고, 분석내용을 토대로 사업계획서를 작성하고
성공 및 실패사례를 통한 창업 노하우 습득한다.

0006102001 공직사회의 이해(Understanding of the bureaucratic society)
공직사회에 대한 올바른 이해, 적성과 능력수준에 맞는 직렬선택으로 적합한 합격전략 수립

0007048001 NCS의 이해(Understanding of the NCS(National Compentency Standards)
스펙보다는 업무에 대한 이해도 및 수행능력 중심으로 직원을 채용하는 국가직무능력표준(NCS) 확대에 따른 직업기초능력평가 대비 및 직무수행능력 역량 강화

0007443001 고용시장의 이해(Understanding of the Labor Market)
학벌보다 능력중심의 채용문화로 고용시장이 변화되고 있는 시점에 시장에 대한 이해와 산업현장에서 요구하는 바를 정확히 인지하고 그에 따른 맞춤형 교육을 통한 취업경쟁력 배양

0007049001 핵심취업전략특강(Special Lectures of Core Strategy for Employment)
유망직업군과 직종에 대한 이해 및 채용시장의 트렌드를 파악하여 경력개발의 구체화와 취업마인드 고취

0004597001 INU리더십특강(Special Lectures on INU Leadership)
우리 시대의 CEO 리더들이 가지고 있는 인생관과 경험을 공유하여 세계 인재로 도약할 미래의 비전을 제시한다.

CFC6086 외교와협상 (Diplomacy and Negotiation)
외교방식의 변천과정, 외교이론의 비교, 협상이론, 외교관행과 정치, 외교기구 등 외교관 또는 외교사절에 의해 국제문제가 처리되는 방법 또는 절차로서의 외교이론 및 제도를 이해한다.

CF07005 국제정치의이해 (Introduction to International Politics)
현대국제관계에서 국가들간 경쟁과 협력의 대상이 되는 주요한 영역들과 내재된 쟁점을 이해함으로써 현대국제관계를 개론적 수준에서 이해하는데 목적을 둔다. 전쟁과 평화의 문제, 협력과 갈등의 문제를 비롯해서 통화금융, 기후변화, 보건의료, 테러 등 전지구적 차원의 새로운 영역들을 체계적으로 이해한다.

CFB6055 정책학개론 (Introduction to Public Policy)
정책학개론은 정책의 기본과정에 대한 탐구를 목표로 한다. 정책결정, 정책분석, 정책집행, 정책평가에 대한 이해뿐만 아니라 문제의 정의, 문제의 분석, 대안의 탐색 등도 고찰한다. 이 과목을 통하여 학생들의 문제해결능력과 분석 평가 능력을 향상시킨다.

CFC6080 현대정치와리더쉽 (Leadership in Contemporary Politics)
정치과정에서 리더십의 유형과 역할, 그 중요성을 이해하고, 변화하고 있는 현대정치 환경에서 새롭게 요구되는 리더십의 자질과 역할을 검토한다.

CFB6060 리더십론 (Theories of Leadership)
향후 공직 등으로 진출 하게 될 행정학과 학생들에게 리더십에 대한 기본적인 이해를 도모하고 미래 지도자로써의 능력을 함양하기 위함.

AIB6074 영어스피치와디베이트 (English Speech & Debate)
사회적인 이슈를 주제로 하여 자신의 생각을 영어로 발표하고 토론하는 형식의 강좌이다.

AIB6017 영미문화권통역 (English Culture & Interpretation)
본 교과목에서는 해당 언어권과 지역에 대한 역사, 문화, 정치제도와 사회 현안, 주요 지역간 정치적 경제적 관계 등에 대한 지식을 배경으로 다문화간 의사소통을 높이는데 초점을 둔다. 실용영어의 측면에서는 연설문 읽기, 듣기, 연설문 쓰기, 말하기 등을 포함하여 언어의 4기능이 모두 연습될 수 있도록 한다.

O810442 지구촌환경과인류 (Earth Environment and Human Being)
지구의 탄생과 그 역사를 통해서 자연환경과 생물이 어떻게 상호작용하고 공진화를 해 왔는가를 이해한다.

❖ ROTC 과목

ZAA9502,9503,9504,9505 군사학 (1),(2),(3),(4) (Military Science (1),(2),(3),(4))

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

2018~2019
인천대학교 요람

07

인문대학

- 국어국문학과
- 영어영문학과
- 독어독문학과
- 불어불문학과
- 일어일문학과
- 중어중국학과

인문대학 교육목표

인문대학은 현재 국어국문학과, 영어영문학과, 독어독문학과, 불어불문학과, 일어일문학과, 중어중국학과로 구성되어 있다. 국어국문학 및 외국어문 교육을 통하여 민족문화와 세계문화에 대한 다양한 학문을 교육한다. 어문교육은 언어와 문학교육을 통하여 인간정신 문화의 본질을 탐구하고, 국제경쟁의 시대에 대응할 수 있는 인재를 양성하는데 목적이 있다. 아울러 민족문화의 정체성을 이해시켜 민족문화와 인간의 보편적 정신문화의 본질을 해명하고, 외국어문 교육을 통하여 세계화를 선도할 수 있는 학문적 수련을 쌓는다. 인문과학의 주요한 기능은 인류가 창조한 역사적 인문현상을 올바르게 이해함으로써 다방면의 지식을 추구하고, 문화발전을 신장시키는 여러 학문을 연구하는데 있다. 본 인문대학은 현재 어문계열의 6개 학과로만 구성되어 있으나 연차적으로 인문학 분야의 기본 학문인 역사철학에 대한 강의를 심화 확대하여 인문지식의 본질을 탐구함으로써 인류 사회에 기여할 수 있도록 한다.

◆ 국어국문학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전공기초	000 8645	고전과삶	2(2)	1-1	
〃	AIA 6086	언어와인간	〃	〃	
〃	AI0 1001	한국문학의이해	〃	〃	
〃	000 4905	한국어논리와표현	〃	1-2	
〃	000 4894	한자와생활	〃	〃	
〃	000 4890	문학과문화	〃	〃	
전공필수	000 4895	한국의언어	3(3)	2-1	
〃	000 4906	현대문학사1	〃	〃	
〃	000 4874	고전문학사	〃	2-2	
전공선택	000 4907	고전시가의이해	〃	2-1	
〃	000 8646	한국한문의이해	〃	〃	
〃	000 4896	현대희곡론	〃	〃	
〃	AIA 6129	시창작실기	〃	〃	
〃	AIA 6132	소설창작실기	〃	〃	
〃	000 8651	한국어의문법의이해	〃	2-2	
〃	000 4899	현대문학사2	〃	〃	
〃	AIA 6043	현대소설론	〃	〃	
〃	000 4916	고전소설의이해	〃	〃	
〃	000 8650	구술문학의이해	〃	〃	
〃	000 4889	한국공연예술의이해	〃	〃	
〃	000 4913	외국인을위한한국어교육	〃	〃	
〃	000 4917	한국어의어문규범	〃	3-1	
〃	AIA 6045	현대시론	〃	〃	
〃	000 4902	동아시아고전텍스트읽기	〃	〃	
〃	000 4901	한국문학과영화	〃	〃	
〃	000 9346	스토리텔링의이해	〃	〃	
〃	000 4862	제2언어습득론	〃	〃	
〃	000 4855	한국어문법교육론	〃	〃	
〃	000 8654	한국어의발음의이해	〃	3-2	
〃	000 4872	한국어자료와한국어의역사	〃	〃	
〃	000 4876	현대시인론	〃	〃	
〃	000 8653	한국고전텍스트읽기	〃	〃	
〃	000 4914	현대문학과문화론	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전공선택	000 9347	문학과문화컨텐츠	〃	〃	
〃	000 6763	저널리즘글쓰기	〃	〃	
〃	000 4912	한국어표현교육론	〃	〃	
〃	000 8647	한국고전문학과여성	〃	4-1	
〃	000 4919	인천의언어와문학	〃	〃	
〃	000 6749	대중서사장르론	〃	〃	
〃	000 4884	문학비평연습	〃	〃	
〃	000 4908	한국어의사소통의이해	〃	〃	
〃	AIA 6104	한국어학특강	〃	〃	
〃	000 4904	문화예술기획입문	〃	4-2	
〃	000 4888	미디어글쓰기	〃	〃	
〃	000 9348	국어국문학과사회진출	〃	〃	
〃	000 8655	현대작가의이해	〃	〃	
〃	000 8649	한국문학특강	〃	〃	

❖ 교육목표

국어국문학과의 연구영역은 크게 한국문학과 한국어학으로 나눠진다. 한국문학은 연구대상의 발생시기에 따라 한국현대문학과 한국고전문학으로 나누어진다. 한국현대문학은 시, 소설, 수필 등 현재 생산되고 있는 문학의 여러 장르를 연구대상으로 삼고 있다. 한국고전문학은 현재의 토대가 되어온 조상들의 전통문화와 문학예술장르를 연구한다. 한국어학은 고대에 우리 조상들이 사용했던 말과 문자, 그리고 현재 우리가 사용하는 말과 문자의 역사와 쓰임새, 문법과 표기 등 한국어에 관한 여러 부분을 연구하는 분야이다. 또한 외국인을 교육하기 위한 한국어 분야가 있다.
본 학과에서는 한국문학과 한국어학의 과거부터 현재를 아우르는 국어국문학의 전반적인 이해를 돕는다. 아울러 여러 분야에 걸친 다양한 교과목을 통해 개별 분야에 관해 심도 있는 연구를 한다.

❖ 교과목개요

0008645 고전과 삶 (Classics and Life)
인간의 보편적 가치와 주제가 담긴 한국의 인문고전을 읽고 현대적 문제를 해결할 수 있는 능력을 배양한다.

AIA6086 언어와 인간 (Linguistics and Human)
일반 언어의 통시. 공시적 고찰을 통하여 음성학, 음운론, 형태론, 통사론, 의미론, 방언 등의 기초 이론을 습득한다.

AI01001 한국문학의 이해 (Understanding of Korean Modern Literature)
문학의 기본적 지식을 통해 한국 현대문학의 작품과 특징을 검토하고 이를 바탕으로 한국 현대문학을 이해한다.

0004905 한국어 논리와 표현 (Logic and Expressions in Korean)
학술적 글쓰기와 말하기의 기초인 논리적 사고 방법과 효과적 표현 방법을 배우고 익힌다.

0004894 한자와 생활 (Korean Usage of Chinese Characters)
기초적인 한자와 한문을 습득함으로써 일상 생활에서 사용하는 언어를 심도 있게 이해할 뿐만 아니라, 국어국문학 전공에 필요한 기초능력을 배양한다.

0004890 문학과 문화 (Literature and Culture)
문화 이론의 기초를 학습하면서 시, 소설, 영화, 연극 등 많은 문학 관련 텍스트들을 분석해 보는 교과목이다.

0004895 한국의 언어 (The Korean Language)
한국어에 내재하는 언어보편적 특성과 한국어를 특징짓는 고유한 속성을 고찰함으로써 우리 민족문화의 주요한 원천이자 그 결과물로서의 한국어에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

0004906 현대문학사1 (History of Korean Modern Literature1)
해방 이전의 현대문학(근대문학)의 역사적 흐름에 대해 학습하는 교과목이다.

0004874 고전문학사 (History of Korean Classical Literature)
고전문학의 전개를 고대부터 19세기까지 통시적으로 파악하고, 이를 통해 현대문학과 고전문학을 통합적으로 이해할 수 있는 안목을 기른다.

0004907 고전시가의 이해 (Understanding of Korean Classical Poetry)
한국 고전시가의 통시적 변화 및 공시적 특질을 분석함으로써 한국 고전시가의 전반적 특성을 이해한다.

0008646 한국한문의 이해 (Understanding of Chinese Classics)
한국 한문 고전에 대한 학습을 통해 한문 고전을 이해하고 비평할 수 있는 능력을 배양한다.

0004896 현대희곡론 (Study of Korean Modern drama)
희곡 장르에 대한 이론을 학습하면서 한국 현대문학사의 주요 희곡작품들을 강독해 보는 교과목이다.

AIA6129 시창작실기 (Practicing Poem Creative)
시창작의 원리와 실제를 학습하고 이를 통해 시창작 능력을 고양한다.

AIA6132 소설창작실기 (Novel Creative Writing)
소설창작의 원리와 실제를 학습하고 이를 통해 소설창작의 능력을 고양한다.

0008651 한국어의 문법의 이해 (Understanding of Korean Grammar)
한국어의 단어, 구, 문장의 구조, 기능, 분석 방법, 형성 원리를 일반 언어 이론 및 인지과학적 연구 성과의 기초 위에서 탐구하고 이를 통해 한국어의 문법에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

0004899 현대문학사2 (History of Korean Contemporary Literature2)
해방 이후 현대문학의 역사적 흐름에 대해 학습하는 교과목이다.

AIA6043 현대소설론 (Study of Modern Novels)
현대소설의 내용, 성격 및 기법을 이론과 실제 작품을 통하여 연구한다.

0004916 고전소설의 이해 (Understanding of Korean Classical Novel)
조선시대를 중심으로 한국고전소설의 통시적 변화 및 공시적 특질을 분석함으로써, 한국 고전소설의 전반적 특성을 이해한다.

0008650 구술문학의 이해 (Readings in Korean Classics)
구비문학의 통시적 변화 및 공시적 특질을 분석함으로써 한국 구비문학의 전반적 특성을 이해한다.

0004889 한국공연예술의 이해 (Understanding of Korean Performing Arts)
한국의 공연예술장르에 대한 이론을 학습하고 실제로 공연을 관람하고 실습하는 교과목이다.

0004913 외국인을 위한 한국어교육 (Pedagogy of Korean for Foreign Language Users)
외국인을 위한 한국어교육의 이론적, 실용적 기초를 닦는다.

0004917 한국어의 어문규범 (Norm of Korean Language)
한국말과 글의 올바른 사용 방법을 규정하고 있는 어문규범의 구체적인 내용과 그러한 규범의 언어학적 근거에 대해 검토함으로써 말과 글의 올바른 사용의 실질적인 양상에 대한 합리적인 이해를 도모한다.

AIA6045 현대시론 (Study Of Modern Poetry)
시의 본질, 시의 기능, 시의 흐름, 현대시의 특징, 시정신, 형식과 내용을 연구, 논술한다.

0004902 동아시아 고전텍스트읽기 (Readings in East Asian Classics)
동아시아의 고전텍스트를 현대적 시각에서 읽고 새롭게 해석함으로써 동아시아 문화에 대한 심층적 이해를 가능하게 한다.

0004901 한국문학과 영화 (Korean Literature and Film)
한국문학작품을 원작으로 삼은 영화들을 중심으로 영화사의 흐름에 대해 학습하는 교과목이다.

0009346 스토리텔링의 이해 (Understanding of Storytelling)
본 교과목은 스토리텔링에 필요한 다양한 기법을 이해하고 습득함으로써, 스토리텔링 능력을 향상시킨다.

0004862 제2언어습득론 (Second Language Acquisition)
제2언어습득이라는 광범위한 학습 과정을 이해하기 위한 일반적 원리를 탐구하고 이를 기반으로 도입된 다양한 교수, 학습 모형의 장단점을 이해한다.

0004855 한국어 문법교육론 (Pedagogy of Korean Grammar)
외국인을 위한 한국어 교육을 위한 바람직한 한국어 문법 교육 방법을 탐구한다.

0008654 한국어의 발음의 이해 (Understanding of Korean Pronunciation)
언어학의 하위 영역인 음성학과 음운론의 연구 성과를 바탕으로 한국어의 발음과 관련된 다양한 현상을 체계적으로 기술하고 설명할 수 있는 능력을 기른다.

0004872 한국어자료와 한국어의 역사 (Linguistic material and History of Korean)
시대별 한국어자료를 강독함으로써 한국어의 역사적 변화를 음운, 형태, 통사, 의미의 차원에서 개관하고 이를 통해 우리말과 글의 역사에 대한 이해의 폭과 깊이를 넓힌다.

0004876 현대시인론 (Study of Korean Modern Poets)
20세기 이후 활동했던 주요 시인들의 생애와 작품에 대해 공부하는 교과목이다.

0008653 한국고전텍스트읽기 (Readings in Korean Classics)
다양한 연구방법론을 활용하여 고전소설 텍스트를 비판적으로 독해하고 복합적으로 창의적인 해석을 할 수 있는 능력을 배양한다.

0004914 현대문학과 문화론 (Korean Modern Literature and Cultural Study)
문화이론을 바탕으로 하여 현대문학이 문화 텍스트로서 생산, 유통, 소비되는 양상에 대해 학습하는 교과목이다.

0009347 문학과 문화콘텐츠 (Korean Literature and Cultural Contents)
이 과목을 통해 다양하게 변주될 수 있는 문화콘텐츠의 보고이자 상상력과 창조력의 원천인 문학의 가치를 이해한다.

0006763 저널리즘 글쓰기 (Writing for Journalism)
〈한국어논리와 표현〉, 〈소설창작실기〉 , 〈시창작실기〉, 〈미디어 글쓰기〉 등의 글쓰기 관련 전공교과목 중의 한 과목이다. 칼럼, 기사문, 서평, 논술, 영화평 등 저널리즘에서 활용되는 글쓰기를 이론적으로 학습하고 실습해 본다.

0004912 한국어표현교육론 (Pedagogy of Productive Skills of Korean Language)
외국인 한국어 학습자들의 말하기, 쓰기 능력 향상을 위한 바람직한 교수, 학습 상황 및 방법론을 탐구한다.

0008647 한국고전문학과 여성 (Korean Classical Literature and Women)
여성주의적 관점에서 고전문학 텍스트에 재현된 여성의 삶을 읽고 해석하며, 나아가 고전문학의 현대적 가치를 재해석할 수 있는 능력을 기른다.

0004919 인천의 언어와 문화 (Language and Culture in Incheon)
언어가 공동체를 기반으로 생성, 성장, 사멸하는 사회적 산물이라는 사실에 근거하여, 우리가 살고 있는 지리적 공간인 인천에서 사용되는 언어의 구체적 양상을 조사하고 그 결과를 사회문화적 관점에서 해석하는 훈련을 통해 사회문화적 요인과 언어의 실질적 관계를 깨닫는다.

0006749 대중서사장르론 (Understanding Popular Narrative)
이 수업은 한국 대중서사장르의 형성과 변화 과정을 살펴보는 것을 목적으로 한다.

0004884 문학비평연습 (Seminar on Literary Criticism)
다양한 문학 비평 이론을 공부하면서 이 이론들을 바탕으로 실제 문학 비평을 시도해 보는 교과목이다.

0004908 한국어 의사소통의 이해 (Understanding of Communication in Korean)
화자와 청자의 협력에 근거해서 이루어지는 섬세한 인지 과정으로 파악하는 인지적 화용론의 연구 성과를 기반으로 한국어를 기반으로 한 다양한 의사소통 과정에 적용함으로써 효과적인 의사소통의 방법과 체계를 깊이 있게 이해할 수 있도록 돕는다.

AIA6104 한국어학특강 (Special Topic in Korean Linguistics)
음운론, 통사론, 의미론 등 국어학의 전 분야 중에서 특히 문제가 될만한 주제를 심층적으로 분석, 기술하여 국어연구의 방법론을 습득한다.

0004904 문화예술기획입문 (Understanding of Culture and Art Management)
문화예술 경영에 대한 기초적인 지식을 습득하면서 실제 문화예술 기획을 실습해 보는 교과목이다.

0004888 미디어 글쓰기 (Writing for Journalism)
언론, 출판 현장에서 요구되는 글쓰기를 실습해 보는 교과목이다.

0009348 국어국문학과 사회진출 (Major and Advance into society)
한국어교육분야, 출판기획분야, 신문잡지편집분야, 신문잡지기자분야, 방송제작분야 등 국어국문학 전공과 관련한 사회진출현장에 대한 이해와 해당 직무분석을 통해 관련분야로의 진출전망을 구체화한다.

0008655 현대작가의 이해 (Understanding of Modern Writers)
현대작가의 이해라는 교과목은 한국 현대 작가들의 중요작품과 세계관, 생애에 대해 연구하는 교과목이다.

0008649 한국문학특강 (Special Lectures on Korean Literature)
한국문학에서 문제적이고 특별한 주제를 형성하는 시, 소설, 비평 등의 작품들을 공부하는 교과목이다.

◆ 영어영문학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
기 초	000 7800	자기설계세미나1	1(1)	1-1	
〃	AIB 6097	영작문(2)	1(2)	2-1	
〃	AIB 6007	영어회화(3)	1(2)	2-1	
〃	AIB 6014	영어회화(4)	1(2)	2-2	
〃	AIB 6013	영작문(3)	1(2)	2-2	
〃	AIB 6067	중급영어회화(1)	1(2)	3-1	
〃	AIB 6085	중급영어회화(2)	1(2)	3-2	
전 필	AIB 6093	영어회화(1)	1(2)	1-1	
〃	AIB 6094	영어회화(2)	1(2)	1-2	
〃	AIB 6095	영작문(1)	1(2)	1-2	
〃	AIB 6001	영어학입문	3(3)	2-1	부전공 필수
〃	AIB 6008	미국문학사	3(3)	2-2	
〃	AIB 6009	영어음성학	3(3)	2-2	
〃	000 4284	영국문학사	3(3)	3-1	부전공 필수
〃	000 0946	영어발달사	3(3)	3-2	
〃	000 4455	셰익스피어	3(3)	3-2	부전공 필수
전 선	000 7859	영문학의기초	3(3)	1-1	
〃	AIB 6103	실용영어(1)	3(3)	1-1	
〃	000 6969	영문법의이해	3(3)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나II	1(1)	1-2	
〃	AIB 6092	영미문학의이해	3(3)	1-2	
〃	AIB 6104	실용영어(2)	3(3)	1-2	
〃	000 6950	전공글쓰기	3(3)	1-2	
〃	AIB 6003	영미단편소설	3(3)	2-1	
〃	AIB 6002	영시개론	3(3)	2-1	
〃	AIB 6011	희곡개론	3(3)	2-1	
〃	000 6945	이동&청소년문학	3(3)	2-1	
〃	000 4274	통번역기초	3(3)	2-1	
	000 6943	영어어휘의미론	3(3)	2-1	
〃	000 6948	근대영국소설	3(3)	2-2	
〃	000 6957	영어와컴퓨터	3(3)	2-2	
〃	AIB 6010	영어구문론	3(3)	2-2	
〃	000 7881	중세르네상스영문학	3(3)	2-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	AIB 6068	영미대중문화읽기	3(3)	2-2	
〃	AF0 6046	영어학특강	3(3)	3-1	
〃	AIB 6018	영어음운론	3(3)	3-1	
〃	000 9349	영어권작가연구	3(3)	3-1	
〃	000 7865	영미드라마와문화	3(3)	3-1	
〃	AIB 6078	비교문학	3(3)	3-1	
〃	000 7866	현대영미소설	3(3)	3-1	
〃	000 4276	영어의미화용론	3(3)	3-2	
〃	000 6946	근현대영미시	3(3)	3-2	
〃	000 6951	인터넷과영어분석	3(3)	3-2	
〃	AF0 6022	영미문학비평	3(3)	3-2	
〃	000 9350	MICE 영어의 이해	3(3)	3-2	
〃	000 0349	영어교과교육론	3(3)	3-2	
〃	000 7404	전산언어학(캡스톤디자인)	3(3)	4-1	
〃	000 7858	근대미국소설	3(3)	4-1	
〃	AIB 6039	교과교재연구및지도법(영어)	3(3)	4-1	
〃	AIB 6074	영어스피치와디베이트	2(2)	4-1	
〃	AIB 6073	실무영작문	2(2)	4-1	
〃	000 4285	영미문학과영화	3(3)	4-2	
〃	000 6947	영미문학특수과제	3(3)	4-2	
〃	AIB 6102	실무영어회화	2(2)	4-2	
〃	0000 9351	시사영어(캡스톤디자인)	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

영어 및 영미문학의 학문적 기초를 연마하여 영어권 국가와 나아가서는 전 세계 국가들과의 경제, 학술, 문화 등 여러 분야에 걸쳐 교류, 협력 증진하고 국가사회의 요구 및 국제 경쟁시대에 대응할 수 있는 인재를 양성함.

✤ 교과목개요

0007800,7801 자기설계세미나Ⅰ,Ⅱ (Self-Design SeminarⅠ,Ⅱ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

AIB6097 영작문(2) (English Composition (2))
다양한 문장을 연습하고 짧은 형식의 essay를 쓸 수 있는 기초를 지도한다.

AIB6007 영어회화(3) (English Conversation(3))
영어회화(2)에 이어 영어회화 연습을 한다. 초급수준에서 다양한 듣기와 말하기 활동에 중심을 둔다.

AIB6014 영어회화(4) (English Conversation(4))
영어회화(3)과 연결하여 다루지 않은 대화 주제에 관하여 좀 더 심도 있는 듣기, 말하기 능력을 배양한다.

AIB6006 영작문(3) (English Composition (3))
영작문(1)과 영작문(2)를 통해 익힌 작문 능력을 더욱 발전시켜 영어다운 영어를 형식과 내용면에서 학생 나름대로 가장 간략하면서도 가장 효과적으로 표현할 수 있는 능력을 길러준다.

AIB6067 중급영어회화(1) (Intermediate English Conversation (1))
외국인과의 다양한 표현 연습을 통한 능숙한 영어회화를 도모한다.

AIB6085 중급영어회화(2) (Intermediate English Conversation (2))
고급 영어회화를 익히고 완벽한 표현력에 중점을 두고 교수한다.

AIB6093 영어회화(1) (English Conversation (1))
Communicative competence를 길러주는데 역점을 두어 교수한다.

AIB6094 영어회화(2) (English Conversation (2))
영어회화(1)의 연장으로 심도 있는 회화능력을 위해 강도 높은 훈련을 한다.

AIB6095 영작문(1) (English Composition(1))
영작의 기초인 구문 분석과 단문을 중심으로 연습한다.

AIB6001 영어학입문 (Introductory English Linguistics)
언어학 이론을 바탕으로 음운론기초, 형태론기초, 구문론기초, 의미론기초를 이해시킨다.

AIB6008 미국문학사 (History of American Literature)
미국문학의 배경을 바탕으로 낭만주의, 사실주의, 자연주의 등 각 사조의 흐름을 개관한다.

AIB6009 영어음성학 (English Phonetics)
영어 음성에 대한 기술적 분석과 음성 상호관계에서 나타나는 변화 등을 연구하며 영어 발음 훈련과 듣기 훈련이 강조된다.

0004284 영국문학사 (History of English Literature)
영국문학의 변천과 전개과정을 시대순에 의해 파악하면서 주요작가와 작품을 통해 시대정신과 사상을 이해하고 문학의 시대적 특징을 천착한다.

0000946 영어발달사 (History of the English Language)
고대 및 중세 영어를 바탕으로 현대영어의 발전과정을 포괄적으로 다룬다.

0004455 셰익스피어 (Shakespear)
Shakespeare의 4대 비극과 역사극을 중심으로 비극과 역사극의 개념 및 그 기법을 파악하고, 한 작품을 중점적으로 연구해 봄으로써, 인간과 세계 전반에 관한 작가의 사상과 그의 시대정신을 숙지하면서, 현대 사회에서 비극의 가치를 재조명해 본다.

0007859 영문학의 기초 (Foundations of English Language and Literature)
영어영문학과의 교육과정을 이해하고 자신의 미래 커리어를 위한 수강과목 디자인을 해 볼 수 있다. 영어영문학과 제반과목 들을 성공적으로 이수하기 위한 영문독해 능력을 신장시키고, 영문학의 역사적, 철학적, 사회적 기초를 배운다.

AIB6103 실용영어(1) (Practical English(1))
우리들이 사용하는 일상영어에서 오류를 범하기 외운 표현들을 정확히 익히며 실전문제를 통한 영어의 전반적인 기초를 확립시킨다.

0006969 영문법의이해 (Understanding English Grammar)
영어문법의 원리를 이해하고, 전개과정을 살피고, 응용방법을 연구하여 영한 번역의 방법을 교수한다.

AIB6092 영미문학의이해 (Understanding English & American Literature)
영미문학의 장르별 기초 입문, 교수를 통하여 문학 연구의 기초적인 개념과 방법론을 살펴보고, 영미문학의 장르간 연계성을 파악함으로써, 문학의 정신은 바로 삶의 정신임을 인지한다.

AIB6104 실용영어(2) (Practical English (2))
심도 있는 문법지식과 문형을 익혀 살아있는 영어의 종합적이고 체계적인 훈련을 한다.

0006950 전공 글쓰기 (Academic writing)
영어영문학 공부의 기본인, 근거를 대어 논리적으로 주장을 전개하는 학술적 글쓰기를 배운다.

AIB6003 영미단편소설 (English & American Short Stories)
근대 영미 단편소설의 발아와 발단 과정을 이론과 함께 살피면서 영국의 Hardy, Conrad, Joyce, Mansfield와 미국의 Poe, Hawthorne, Melville, Faulkner, Hemingway 등의 작품을 다룬다.

AIB6002 영시개론 (Understanding English Poetry)
영어로 쓰여진 시를 이해하기 위한 기본개념을 다양한 영시를 통해서 익히는 강좌이다.

AIB6011 희곡개론 (Introduction to Drama)
희곡의 기원과 그 역사를 살펴보고, 문학장르로서의 희곡의 특징과 그 개념을 파악한 후 여러 희극 작품들을 통하여 나타난 작가의 사상과 기법, 문예사조 등을 연구한다.

0006945 아동/청소년 문학 (Literature of Children and Youth)
아동청소년문학의 주요 작품을 읽고 특성 및 관련 주제들을 탐색한다.

0004274 통번역기초 (Introduction to English Interpretation & Translation)
영어의 통역과 번역에 필요한 기초적인 이론과 지식 및 영어능력을 함양한다.

0006943 영어어휘의미론 (Theory of English Lexical Semantics)
본 강의는 영어 단어의 의미를 분석하는 방법을 배워 분석적 사고를 훈련하는 것을 목표로 한다. 또한 단어의 의미 변화와 단어 사이의 관계를 어떻게 나타낼 수 있는지 등을 배운다.

0006948 근대영국소설(Eighteenth and Nineteenth Century British Novel)
18세기와 19세기 영국 소설을 읽으며 당시 소설의 주요 장르 및 특성을 살펴보고 사회적 문화적 관심사에 대해 알아본다.

0006957 영어와 컴퓨터 (English and Computer)
영어의 단어와 문장을 컴퓨터로 처리하기 위해, 컴퓨터 환경에 대한 이해를 도모하고 기초 프로그래밍 기술을 습득한다.

AIB6010 영어구문론 (English Syntax)
영어문장의 생성과정을 구조를 바탕으로 분석하고, 규칙체계와 원리체계의 기본을 확실히 지도한다.

0007881 중세르네상스영문학 (Medieval and Early Modern English Literature)
영국의 중세와 근대 초기의 다양한 문학 작품을 당대의 문화적, 역사적 배경과 맞물려 읽고 이후의 영문학과 파생된 문화적 산물에 미친 영향력을 연구한다.

AIB6068 영미대중문화읽기 (Reading of English & American Popular Culture)
영미문학작품을 통해 영미문화에 대한 전반적인 이해를 중심으로 수업을 진행한다.

AF06046 영어학특강 (Special Lecture on English Linguistics)
영어의 통사구조, 의미구조, 음운구조, 형태구조를 최신 이론을 중심으로 심도 있게 지도한다.

AIB6018 영어음운론 (English Phonology)
주로 생성 음운론의 관점에서 주요 개념, 규칙, 원리 등을 영어 자료의 분석을 통하여 체계적으로 연구하고 최근의 음운론 발전 과정도 살펴본다.

00009349 영어권작가연구 (Studies in Global Anglophone Writers)
현재 영문학 작가와 텍스트의 범위가 광의로 확장됨에 따라 본 강의는 글로벌 영어권 문학의 텍스트

와 작가의 관계, 작가와 시대의 상호작용을 연구하고 교수자의 연구 방향과 초점에 맞게 하이퍼텍스트, 시각매체를 포함한 다양한 종류의 텍스트를 다룬다.

0007865 영미 드라마와 문화 (English and American Drama & Culture)
본 교과목은 영미 문화연구를 목적으로 영미 드라마를 활용함으로써 문학과 문화연구의 전략적 제휴를 통한 생산적인 교육방법을 모색하고자 한다. 드라마와 그 컨텍스트를 문화 텍스트로 활용하여 그 드라마를 만들어낸 문화를 이해하는 것이 본 교과목의 목적이다. 이를 위해 각각 백인작가와 흑인작가의 작품 하나씩을 체험토록하고, 두 작품에서 다루어지고 있는 영미문화 속의 정치, 성 역할, 가족, 성공, 청교도주의, 인종문제 등의 주제를 중심으로 그 문화의 내용을 살펴보도록 한다.

AIB6078 비교문학 (Comparative Literature)
전통적인 비교문학 연구를 개괄하고 최근의 비교문학 연구의 동향을 살펴봄으로서 세계문학, 문학일반이론, 문학연구 등을 이론적으로 이해하고자 하는 강좌이다.

0007866 현대영미소설 (Modern English & American Novel)
영국 현대소설과 미국 현대소설을 현대의 시대 상황, 문예사조의 맥락에서 이해, 감상하고자 하는 교과목임.

0004276 영어의미화용론 (English Semantics and Pragmatics)
영어의 의미에 관한 내용을 다룬다. 단어, 구, 문장, 담화의 의미를 문자 그대로의 의미와 더불어 상황 속에서의 의미변화까지 다룬다.

0006946 근현대영미시 (Poetry of Early Modern England to Contemporary America)
17세기부터 현대까지의 영미시 중 대표적인 작가들과 그들의 작품들을 근대 영국 형이상학파 시, 18세기 풍자시, 낭만주의, 모더니즘, 여성과 소수자라는 큰 주제로 나누어 다룬다.

0006951 인터넷과 영어분석 (The Internet and Analysis of English Data)
인터넷상에 존재하는 대규모 영어 텍스트를 이해하고 분석할 수 있는 방법론을 배우고, 이를 통해 영어에 대한 이해를 향상시킨다.

AF06022 영미문학비평 (Criticism of English and American Literature)
비평의 개념과 능력을 길러주고 작품 중심으로 이루어진 비평에 대한 올바른 이해를 돕도록 교수하며 영미문학 전반적인 이해를 돕는다.

0009350 MICE 영어의 이해 (Understanding of MICE English)
폭넓은 주제에 대한 이해를 기반으로 텍스트를 스스로 직접 번역하고 통역하는데 필요한 구조분석, 텍스트분석, 텍스트유형 등에 관해 학습한다.

0000349 영어교과교육론 (Principle of English Teaching)
영어과 교육의 목표, 교수요목, 학습이론 등에 대한 제반문제를 연구, 이를 기초로 수준별 교육과정, 열린교육 등에 적합한 교과과정 및 평가방안을 연구한다.

0007404 전산언어학(캡스톤디자인) (Computational Linguistics(Capstone Design))
이 교과목은 향후 컴퓨터 유관 분야로 진출하고자 하는 학생들의 기초 전산 지식의 함양을 목표로 한다. 본 강의에서는 영어학 이론 지식을 바탕으로 컴퓨터가 어떻게 인간의 언어를 해석하고 처리할 수 있는지를 알아본다.

0007858 근대미국소설 (Modern American Novel)
근대 미국 작가들의 작품을 분석하여 미국소설의 흐름 및 기법과 주제를 연구한다.

0000350 영어교과교재연구및지도법 (The Materials & Methods of Teaching English)
영어교과의 성격, 중 · 고등학교 영어 교재의 분석, 수업안의 작성, 교수방법 등 영어교과 지도의 실제 경험을 쌓게 한다.

AIB6074 영어스피치와디베이트 (English Speech & Debate)
사회적인 이슈를 주제로 하여 자신의 생각을 영어로 발표하고 토론하는 형식의 강좌이다.

AIB6073 실무영작문 (Practical English Composition (5))
구체적인 주제(예를 들면 Business topics)를 가진 영어 essay, letter, official note 등과 같은 구체적인 영어글쓰기 연습을 위한 workshop 형식의 강좌임.

0004285 영미문학과영화 (Screen and English & American Literature)
영미문학을 바탕으로 구성된 영상물을 보고 원본 작품과 각색된 작품을 비교하여 그 차이점을 지적하며 영상물에 스며있는 원본 작품의 문학적 배경과 작가의 의도 등을 살펴본다.

0006947 영미문학특수과제 (Special Topic in English Literature)
정규교과 과정에 포함되지 않은 문학 연구의 주제들 가운데 하나를 택해서 집중적으로 연구하는 과목이다. 주제는 학생들과 학과의 필요에 따라 개설 학기마다 변경될 수 있다.

AIB6102 실무영어회화 (Business English Conversation)
국제 비즈니스에서 실제로 사용되는 주제를 가지고 그룹별 meeting과 학생들이 나름대로 준비한 가상 제품에 대해 영어로 presentation을 함으로써 학생들이 사회에 진출하였을 때 도움이 되도록 한다.

00009351 시사영어(캡스톤디자인) (Current English(Capstone Design))
본 수업은 실세계에서 벌어지고 있는 현안에 대해 영어로 이해하고 표현하고 토론하는 능력을 함양하고 이를 통해 영어영문학 전공자로서 사회 진출을 준비할 수 있도록 지원한다.

◆ 독어독문학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 9352	초급독일어회화 A1 1	1(2)	1-1	
〃	000 9353	초급독일어 A1 1	3(4)	1-1	유럽통상 연계전공
	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 9364	초급독일어회화 A1 2	1(2)	1-2	유럽통상 연계전공
〃	000 9365	초급독일어 A1 2	3(4)	1-2	부전공필수
전 필	AIE 6002	독일문학개론	3(3)	1-2	
〃	000 9354	중급독일어회화 A2 1	1(2)	2-1	
〃	000 9355	중급독일어 A2 1	3(4)	2-1	
〃	000 9366	중급독일어회화 A2 1	1(2)	2-2	
〃	000 9367	중급독일어 A2 1	3(4)	2-2	
전 선	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
〃	AIE 6064	독일명작의 이해	3(3)	1-1	
〃	AIE 6071	현대독일사회의 이해	3(3)	1-1	
〃	AIE 6081	독일어권의 문화예술	3(3)	1-2	유럽통상 연계전공
〃	AIE 6078	독일산문	3(3)	2-1	
	000 0352	독일어문법	3(3)	2-1	부전공필수
〃	AIE 6076	독일의 일상과 대중문화	3(3)	2-1	
〃	000 9356	미디어학입문	3(3)	2-1	인문문화예술기획 연계전공
	AIE 6079	독일문학사	3(3)	2-1	부전공필수 /유럽통상연계전공
〃	000 9374	독일어어휘학습	3(3)	2-2	
	000 9357	독어학개론	3(3)	2-2	
〃	AIE 6054	독일어권 지역학	3(3)	2-2	유럽통상 연계전공
〃	000 9368	독일소설입문	3(3)	2-2	
〃	AIE 6067	독일의 언어문화	3(3)	2-2	
〃	AIE 6068	독일문학과 영화	3(3)	2-2	인문문화예술기획 연계전공
	AIE 6069	독일문학사조연구	3(3)	2-2	
〃	000 9359	고급독일어회화 B1 1	3(3)	3-1	
〃	000 0354	독일어작문	3(3)	3-1	유럽통상 연계전공
〃	000 9358	독일소설연구	3(3)	3-1	
〃	000 9361	독일희곡입문	3(3)	3-1	
〃	AIE 6074	독일문화와 젠더	3(3)	3-1	
〃	000 2691	유럽지역학과 EU	3(3)	3-1	유럽통상 연계전공
〃	000 9360	독일의문화도시	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 9370	고급독일어회화 B1 2	3(3)	3-2	
〃	AIE 6052	통상독일어	3(3)	3-2	유럽통상 연계전공
〃	000 9371	독일희곡연구	3(3)	3-2	
〃	000 9369	독일시입문	3(3)	3-2	
〃	AIE 6065	그리스신화와유럽문화	3(3)	3-2	
〃	AIE 6070	독일의공연예술	3(3)	3-2	인문문화예술기획 연계전공
〃	000 2700	지역학의이론과실제	3(3)	3-2	
〃	000 9363	독일어토론 1	3(3)	4-1	
〃	000 9979	문화이론의이해	3(3)	4-1	인문문화예술기획 연계전공
〃	AIE 6061	유럽의역사와문화	3(3)	4-1	유럽통상 연계전공
〃	AIE 6034	시사독일어	3(3)	4-1	유럽통상 연계전공
〃	000 9362	독일시연구	3(3)	4-1	
〃	AIE 6053	유럽통상학의 이해	3(3)	4-1	유럽통상 연계전공
〃	000 9372	독일어토론 2	3(3)	4-2	
〃	000 2703	번역실습	3(3)	4-2	
〃	000 9373	독어학세미나	3(3)	4-2	
〃	AIE 6046	독일작가론	3(3)	4-2	
	000 2704	유럽인의생활과의식	3(3)	4-2	
〃	000 2705	독일의문화정책과기획	3(3)	4-2	
〃	000 7325	문화기획캡스톤디자인	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

독일어에 대한 실용적 언어능력과 독일문학에 대한 지식을 습득하여 학문적 기초를 확립하고 독일문화와 독일 지역학을 비롯한 유럽지역문화 전반(정치, 경제, 사회분야 등)에 대한 이해능력의 심화를 통해 전문지식과 실용성을 갖춘 독일어권 및 유럽지역 문화전문가 양성.

✤ 교과목개요

0009352 초급독일어회화 A1.1 (Elementary German Conversation A1.1)

독일어 입문 과정에 해당하는 강좌로, 발음, 어휘, 문장 구조에 대한 기본적인 지식과 함께 기초적인 의사소통 표현 능력을 갖추도록 한다. 이 강좌와 초급독일어회화(A1.1)을 병행하여 수강하는 것을 권장한다. 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 A1.1에 상응한다.

0009353 초급독일어A1 1 (Elementary German A1.1)
독일어 입문 과정에 해당하는 강좌로, 발음, 어휘, 문장 구조에 대한 기본적인 지식과 함께 기초적인 의사소통 표현 능력을 갖추도록 한다. 이 강좌와 초급독일어회화(A1.1)을 병행하여 수강하는 것을 권장한다. 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 A1.1에 상응한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0009363 초급독일어회화 A1.2 (Elementary German Conversation A1.2)
초급독일어회화(A1.1)의 다음 과정으로, 원어민 교수와 함께 다양한 언어적 과제를 통하여 기초적인 독일어 의사소통 능력을 함양한다. 이 강좌와 초급독일어(A1.2)를 동시에 수강하는 것을 권장한다. 본 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 A1.2에 상응한다.

000초급독일어A1 2 (Elementary German A1.2)
초급독일어(A1.1) 다음 단계의 강좌로, 독일어 발음, 어휘, 문장 구조에 대한 기초적인 지식과 함께 기본적인 의사소통 표현 능력을 갖추도록 돕는다. 이 강좌와 초급독일어 회화(A1.2)을 병행하여 수강하는 것을 권장한다. 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 A1.2에 상응한다.

AIE6002 독일문학개론 (Introduction to German Literature)
독일문학의 기본개념을 익히며, 문학적 현상, 문학의 형식 및 유형, 문예학의 방법론 등을 교수하여 독일문학 연구의 기초를 다져주는 입문과정이다.

0009354 중급독일어회화 A2 1 (Intermediate German Conversation A2.1)
독일어에 대한 기초적 지식과 의사소통 능력을 갖춘 학습자를 대상으로 하며, 독일어 원어민 교수와의 집중적 연습을 통해 보다 발전된 독일어 의사소통 능력을 갖추도록 한다. 이 강좌와 중급독일어(A2.1)를 병행하여 수강하는 것을 권장한다. 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 A2.1에 상응한다.

0009355 중급독일어 A2 1 (Intermediate German A2.1)
이 강좌는 독일어에 대한 기초적 지식과 의사소통 능력을 갖춘 학습자를 대상으로 한다. 다양한 언어 과제를 통해 독일어 의사소통 능력을 기르고, 보다 정확하고 유창한 독일어 사용 능력 함양을 목표로 한다. 이 강좌와 중급독일어회화(A2.1)과 병행하여 수강하는 것을 권장한다. 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 A2.1에 상응한다.

0009366 중급독일어회화 A2 2 (Intermediate German Conversation A2.2)
중급독일어회화(A2.1)의 다음 과정으로, 독일어에 대한 기초적 지식과 의사소통 능력을 갖춘 학습자를 대상으로 하며, 독일어 원어민 교수와의 집중적 연습을 통해 보다 발전된 독일어 의사소통 능력을 갖추도록 한다. 이 강좌와 중급독일어(A2.2)를 병행하여 수강하는 것을 권장한다. 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 A2.2에 상응한다.

0009367 중급독일어 A2 2 (Intermediate German A2 2)
이 강좌는 중급독일어(A2.1)의 다음 과정으로, 독일어에 대한 기초적 지식과 의사소통 능력을 갖춘 학습자를 대상으로 한다. 다양한 언어 과제를 통해 의사소통 함양하고, 자신감을 갖고 보다 유창하게 언어를 사용할 수 있는 능력을 기른다. 이 강좌와 중급독일어회화(A2.2)과 병행하여 수강하는 것을 권장한다. 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 A2.2에 상응한다

0007801 자기설계세미나 II (Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

AIE6064 독일명작의 이해 (Understanding of German Masterpieces)
독어독문학을 전공하는 학생들이 필수적으로 알아야 할 독일문학작품들을 선정하여 읽고
토론하고 감상문을 제출한다. 다양한 시대와 장르의 작품들을 직접 다루어보는 과정을 통해 문학 이해의 폭을 넓히고 독어독문학의 기본 토대를 마련한다.

AIE6067 현대독일사회의 이해 (Understanding of Contemporary German Society)
환경문제, 통일의 후유증, 다문화사회, 유럽연합 등 현재 독일이 직면하고 있는 중요한 문제들을 주제로 선정하여 분석하여 진단하면서 오늘의 독일을 학생들에게 소개하고 이해하게 하는 강좌이다. 독일시민의 사회비판적이고 참여적인 전통에 초점이 맞추어지며, 한국 사회가 안고 있는 문제점들과도 연계하여 고찰한다.

AIE6081 독일어권의 문화예술 (Culture and Art in German speaking Region)
독일어권지역(독일, 오스트리아, 스위스 일부)의 문화 및 예술을 지역사정과 연계하여 종합적으로 강의함으로써 문화학과 지역학을 하나로 통합하는 교과목이다.

0000352 종합독일어 (Study of German Grammar)
기초적인 독일어 문법을 학습하고 다양한 언어 활동을 통해 문법을 연습하여 보다 정확하고 유창한 언어 구사 능력을 기른다.
AIE6078 독일산문 (German Prose)
대표적인 작가들이 쓴 중요한 산문 가운데 비교적 평이한 작품을 선정하여 강독함으로써 독해력 증진과 아울러 독문학의 일반적인 특징과 문제점을 파악하도록 한다.

AIE6076 독일의 일상과 대중문화 (German Life and Popular Culture)
독일인들의 "삶의 방식"으로서의 문화를 살펴보는 강의이다. 현시대를 살고 있는 평범한 독일인들의 일생, 의식주문화, 축제와 일상, 여가문화 등을 알아보고, 대중문화의 다양한 영역에서 문화가 생산되고 소비되는 과정을 살핀다. 동시대 한국인들의 삶과의 비교를 통해 문화의 다양성과 상대성에 대한 이해를 넓힌다.

0009356 미디어학 입문 (Introduction to Media Studies)
현대사회의 미디어의 이해를 위해 미디어 발달의 역사와 기본이론을 다룬 후 사진, 라디오, TV, 컴퓨터, 영화 등 오디오와 미디어 영역의 중요한 문화 현상을 비판적으로 살펴본다.

AIE6079 독일문학사 (History of German Literature)
게르만시대부터 낭만주의까지의 독문학을 중요작가 내지는 문제 중심으로 개관함으로써 각 문학사조의 역사적 배경과 특징을 파악한다.

0009374 독일어 어휘학습(German Vocabulary)
독일어권의 일상적 주제와 관련된 어휘를 포괄적으로 익히고, 쓰기 및 말하기 활동을 통해 습득한 어휘를 실제로 활용하는 능력을 기른다.

0009357 독어학개론 (Introduction to German Linguistics)
이 강좌에서는 공시적, 통시적 관점의 언어학 연구에 대한 개괄이 이루어진다. 나아가 음성학, 형태론, 통사론, 의미론, 화용론과 같은 언어학 분야의 주요 이론과 연구 결과에 대한 기초적인 이해를 도모한다.

AIE6054 독일어권 지역학 (German Studies)
독일어권 국가들(독일, 스위스, 오스트리아)의 정치, 경제, 역사, 지리, 문화 등을 살펴봄으로써 이 지역에 대한 기본지식을 얻고 활용할 수 있게 한다. 유럽 내 타 문화권과의 유사성과 특수성도 다루어 봄으로써 유럽문화이해를 위한 입문의 역할도 한다.

0009368 독일소설 입문(Introduction to German Novels)
본 강좌는 소설을 구성하는 기본요소와 기본개념 및 장르적 특징을 분석적으로 살펴봄으로써 독일소설을 이해하고 독해력을 높이는 것을 목표로 한다.

AIE6067 독일의 언어문화 (German Language Culture)
독일문화를 언어학적인 관점에서 다양한 방식으로 탐구한다. 독일어의 역사와 특징, 독일어의 위상 등을 알아보고, 현대의 독일문화 속에 드러나는 여러 가지 언어현상을 찾아봄으로써 독어독문학 연구를 위한 기초지식을 습득한다.

AIE6068 독일문학과영화 (German Literature and Film)
영화화된 작품 중에서 중요작품을 선정하여 원작품과 영화를 읽고 감상한 후 인쇄매체와 영상매체의 차이점과 공통점, 특징을 파악한다. 이 매체들이 지닌 서사기법을 교수함으로써 양 매체에 대한 이해와 매체간 상호 응용가능성을 높인다.

AIE6069 독일문학사조연구 (Seminar on German Literary Trend)
독일 문학의 다양한 사조 중에서 중요한 사조를 선정하여 그 시대의 대표적 작품을 연구함으로써 시대의 대체적 흐름과 특징을 파악하고 역사와 시대정신, 사조와 문학의 상관관계를 이해하는 능력을 높인다.

0009359 고급독일어회화 B1 1 (Advanced German Conversation B1.1)
본 강좌는 독일어에 대한 충분한 의사소통 능력을 갖춘 학습자를 대상으로 한다. 독일어 원어민 교수와의 다양한 언어적 활동을 통해 정확하고 유창한 독일어 능력을 갖추도록 한다. 본 강좌의 수준

은 유럽공통참조기준의 B1.1에 상응한다.

0000354 독일어작문 (German Composition)
일상생활에서 사용하는 구어체 독일어의 어법을 익히고 이를 반복하며 작문능력과 기본적인 의사표현 능력을 동시에 기른다.

0009358 독일소설연구(Seminar on German Novels)
본 강좌는 독일문학의 대표적인 작가들이 쓴 단편 및 장편소설을 비판적 안목과 문예학적 방법론에 의거하여 해석함으로써 독일소설의 특징에 대한 이해를 심화시키고 작품 분석 및 평가 능력을 배양하는 것을 목표로 삼는다

0009361 독일희곡 입문 (Introduction to German Dramas)
본 강좌는 희곡을 구성하는 기본요소와 기본개념 및 장르적 특징을 분석적으로 살펴봄으로써 독일희곡에 대한 이해를 높이는 것을 목표로 한다

AIE6074 독일문화와 젠더 (German Culture and Gender)
유럽의 문화를 이해하는 중요한 키워드인 젠더(Gender)의 시각에서 독일의 문화사를 비판적으로 재조명해 본다. 독일시민사회의 형성과정에서 문학과 미술작품 속에 투영된 여성상이 어떤 역할을 했는지 구체적인 작품관찰을 통해 탐구해보고, 독일과 한국의 현대문화 속의 남성상/여성상과 비교해 본다.

0002691 유럽지역학과 EU (Area Studies of Europe and EU)
유럽지역의 정치, 경제, 문화 등을 통합적으로 이해하도록 한다. 특히 유럽 국가들의 국민성, 도시생활, 스포츠와 레져, 문화일반 및 경제활동 등에 대한 학습을 바탕으로 유럽지역에 대한 새로운 문화적, 정치적, 경제적 가능성을 찾도록 한다. EU의 체제와 역할에 대해서 교수한다.

000 9360 독일의 문화도시 (Cultural City in Germany)
이 강좌는 박물관, 추모관, 현대예술전(카셀), 도서박람회(프랑크푸르트, 라이프치히), 문학 및 음악 페스티벌(베를린, 바이로이트, 찰츠부르크 등), 영화제(베를린), 축제(쾰른, 뮌헨) 등 독일어권의 문화도시를 구성하는 제반 문화예술행사 및 문화기관의 역사, 내용, 의미에 대해 고찰 한다

0009370 고급독일어회화 B1 2 (Advanced German Conversation B1.2)
고급독일어회화(B1.1)의 다음 과정으로, 독일어에 대한 충분한 지식과 의사소통 능력을 갖춘 학습자를 대상으로 한다. 독일어 원어민 교수와의 집중적 연습을 통해 정확하고 유창한 독일어 능력을 갖추도록 한다. 나아가 독일어의 문법적, 언어학적 측면에 대한 포괄적인 능력을 얻는 데에도 도움을 준다. 본 강좌의 수준은 유럽공통참조기준의 B1.2에 상응한다.

AIE6052 통상독일어 (Commercial German)
독일어권 지역과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 통상, 무역 용어를 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상 실무에 관한 회화 연습을 집중적 으로 하여 독일어권 지역과의 교역시 활용할 수 있도록 한다.

0009371 독일희곡연구 (Seminar on German Dramas)
본 강좌는 독일어권의 대표적인 희곡작품을 비판적 안목과 문예학적 방법론에 의거하여 해석함으로써 독일희곡의 특징을 파악하고 작품 분석 및 평가 능력을 배양하는 것을 목표로 삼는다

00029369 독일시 입문 (Introduction to German Poetry)
본 강좌는 시를 구성하는 기본요소와 기본개념 및 장르적 특징을 분석적으로 살펴봄으로써 독일시에 대한 이해를 높이는 것을 목표로 한다

AIE6065 그리스신화와 유럽문화 (Greek Mythology and European Culture)
유럽의 문화는 세 개의 기둥, 즉 고대 그리스-로마 문화, 기독교 문화 및 게르만 문화 위에 세워진 건물에 비유된다. 유럽의 역사 및 문화 그리고 유럽정신의 기반이 되는 그리스 신화세계를 고찰함으로써 이 신화적 세계가 이후 유럽의 문학, 문화, 유럽적 정서에 미친 삼투관계를 살펴보고 신화와 현대문명의 상호관계를 고찰한다.

AIE6070 독일의 공연예술 (German Performing Arts)
레싱에서 브레히트를 거쳐 현대에 이르기까지 독일어권의 대표적인 희곡작품 및 연극 이론들을 검토하고, 희곡의 무대화에 대해 구체적인 예들을 통해 살펴본다. 그 밖에 탄츠테아터, 발레, 오페라, 마임, 카바레트 등 현대독일의 공연예술 전반에 대해 알아본다.

0002700 지역학의 이론과 실제 (Theory and Practice of German Studies)
국내에서 활동하는 독일어권 국가들(독일, 오스트리아, 스위스)과 유럽연합의 기관 및 이 국가들과 관련된 국내 기관(단체)에서 활동하는 대표자(전문가)를 초청하여 현장의 경험을 실사구시적으로 전달함으로써 〈지역학〉에서 배운 이론을 심화하고 실제적으로 경험하게 한다.

0009363 독일어 토론1 (Discussion in German 1)
현대 독일 사회의 정치, 사회, 문화적 이슈에 대해 독일어로 토론하는 데 요구되는 필수적인 언어적, 사회문화적 능력을 함양한다.

0009979 문화이론의 이해 (Understanding Culture Theory)
인간의 정신, 문화, 역사 등 인문학에 대한 기초적 이해와 인문학적 시각 및 방법론에 근거하여 현대의 문화를 비판적으로 성찰하고 비평하는 능력을 키운다.

AIE6061 유럽의역사와문화 (History & Culutre of Europe)
그리스, 로마 시대부터 최근 EU에 이르기까지 독일어권 지역과 프랑스어권 지역을 중심으로 유럽의 역사와 문화에 대하여 개관함으로써 과거와 현대 유럽에 대한 총체적 이해를 하도록 한다.

AIE6034 시사독일어 (Current German)
독일의어 등을 습득하고 현재의 독일 사정에 대한 정보를 얻는다.

0009362 독일시 연구 (Seminar on German Poetry)
본 강좌는 바로크 이후 현대까지 이르는 독일어권의 중요한 시 작품을 선정하고 시론 방법론에 근거하여 해석함으로써 독일시의 고유성을 파악하고 작품 분석 및 평가 능력을 함양하는 것을 목표로 삼는다

AIE6053 유럽통상학의이해 (Understanding of European Trade)
주한 유럽상공회의소 또는 현지업체(또는 유럽문화단체 : 독일문화원, 프랑스문화원, 영국문화원 등)의 대표자들을 초청하여 학생들에게 강의하게 함으로써 간접적이며 이론으로 배운 유럽의 통상을 현실적으로 느끼고 실제적인 경험을 4학년에게 제공한다.

0009372 독일어 토론2 (Discussion in German 2)
이 강좌는 독일어 토론 1의 심화 과정으로, 훌륭한 언어 구사력을 바탕으로 다양한 토론의 기술을 익히고 토론에 참여하는 바람직한 태도를 갖추는 데 이바지 한다.

0002703 번역실습 (Practice of Translation)
번역학에 대한 기본 지식을 전달한 후 일상텍스트와 실용텍스트를 독일어에서 우리말로, 우리말에서 독일어로 번역하는 실습을 한다.

0009373 독어학 세미나 (Seminar on German Linguistics)
이 강좌는 독어학에 대한 기초적인 지식을 갖춘 학생들을 대상으로 한다. 이러한 기초 지식을 바탕으로 현대 독어학 연구의 경향과 그 특징을 살펴본다. 또한, 유명 언어학자들의 다양한 이론과 연구 결과를 분석하고 이에 대해 토론함으로써 독일어에 대한 언어학적 통찰력을 갖도록 한다.

AIE6046 독일작가론 (Study of German Writers and Their Works)
각 사조를 대표할만한 작가에 대한 작품과 전기를 중심으로 각 사조의 일반적 특징 파악과 아울러 그 작가의 작품세계에 접근하기 위한 기본적인 방법론을 습득하고 이해한다.

0002704 유럽인의 생활과 의식 (Life and Consciousness of the Europeans)
유럽인의 일상문화 연구를 통해 유럽인의 삶의 뿌리를 이루고 있는 전통적 사상과 의식을 알아보고, 유럽연합을 구성하고 있는 여러 나라들 간의 공통점과 차이점을 이해한다.

0002705 독일의 문화정책과 기획 (Studies in Cultural Policy and Cultural Planing in Germany)
문화와 예술이 어떤 기획과 정책과정을 거쳐 공공성을 획득하며 공공재로서 사회의 문화성을 높이는가를 고찰하고 문화정책의 가능성을 탐색한다.

0007325 문화기획과 캡스톤디자인(Capstone Design for Cultural Planning)
4학년 2학기에 설치되는 이 교과목은 졸업 후 문화 분야 진출을 희망하는 학생들을 대상으로 전공(독어독문학) 과정에서 학습한 지식과 이론을 활용, 문화재단 등 문화산업 현장을 직접 탐방하여 어떤 기획과 운영이 가능한가를 조사하고 보고서를 작성하는 역량을 함양하고자 한다.

◘ 불어불문학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 기	0007800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	AIF6142	기초프랑스어(1)	3(4)	1-1	
〃	0007801	자기설계세미나II	1(1)	1-2	
〃	AIF6143	기초프랑스어(2)	3(4)	1-2	
전 필	AIF6138	기초프랑스어회화(1)	3(3)	1-1	
〃	0007835	프랑스 명저의 이해 2	3(3)	1-2	
〃	AIF6002	프랑스어회화(1)	3(3)	2-1	
〃	AIF6154	프랑스문학입문	3(3)	2-2	부전공필수
전 선	0007822	프랑스 명저의 이해 1	3(3)	1-1	
〃	AIF6145	기초프랑스어회화(2)	3(3)	1-2	
〃	0009375	예술의이해	3(3)	2-1	
〃	0007861	프랑스 언어와 사회1	3(3)	2-1	
〃	0007862	프랑스문학강독1	3(3)	2-1	
〃	0007867	프랑스어문법과 작문1	3(3)	2-1	부전공필수
〃	0007837	문화예술의 현장	3(3)	2-2	
〃	0007863	프랑스 언어와 사회2	3(3)	2-2	
〃	0007868	프랑스어문법과 작문2	3(3)	2-2	
〃	0007872	프랑스문학강독2	3(3)	2-2	
〃	AIF6014	프랑스어회화(2)	3(3)	2-2	
〃	0005456	프랑스소설의이해	3(3)	3-1	
〃	0007839	지역문화인프라연구	3(3)	3-1	
〃	0007864	중급프랑스어회화	3(3)	3-1	
〃	AIF6009	중급프랑스어	3(3)	3-1	부전공필수
〃	AIF6051	통상프랑스어	3(3)	3-1	
〃	0009376	문화예술의 사회사	3(3)	3-2	
〃	0009379	인천스토리기획실습	3(3)	3-2	
〃	0007860	프랑스 시의 이해	3(3)	3-2	
〃	0007869	고급프랑스어회화	3(3)	3-2	
〃	0007873	고급프랑스어	3(3)	3-2	
〃	AIF6053	유럽지역학	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전선	0004927	프랑스어의구조와의미	3(3)	3-2	
〃	0009377	문화정책의 이해	3(3)	4-1	
〃	0009378	프랑스시사탐구	3(3)	4-1	
〃	AIF6045	프랑스대중문화	3(3)	4-1	
〃	AIF6054	유럽통상학의이해	3(3)	4-1	
〃	AIF6153	프랑스연극의이해	3(3)	4-1	
〃	0007871	프랑스문학탐구	3(3)	4-2	
〃	0007878	프랑스 사상과 문화	3(3)	4-2	
〃	0009380	전시기획의 이해	3(3)	4-2	
〃	0009381	프랑스의공연예술	3(3)	4-2	
〃	0009382	프랑스어권의이해	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

○ 프랑스어의 활용 능력 배양 및 프랑스 문학에 대한 이해
○ 프랑스 문화와의 접촉을 통한 서구 문화의 이해
○ 개방적, 창조적 사고력 함양을 통한 21세기 국제사회의 요구에 부응하는 인재양성

✤ 교과목개요

AIF6142 기초프랑스어(1) (Elementary French(1))
프랑스어의 기본 교과로, 프랑스어의 기초적인 형태, 구조, 어휘를 익히고 전공과목을 이수할 능력을 기른다.

AIF6143 기초프랑스어(2) (Elementary French(2))
기초 프랑스어(1)에서학습을 토대로 하여 좀 더 심화된 학습을 진행하며, 기초적인 작문과 생활 프랑스어를 지도한다. 의

AIF6138 기초프랑스어회화(1) (French Conversation : a Beginning Level(1))
프랑스어를 처음 배우는 학생을 대상으로 정확한 발음에서 간단한 표현의 듣기와 말하기까지 교정과 반복을 통하여 프랑스어 회화의 기초를 다진다.

0007835 프랑스 명저의 이해 2 (Understanding French Masterpieces 2)
프랑스어권의 다양한 텍스트를 읽으며 프랑스 문학 및 문화에 대한 이해를 도모하는 동시에, 대학교육에 필요한 글읽기와 글쓰기 능력, 사고 능력 함양에 힘쓴다. 강의는 작품 해설, 독서 과제 부여, 토론 등의 형식으로 진행한다. 1학기에 이어 보다 심화된 텍스트들을 다루며, 부분적으로 불어 강독 연습을 겸한다.

AIF6002 프랑스어회화(1) (French Conversation(1) : Elementary Course)
담당교수의 지도하에 매시간 자유로운 분위기에서 대화 형식으로 이야기를 주고받는다. 학생의 사고 능력과 프랑스어의 표현력을 증진시키고 의사표시의 습관을 기른다.

AIF6154 프랑스 문학입문 (Introduction to French Literature)
장르별 또는 시기별로 대표적인 작품을 읽으면서, 프랑스 문학의 흐름을 파악하고 변별적 특징을 이해한다.

0007822 프랑스 명저의 이해 1 (Understanding French Masterpieces 1)
프랑스어권의 다양한 텍스트를 읽으며 프랑스 문학 및 문화에 대한 이해를 도모하는 동시에, 대학교육에 필요한 글읽기와 글쓰기 능력, 사고 능력 함양에 힘쓴다. 강의는 작품 해설, 독서 과제 부여, 토론 등의 형식으로 진행한다.

AIF6145 기초프랑스어회화(2) (French Conversation : a Beginning Level(2))
기초프랑스어회화(1)를 심화하는 수업으로 기본적인 의사소통이 가능할 수 있도록 어휘력과 표현력을 확대하고 현장에서 필요한 실제적인 구사력을 배양한다.

0009375 예술의이해 (Understanding of Art)
예술은 인간의 가장 고귀한 정신적 산물이다. 이 수업은 예술에 대한 인문학적 이해를 목적으로 예술의 역사와 이론에 대해 학습한다. 이를 통해 오늘날 우리 주변에서 일어나는 다양한 문화적, 예술적 현상을 이해한다.

0007861 프랑스 언어와 사회1 (French Language and Society 1)
프랑스 사회, 경제, 문화, 예술 등과 밀접히 연관된 DELF A2 수준의 텍스트를 읽음으로써 일상적이고 실용적인 표현을 익힘과 동시에 프랑스 사회를 이해한다.

0007862 프랑스문학강독1 (Reading in French Literature 1)
프랑스 문학 일반에 대한 지식을 얻을 수 있는 DELF A2 수준의 텍스트를 읽음으로써 프랑스어 해석 능력을 향상시킴과 함께 프랑스어문학 전공자로서 익혀야할 문학 관련 전공 지식을 익힌다.

0007867 프랑스어문법과 작문1 (French Grammar and Composition 1)
기초프랑스어를 토대로 초 · 중급 수준의 다양한 어휘, 표현, 문법을 학습하며 실제로 프랑스어 문장 구성을 연습한다. DELF A2 수준의 다양한 표현을 익히고, 그것을 실제로 구사할 수 있도록 한다.

0007837 문화예술의 현장 (Culture and Arts On-Site)
각 문화예술 현장에 대해 먼저 학습한다. 이후 약 6회 정도 불어불문학과의 특강프로그램에 각 영역에서 활동하고 있는 기획자, 프로듀서, 제작자들을 초대해서 특강을 함께 듣고, 이후 수업시간에 그 내용에 대해 토론한다. 문화예술에 대한 관심을 높이고, 현장에서 필요한 학습 및 업무 능력에 대해 생각하게끔 만든다.

0007863 프랑스 언어와 사회2 (French Language and Society 2)
프랑스 사회, 경제, 문화, 예술 등과 밀접히 연관된 DELF B1 수준의 텍스트를 읽음으로써 일상적이고 실용적인 표현을 통한 프랑스어 구사 능력을 향상시킴과 동시에 프랑스 사회에 대한 이해를 심화시킨다.

0007868 프랑스어문법과 작문2 (French Grammar and Composition 2)
중급 수준의 문법과 어휘를 활용하여 실제로 올바른 프랑스어 문장을 만든다. 이전 교과과정에서 배운 지식을 동원하여 스스로 문장을 만들어 봄으로써 DELF B1 수준의 문법과 어휘를 정확하게 익힌다.

0007872 프랑스문학강독2 (Reading in French Literature 2)
프랑스 문학 이론과 작품에 대한 지식을 얻을 수 있는 DELF B1 수준의 텍스트를 읽음으로써 프랑스어 구문과 의미를 파악하는 능력을 향상시킴과 함께 프랑스어문학 전공자로서 익혀야할 문학 관련 전공 지식을 심화시킨다.

AIF6014 프랑스어회화(2) (French Conversation(2) : Elementary Course)
프랑스어회화(1)의 기반 위에서 원칙적으로 담당교수의 지도하에 자유롭게 대화를 나눈다. 학생의 사고능력과 프랑스어 표현력을 증진시키고 의사표시의 습관을 기른다.

0005456 프랑스 소설의 이해 (Understanding of French Novel)
프랑스 문학사의 중요한 작가들과 우리에게 널리 알려진 작품들을 중심으로 프랑스 소설에 대한 이해를 도모한다. 프랑스 소설을 깊이 있게 읽고 감상하면서, 학생들은 기초적인 소설 분석방법을 배우고 프랑스 문학의 핵심에 입문할 수 있을 것이다.

0007839 지역문화인프라연구 (Study of Local Culture Infrastructure)
먼저, 지역문화활성화의 중요성에 대해 학습한다. 이후 1인 또는 2인 1조로 인천시내 모든 문화인프라 중 한 곳을 선택해서 조사, 방문, 프로그램 담당자 인터뷰 등을 실행한다. 이후 현재 진행하고 있는 프로그램들의 개선점을 발표하고, 토론을 통해 프로그램 개선안 또는 제안안을 완성하여 선택한 기관에 제출하고 코멘트를 받는다.

0007864 중급프랑스어회화 (French Conversation: Intermediate Level)
실용적인 프랑스어를 중심으로 프랑스어 구사에 대한 감각을 키우는 동시에 DELF B1/B2 수준의 의사소통 능력을 갖추도록 한다.

AIF6009 중급프랑스어 (French on Intermediate Level)
2년 동안 익힌 프랑스어 지식을 바탕으로 다양한 구문과 관용 표현을 익힘으로써 DELF B1/B2 수준의 프랑스어 구사능력을 갖춘다.

AIF6051 통상프랑스어 (Commercial French)
프랑스어권지역과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적인 통상, 무역 용어를 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상 실무에 관한 회화 연습을 집중적으로 하여 프랑스어권 지역과의 교역 시 활용할 수 있도록 한다.

0009376 문화예술의 사회사 (The Social history of art and culture)
문화와 예술을 역사 및 사회적인 배경과 연결해 포괄적으로 학습함으로써 문화에 대한 성찰적 이해도를 높이고 종합적인 분석 능력을 기른다.

0009379 인천스토리기획실습 (Inchoen Story Planning Practice)
상반기는 스토리의 기본 구조 및 등장인물들에 대해 학습한다. 하반기는 인천의 이야기나 장소, 소재 등을 찾아내어,이를 변용해서 시놉시스를 만들어본다.

0007860 프랑스 시의 이해 (Understanding of French Poetry)
프랑스 시를 중심으로 시와 문학에 대한 경험과 지식을 습득하는 한편, 시 작품의 역사적, 문화적 배경을 이해하고 예술적 안목을 키운다.

0007869 고급프랑스어회화 (French Conversation on Advanced Level)
다양한 분야의 수준 높은 표현을 익히고, 다양한 대화 상황을 배움으로써 프랑스인들의 언어 감각을 경험하여 DELF B2 수준의 의사소통 능력을 갖추도록 한다.

0007873 고급프랑스어 (French on Advanced Level)
다양한 분야의 어휘를 풍부하게 익히고 고급 수준의 문법 지식과 구문을 배움으로써 DELF B2 수준의 프랑스어 구사능력을 갖춘다.

AIF6053 유럽지역학 (Area Studies of Europe)
독일어권지역과 프랑스어권지역을 중심으로 유럽지역의 정치, 경제, 문화 등을 통합적으로 이해하도록 한다. 특히 유럽국가들의 국민성, 도시생활, 스포츠와 레져, 문화 및 경제 활동 등에 대한 학습을 바탕으로 유럽지역에 대한 새로운 문화적, 정치적, 경제적 가능성을 찾도록 한다.

0004927 프랑스어의구조와의미 (Structure and Meaning of the French Language)
프랑스 언어학은 20세기의 유럽 지식 사회를 형성하는 데 커다란 공헌을 한 구조주의를 바탕으로 삼으며, 다양한 현대 언어학 이론의 모태이다. 이와 같은 프랑스 언어학의 기본 개념과 활용 분야를 인문학의 틀에서 다루고자 한다. 한 학기에 걸쳐, 언어학의 기본 개념을 익히고, 논리학을 통한 분석을 연습하며, 실용 분야에서 활용되는 측면을 폭넓게 살필 것이다. 서구 인문학의 뿌리를 이루는 논리학과 현대 인문학을 선도한 구조주의에 바탕을 둔 프랑스 언어학을 익힘으로써, 당면 문제를 과학적

으로 해결하는 방식을 배우고, 논리적 추론 능력을 함양한다. 또한, 생소한 분야의 전문 지식에 대한 효율적인 이해를 훈련한다.

0009377 문화정책의 이해 (Understanding of Cultural Policy)
오늘날 문화정책은 문화예술만이 아니라, 이를 향유하고 호흡하는 우리의 삶 대부분을 광범위하게 포괄한다. 이 수업은 문화예술 영역의 법과 정책의 중요성에 대해 이해하는 것을 목적으로 한다.

0009378 프랑스시사탐구 (French on Current Topics)
대중매체를 통해 보도되는 프랑스 및 국제 동향을 읽음으로써 정치, 경제, 사회, 문화 등의 분야에서 실제로 사용되고 있는 프랑스어를 익힌다.

AIF6045 프랑스대중문화 (Popular Culture of France)
가요, 의상, 영화 등 프랑스 대중문화를 접할 기회를 갖고 그 흐름과 특징을 살펴본다.

AIF6054 유럽통상학의 이해 (Understanding of European Trade)
주한 유럽 상공회의소 또는 현지 업체(또는 유럽문화단체: 독일문화원, 프랑스문화원, 영국문화원 등)의 대표자들을 초청하여 학생들에게 강의하게 함으로써 이론으로 배운 유럽의 통상을 현실적으로 느껴보고 실제적인 경험을 4학년에게 제공한다.

AIF6153 프랑스 연극의 이해 (Understanding of French Play)
본 강의는 프랑스의 중세 소극에서부터 고전주의 연극을 거쳐 현대연극에 이르기까지 프랑스 연극사의 흐름과 극작품을 장르의 관점에서 이해하는 것을 목표로 한다.

0007871 프랑스문학탐구 (French Literature Research)
프랑스 문학의 고유성과 다양성을 체험할 기회를 갖고, 더 나아가 이러한 문학을 생성시킨 문화적, 역사적 배경에 대한 이해를 넓힌다.

0007878 프랑스 사상과 문화 (French culture and thought)
본 강의는 프랑스 사상과 문화의 중요한 흐름들을 그 역사적인 배경과의 관계 속에서 이해하는 한편, 다양한 장르의 텍스트를 분석하는 비판적 시각을 기르고, 고급프랑스어 강독 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다.

0009380 전시기획의 이해 (Understanding of Exhibition Planning)
상반기에는 한국과 프랑스의 다양한 전시 공간 및 이론에 대해 학습한다. 하반기에는 구체적으로 각자 전시기획안을 작성하고, 토론을 통해 수정 보완하며, 완성한 전시기획안을 인천시나 타 지역에 있는 전시운영 기관들에게 제안해보는 과정까지 진행한다

0009381 프랑스의공연예술 (Performing arts in France)
이 강의는 프랑스 공연 예술의 담론과 매체의 인식에서 출발하여 프랑스 공연예술의 현황과 프랑스 공연예술에 대한 종합적인 검토를 목표로 삼는다. 프랑스의 연극, 무용, 음악 등의 문화 정책과 프랑스의 문화 시설에 대한 교육을 목표로 한다.

0009382 프랑스어권의이해 (Understanding of the Francophonie)

프랑스 본토뿐만 아니라 전 세계에 분포되어 있는 프랑스어권의 문학, 문화, 예술 및 사회, 정치, 경제 등을 전반적으로 학습한다.

◘ 일어일문학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
기 초	AIC 6039	일본어입문(1)	2(3)	1-1	
〃	AIC 6040	일본어입문(2)	2(3)	1-2	
〃	000 7800	자기설계세미나 Ⅰ	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
전 필	000 5979	일본학입문	3(3)	1-1	부전공필수
〃	000 5990	일본어회화입문	2(3)	1-2	
〃	000 5985	일본어학요론	3(3)	2-1	부전공필수
〃	000 6001	일본문학요론	3(3)	2-2	부전공필수
〃	000 6368	일본의언어와문화	3(3)	3-1	
〃	000 3690	한일언어문화의비교	3(3)	3-2	
전 선	000 6005	기초일본어회화	3(3)	1-1	
〃	000 6877	일본지역학입문	3(3)	1-2	
〃	000 5993	일본명작감상	3(3)	1-2	
〃	000 0365	일본전근대사	3(3)	1-2	
〃	AIC 6073	일본한자문화의이해	3(3)	1-2	
〃	000 6000	일본의언어와생활	3(3)	2-1	
〃	AIC 6047	실천일본어회화(1)	2(3)	2-1	
〃	AIC 6045	일본어문장연습(1)	3(3)	2-1	
〃	000 5986	일본사정입문	3(3)	2-1	
〃	000 0367	일본근현대사	3(3)	2-1	
〃	000 6006	표상문화론	3(3)	3-2	
〃	000 5991	일본의언어와사회	3(3)	2-2	
〃	AIC 6048	실천일본어회화(2)	2(3)	2-2	
〃	AIC 6046	일본어문장연습(2)	3(3)	2-2	
〃	AIC 6069	오늘의일본	3(3)	2-2	
〃	000 6037	일본서브컬쳐의이해	3(3)	2-2	
〃	000 9784	일본지역과문화	3(3)	2-2	
〃	000 5974	일본어학사	3(3)	3-1	
〃	AIC 6054	응용일본어회화(1)	2(3)	3-1	
〃	000 5992	일본문학사	3(3)	3-1	
〃	AIC 6010	일문화요론	3(3)	3-1	
〃	000 1392	일본의세시문화	3(3)	3-1	
〃	000 1389	현대일본사회의이해	3(3)	3-1	
〃	000 8656	미디어매체속의일본어	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
〃	AIC 6055	응용일본어회화(2)	2(2)	3-2	
〃	000 6881	일본지역조사연구	3(3)	2-1	
〃	AIC 6035	한일비교문화론	3(3)	3-2	
〃	000 6002	일본근대소설	3(3)	4-1	
〃	000 2690	일본학특강	3(3)	4-1	
〃	000 7815	일본지역문화기획캡스톤디자인	3(3)	4-1	
〃	000 7802	진로설계Seminar I	1(1)	3-2	
〃	000 9785	일본지역학세미나	3(3)	3-2	
〃	000 9383	일본어학세미나1	3(3)	4-1	
〃	000 9384	일본어학세미나2	3(3)	4-2	
〃	000 6010	일본현대소설	3(3)	4-2	
〃	000 7326	일본지역학캡스톤디자인	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

일본국의 어학 · 문학 및 문화에 대한 학문적 기초를 연마하여 한일 양국의 학술 · 문화 · 경제 등 여러 분야에 걸쳐 교류 · 협력 · 증진토록 하며 국가 사회의 요구 및 국제 경쟁시대에 대응할 수 있는 인재를 양성함.

❖ 교과목개요

AIC6039,6040 일본어입문(1),(2) (Introdution to Japanese Study(1),(2))
먼저 외국어 학습의 기본인 문자와 발음을 익히고 이어서 기본문형을 학습하여, 일본어를 이해하고 표현할 수 있는 실력을 기른다.

0007800,7801 자기설계세미나 I ,II (Self-Design Seminar I ,II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0005979 일본학입문 (Japanology Introduction)
일본을 이해하는데 있어서 꼭 필요한 기초지식을 어학, 역사, 문학 교수들이 팀티칭의 형태로 소개한다.

0005990 일본어회화입문 (Introdution to Japanese Conversation)
인사 · 자기소개 등 일상생활에서 필요한 문형을 반복하여 실습함으로써 기본적인 일본어 회화가 가능하게 한다.

0005985 일본어학요론 (Introduction to Japanese Linguisitics)
일본어의 음운 · 문자 · 문법 · 문법사 · 문체 등 일어학 전반에 걸쳐 개관한다.

0006001 일본문학요론 (Introduction to Japanese Literature)
일본 문학의 영역 · 장르 · 특질 · 배경 등을 개관하고 시대별 문학이념을 알아본다.

0006368 일본의언어와문화 (Japanese Linguistics and Culture)
일본어 원서강독을 통하여 고급일본어를 익히는 동시에 일본문화를 이해하는 힘을 기르게 한다.

0003690 한일언어문화의 비교 (Compraison between Korean and Japanese Languagees & Culture)
일본어와 한국어의 비교연구를 통하여 양 언어의 특색과 문화를 이해함으로써 보다 수준 높은 일본어를 익힐 수 있게 한다.

0006005 기초일본어회화 (Formal Japanese Conversation)
표준적인 현대 일본어의 문형과 표현을 익혀 일본어 회화 능력을 기른다.

0006877 일본지역학입문 (Introduction to Japanese Area Study)
일본지역연구를 위한 기초 지식과 이론을 학습하고 일본 각 지방의 인문 및 자연환경 특성을 이해한다.

0005993 일본명작감상 (Japanese Classic Literature Appreciation)
일본의 다양한 문학 및 사상 작품(캐논)들의 엑기스를 순차적으로 읽음으로써 일본 이해를 높인다.

0000365 일본전근대사 (Pre-Modern History of Japan)
일본의 선사시대부터 전국시대까지의 역사변동과정을 살펴본다. 일본전근대사에 대해 역사적 사실과 사건을 살펴봄으로써 일본사회를 다면적으로 이해하기 위해 필요한 기초 지식 및 교양을 습득하도록 한다.

AIC6073 일본한자문화의이해 (The Culture of Chinese Characters in Japanese Language)
한자의 생성과 변천 · 발전과정 전반에 대한 이해와 일본 내에서 나타난 한자 문화의 특징과 이를 통해 본 일본문화의 특징을 이해한다.

0006000 일본의언어와생활 (Language and Everyday life in Japan)
중급 수준의 일본어 독해력을 길러 전공분야의 서적을 해독할 수 있게 한다.

AIC6047,6048 실천일본어회화(1),(2) (Practice of Japanese Conversation(1),(2))
표준적인 현대 일본어의 기초적인 문형과 문법사항을 익혀 일본어의 이해와 응용으로 실용적인 표현 능력을 기르며, 기초회화를 통해서 정확한 발음으로 응답할 수 있게 한다.

AIC6045,6046 일본어문장연습 (1),(2) (Practice of Japanese Composition(1),(2))
일본어의 기본문형과 용법을 익혀 일본어의 기초 작문능력을 기른다.

0005986 일본사정입문 (Japanese Culture Background)
일본의 지리, 역사, 정치, 경제, 교육, 종교, 습관 등 일본사회의 사정을 개관하여 일본에 관한 광범위한 지식을 갖게 한다.

0000367 일본근현대사 (Modern History of Japan)
전국시대 이후 아시아-태평양전쟁 발발 이전까지 일본의 역사를 살펴본다. 본 교과목은 일본사회가 메이지유신을 계기로 서구화, 근대화 속에서 국민국가를 수립한 다음, 주변 민족과 국가에 대한 침략을 통해 제국주의로 나아가는 과정을 고찰할 것이다. 이 과정에서 에도시대에 만들어진 전통적인 가치관, 질서, 문화 등이 근대화를 통해 어떠한 변용을 겪게 되는지를 살펴봄으로써 일본의 역사뿐만 아니라 문화에 대해서도 좀 더 심도 높은 이해가 이루어질 것이다.

0006006 표상문화론 (Culture & Representation)
회화나 삽화, 사진 등의 이미지가 어떤 역사적, 사회적 과정을 통해서 널리 유포되며, 일본문화를 만들어 가는지를 다양한 자료를 통해서 확인하고 시각 자료를 언어화해봄으로써 일본 이해에 대한 새로운 접근법을 제시한다.

0005991 일본의언어와사회 (Language and Society in Japan)
일본의 현대사회를 이해할 수 있는 중급 수준의 일본어 독해력을 기른다.
AIC6073 일본한자문화의 이해 (The culture of chinese characters in Japanese language)
한자의 생성과 변천 · 발전과정 전반에 대한 이해와 일본내에서 나타난 한자 문화의 특징과 이를 통해 본 일본문화의 특징을 이해한다.

AIC6069 오늘의일본 (Today's Japan)
패전 이후 현재에 이르는 동안 일본의 정치 · 경제 · 사회 · 문화 등을 역사적 시각에서 살펴봄으로써 현대 일본사회의 특성과 사회변화를 비판적으로 고찰하도록 한다.

0006037 일본서브컬쳐의이해 (Japanese Subcultural Studies)
오늘날 한국사회에서 적지 않은 영향력을 가지고 있는 만화, 애니메이션, 오타쿠문화, 양키문화, 넷우익 등과 같은 서브컬쳐를 어떻게 이해할 것인지를 문화이론 속에서 고찰한다.

0009784 일본지역과문화(Japanese Area and Culture)
이 과목은 일본의 정치, 경제, 사회, 종교, 예술, 과학, 기술의 현상들이 '문화' 라는 구성원리를 통해서 어떻게 총체적으로 연관되어 있는지를 이해하는 것을 목표로 한다.

0005974 일본어학사(History of Japanese Linguistics)
일본어의 변천과정을 통사적 관점에서 고찰하고, 나아가 한일 양국어의 대조 및 계통 등을 고찰한다.

AIC6054,6055 응용일본어회화(1),(2) (Application of Japanese Conversation (1),(2))
기초회화를 바탕으로 정확한 청취력과 발표력을 길러 품위있는 대화를 할 수 있는 능력을 기른다.

0005992 일본문학사(History of Japanese Literature)
일본 문학의 흐름을 상대해서 근대후기까지 통사적으로 개관하여 일본문학에 대한 전반적인 이해를 도모한다.

AIC6010 일문화요론 (History of Japanese Culture)
일본의 고대에서 현대에 이르기까지의 문화에 대한 일반적인 지식과 사회의식 · 예술성을 이해한다.

0001392 일본의세시문화 (Culture of the Japanese Times and Seasons of the Year)
사계절에 나타난 일본의 세시문화, 연중행사를 통하여 일본의 계절감, 행사, 풍습, 일본인의 의식구조 등에 대해 조사 연구를 통해 세시문화에 나타나는 일본어에 대한 연구 및 이를 통한 일본어와 일본문화에 대한 이해 증진을 목적으로 한다.

0001389 현대일본사회의이해(Understanding of Modern Japanese Society)
일본의 정치 · 경제 · 사회 · 문화 전반에 대한 현상을 다루면서 일본인의 고유한 의식구조와 가치관을 파악하고 이와 동시에 한일간의 관계를 재정립한다.

0008656 미디어매체속의일본어(Learning Japanese through Mass media)
일본어로 되어 있는 미디어 매체 중 TV뉴스와 신문을 텍스트로 하여 현대 일본 사회의 여러 현상을 이해하고 그 표현 방법을 학습한다.

0006881 일본지역조사연구 (Research in Japanese Area Study)
지역조사의 기초 이론과 방법을 습득하고 실습을 통하여 일본의 사회, 경제, 문화, 역사, 지리 등 종합적인 관점에서 지역을 조사 · 연구할 수 있는 능력을 기른다.

AIC6035 한일비교문화론(The Contrast for Korean Culture with Japanese Culture)
한일 양국의 문화적 특질을 이해하고 나아가 양국문화의 유사점과 상이점 등을 찾아내어 조사 · 연구함으로써 자국문화를 이해하고 나아가 일본문화의 바른 이해를 돕는다.

0006002 일본근대소설 (Reading in Japanese Modern Novel)
일본근대의 대표적인 작품을 택하여 소설속의 문장을 익힘과 동시에, 작가론과 작품론에 접함으로써 일본문학의 소양을 쌓는다.

0002690 일본학특강 (Special Lecture or Seminar on Japanese Studies)
일본사상의 전반적인 이해를 위해 일본 고대에서 중세 · 근세를 거치면서 생성된 다양한 사상조류와 경향을 검토하고 정리하도록 한다.

0007815 일본지역문화기획캡스톤디자인 (The Capstone Design for Japanese Cultural Planning)
4학년 1학기에 설치되는 이 교과목은 졸업 후 관광, MICE 분야 진출을 희망하는 학생들을 대상으로 전공 과정에서 학습한 지식과 이론을 활용, 여행사, 인천관광공사, 인천문화재단 등 관련산업 현장을 직접 탐방하고, 문화상품을 기획, 작성하는 역량을 함양하고자 한다.

0007802 진로설계Seminar I (Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

0009785 일본지역학세미나(Japanese Area Studies Seminar)
지역학의 민족지(ethnography)를 강독함으로써, 일본 지역을 세계 여러 곳의 문화적 다양성 속에서 비교할 수 있는 통찰을 습득하는 것을 목적으로 한다.

0009383 일본어학세미나 1(Seminar in Japanese Linguistics 1)
취직 활동을 대비하기 위해 이력서, 엔트리 시트, 자기소개서 등의 작성방법(쓰기)과 경어 표현 및 사회 매너 등이 포함된 중급 수준 이상의 비즈니스 일본어를 구사하여 인터뷰하는 방법(말하기) 등을 배운다.

0009384 일본어학세미나 2(Seminar in Japanese Linguistics 2)
대학원 진학 수준의 학문적 소양을 쌓기 위해 일본어학, 문학, 문화면에 있어서 학습자가 필요한 분야를 먼저 정해 세미나 형식의 일본어로 발표하고, 교수와 학생 사이의 자유로운 토론을 통해 문제점을 찾고 해결하는 능력을 키운다.

0006010 일본현대소설 (Reading in Japanese Contemporary Novel)
일본의 현대소설을 강독, 비평하고 그 작가에 대해 논함으로써 작품들과 작가론을 논하는 방법을 익혀가도록 한다.

0007326 일본지역학캡스톤디자인 (The Capstone Design for Studies of Japanese Region)
일본을 종합적으로 이해하는데 필요한 주제를 학생들이 조별로 선정한 다음, 이에 관한 자료를 조사하고 분석하는 것은 물론 과제물 발표를 통해서 일본학연구의 기초적인 능력을 배양한다.

◘ 중어중국학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
기 초	AID 6001	중국학입문	3(3)	1-1	연계전공 기초
〃	000 7800	자기설계세미나 Ⅰ	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
〃	신설	현대중국개론	3(3)	1-2	
전 필	신설	중국사개론	3(3)	1-1	부전필 / 연계전공 필수
〃	AID 6405	중국어듣기와말하기(1)	2(4)	2-1	
〃	AID 6404	집중중국어실습(1)	2(4)	2-1	
〃	AID 6406	집중중국어실습(2)	2(4)	2-2	
〃	AID 6407	중국어듣기와말하기(2)	2(4)	2-2	
〃	AID 6413	중국전통사상	3(3)	3-1	
〃	AID 6205	중국학강독	3(3)	3-1	부전필
〃	AID 6012	중국학연구 종합설계	3(3)	4-1	부전필 / 연계전공 필수
〃	신설	고급중국어연습	3(3)	4-1	
전 선	AID 6433	기초중국어(1)	3(6)	1-1	
〃	AID 6434	기초중국어(2)	3(6)	1-2	
〃	000 4152	중국문화의이해	3(3)	1-2	
〃	AID 6402	중국전근대사	3(3)	2-1	
〃	AID 6403	중국문학개론	3(3)	2-1	
〃	AID 6401	중국사회론	3(3)	2-1	
〃	AID 6410	중국생활문화특강	3(3)	2-1	
〃	AID 6431	한문강독	3(3)	2-2	
〃	AID 6418	중국근현대사	3(3)	2-2	
〃	AID 6412	중국학명저선독	3(3)	2-2	
〃	000 4153	중국현대문학의이해	3(3)	2-2	
〃	AID 6005	중국고전의이해	3(3)	2-2	
〃	AID 6415	중국어듣기와말하기(3)	2(4)	3-1	
〃	AID 6411	중국경제지리	3(3)	3-1	
〃	000 4151	중국지역연구	3(3)	3-1	
〃	AID 6443	중국어학개론	3(3)	3-1	
〃	000 9385	중국문화산업의이해	3(3)	3-1	
〃	AID 6419	현대중국정치	3(3)	3-1	
〃	AID 6414	집중중국어실습(3)	2(4)	3-2	
〃	TAA 7032	중국언어문화의이해	3(3)	3-2	
〃	AID 6203	중국근현대사상	3(3)	3-2	
〃	000 0372	관습과중국문화	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	AID 6417	중국대중문화론	3(3)	3-2	
〃	AID 6204	역사속의현대중국	3(3)	3-2	
〃	신설	중국학특강	3(3)	4-1	
〃	AID 6429	현대중국의법문화	3(3)	4-1	
〃	000 9386	문화로본화교사회	3(3)	4-1	
〃	AID 6432	중국과동아시아	3(3)	4-2	
〃	000 2308	중국시사자료특강	3(3)	4-2	
〃	000 4830	중국근현대인물탐구	3(3)	4-2	
〃	000 5847	영상으로보는현대중국	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

본 학과는 언어와 역사, 사회, 문화, 경제 등 중국의 제반 영역에 대한 체계적인 교육을 통해 중국 전문가를 양성하는데 목적이 있다. 특히 중국사회의 심층을 형성하는 문화 전반에 대한 이해 교육에 중점을 둔다. 또한 본 학과는 중국과 가장 가깝고, 교류가 많은 인천광역시에 중국에 대한 본격적인 연구를 촉발시키고, 활성화시키는 촉매제가 될 수 있도록 하며, 중국에 대한 폭넓은 정보를 제공함으로써 국가와 지역사회의 발전에 기여하고자 한다.

❖ 교과목개요

AID6001 중국학입문 (Introduction to Chinese Study)

중국의 역사, 문화, 정치, 경제, 지리 등 중국을 이해하고, 연구하기 위해 알아야 할 입문적인 내용을 학습한다. 특히 여러 사례와 이론 그리고 이에 대한 토론을 통해 학생 스스로 중국이라는 대상을 이해하는 관점을 형성하도록 유도하는데 중점을 둔다. 본 과목에서는 다큐멘터리, 영화 등 영상 자료를 이용하여 학습 효과를 높이도록 한다.

0008661 현대중국개론 (Introduction to Contemporary China)

현대 중국을 이해하는 데 필요한 기초적인 소양을 기르는 과목이다. 정치, 경제, 사회, 문화 등 다양한 방면에서 현대 중국에 대한 개괄적인 지식을 학습한다. 중국학에 대한 심화 학습에 필요한 기초지식을 습득하는 것을 목표로 한다.

0008657 중국사개론 (Introduction to Chinese History)

중국을 이해하는 데 필요한 기초적인 역사 지식을 학습하는 과목이다. 고대부터 현대에 이르는 중국의 역사에 대한 개괄적인 지식을 습득함으로써, 향후 전문적인 중국학을 학습하기 위해 필요한 기초적인 소양을 기르는 것을 목표로 한다.

AID6405,6407,6415 중국어듣기와말하기(1),(2),(3) (Listening and Conversation in Chinese)
聽力과 口語를 집중적으로 훈련하는 한편 HSK 등 중국어 능력 시험에 대비할 수 있는 준비를 한다. 또한 중국어로 회의와 토론, 발표를 하는 시간을 늘려 보다 완숙한 중국어 회화 능력을 배양하고자 한다. 영화를 비롯한 각종 시청각 교재를 이용하여 듣기와 말하기 능력을 제고한다. 특히 원어민과의 회화 훈련을 통해 중국 현지 적응 능력을 배양한다.

AID6404,6406,6414 집중중국어실습(1),(2),(3) (Intensive Advanced Chinese)
중국어 종합 과정으로 文法, 精讀, 寫作 중심으로 하고, 口語와 聽力을 함께 학습함으로써 중국어에 대한 전반적인 구사 능력을 배양한다. 또한 집중중국어실습(2) 과정부터는 중한, 한중 번역의 기법을 학습한다. 각 단계의 과정은 이론 2시간, 실습 2시간으로 구성되어 있다.

AID6413 중국전통사상 (The Chinese Thoughts)
선진시대로부터 청대에 이르기까지 중국에서 철학적 사유의 발전 과정을 개괄한다. 제자백가로부터 청대 고증학에 이르는 전통사상이 학습의 대상이 된다. 시대의 변화와 사상적 변화의 유기적인 관련성에 초점을 두고 학습하게 된다.

AID6205 중국학강독 (Chinese Material Reading)
중국학 관련 명저와 학술사적 의미가 큰 외국어 논문이나 연구서를 강독하는 과목이다. 주로 중국어, 영어, 일본어 등 외국의 연구 성과를 읽고 토론하는 방식으로 수업을 진행한다. 중국학강독을 수강하기에 앞서 중국학명저선독을 수강하기를 권장한다.

AID6012 중국학연구 종합설계 (Comprehensive Design of Chinese Studies)
지역연구가 등장하여 발전하게 된 과정을 학설사를 중심으로 살펴보면서 현재 진행되고 있는 지역연구 방법론을 소개한다. 또한 중국 연구에 적용되었던 여러 가지 방법론을 체계적으로 소개하고 비판적으로 검토하여 한국인으로서 중국을 이해하는데 가장 적확한 연구방법론을 모색한다. 이 과목은 졸업논문 지도를 겸한다.

0008659 고급중국어연습(Advanced Chinese)
이 과목은 중국어를 적어도 3년 이상 학습한 학습자를 대상으로 한다. '중국언어문화의 이해'와 '집중중국어 1, 2, 3'을 수강한 수준의 학생들이 그 대상이며, 중국어 말하기 프리젠테이션과 텍스트 분석을 통해 중국어 말하기와 쓰기 표현을 향상시키도록 한다.

AID6433,6434 기초중국어(1),(2) (Basic Chinese (1),(2))
중국어 학습의 기초를 함양하는데 중점을 둔 과목이다. 기본적인 문형과 문법을 학습하고, 정확한 발음을 익히도록 하여 중국어 독해력과 회화 능력의 기초를 기른다. 기초적인 작문 연습을 병행함으로써 독해력, 회화 능력 그리고 작문능력을 고루 갖추도록 한다. 본 과목을 이수해야 2학년 이후 4개 영역으로 분화되는 중국어 교육과정을 학습할 수 있다.

0004152 중국문화의이해 (INTRODUCTION TO CHINESE SOCIETY AND CULTURE)
중국을 이해하는 키워드 중의 핵심은 문화이다. 본 강좌에서는 중국문화 전반에 대한 개설과 중국 문화의 특질을 학습한다. 통시대적인 접근을 통해 중국인의 사유방식, 가치체계, 가족제도, 사회제도, 생활습관과 문화, 음식문화, 지역별 문화적 차이, 과학의 발전과정 등에 대해 학습한다.

AID6402 중국전근대사 (Pre-Modern History of China)
중국의 선사시대부터 청대 중엽까지의 역사상을 개관한다. 중국사에 대한 사실 위주의 교육과 아울러 중국을 통시대적으로 조망할 수 있는 균형 잡힌 시각을 제시하는 데에 역점을 둔다. 특히 중국 역사 전개의 주된 요소라 할 수 있는 황제권, 지배층, 민중, 사상, 정치제도, 사회경제제도의 변화 등을 구조적으로 이해하고자 한다.

AID6403 중국문학개론 (Introduction to Chinese Literature)
중국 고대문학에서 현대문학에 이르기까지 문학의 종류와 작가, 문장을 학습한다. 문학작품과 작가를 중심으로 수업이 진행되며, 이를 통해 중국 문학의 큰 흐름을 파악할 수 있도록 한다. 각 시대의 대표적인 문학가와 작품을 조사하여 발표하는 방식으로 수업을 진행하여 학생들의 자료 조사 능력과 분석 능력을 동시에 높이는데 중점을 둔다.

AID6401 중국사회론 (Chinese Contemporary Sociology)
중국사회의 인구, 가족구조, 취업구조, 계층구조, 동시와 농촌의 구조, 지역구조, 소비구조 및 생활수준, 조직구조, 문화적 가치관 그리고 산업화, 도시화에 따른 사회변동과 국가와 사회의 관계 등을 살펴본다. 사회학적인 시각과 방법론을 학습하여 이를 통해 중국 사회를 분석할 수 있는 능력을 배양한다.

AID6410 중국생활문화특강 (Special Lecture on Chinese Customs)
중국인의 일상 생활상을 이해하기 위한 과목이다. 중국인들의 관습과 풍속을 비롯하여 각종 사회적 관행 등을 학습한다. 중국의 생활문화는 지역마다 다양하므로 각 지역별로 이를 정리하는 한편 소수민족의 생활상에 대해서도 학습하게 된다.

AID6431 한문강독 (Readings in The Chinese Character)
중국문화 이해의 핵심이라 할 고전을 이해할 수 있는 한문 원전 강독 능력을 함양하는데 목적이 있다. 당송팔가문을 비롯하여 사서(四書), 사기(史記) 등 한문 원전을 강독한다.

AID6418 중국근현대사 (Modern History of China)
19세기 초부터 20세기 중반기까지의 중국 역사를 강의 범위로 한다. 중국사회가 서구의 침략하에서 새로운 사회질서와 국가건설을 추구해 가는 과정을 살펴보는 한편 2천년 이상의 역사 속에서 형성된 전통적 가치체계, 사회질서, 정치질서가 서구의 영향으로 생겨난 소위 근대적 가치체계, 정치, 사회 질서와 충돌하면서 나타난 제반 현상에 대해 학습한다.

AID6412 중국학명저선독 (Selective Reading on China Studies)
중국학 관련 명저와 학술사적 의미가 큰 논문이나 연구서를 강독하는 과목이다. 중국학명저선독은 주로 국내의 명저를 중심으로 학습하며, 중국학강독은 중국어, 영어, 일본어 등 외국의 연구 성과를 중심으로 수업을 진행한다. 전공 필수인 중국학강독을 수강하기 위해서는 중국학명저선독을 수강하기를 권장한다.

0004153 중국현대문학의이해 (INTRODUCTION TO CHINESE CONTEMPORARY LITERATURE)
민국 이후 중국 문학사조의 흐름, 작가 및 작품에 대해 고찰한다. 특히 5 · 4시기 이후 노신 · 곽말약 · 욱달부 등의 작가로부터 현재에 이르기까지 개별 작가를 작가론의 관점에서 분석하는데 중점을 둔다. 이러한 과정을 통해 개별 작품이나 작가에 대한 연구의 역량을 배양하고 향후 다양한 장르에 대한 깊이 있는 이해를 도모할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

AID6005 중국고전의이해 (Introduction to Chinese Classics)
중국의 고전은 중국문화를 형성하는 근간이 된다. 현재의 중국문화를 이해하기 위해서도 고전에 대한 지식은 필수적이다. 따라서 본 교과에서는 주요 전적(典籍)을 중심으로 고전 학습을 진행함과 동시에 이를 이해하기 위한 도구인 한문 학습도 병행한다.

AID6411 중국경제지리 (Chinese Economic Geography)
각 지역의 지리적 특징-특히 인문지리적 특징을 개관하고, 이를 기초로 각 지역 경제를 구성하는 제반 요소들을 고찰한다. 특히 산업분포, 지역개발과 지역별 경제적인 차이의 현황과 그 원인을 학습한다.

0004151 중국지역연구 (REGIONAL STUDY ON CHINA)
중국은 하나의 단위로 이해할 수 없다. 따라서 몇 몇 대구역으로 나누어 중국을 이해할 필요가 있다. 여러 지역 중에서 경제적으로 가장 선진지대라 할 수 있는 동남연해지역을 대상으로 경제, 문화, 사회구성, 지리적 특징, 지역개발의 역사 등을 고찰한다.

AID6443 중국어학개론 (Introduction to Chinese Linguistics)
일반언어학에 대한 기본 지식을 습득하게 하고 동시에 중국어의 언어적 특성을 인식할 수 있도록 한다. 중국어에 대한 공시적, 통시적 고찰을 통하여 음성, 음운, 형태, 문법, 의미, 방언 등의 기초 이론을 습득한다.

0009385 중국문화산업의이해 (Introduction to Cultural Industry in China)
21세기 중국의 새로운 전략산업으로 문화산업이 부상함에 따라 본 강의는 영화, 방송, 애니메이션, 음악, 게임 등의 산업을 중심으로 중국의 문화산업 시장 현황, 주요 정책 및 전략, 지역 문화산업 클러스터, 한류 등에 대한 내용을 학습한다.

AID6419 현대중국정치 (Political Change in Contemporary China)
중화인민공화국의 정치사를 개관한 후 등소평 체제가 등장한 이래 현재의 강택민 체제에 이르기까지 국가권력의 성격변화, 중국의 정치문화와 정치제도, 권력구조와 정책결정과정의 특징을

학습한다. 1980년대 이후 사회가 다원화됨으로써 나타나는 민주화 요구 및 민주화운동이 중국의 정치문화에 미치는 영향도 주요 내용의 하나이다.

TAA7032 중국언어문화의이해 (Understanding of Chinese Language and Culture)
이 과목은 중국 문화를 중국어를 통해 학습하는 것을 목적으로 한다. 본 강의는 말하기 커뮤니케이션 능력을 개발하는데 중점을 둔다. 학생들은 중국 문화에 대해서 중국어로 토론하고 프리젠테이션 발표를 할 수 있는 능력을 기르게 될 것이다.

AID6203 중국근현대사상 (Modern and Contemporary Thoughts of China)
현대 중국철학의 여러 사조와 운동을 검토하여 중국의 전통철학의 비판 전승 과정을 개관한다. 특히 5.4운동 이후 중국 사상계의 흐름을 고찰하고 나아가 중화인민공화국 성립 이후 중국의 전통사상과 서구의 사조들이 어떻게 비판 수용되면서 새로운 철학적 모색이 진행되고 있는지를 살펴본다.

0000372 관습과중국문화 (Chinese Customs and Culture)
이 과목은 다양한 관습을 통한 중국 사회문화의 풍부한 이해를 목표로 하며, 친족 · 동향조직 · 동업조직 및 종교 등의 사회적 관습과 기업 · 금융 · 유통 · 노동시장 등의 경제적 관습 등이 폭넓게 다루어진다. 이 과목은 현대 중국문화의 역사적 기반을 이해하게 해줌으로써, 심화된 전문지식과 현실적 감각을 갖춘 중국 전문가 양성에 기여한다.

AID6417 중국대중문화론 (Chinese Popular Culture)
1980년대 이후 개혁개방과 함께 중국의 대중문화가 급속히 확대되고, 상업화되면서 주류문화로 되고 있다. 본 강좌는 영화, 대중가요를 비롯한 각종 대중문화에 대한 이해를 통해 그 특징을 알아보고, 이를 통해 사회 변화의 양상을 전망하고자 한다. 또한 전통문화의 재창조를 위한 중국인들의 탐색도 학습하게 될 것이다.

AID6204 역사속의현대중국 (Contemporary China in Historical Tradition)
현재의 중국사회 이해에 있어 이 사회 전반에 뿌리 깊게 삼투되어 있는 '역사의 무게'를 고려하지 않는다면 정치, 경제, 사회, 문화 등의 영역에서 현재 발생하고 있는 제반 현상을 '중국' 그 자체에 즉해 해석하고 이해하기란 쉽지 않다. 본 강좌에서는 현재의 중국에 대한 보다 정확하고, 심도 있는 이해를 위해 현대 중국 사회에 살아 숨 쉬는 전통의 요소와 그 영향을 학습하게 된다.

0008660 중국학특강 (Special Lecture on Chinese Studies)
중국학과 관련된 주제 또는 활동을 선정하여 탐구활동을 전개한다. 자유로운 형식과 주제를 활용하여, 중국과 관련된 주요 이슈와 문제, 또는 한 · 중 교류에 관련된 주제에 대하여 학습하고 조사한다. 창의적인 학습활동을 통하여 중국학 전문가로서의 능력을 함양하는 것을 목표로 한다.

AID6429 현대중국의법문화 (Chinese Law)
중화인민공화국 성립 이전의 관습법 중심의 법률문화를 개관한 후 중화인민공화국의 법문화를 살펴본다. 법 개념을 비롯하여 헌법, 형법, 민법, 상법, 대외경제 관련 법 등 개혁개방 이후 중국법 제도의 내용과 특징도 주요한 학습 내용이다.

0009386 문화로본화교사회 (Understanding Culture of Chinese Diaspora)
이 강의는 화교사회의 문화에 대한 심층적 이해를 목표로 하는 교과목이다. 중국대륙과 대만에 거주하는 사람뿐 아니라 전 세계에 산재한 수많은 화교가 독특한 문화와 사회관계를 통해 일상생활과 경제생활을 운영하는 방식은 전 세계적으로 관심과 주목의 대상이 되어왔다. 이 수업에서는 화교들이 지니고 있는 정체성의 원천 그리고 화교사회의 독특한 문화에 대해 이해를 하며, 한국, 동남아시아, 일본 등지의 화교사회를 비교하고자 한다.

AID6432 중국과동아시아 (China and East Asia)
동아시아는 역사적으로 긴밀한 관계를 형성하며 발전해왔으며, 중국은 그 안에서 중심적인 역할을 수행해왔다. 현대사회에서는 특히 개혁 개방 이후로 중국과 동아시아 국가들과의 관계가 더욱 밀접해졌다. 동아시아 세계 속에서 중국의 위치와 역할 등에 대하여 학습한다.

0002308 중국시사자료특강 (China News Analysis)
중국의 급격한 변화는 현대중국을 이해하기 위해 시사현안들에 대한 이해와 분석능력의 함양을 요구하고 있다. 본 강좌는 그것을 위하여 중국의 시사현안들에 대한 정리 · 분석을 연습하는 과목이다. 그것을 통하여 현대중국에 대한 이해 능력을 향상시킬 뿐만 아니라 중국의 원자료에 대한 강독과 이해 능력을 향상시킬 수 있다.

0004830 중국근현대인물탐구 (Prosopography of Modern China)
중국근현대사에 자주 등장하는 인물들의 생평과 활동을 정리하여 개개의 인물들에 대한 이해를 높이려는 목적을 가지고 있다. 인물들을 정치가, 사상가, 학자, 문예인으로 나누어 선별하여 그들의 사상과 지향점, 특징 등을 정리한다.

0005847 영상으로보는현대중국 (Contemporary China through Films)
다큐멘터리, 영화, 드라마 등은 현대중국의 변화와 중국인들이 그것을 받아들이는 방식을 이해할 수 있는 중요한 자료이다. 본 강좌는 그리한 영상자료를 통하여 현대 중국의 정치, 경제, 사회, 문화에 대한 이해를 심화하는 것과 더불어 중국어 듣기와 읽기 능력 향상을 목적으로 한다.

2018~2019
인천대학교 요람

08

자연과학대학

- 수학과
- 물리학과
- 화학과
- 패션산업학과
- 해양학과

자연과학대학 교육목표

자연과학대학은 자연과학계열, 생활과학계열로 구성되어 있으며, 자연과학계열에는 수학과, 물리학과, 화학과, 해양학과로 편성되어 있고 생활과학계열에는 패션산업학과로 편성되어 있다. 탐구적인 과학인의 양성을 교육목표로 삼고 1학년에서는 각 전공분야와 관련된 일반 교양교육을 2학년에서는 전공분야의 기초교육을, 3학년에서는 전공분야의 전문적 능력 배양교육을, 그리고 4학년에서는 각 전공 완성교육에 중점을 두어 교육을 운영하고 있다.

이러한 교육목표의 달성을 위한 교육방침으로서

1) 합리적인 교수계획의 수립
2) 교육의 효과를 높이기 위한 교수안 작성
3) 실험실습을 통한 이론의 적용력과 탐구적 연구방법의 습득
4) 자율적 학습과 도서관 이용의 권장을 통하여 연구하는 방법의 체득
5) 학습성과에 대한 합리적이고 공정한 평가로 교육신뢰도의 향상
6) 수강출석을 통한 면학태도의 확립 등에 노력하고 있다.

◘ 수학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전공기초	XAA 1168	일반물리학(1)	2(2)	1-1	
〃	XAA 1171	일반물리학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	XAA 1184	일반화학(1)	2(2)	1-1	
〃	XAA 1187	일반화학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	XAA 1175	일반생물학(1)	2(2)	1-1	
〃	XAA 1178	일반생물학실험(1)	1(2)	1-1	
전공기초	XAA 1169	일반물리학(2)	2(2)	1-2	
〃	BA0 6009	일반물리학실험(2)	1(2)	1-2	2학기는 4학점만 전공기초 이수학점으로 인정
〃	BA0 6010	일반화학(2)	2(2)	1-2	
〃	BK0 6004	일반화학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	BK0 6006	일반생물학(2)	2(2)	1-2	
〃	BK0 6008	일반생물학실험(2)	1(2)	1-2	
전공필수	BKA 6039	해석학(1)및실습	3(3)	2-1	부전공 필수
〃	000 1422	선형대수학(1)및실습	3(3)	2-1	
〃	BKA 6008	해석학(2)	3(3)	2-2	
〃	BKA 6007	수리통계학(1)	3(3)	2-2	
〃	BKA 6013	현대대수학(1)	3(3)	3-1	부전공 필수
〃	BKA 6006	미분기하학(1)	3(3)	3-1	
〃	000 0379	복소수해석학(1)	3(3)	3-1	
〃	BKA 6019	위상수학(1)	3(3)	3-2	부전공 필수
전공선택	BKA 6049	집합론	3(3)	1-2	
〃	BKA 6012	정수론	3(3)	2-1	
〃	000 3603	벡터해석학	3(3)	2-1	
〃	000 6652	수리프로그래밍	3(3)	2-1	
〃	000 2318	선형대수학(2)	3(3)	2-2	
〃	BKA 6003	미분방정식	3(3)	2-2	
〃	000 1393	조합및그래프이론	3(3)	2-2	
〃	000 6662	융합수학	3(3)	2-2	
〃	BKA 6015	수리통계학(2)	3(3)	3-1	
〃	000 6637	응용미분방정식	3(3)	4-1	
〃	BKA 6020	현대대수학(2)	3(3)	3-2	
〃	BIA 6016	미분기하학(2)	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전공선택	000 0380	복소수해석학(2)	3(3)	3-2	
〃	BKA 6017	수치해석학	3(3)	3-2	
〃	000 7802	진로설계Seminar I	1(1)	3-2	
〃	000 2281	실해석학	3(3)	4-1	
〃	000 6636	해석적 정수론	3(3)	4-1	
〃	000 6651	조합적 최적화론	3(3)	4-1	
〃	BAA 6025	위상수학(2)	3(3)	4-1	
〃	BKA 6032	확률론	3(3)	4-2	
〃	000 6627	보안과 수학	3(3)	4-2	
〃	BKA 6042	금융수학	3(3)	4-2	
〃	000 6642	빅데이터 분석	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

현대수학에 대한 순수수학 분야 및 컴퓨터를 비롯한 응용수학분야까지 다루어 기분원리를 이해하는 창조적 사고방식을 지닌 전문인 육성을 목표로 대수학, 해석학, 위상수학, 기하학, 확률통계학 등을 다루며 컴퓨터와 관련된 수치해석학 등 응용수학을 다루어 현시대에 알맞은 교육을 제공하고 있다.

❖ 교과목개요

XAA1168, XAA1169 일반물리학(1),(2) (General Physics (1),(2))
물리학의 기본원리와 물리적 현상을 이해하고, 양의 측정, 일과 에너지, 역학, 열역학 등의 이공학도로서 갖추어야 할 기초적 물리지식을 습득한다.

XAA1171, BA06009 일반물리학실험(1),(2) (General Physics Laboratory (1),(2))
기초적인 실험을 통하여 자연의 원리를 터득하고 직접 실험을 함으로서 과학적 탐구력을 신장시키는데 그 목적이 있다. 또한 이러한 실험을 통하여 고급화학실험에 필요한 기본능력을 배양시킨다.

XAA1184, BA06010 일반화학(1),(2) (General Chemistry (1),(2))
화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 화학전반에 걸쳐 비교적 광범위하고 정도가 약간 높은 이공학도의 기초화학 지식을 취급한다.

XAA1187, BA06004 일반화학실험(1),(2) (General Chemistry Laboratory (1),(2))
화학의 기본원리의 실험에 의한 확인 정성분석 등 기초적인 실험조작 방법을 습득시킨다.

XAA1175, BK06006 일반생물학(1),(2) (General Biology (1),(2))
생물의 특성, 대사, 유전, 발생, 진화, 분류 및 환경 등의 이공학도로서 갖추어야 할 기초적인 생물학 지식을 습득한다.

XAA1178, BK06008 일반생물학실험(1),(2) (General Biology Experiment (1),(2))
전반적인 생물학 영역에 대하여 소개하며 기초적인 생물학에 대한 이해를 돕는데 중점을 둔다.

BKA6039 해석학(1)및실습 (Analysis(1) and Practice)
엄밀한 이론전개를 통한 기본적인 실수의 성질, 함수의 극한, 연속성, 수열의 극한, 미분가능성 등의 개념을 정확히 파악하는 과정을 다룬다.

0001422 선형대수학(1)및실습 (Linear Algebra(1) and Practice)
Vector공간, 행렬 및 4행렬의 대각화, Convex집합 등 수학의 구조에 관한 사항을 다룬다.

BKA6008 해석학(2) (Analysis(2))
극한의 개념에 의한 일변수와 다변수함수의 미분법, 편미분의 응용, 정적분, 선적분, 중적분 등을 다룬다.

BKA6007 수리통계학(1) (Mathematical Statistics(1))
확률변수와 그 분포, 변수의 변환, 극한분포, 다변수분포 등 수리통계학의 기본이론과 추정 · 검정 등의 추측통계학의 이론 및 그 응용을 다룬다.

BKA6013 현대대수학(1) (Modern Algebra(1))
군론을 중심으로 강의하며, 정규부분군, 상군 및 Cauchy정리 등을 다룬다.

BKA6006 미분기하학(1) (Differental Geometry(1))
Euclid공간 안의 곡선에 관한 기하를 공부하는 것으로 Euclid에서의 미적분, Frenet공식, 접속형식, Euclid공간의 강체운동을 다룬다.

0000379 복소수해석학(1) (Complex Analysis(1))
복소변수, 복소함수의 미분 및 적분에 관한 기초이론과 그 응용, 조화함수, 유수와 극, 등각사상 등을 다룬다.

BKA6019 위상수학(1) (Topology(1))
위상의 개념과 극한과정의 연관성, 근방, 상대위상, 연결성, 긴밀성과 연속성, 분리공간 등을 다룬다.

BKA6049 집합론 (Set Theory)
집합과 함수의 기본개념을 이해하며 공리, 가부번, 기수, 서수, 선택공리 등 수학의 기본개념을 익히며 그 활용을 다룬다.

BKA6012 정수론 (Number Theory)
수론에서의 기본적인 함수, 합동의 개념, 합동식, 원시근과 지수 등 정수론의 기본개념을 다룬다.

0003603 벡터해석학 (VECTOR ANALYSIS)
본 수업에서 우리는 벡터장의 계산에 대하여 공부한다. 특히 곡선을 따라 움직이는 힘의 장에 의해 행해지는 일을 계산하는데 사용할 수 있는 선적분을 정의한다. 그 다음 면적분을 정의하는데 이는 표면을 따라 흐르는 유체의 변환율을 계산하는데 이용 된다. 이들 새로운 형태의 적분과 우리가 이미 알고 있는 적분, 2중적분 및 3중적분과의 관련성이 미적분학의 기본 정리, 그린의 정리, 스터케의 정리 및 발산 정리의 고차원 버전으로 주어진다.

0006652 수리프로그래밍 (Computational Mathematical programming)
복잡한 계산이 필요한 수학 이론을 Matlab, Maple, Mathematica 등과 같은 다양한 수학 프로그래밍을 이용하여 이해하고, C언어 등에 적용할 수 있는 알고리즘을 구축한다.

0002318 선형대수학(2) (Linear Algebra(2))
Vector 공간, 행렬 및 행렬식의 성질, 선형변환, 고유방정식을 다루며 상대공간, 고유방정식, Hamilton 행렬의 대각화, Convex 집합 등 수학의 구조에 관한 사항을 다룬다.
BKA6003 미분방정식 (Differential Equation)
상미분방정식의 해법, 연산자, 급수해법, 완전미분방정식과 연립방정식을 다루고, Laplace변환과 그 응용, 간단한 편미분방정식을 다룬다.

0001393 조합및그래프이론 (Combinatorics and Graph Theory)
조합론에서는 주어진 대상의 정렬, 그룹 짓기, 순서 정하기, 등에 관하여 공부한다. 또한 최근 컴퓨터 이론의 발달에 따라 급격히 발달하는 그래프 이론에서는 나무 그래프, 경로 등 기초적인 그래프를 익히고, 그래프의 연결성, 짝짓기, 채색 등에 대하여 공부한다.

0006662 융합수학 (Interdisciplinary Mathematics)
수학은 확실한 경험을 토대로 보편적인 법칙과 조직화된 지식의 체계이면서 동시에 인간의 삶과 깊은 관련이 있는 학문이다. 수학의 역사는 인류의 역사와 함께 시작되었으며, 인류의 다양한 고민을 해결하고 문명을 발전시키는 원동력이 되어왔는데 본 교과에서는 이러한 인간의 삶에 근거한 다양한 수학적인 사실들을 배우고자 한다.

BKA6007 수리통계학(1) (Mathematical Statistics(1))
확률변수와 그 분포, 변수의 변환, 극한분포, 다변수분포 등 수리통계학의 기본이론과 추정 · 검정 등의 추측통계학의 이론 및 그 응용을 다룬다.

BKA6020 현대대수학(2) (Modern Algebra(2))
환론을 중심으로 중요한 정역들과 이데알 및 다항식환을 다룬다.

BIA6016 미분기하학(2) (Differental Geometry(2))
Euclid공간의 곡면에 관한 기하를 다루며, 곡면의 정의, 곡면에서의 미분적분, Gauss곡률, 최저면, 곡면의 기본구조식 등에 이어 Riemann기하의 기초내용을 다룬다.

000380 복소수해석학(2) (Complex Analysis(2))
복소변수, 복소함수의 미분 및 적분에 관한 기초이론과 그 응용, 조화함수, 유수와 극, 등각사상 등을 다룬다.

BAA6025 위상수학(2) (Topology(2))
거리공간, 일양공간, 완비화, 완비공간, Norm 공간을 다룬다.

BKA6015 수리통계학(2) (Mathematical Statistics(2))
확률변수와 그 분포, 변수의 변환, 극한분포, 다변수분포 등 수리통계학의 기본이론과 추정 · 검정 등의 추측통계학의 이론 및 그 응용을 다룬다.

BKA6017 수치해석학 (Numerical Analysis)
선형방정식, 비선형방정식의 해법, 오차, 수렴도, 상미분방정식의 해법 등을 다룬다.

0007802 진로설계 Semiar Ⅰ(Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

0002281 실해석학 (Real Analsis)
수직선상에서 정의된 함수와 수역, Lebesgue 측도의 적분 등을 다룬다. 미분과 적분의 관계, Lebesgue 공간, 추상적 측도와 적분, 가측도와 측도, Banach공간, Hilbert공간 등을 다룬다.

0006636 해석적 정수론 (Analytic Number Theory)
소수의 분포에 대한 연구는 정수론에서 아주 중요한 분야 중 하나이다. 이하의 소수의 개수를 라 할 때, 르장드르와 가우스가 비슷한 시기에 일 것이라 추측하였고, 리만은 리만제타함수 의 영점을 조사하는 것으로 이 문제를 해결할 수 있다고 제안하였다. 1896년에 리만의 아이디어를 이용하여 위의 문제가 풀렸고, 이는 소수 정리라고 불려진다. 본 수업에서는 소수 정리를 소개하고, 리만제타함수의 영점을 조사하는 문제인 리만가설을 소개한다. 리만제타함수와 유사하게 정의된 함수, 보형형식 등에 대해서도 소개한다.

0006637 응용미분방정식 (Applied Differential Equations)
응용 물리에서 사용되어지는 기본적인 편미분방정식(열 방정식, 라플라스 방정식, 파동 방정식), 변수 분리법, 퓨리에 급수, 스톰-리우빌 고유치 문제, 푸리에 변환과 역 변환에 대하여 다룬다.

0006651 조합적 최적화론 (Combinatorial Optimization)
조합적 최적화론에서는 유한 집합에서의 최적화를 공부한다. 이 과목에서는 특히 수학의 기원 중 한 분야이며 최근 전산학의 발달로 활발히 연구되는 그래프이론에서의 최적화를 공부한다. 동형그래프, 부분그래프, 경로와 순환, 트리, 오일러 그래프, 해밀톤 그래프, 연결그래프, 매칭, 그래프착색, 특수그래프, 그래프 독립 수, 그래프 분할, 평면그래프 등을 익힌다.

BG06056 확률론 (PROBABILITY THEORY)

적분론의 개념 위에서 현대 확률론의 기본개념을 개관하고 대수의 법칙, 중심극한정리, 확률과정 등을 다룬다.

0006627 보안과 수학 (Introduction to Mathematical Cryptography)

디지털 세계에서 암호론이란 정보보호의 필수적인 요소이다. 예를 들면, 인터넷 뱅킹, 온라인 결제등에서 암호론은 중요한 역할을 한다. 현대의 암호론은 정수론, 선형대수, 대수등의 수학을 기반으로 발전하였다. 본 수업에서는 암호론의 기본 개념과 성질 및 암호 시스템, 그리고 암호론에 사용되는 다양한 수학적인 이론과 응용을 공부한다.

BKA6042 금융수학 (FINANCIAL MATHEMATICS)

금융시장에서 사용되는 기초자산(상품, 주식, 채권, 환율)과 파생금융상품(선물, 스왑, 옵션)의 기본적인 개념에 대해서 다룬다. 또한 금융에서 필요한 수학적 개념(확률, 통계, 확률 과정론, 브라운 운동, 이토 공식, 블랙숄즈 방정식 등)에 대해서도 다룬다.

0006642 빅데이터 분석 (Big data analysis)

본 강의는 급속도로 변화하는 현대사회에서 경쟁력을 갖추기 위하여 현실성 있는 실제 문제를 통하여 통계이론을 쉽게 이해하고 복잡한 수리적 계산은 통계 프로그램을 활용하여 결과를 도출하며 합리적인 의사결정에 활용할 수 있도록 그 능력을 배양하는데 있다. 다양한 실습을 통하여 계산된 여러 데이터들의 결과를 해석하고 분석해 봄으로써 논리적 사고 능력을 배양하고 합리적인 의사결정을 위한 필요한 정보를 획득하고자 한다.

◆ 물리학과 교과과정표

구 분	교과목코드	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 기	000 2417	일반물리학(1)	3(3)	1-1	
〃	000 2418	일반물리학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	000 2419	일반화학(1)	2(2)	1-1	
〃	000 2421	일반생물학(1)	2(2)	1-1	
〃	000 2420	일반화학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	000 2422	일반생물학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 1188	일반물리학(2)	3(3)	1-2	
〃	000 1191	일반물리학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	000 1189	일반화학(2)	2(2)	1-2	
전 필	BKB 6001	일반역학(1)	3(3)	2-1	부전공필수
〃	BKB 6002	현대물리학(1)	3(3)	2-1	부전공필수, 연계전공
〃	BKB 6003	역학실험	1(2)	2-1	
〃	BKB 6009	현대물리학실험	1(2)	2-2	
〃	BKB 6010	일반역학(2)	3(3)	2-2	
〃	BKB 6013	전자기학(1)	3(3)	3-1	부전공필수, 연계전공
〃	BKB 6015	전자기학실험	1(2)	3-1	연계전공
〃	BKB 6014	양자역학(1)	3(3)	3-1	연계전공
〃	BKB 6020	전자기학(2)	3(3)	3-2	연계전공
〃	BKB 6021	양자역학(2)	3(3)	3-2	
전 선	BKB 6004	물리학연습	3(3)	1-2	
〃	BKB 6005	전산물리학	3(3)	3-1	
〃	BKB 6006	수리물리학(1)	3(3)	2-1	
〃	000 2394	미분방정식	3(3)	2-2	
〃	000 8467	선형대수학	3(3)	2-1	
〃	BKB 6007	열및통계물리학(1)	3(3)	3-1	
〃	BKB 6011	현대물리학(2)	3(3)	2-2	
〃	BKB 6012	수리물리학(2)	3(3)	2-2	
〃	BKB 6037	나노과학개론	3(3)	2-1	
〃	BKB 6016	열및통계물리학(2)	3(3)	3-2	
〃	BKB 6018	전자물리학(1)	3(3)	2-1	
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	3-1	
〃	BKB 6008	광학(1)	3(3)	3-2	연계전공
〃	BKB 6022	전자물리학(2)	3(3)	2-2	

구 분	교과목코드	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	BKB 6019	광학실험	1(2)	3-2	연계전공
〃	BKB 6043	나노재료분석	3(3)	3-2	
〃	000 4985	논문작성및연구	2(4)	3-2	
〃	000 4984	물리연구프로젝트	2(4)	4-1	
〃	BKB 6053	반도체물리학	3(3)	4-1	
〃	BKB 6017	광학(2)	3(3)	4-1	연계전공
〃	BKB 6054	물리학세미나	1(2)	3-1	
〃	BKB 6024	고체물리학(1)	3(3)	4-1	
〃	BKB 6029	고체물리학(2)	3(3)	4-2	
〃	000 4983	핵과기본입자	3(3)	4-2	
〃	BKB 6039	전자물리실험	1(2)	3-1	
〃	BKB 6040	광전소자학	3(3)	4-2	연계전공

❖ 교육목표

물리학과에서는 자연계의 기본 원리에 대한 이론과 실험의 교육 및 탐구활동을 통하여 자연현상을 이해하고, 응용능력을 지닌 연구 및 교육분야의 전문 인력을 양성할 수 있는 체계적 교육 및 연구 프로그램을 제공하고 있다. 특히 미래사회에 요구되는 첨단과학 기술분야의 인력육성에 적극 부응 하기 위하여 나노기술 인력, 광전자기술 인력 및 정보과학 및 중, 고등학교 교사 양성을 위한 연계 전공 교육과정을 도입하여 운영하고 있으며, 이들 분야에 대한 다양한 첨단 교육 및 연구활동을 학생들이 직접 참여할 수 있도록 교과과정이 제공되고 있으며, 학생들의 자발적 탐구활동을 적극 지원하고 있다.

❖ 교과목개요

0002419, 0001189 일반화학(1),(2) (General Chemistry (1),(2))

화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 화학전반에 걸쳐 비교적 광범위하고 정도가 약간 높은 이공학도의 기초화학 지식을 취급한다.

0002420 일반화학실험(1) (General Chemistry Laboratory (1))

화학의 기본원리의 실험에 의한 확인 정성분석 등 기초적인 실험조작 방법을 습득시킨다.

0002421 일반생물학(1) (General Biology (1))

생물의 특성, 대사, 유전, 발생, 진화, 분류 및 환경 등의 이공학도로서 갖추어야 할 기초적인 생물

학 지식을 습득한다.

0002422 일반생물학실험(1)(General Biology Laboratory (1))
전반적인 생물학 영역에 대하여 소개하며 기초적인 생물학에 대한 이해를 돕는데 중점을 둔다.

0002417, 0001188 일반물리학(1),(2) (General Physics (1),(2))
물리학의 기본원리와 물리적 현상을 이해하고, 양의 측정, 일과 에너지, 역학, 열역학 등의 이공학도로서 갖추어야 할 기초적 물리지식을 습득한다.

0002418, 0001191 일반물리학실험(1), (2) (General Physics Laboratory (1),(2))
기초적인 실험을 통하여 자연의 원리를 터득하고 직접 실험을 함으로서 과학적 탐구력을 신장시키는데 그 목적이 있다. 또한 이러한 실험을 통하여 고급화학실험에 필요한 기본능력을 배양시킨다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0007800, 0007801 자기설계세미나 I,II (Self - Design Seminar I,II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

BKB6004 물리학연습(Physics Practicum)
물리학의 문제풀이 능력을 다각도에서 배양시키도록 한다.

BKB6001 일반역학(1) (Mechanics(1))
역학은 초기 물리학의 근본을 이루었던 내용 즉 물체의 운동과 상호작용에 관계되는 힘과 에너지를 체계적으로 다루는 학문이다. 일반역학(1)에서는 벡터, 미분적분학 및 선형대수학을 기초로 하여 물체의 운동과 에너지변환을 학습시켜 현대물리학을 연구할 수 있는 기본 능력을 기른다.

BKB6002 현대물리학(1) (Modern Physics(1))
현대물리학에 있어서 상대성 이론, 빛의 이중성, 물질과 파동과 에너지, 원자의 모형, 양자역학등의 기본 개념을 공부하여, 상급 물리학을 공부할 수 있는 기본지식을 축적한다.

BKB6003 역학실험 (Mechanics Laboratory)
역학의 기본원리를 실험을 통하여 체득하게 한다. 일반역학에서 학습하는 내용을 실험으로 확인하며 그 과정에서 탐구심을 배양시킨다. 실험기자재를 다루는 기능 훈련은 물론, data처리와 기구 취급시의 세심한 주의력 집중도를 훈련시킨다.

BKB6009 현대물리학실험 (Modern Physics Laboratory)
현대물리학을 이루는 기초적인 개념들을 실험실습을 통하여 이해한다.

BKB6013 전자기학(1) (Electromagnetism(1))
자연계의 전기적 특성을 이해하기 위하여 다양한 이론의 소개와 수학적 방법을 이용한 해를 구하고 현 전자문명에서의 다양한 응용에 관하여 수업한다.

BKB6015 전자기학실험 (Electromagnetism Laboratory)
전기, 자기적 특성에 관한 실험, 특히 전기와 자기의 상호작용에 관한 실험을 심도있게 수행하여 자연계의 전자기적 현상을 이해하고자 한다.

BKB6014 양자역학(1) (Quantum Physics(1))
현대의 물리학을 이해하는데 필요한 양자역하의 기본개념을 다룬다. 고전역학으로는 설명되지 않는 현상들이 양자역학적으로는 설명됨을 이해한다.

BKB6020 전자기학(2) (Electromagnetism(2))
물리의 자기적 특성을 공부하고, 전기적 현상과 연계하여 자기현상을 이해한다. 아울러 전자기파의 발생, 전파 및 그 특성을 공부한다.

BKB6005 전산물리학 (Computational Physics)
컴퓨터를 이용한 수치계산법을 익히며, 이를 물리학의 여러 분야에 걸친 문제해결에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

BKB6006 수리물리학(1) (Mathematical Physics(1))
대학수학과정을 수료한 학생을 대상으로 백터해석, 행렬식급수, 기초복소함수론등 물리학에 필요한 수학적 능력을 배양한다.

0008468 미분방정식 (Differential equation)
과학이나 공학을 전공하는 학생들이 다루게 될 현실적인 문제와 관련되는 수학의 기초적인 내용을 다룬다. 즉 공학적인 문제의 상미분 방정식에 의한 모델링, 상미분 방정식의 해법, 라플라스변환의 성질과 응용에 대하여 배운다

0008467 선형대수학 (Linear Algebra)
선형대수학은 자연과학, 통계학 그리고 사회과학등의 여러분야에서 널리 쓰이는 가장 기초적인 분야라고 할 수 있다. 선형대수학은 벡터공간의 성질을 공부하는 학문으로 벡터의 선형독립과 기저의 개념등을 공부하고 선형연산자의 기하학적의미를 공부하고 어떻게 응용되고 있는지를 알아본다.

BKB6037 나노과학개론 (Introduction to Nanoscience)
고체의 원자, 분자규모에서의 물리학적, 전자공학적 성질을 바탕으로 나노형성물질의 재료내에서의 전하캐리어의 이동현상과 전류의 제어, 자기현상 등의 특성을 강의하고 기본적인 나노소자의 전기적, 광학적, 열적, 기계적 특성에 관하여 논한다.

BKB6010 일반역학(2) (Mechanics(2))
일반역학(1)에서는 물체의 운동과 에너지변환을 주로 newton역학으로 다루는데 반해, 일반역학(2)에서는 Lagrange역학과 Hamilton방정식 등 고급역학 분야를 다룬다. 자유도가 많은 복잡한 체계를 학습하여 양자역학, 통계역학, 고체물리학 등을 학습할 수 있는 토대를 구축한다.

BKB6007 열및통계물리학(1) (Thermal and Statistical Physics(1))
온도, 비열, 자유도, 등분배정리, 내부에너지, 열역학함수, 열역학법칙들, 화학퍼텐셜, 엔트로피, 이상기체, 등온과정, 단열과정 등을 다룬다.

BKB6011 현대물리학(2) (Modern Physics(2))
습득한 현대물리학의 기본개념을 이용하여 반도체, 고체물리학, 광학과 레이저 등 현대문명의 첨단장치에 적용함으로써 그 원리의 이해를 돕는다.

BKB6012 수리물리학(2) (Mathematical Physics(2))
물리학에 이용되는 고등수학인 복소함수론, 특수함수, fourier급수 등을 취급하여 수학적 능력을 배양하고 그 개념을 이해시킨다.

0007802 진로설계 Semiar Ⅰ(Career - Design Seminar Ⅰ)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

BKB6016 열및통계물리학(2) (Thermal and Statistical Physics(2))
확률론, 분배함수, 맥스웰분포, 자기적성질, 상전이, 흑체복사, 고체의 열적성질, 양자통계, 분포함수 등을 다룬다.

BKB6008 광학(1) (Optics(1))
기하광학의 원리와 요소들을 취급하며 광fiber, 집적광학, 렌즈디자인, 광학계 및 광학계의 평가 등을 다룬다. 파동광학의 일부인 간섭, 회절, 산란 등에 관한 이해를 높인다.

BKB6018 전자물리학(1) (Electronics(1))
실험 물리학을 공부하는데 필수적인 전기, 전자소자 및 전자회로의 작동을 이해하기 위한 기본적인 개념들을 다룬다.

BKB6021 양자역학(2) (Quantum Physics(2))
양자역학의 개념들이 현대과학의 현상들을 이해하는데 사용되는 방법들을 습득한다.

BKB6022 전자물리학(2) (Electronics(2))
전자물리학(1)의 연장으로 전자소자 및 전자회로의 작동을 이해하기 위한 기본적인 개념을 다룬다.

BKB6019 광학실험 (Optics Laboratory)
광학의 원리를 체득하고 광학기구 및 장치를 이해한다. 기하광학, 회절, 간섭, 편광, 홀로그래피, 레이져 등에 관한 실험을 통해 이론에서 배운 내용을 검증하고 창의력을 향상시킨다.

BKB6017 광학(2) (Optics(2))
파동광학의 일부인 편광, 광학데이터 처리, 홀로그래피를 취급하며 양자광학에서는 광원, detector, radiometry, photometry, 흡수, 레이저, 상대성 광학 등에 관한 지식을 함양한다.

BKB6043 나노재료분석 (Analysis of nanoelectronic materals)
나노재료에 대한 이론과 물리적 성질을 다루며 그 응용으로서 나노재료의 기계적, 전기적 특성의 한계, 결정성장 방법 및 특성에 관한 측정방법 등을 논한다.

0004985 논문작성및연구 (Class of paper writing)
연구 주제 제안 및 논문 작성을 위한 연구 및 논문 작성

0004984 물리연구프로젝트 (Undergraduate physics project)
연구 주제에 접근하고 문제를 해결하는 과정을 익힌다. 자료를 수집하고 효과적으로 발표하는 법을 배운다. 연구 결과를 해석하고 논의하는 방법을 숙달한다. 연구 결과를 도출하고 배경 이론을 첨부하여 전달하는 방법을 익힌다. 다양한 연구 실험 도구의 원리와 사용법을 익힌다.

BKB6053 반도체물리학 (Semiconductor Physics)
양자역학적 관점에서의 반도체 내의 charge carrier 의 운동을 어떻게 기술하는지 배운다 .다이오드, 트랜지스터의 동작원리 이해를 위한 carrier charge dynamics의 기초적인 이해에 수업의 목적이 있다.

BKB6054 물리학세미나 (Physics Seminar)
물리학에서 이슈가 되고 있는 분야의 최근 연구와 관련된 세미나를 개최함으로써 수강학생들이 최근 물리학의 새로운 연구 방향을 파악할 수 있도록 한다. 또한 그와 관련된 자료를 수집, 분석, 발표함으로써 미래 사회에서 필요로 하는 문제해결력, 사고력, 발표력 등을 배양한다.

BKB6024 고체물리학(1) (Solid State Physics(1))
고체의 역격자, 포논, 자유전자모형, 에너지밴드, 반도체, 페르미 면, 금속 등을 다룬다.

BKB6029 고체물리학(2) (Solid State Physics(2))
광학적 과정, 초전도체, 강유전체, 자성, 비정질, 표면, 계면, 합금 등을 다룬다.

0004983 핵과기본입자 (Nuclei and Particles)
원자핵의 구성, 핵력의 주요 특성, 입자의 종류 및 그 상호작용, 대칭 및 대칭성의 파괴를 다룬다. 핵 및 입자 물리학, 실험장비, 핵 모델과 핵의 상호작용, 렙톤과 하드론의 상호 작용 및 통일 이론의 최근 문제등을 소개하며 부담없이 수강할 수 있는 과목이다.

BKB6039 전자물리실험 (Electronics Laboratory)
전자소자 및 전자회로들을 이해하기 위한 실험을 수행한다.

BKB6040 광전소자학(Optoelectronic Devices)
광통신, 광컴퓨터, 광신호처리 등의 광시스템에서 주로 사용하는 첨단광소자에 대하여 강의한다. 이외에 광스위치, 마이크로렌즈, OEIC, PIC, 비선형 광학소자 등을 다룬다.

◆ 화학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 기	XAA 1168	일반물리학(1)	2(2)	1-1	
〃	XAA 1171	일반물리학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	XAA 1184	일반화학(1)	3(3)	1-1	부전공필수
〃	XAA 1187	일반화학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	XAA 1175	일반생물학(1)	2(2)	1-1	
〃	XAA 1178	일반생물학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	BCO 6082	일반물리학(2)	2(2)	1-2	
〃	XAA 1172	일반물리학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	000 1189	일반화학(2)	3(3)	1-2	2학기는 8학점만 전공기초 이수학점으로 인정
〃	000 1192	일반화학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	XAA 1176	일반생물학(2)	2(2)	1-2	
〃	BCO 6085	일반생물학실험(2)	1(2)	1-2	
전 필	BKC 6001	유기화학(1)	3(3)	2-1	부전공필수
〃	BKC 6002	물리화학(1)	3(3)	2-1	부전공필수
〃	BKC 6004	분석화학(1)	3(3)	2-1	
〃	000 1397	분석화학실험	2(4)	2-1	
〃	BKC 6005	유기화학(2)	3(3)	2-2	
〃	BKC 6006	물리화학(2)	3(3)	2-2	
〃	BKC 6007	유기화학실험	2(4)	2-2	
〃	BKC 6012	무기화학(1)	3(3)	3-1	
〃	BKC 6017	물리화학실험	2(4)	3-1	
〃	BKC 6028	무기화학실험	2(4)	3-2	
전 선	000 9388	기기분석(1)	3(3)	2-2	
〃	BKC 6009	화학전산	3(3)	2-2	
〃	BKC 6013	유기화학(3)	3(3)	3-1	
〃	BKC 6014	생화학(1)	3(3)	3-1	
〃	BKC 6016	분자분광학	3(3)	3-1	
	BKC 6015	무기화학(2)	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	BKC 6018	유기화학특강	3(3)	3-2	
〃	000 9389	기기분석(2)	3(3)	3-2	
〃	BKC 6020	생화학(2)	3(3)	3-2	
〃	BKC 6021	고분자화학	3(3)	3-2	
〃	BKC 6022	광화학	3(3)	3-2	
〃	BKC 6023	기기분석실험	2(4)	3-2	
〃	BC0 6038	생화학특강	3(3)	3-2	
〃	000 7802	진로설계Seminar Ⅰ	1(1)	4-1	
〃	000 7816	화학 논문 연구Ⅰ	3(3)	4-1	
〃	BKC 6024	고분자실험	2(4)	4-1	
〃	BKC 6025	양자화학	3(3)	4-1	
〃	BKC 6026	무기화학특강	3(3)	4-1	
〃	BKC 6029	생화학실험	2(4)	4-1	
〃	000 9387	계산화학	3(3)	4-1	
〃	000 7808	나노에너지화학	3(3)	3-1	
〃	000 7809	의약합성화학	3(3)	4-1	
〃	000 1398	환경과인체	3(3)	4-1	
〃	000 7807	화학 논문 연구Ⅱ	3(3)	4-2	
〃	BKC 6031	분자구조해석	3(3)	4-2	
〃	BKC 6033	환경화학	3(3)	4-2	
〃	BKC 6010	전기화학	3(3)	4-2	
〃	000 6388	현장교육실습(Ⅰ)	1(2주)	3,4공통-1,2	
〃	000 6389	현장교육실습(Ⅱ)	2(4주)	3,4공통-1,2	
〃	000 6393	현장교육실습(Ⅲ)	3(6주)	3,4공통-1,2	
〃	000 6394	현장교육실습(Ⅳ)	4(8주)	3,4공통-1,2	

✤ 교육목표

화학 전분야의 기본 이론과 원리를 터득하고 능동적인 응용과 창조적인 연구능력을 지닌 전문인력 양성

✤ 교과목개요

XAA1184, 0001189 일반화학(1),(2) (General Chemistry (1),(2))
화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 화학전반에 걸쳐 비교적 광범위하고 정도가 약간 높은 이공학도의 기초화학 지식을 취급한다.

XAA1187, 0001192 일반화학실험(1),(2) (General Chemistry Laboratory (1),(2))
화학의 기본원리의 실험에 의한 확인 정성분석 등 기초적인 실험조작 방법을 습득시킨다.

XAA1175, XAA1176 일반생물학(1),(2) (General Biology (1),(2))
생물의 특성, 대사, 유전, 발생, 진화, 분류 및 환경 등의 이공학도로서 갖추어야 할 기초적인 생물학 지식을 습득한다.

XAA1178, BCO6085 일반생물학실험(1),(2) (General Biology Experiment (1),(2))
전반적인 생물학 영역에 대하여 소개하며 기초적인 생물학에 대한 이해를 돕는데 중점을 둔다.

XAA1168, BCO6082 일반물리학(1),(2) (General Physics (1),(2))
물리학의 기본원리와 물리적 현상을 이해하고, 양의 측정, 일과 에너지, 역학, 열역학 등의 이공학도로서 갖추어야 할 기초적 물리지식을 습득한다.

XAA1171, XAA1172 일반물리학실험(1), (2) (General Physics Laboratory (1),(2))
기초적인 실험을 통하여 자연의 원리를 터득하고 직접 실험을 함으로서 과학적 탐구력을 신장시키는데 그 목적이 있다. 또한 이러한 실험을 통하여 고급화학실험에 필요한 기본능력을 배양시킨다.

BKC6001,6005 유기화학(1),(2) (Organic Chemistry (1),(2))
유기화합물의 명명법, 성질, 구조, 제법 및 용도, 유기반응, 메카니즘, 유기합성 등 유기화학 전반에 걸친 폭 넓은 지식을 다룬다.

BKC6002 물리화학(1) (Physical Chemistry (1))
열역학의 제법칙 및 기본원리를 토대로 물리적, 화학적 과정에서 일어나는 여러 에너지들간의 관계 및 변화를 거시적인 관점에서 다룬다.

0001397 분석화학실험 (Analytical Chemistry Laboratory)
정성분석 및 정량분석에 관한 기초이론 및 원리를 적용하여 실제 미지물질의 성분을 정성 및 정량하는 조작방법을 습득시킨다.

BKC6004 분석화학(1) (Analytical Chemistry (1))
물질을 이루고 있는 성분의 종류와 그 비를 알기 위한 화학의 이론 즉, 물리화학적인 규명방법에 관한 정성 정량 분석화학의 기초이론을 다지며 침전적정법, 산염기 적정법, 산화환원 적정법, 킬레이트 적정법 등을 다룬다.

BKC6006 물리화학(2) (Physical Chemistry (2))
양자역학의 이론을 도입하여 원자와 분자의 구조 및 성질들을 이해하고 화학결합에 대한 이론과 분광학의 기초이론을 체계화한다.

BKC6007 유기화학실험 (Organic Chemistry Laboratory)
유기화학에 관한 제이론을 실험적으로 이해하는데 있어서 필요한 유기화합물의 분리, 정제, 합성 및 확인에 관한 실제 실험을 통하여 보다 복잡한 유기반응을 취급할 수 있는 능력을 함양케 한다.

BKC6012 무기화학(1) (Inorganic Chemistry (1))
원자구조와 주기율, 화학결합, 대칭과 군론, 분자궤도함수, 산-염기와 주개-받개, 그리고 고체상태와 결정구조 등과 관련된 무기화학의 기초이론과 원리들을 다룬다.

BKC6017 물리화학실험 (Physical Chemistry Laboratory)
물리화학 강의에서 다루어진 추상적인 개념과 원리를 실험을 통하여 구체화하고, 간단한 물리화학적 측정기기의 특성과 조작법을 습득하여 과학적인 연구수행 능력을 배양한다.

BKC6028 무기화학실험 (Inorganic Chemistry Laboratory)
무기화합물들의 합성과 정제 및 분석, 확인 실험을 통하여 무기화학의 기본원리와 무기화합물들의 성질 및 반응들을 직접 체험하고 습득한다. 이와 더불어 무기화합물을 다루는 실험에서 요구되는 기본 기술들을 익힌다.

0009388 기기분석(1)(Instrumental Analysis (1))
기기 분석의 기초이론과 전기화학 분석 및 분리 분석에 활용되는 기기 작동 원리와 기기의 구성 및 응용에 대한 내용을 다룬다.

BKC6009 화학전산 (Computers in Chemistry)
컴퓨터를 이용한 실험 데이터의 처리와 분석의 방법을 다루고, 화학에서 자주 발생하는 응용문제를 컴퓨터를 이용하여 해결하기 위한 전산 및 수치해석의 기법과 그 응용을 다룬다.

BKC6010 전기화학 (Electrochemistry)
전해질 용액의 평형과 이동현상, 화학반응 에너지와 전기에너지의 관계, 전극반응, 전기화학 합성 등을 다루며 전기화학적 분석방법에 대하여 강의한다.

BKC6013 유기화학(3) (Organic Chemistry (3))
유기화합물의 구조, 반응성, 분광법을 통한 유기 화합물의 구조분석에 대한 이론적인 면을 다룬다.

BKC6014 생화학(1) (Biochemistry (1))
단백질의 구조와 기능, 효소의 구조와 반응 및 조절 메카니즘, 당의 구조 및 기능, 당의 대사, 당으로부터의 생체 에너지 생성 대사과정을 배운다.

BKC6020 생화학(2) (Biochemistry (2))
세포막의 구조 및 특성, 세포막을 통한 물질의 전달, 신호 전달 및 변환, 지질 대사, 세포 유전 정보의 발현 및 조절, 단백질의 합성 및 분해 대사를 배운다.

BKC6016 분자분광학 (Molecular Spectroscopy)
화학전반에 사용되는 분광학 분야들에 대한 이론적 기초를 확립하고 적용 예들을 정리한다.

BKC6015 무기화학(2) (Inorganic Chemistry (2))
무기화학의 핵심 분야라고 할 수 있는 배위화학과 유기금속화학을 구조와 반응성을 중심으로 소개하고 관련된 주요 이론과 원리에 대해서 알아본다.

BKC6018 유기화학특강 (Advanced Organic Chemistry)
유기화합물의 명명법, 제법, 반응성 및 메카니즘 등 유기화학의 기초이론을 정리하고 입체화학, 분자궤도 함수이론, 인접기효과 및 유기전합성 등에 관해 학습한다.

0009389 기기분석(2) (Instrumental Analysis (2))
원자 및 분자 분광 분석, 질량 분석, X-선 분석, 그리고 표면 분석에 활용되는 첨단 기기의 작동원리와 기기의 구성 및 응용에 대한 내용을 다룬다.

BKC6021 고분자화학 (Polymer Chemistry)
본 강의는 고분자의 기본개념, 고분자 물질의 합성방법, 중합반응기구(mechanism), 중합속도론, 공중합, 고분자 반응, 상용 고분자의 특성 등에 관하여 소개한다.

BKC6022 광화학 (Photochemistry)
기체운동론과 액체내의 분자운동을 소개하고, 그를 바탕으로 화학반응의 구체적 조건들과 진행과정들을 공부한다. 기초적 화학반응의 형태들을 정리하고 각 반응형태간의 특징과 차이점을 정리한다. 결정된 화학반응 속도식을 배경으로 화학반응기구(mechanism)를 규명하고 관련된 화학동력학을 공부한다.

BKC6023 기기분석실험 (Instrumental Analysis Laboratory)
물질의 미시적 조성 및 구조결정 등을 가능케 하는 현대분석 기기들의 이론 및 원리를 실제의 분석에 적용하는 능력을 습득케 한다.

BC006038 생화학특강 (Special Topics in Biochemistry)
세포에서 개체 수준까지, 생명체에서 일어나고 수행되는 생화학 현상들을 각각의 주제 별로 강의를 구성하여, 화학전공 학생들이 흥미를 가지고 쉽게 생화학을 이해할 수 있도록 강좌를 구성한다. 다루어질 주제는 세포의 구성 요소, 에너지 대사, 세포들 간의 communication, 세포의 복제 및 성장 등의 세포 단위의 생화학적 현상 뿐 아니라, 비전공자들도 관심을 가질 수 있는 줄기세포, 당뇨병, 암, 치매 등 현대 의학과 관련된 주제들도 다루어진다.

0007802 진로설계Seminar I (Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

0007807 화학 논문 연구 I (Graduation thesis and research I)
다양한 화학 전공 분야와 전공 관련 연구 분야를 소개하고 이들 연구 내용에 대한 고찰을 통해 졸업을 앞 둔 4학년 과정의 학생들에게 화학 전공에 대한 종합적인 이해도를 증가시키기 위한 교과목.

BKC6024 고분자실험 (Polymer Chemistry Laboratory)
고분자화학 강의내용과 고분자 재료에 대한 일반적 이해를 목적으로, 고분자 물질의 기초합성법, 정제법, 개시제농도와 분자량과의 상관관계, 공중합, 산업용 축합중합체의 합성, 분석기기(점도측정법, IR, NMR, GPC)를 활용한 고분자의 물리적 특성 조사법 등에 관한 실험을 수행한다.

BKC6025 양자화학 (Quantum Chemistry)
양자역학의 기본정리들에 대한 이해를 높이고, 이를 화학적 문제들에 응용하여 물질의 구조 및 성질을 구성분자들의 상호작용을 통하여 미시적으로 다룬다.

BKC6026 무기화학특강 (Advanced Inorganic Chemistry)
무기화합물들의 성질과 구조 및 분광학적 연구에 크게 활용되고 있는 군론을 무기화학의 관점에서 다루고 주족원소화학, 고체화학, 생무기화학 분야의 주요 주제들을 다룬다.

BKC6029 생화학실험 (Biochemistry Laboratory)
크로마토그라피, 전기영동 등의 방법을 이용한 단백질의 분리와 정제, 단백질의 정량 및 확인, 효소의 추출 및 효소반응의 속도론, DNA의 추출 및 정량, 혈당량 측정 등의 생화학 연구에서 많이 쓰이는 실험 방법들을 수행하여 그 원리 및 기구의 용법을 익힌다.

0009387 계산화학 (Computational Chemistry)
컴퓨터 시뮬레이션을 활용하여 화학의 다양한 문제를 푸는 방법을 학습한다. 파동함수 이론과 밀도 범함수 이론의 원리를 다루고, 상용화된 양자화학 패키지를 사용하여 시뮬레이션을 수행하는 방법을 익힌다.

0007808 나노에너지화학 (Nanoenergy Chemistry)
본 강의는 현재 전 세계적으로 많은 각광을 받고 있는 나노 및 에너지 기술에 대한 전반적인 기초 지식 함양 및 최신 적용 사례 분석을 진행함으로써 화학 전공 학생들에게 최신 나노에너지 기술에 대한 이해도를 높이고자 개설되었다. 보다 상세하게는, 나노에너지 재료들에서 특징적으로 나타날 수 있는 여러 현상 및 원리에 대해 알아보고, 다양한 나노에너지 재료 합성법 및 이를 응용한 최신 기술 사례 분석을 기초로 나노에너지 기술의 중요성에 대해 알아보고자 한다.

0007809 의약합성화학 (Synthetic Medicinal Chemistry)
중요한 화합물들의 실제 합성을 통해 합성설계법, 합성법, 독성과 효능, 반응효율 개선을 위한 제조방법 등 신약개발에 필요한 기초지식을 광범위하게 다룬다.

0001398 환경과인체 (Enviroment and Human Heath)
환경과 인체의 기본적 상호 작용과 환경의 변화에 대한 인체의 대응 및 손상 기전을 이해하고, 현대 인간 생활환경에 큰 영향을 주는 요소들의 예를 중점적으로 살펴본다.

0007807 화학 논문 연구 II (Graduation thesis and research II)
다양한 화학 전공 분야와 전공 관련 연구 분야를 소개하고 이들 연구 내용에 대한 탐구활동을 통해 졸업을 앞 둔 4학년 과정의 학생들에게 화학 전공에 대한 종합적인 이해도를 증가시키기 위한 교과목.

BKC6031 분자구조해석 (Molecular Structure Analysis)
각종 구조분석 방법들을 동원한 분자구보 결정방법을 이론적 실기적 기초를 통해 습득한다.

BKC6033 환경화학 (Environmental Chemistry)
환경과 인간의 상호작용을 화학적인 측면에서 이해하고, 문제점을 다루는 부문이다. 화학적 유해물질의 자연 환경에서의 순환과정을 이해하고 분석방법을 익히며 환경오염의 원인이 되는 에너지 이용, 폐기물 등에 대한 현상대책을 다룬다.

0006388,6389,6393,6394 현장교육실습(Ⅰ), (Ⅱ), (Ⅲ), (Ⅳ)
현장교육실습은 일정 기간 동안에 산업체에서 근무하는 과정이다. 현장교육실습 (Ⅰ)은 2주, (Ⅱ)는 4주, (Ⅲ)은 6주,(Ⅳ)는 8주 동안 이루어진다. 학생들은 현장교육실습을 통하여 졸업하기 전에 미리 실무를 경험함으로써 졸업 후, 취업에 많은 도움이 되고 있다.

◇ 패션산업학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계Seminar Ⅰ	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계Seminar Ⅱ	1(1)	1-2	
전 필	BLB 6064	패션산업이해	3(3)	1-1	
〃	BLB 6067	섬유소재이해	3(3)	1-1	부전공필수
〃	000 8672	기초의복구성	3(4)	1-2	
〃	000 6041	서양복식사	3(3)	2-1	
〃	000 8667	현대패션이해	3(3)	3-1	
전 선	BLB 6004	색채와디자인	3(4)	1-1	
〃	000 6035	어패럴소재성능	3(3)	1-2	
〃	BLB 6039	패션마케팅	3(3)	1-2	부전공필수
〃	000 8673	디지털패션디자인	3(4)	1-2	
〃	000 6025	어패럴글로벌비즈니스	3(3)	2-1	
〃	000 6033	패션크래프트	3(4)	2-1	
〃	000 8665	패션드로잉과도식화	3(4)	2-1	
〃	000 8666	평면패턴제작	3(4)	2-1	
〃	000 6023	패션리테일링	3(3)	2-2	
〃	000 6034	패션디자인이해	3(4)	2-2	부전공필수
〃	000 6042	드레이핑	3(4)	2-2	
〃	BLB 6011	패션일러스트레이션	3(4)	2-2	
〃	000 8674	기초한복설계	3(4)	2-2	
〃	000 8675	섬유제품실험	3(4)	2-2	
〃	000 1399	테일러링	3(4)	3-1	
〃	000 6022	패션커뮤니케이션	3(3)	3-1	
〃	000 6027	공연의상디자인	3(4)	3-1	
〃	000 6029	패션정보와상품기획	3(3)	3-1	
〃	000 7802	진로설계Seminar Ⅰ	1(1)	3-1	
〃	000 8668	패션디자인프로세스	3(3)	3-1	
〃	000 7834	캡스톤패션기획프로젝트	3(4)	3-2	
〃	BFO 6002	동양복식사	3(3)	3-2	
〃	BLB 6021	가공과신소재	3(3)	3-2	
〃	BLB 6041	패션과문화	3(3)	3-2	
〃	000 8676	테크니컬디자인	3(3)	3-2	
〃	000 8677	패션디자인스튜디오	3(4)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 6024	비주얼머천다이징	3(3)	4-1	
〃	BLB 6048	섬유와첨단과학	3(3)	4-1	
〃	000 8669	글로벌패션소비자	3(3)	4-1	
〃	000 8670	캡스톤패션디자인	3(4)	4-1	
〃	000 8671	패션머천다이징	3(3)	4-1	
〃	000 9390	디지털패션비즈니스	3(4)	4-2	
〃	000 6028	패턴CAD	3(4)	4-2	

✤ 교육목표

창의성과 실용성을 겸비한 미래지향적 교과과정을 운영함으로써 국제화 시대에 적합한 패션전문인을 양성하는데 그 목표를 두고 있다.

✤ 교과목개요

0007800 자기설계SeminarⅠ (Self - Design Seminar Ⅰ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0007801 자기설계SeminarⅡ (Self - Design Seminar Ⅱ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

BLB6064 패션산업이해 (Understanding Fashion Industry)
패션산업에 속한 다양한 분야에 대한 지식을 습득하고, 이들 분야와 관련된 국제무역, 국제경영 등을 깊이 있게 분석하고 이해하며, 미래지향적인 해결책을 첨단방법을 이용하여 모색한다.

BLB6067 섬유소재이해 (Understanding Textiles Ⅰ)
현재 의류소재로 사용되는 섬유들에는 어떤 종류가 있나 알아보고 섬유의 물리적, 화학적 구조 및 성질에 대해 공부하여 의류패션 전공자로서의 기초를 다진다.

0008672 기초의복구성 (Basic Clothing Construction)
인체의 형태를 과학적으로 인식시킴으로써 인체와 피복과의 기초패턴과의 관계를 이해시키며 피복 디자인, 구성 등에 관계되는 문제점을 고찰하여 기초패턴과의 관련성을 이해시킨다.

0006041 서양복식사 (History of Occidental Costume)
근대 이전 서양복식의 특징과 변천을 통하여 현대복식으로 이어지는 서양복식의 흐름을 이해하고,

영화에 나타난 의복을 통하여 현대속의 과거 복식의 실제를 살펴보고 창의적인 디자인을 개발할 수 있는 지식의 폭을 넓힌다.

0008667 현대패션이해 (Understanding Contemporary Fashion)
20세기 패션의 특징과 변화를 사회 문화와 관련하여 이해하고, 이를 통해 현대 패션 현상에 대한 고찰과 분석 및 비판 능력을 키운다.

BLB6004 색채와디자인 (Color and Design)
색채에 관한 다양한 이론과 실습을 통하여 실제 디자인에 적용할 수 있는 이해의 폭을 넓히며, 또한 색채 전문가의 시각을 갖도록 한다.

0006035 어패럴소재성능(Understanding Apparel Textiles)
의류제품에 사용되는 실 및 원단의 특성과 생산 공정에 대해 전반적인 지식을 습득하고 소재 실물관찰과 조직분해 실습을 통해 각종 실과 원단에 대한 이해를 도모한다.

BLB6039 패션마케팅 (Fashion Marketing)
패션 및 소비자행동 이론과 기본 마케팅원리를 바탕으로, 패션상품의 기획, 생산, 판매, 유통과정에 대한 전문지식을 획득하고 산업현장에서 문제점을 진단하고 해결할 수 있는 능력을 배양한다.

0008673 디지털패션디자인 (Digital Fashion Design)
패션산업에서 널리 사용되고 있는 그래픽 프로그램인 Photoshop과 Illustrator의 기본 도구에 대한 활용법을 습득하고 이 프로그램을 이용하여 브랜드 컨셉에 맞는 스타일 스케치. 도식화 작업, 이미지맵, 컬러맵, 텍스타일맵 등을 구성을 함으로써 Fashion Design 실무에 적용할 수 있는 컴퓨터 그래픽 활용 능력을 배양한다.

0006025 어패럴글로벌비즈니스 (Global Apparel Business)
의류사업은 원사의 생산부터 원단의 제조 및 가공, 그리고 완제품인 의류제조 및 판매에 이르기까지 이제 글로벌한 산업분야가 되었다. 이와 같은 상황에 보다 효율적으로 대처하기 위해서는 글로벌 비지니스 측면에서의 의류산업에 대한 본질적인 이해가 필요하다고 볼 수 있다.
본 수업은 글로벌 관점에서의 의류산업에 대한 기초적인 지식을 제공하기 위해 개설되었다. 이를 위해 국제시장을 배경으로 한 의류사업의 주요 개념 및 사회적, 법적, 경제학적 요인들을 살펴보게 될 것이다.

0006033 패션크래프트 (Fashion Crafts)
복식의 예술성과 표현성을 높이기 위해 필요시 되는 다양한 공예적 기법과 패션부속품들을 수공예기법을 이용하여 실제 제작할 수 있는 능력을 키운다.

0008665 패션드로잉과도식화 (Fashion Drawing and Flats)
패션 인체와 다양한 형태, 질감 및 디테일을 지닌 의복을 분석하고 이해한 뒤 여러 표현 방법으로 그려봄으로써 동시대 패션 디자인의 특징을 파악하고 그 특징을 정확히 전달할 수 있는 능력

을 키운다. 또한 이 과정에서 각 개인의 개성적인 표현기법을 개발한다.

0008666 평면패턴제작 (Flat Pattern Making)
인체구성 및 의복구성을 바탕으로 하여 스커트, 블라우스, 슬랙스의 패턴작성 및 봉제방법을 습득케 한다.

0006023 패션리테일링 (Fashion Retailing)
패션산업에서 중요도가 증가하는 유통과정에 관한 전문지식을 습득하며 또한 소매점 운영에 중요한 상품 구입 및 재고관리, 인적판매, 고객관리 등의 지식과 능력을 배양한다.

0006034 패션디자인이해 (Understanding Fashion Design)
패션디자인의 기본요소와 원리를 다루어 미학적 판단으로 의복디자인의 창조과정을 이해하고 그것을 토대로 창작력을 개발한다.

0006042 드레이핑 (Draping)
인체 형태에 대한 기본 이해를 바탕으로 입체재단의 기본원리를 이해하고, 의복원형 및 응용작품의 제작을 통해 입체패턴 제작의 방법을 학습한다.

BLB6011 패션일러스트레이션 (Fashion Illustration)
인체드로잉에 의한 정확하고 아름다운 인체와 패션 크로키를 통하여 습득한 의복 묘사력을 토대로 패션 일러스트레이션이 필요한 분야에서 용도에 적합한 일러스트레이션을 구사할 수 있는 능력을 기른다.

0008674 기초한복설계 (Basic Construction of Korean Costume)
한복에 있어서 기본복의 변화와 그 구성을 이해한다. 실제 제작 · 착장함으로써 전통소재 및 그 봉재방법을 습득하여 의복의 제작능력을 배양시킨다.

0008675 섬유제품실험 (Textile Testing and Evaluation)
다양한 실험실습 기자재를 활용하여 의류소재의 특성과 물성을 측정하는 기술을 익히고 측정 결과가 섬유제품의 내구적, 위생적, 관리적, 미적 성능에 미치는 영향에 대해 연구한다.

0001399 테일러링 (Tailoring)
남성복에 관한 전반적인 이론 및 패턴원리를 연구함으로써 독창적인 디자인을 연구한다.

0006022 패션커뮤니케이션 (Fashion Communications)
패션업계는 대중시장에 효율적으로 상품을 판매하기 위해서 광고, 홍보 및 기타 여러가지 마케팅 커뮤니케이션 활동을 전개하고 있다. 그러나 광고포화 상태, 매체 자체의 지속적인 변화 및 소비자들의 지속적인 변화 등으로 그와 같은 커뮤니게이션 활동은 그 중 여성이 증가하는 반면 그 수행환경은 갈수록 척박해져 간다. 이와 같은 환경 및 소비자들의 변화에 적극적으로 대처하기 위해서 커뮤니케이션의 효율성이 보다 더 중요한 상황이 되었다. 본 수업은 패션 커뮤니케이션의 주요 기본 개념들을 소개하고 이를 바탕으로 이론적인 토대를 제공하며, 실무적인 감각을 일깨우기 위한 수업이다.

0006027 공연의상디자인 (Stage Costume Design)
의례적인 한복(포류/袍類)의 구성을 통하여 과거 복식의 복원 및 현대화 능력을 배양한다.

0006029 패션정보와상품기획 (Fashion Information & Merchandising)
사회현상으로서 유행에 관한 이론적 고찰과 함께 다양한 유행정보의 종류와 수집방법을 학습하고 이러한 정보들을 활용하여 앞으로의 패션트렌드를 분석하고 예측하여 상품기획에 적용한다.

0007802 진로설계Seminar I (Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

0008668 패션디자인프로세스 (Fashion Design Process)
패션 시장을 이해한 뒤, 목표 소비자와 디자인 컨셉에 따라 색채와 소재 기획 및 개발, 디자인 스케치, 디자인 전개, 실제 샘플 단계로 진행하는 패션 디자인의 전반적인 과정을 학습하여 패션 디자인 개발 능력을 키운다.

0007834 캡스톤패션기획프로젝트 (Capstone Design in Fashion Project Planning)
본 강좌는 패션산업학과 전공자들을 대상으로 개설되었으며, 패션시장에서 발견되는 문제점 파악 및 해결책 제시를 위하여 시장 조사, 제품/서비스 개발 및 기획, 마케팅 계획 수립 과정을 이해하고자 한다. 이 과정에서 비판적이고 창의적인 사고 함양을 도모하며, 열린 사고와 다학제적인 문제해결 능력을 강조한다. 또한 팀프로젝트 형태로 진행되는 과정에서 리더십과 프로젝트 관리 능력을 향상시키고자 한다. 학기말 학생들은 결과물을 발표 할 것이다.

BFO6002 동양복식사 (History of Oriental Costume)
한국복식에 나타난 의복의 구성과 특징을 살펴봄으로써 복식문화뿐 아니라 과거 사회 전반을 이해하고, 각 시대별 전통디자인의 요소와 이를 응용할 수 있는 지식의 폭을 넓힌다.

BLB6021 가공과신소재 (Textile Finishing and New Materials)
의류용 원단에 특수 성능과 미적효과를 부여하는 각종 가공의 원리와 특성에 대해 이론적으로 살펴보고 실습을 통해 주요 가공의 공정방법과 그 효과를 조사한다.

BLB6041 패션과문화 (Fashion & Culture)
현재의 다양한 패션현상들을 음악, 예술사조, 민속 문화, 성정체성의 변화 등 다양한 문화적 관점에서 해석하고 이를 디자인 발상에 응용한다.

0008676 테크니컬디자인 (Technical Design)
의류생산 과정에서의 테크니컬 디자이너의 역할에 대해 이해하고, 전반적인 의복 생산 과정, 의류 품질 평가, 가봉(Fit), CAD, 도식화, 스펙 등과 같이 테크니컬 디자이너가 필요로 하는 실질적인 지식과 기술을 습득한다. 현장에서 사용되는 용어와 개념을 이용하여 정확한 작업 지시서를 작성하고 핏과 품질 평가를 할 수 있도록 한다.

0008677 패션디자인스튜디오 (Fashion Design Studio)
현대 패션에서 이슈가 되는 다양한 패션 트렌드와 디자인 영감을 활용하면서 독특한 디자인 포인트를 개발하여 동시대 패션 시장에 적합한 창의적인 패션 디자인 능력을 향상시킨다.

0006024 비주얼머천다이징 (Visual Merchandising)
마케팅 전략의 일환으로서의 VMD는 시장에서의 경쟁적 우위를 점유하기 위한 중요한 기업의 활동들 중 하나이다. 따라서 VMD의 전략적 기능과 활용방안을 습득한다는 것은 경쟁시장인 의류 및 패션 산업 시장에서 성공할 수 있는 중요한 요소들 중 하나라고 볼 수 있다.
본 수업은 VMD의 기본적인 개념들과 이론적 배경 및 그 수행절차 그리고 그와 연관된 실무적 기초들을 제공하는 과정이다. 이를 위해 본 과정은 VMD실무와 관련된 디자인 및 프리젠테이션 등을 중심으로 구성되어 있다.

BLB6048 섬유와첨단과학 (High-Tech Fibers and New Technology)
고기능성 의류 신소재와 스포츠, 통신, 우주과학 등 다양한 분야에서 활용되고 있는 첨단 섬유소재의 특성과 활용실태를 조사함으로써 섬유과학 분야의 최첨단 기술수준을 살펴본다.

0008669 글로벌패션소비자 (Global Fashion Consumer)
세계적으로 나타나고 있는 다양한 분야의 패션관련 소비 흐름을 파악하고 이와 관련된 소비자 행동을 이론적으로 고찰하여 패션 제품 및 서비스 산업을 선도할 수 있는 지식과 능력을 개발한다.

0008670 캡스톤패션디자인 (Capstone Fashion Design)
졸업작품 제작 과정으로, 타겟 소비자에 맞는 시장분석, 디자인 컨셉 제안, 작품 제작, 작품의 프리젠테이션과 포트폴리오 완성까지 전체를 포함한다. 개인 혹은 조별로 컨셉을 정하고 이미지, 컬러, 소재 방향을 정하고 작품을 제작한다. 제작된 작품은 컨셉에 따라 패션쇼나 전시회 형식으로 발표하며, 전 과정은 포트폴리오로 제작하여 취업과 진로에 도움이 되도록 한다.

0008671 패션머천다이징 (Fashion Merchandising Management)
본 수업에서는 관련 이론과 기본 개념을 바탕으로 머천다이징 전반에 관한 이해를 높이고자 한다. 시장조사, 가격, 상품 기획 및 관리 등 머천다이징 이론과 실무를 쉽게 이해하고 적용할 수 있도록 한다.

0009390 디지털패션비즈니스 (Digital Fashion Business)
이 교과목의 목적은 온라인 시장, 모바일 쇼핑의 확대, 인공지능, 3D 프린팅, 3D 가상핏팅, 빅데이터 분석, 스마트웨어 등, IT 기술의 발전으로 인해 변화하고 있는 패션산업에서 필요로 하는 전문 인력을 양성하기 위함이다. 패션과 관련된 기술 발전에 대한 조사, 변화하고 있는 패션 시장 조사를 바탕으로 포토샵, 일러스트레이터, CLO 3D 시뮬레이션 프로그램을 사용하여 사업계획서 작성하고 발표한다.

0006028 패턴CAD (Pattern CAD)
CAD를 통한 패턴제작을 통하여 패턴에 대한 이해도를 높이고 국제적인 패턴사 양성을 위한 이론을 습득케 한다.

◇ 해양학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공기초	000 7800	자기설계 Seminar I	1	1-1	1학기 전공기초 (12학점)는 모두 이수
〃	XAA 1168	일반물리학(1)	2	1-1	
〃	XAA 1171	일반화학(1)	2	1-1	
〃	XAA 1175	일반생물학(1)	2	1-1	
〃	XAA 1178	일반물리학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	XAA 1184	일반화학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	XAA 1187	일반생물학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	000 1188	일반물리학(2)	2	1-2	2학기 전공기초는 6학점만 전공기초 이수학점으로 인정
〃	000 1189	일반화학(2)	2	1-2	
〃	000 1190	일반생물학(2)	2	1-2	
〃	000 1191	일반물리학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	000 1192	일반화학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	000 1193	일반생물학실험(2)	1(2)	1-2	
전공선택	000 6865	해양생태학및실험	3(4)	1-2	
〃	000 3808	수환경보존학	3	2-1	
〃	BKD 6004	생물통계학	3	2-1	
〃	000 3814	해양생화학및실험	3(4)	2-2	
〃	000 3815	극지생물학	3	3-2	
〃	000 7802	첨단해양미생물학 및 응용	3(4)	3-1	
〃	000 6944	해양분자생물학및실험	3(4)	3-1	
〃	000 6858	변화하는해양환경	3	3-1	
〃	000 7368	지구탄소순환	3	3-2	
〃	000 3819	양식과 환경	3(4)	3-1	
〃	000 4856	수생태환경생물학 및 실험	3(4)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공선택	000 3789	영어컨퍼런스	3	4-1	
〃	000 3790	논문작성법	3	4-1	
〃	000 3791	해양산업이슈	2	4-1	
〃	000 5958	해양어류학	3	2-2	
〃	000 6094	해양연구및실습	3(4)	2-1	
〃	000 6095	해양오염론및실험	3(4)	3-1	
〃	000 6863	해양대기물질교환	3	3-1	
〃	000 6866	해수순환의이해및실험	3(4)	2-1	
〃	000 6859	해양자료분석	3	2-1	
〃	000 7802	진로설계 Seminar Ⅰ	1	3-1	
〃	000 3793	CEO강좌	2	4-2	
〃	000 5965	선상연구및실습	3(4)	3-2	
〃	000 6097	해수분석학및실험	3(4)	2-2	
〃	000 8680	물리해양학	3	2-2	
〃	000 9392	캡스톤디자인 Ⅰ	2(4)	3-2	
〃	000 9391	캡스톤디자인 Ⅱ	2(4)	4-1	
〃	000 8678	다이빙사이언스	3(4)	4-1	
〃	000 8679	파랑과조석	3	4-1	
전공필수	TEA 1313	해양학개론	3	1-2	부전공 필수
〃	000 5960	해양무척추생물학	3	2-1	
〃	000 4957	화학해양학및실험	3(4)	2-1	부전공 필수
〃	000 4214	생물해양학및실험	3(4)	2-2	부전공 필수
〃	000 5966	해양물질순환론	3	2-2	
〃	000 3816	조류생리생태학및실험	3(4)	3-1	
〃	000 3782	수생태독성학및실험	3(4)	3-2	
〃	000 4845	해양환경분석화학및실험	3(4)	3-2	

✤ 교육목표

지역 기반 대학 특성화 전략으로 해양학과를 설립하여 국내외 해양 및 환경 관련 기관과의 융합개방형 시스템 운영으로 해양과학 분야의 혁신적 지식과 실천적 능력 함양을 통하여 21세기 미래 사회가 요구하는 실력있고, 창의적이며 진취적인 인성을 가진 해양분야 인재를 육성하고자 함.

❖ 교과목개요

0007800 자기설계 Seminar Ⅰ (Self - Design Seminar Ⅰ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

XAA1168 일반물리학(1) (General Physics(1))
역학, 열역학, 전기와 자기학, 원자와 핵물리학, 소립자 및 상대성 원리에 대한 일반적인 내용을 다룬다.

XAA1171 일반화학(1) (General Chemistry(1))
자연과학도로서 기본적으로 갖추어야 할 물질의 조성 및 변화의 원리에 대한 이해를 고취시키기 위하여 화학의 기초적인 개념들과 이에 관련된 화학적 현상들을 연관하여 배운다.

XAA1175 일반생물학(1) (General Biology(1))
생명과학을 전공하는 학생들뿐만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 분자, 세포, 조직 수준에서의 현상과 이론에 대해 강의한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

XAA1178 일반물리학실험(1) (General Physics Laboratory(1))
물리학을 이해하는 데 필요한 기초적인 개념들을 실험을 통하여 이해한다. 주로 역학, 열역학의 기초실험들을 수행한다.

XAA1184 일반화학실험(1) (General Chemistry Experiments(1))
화학의 기본원리의 실험에 의한 확인 정성분석 등 기초적인 실험조작 방법을 습득시킨다.

XAA1187 일반생물학실험(1) (General Biology Laboratory(1))
'일반생물학(1)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0001188 일반물리학(2) (General Physics(2))
일반물리학(1)의 연장으로 기초적인 개념을 통하여 좀 더 광범위한 물리학분야를 배운다.

0001189 일반화학(2) (General Chemistry(2))
화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 일반화학(1)보다 좀 더 광범위하고 정도가 약간 높은 기초화학지식을 습득한다.

0001190 일반생물학(2) (General Biology(2))
생명과학을 전공하는 학생들뿐만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 기관, 개체, 행동, 종, 군집과 생태계 수준에서 보이는 현상과 이론에 대해 강의한다. '일반생물학(1)'이 생명현상의 미시적 세계에 대한 탐구인데 반해 '일반생물학(2)'는 생명의 다양성과 진화를 포함하는 거시적 세계에 접근한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

0001191 일반물리학실험(2) (General Physics Laboratory(2))
일반물리학실험(2)의 연장으로 기초적인 개념을 실험을 통하여 이해한다. 주로 전자기학, 광학 등의 기초실험들을 수행한다.

0001192 일반화학실험(2) (General Chemistry Experiments(2))
일반화학의 교과과정에 병행하여 기초화학의 제 현상을 실험을 통해 체험적으로 경험하고 일반화학 교과내용에 대한 학습동기를 제공한다.

0001193 일반생물학실험(2) (General Biology Laboratory(2))
'일반생물학(2)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0006865 해양 생태학 및 실험 (Marine Ecology and Experiment)
해양 생태학 및 실험 과목은 해양 생태계 내에서 물리-화학-생물-지질의 상호 작용이 어떻게 연관성을 가지고 있고, 그리고 생태계를 구성하는지에 대해서 배운다.

0003808 수환경 보존학 (Aquatic Environmental Conservation)
수환경 보존 또는 수자원 보존학은 해양과 담수 생태계의 기능과 생물자원의 보존에 대한 지식을 다루는 수업으로 수서 생태계에 대한 인간 활동의 영향, 상업적 어업의 영향, 수서 생물종들의 보존 기술과 전략, 수서환경의 보존, 수환경 보존에 관련한 국제적 법률과 조약 등의 이슈를 다룬다.

0003814 해양 생화학 및 실험 (Marine Biochemistry)
본 과목은 해양 생물 내에서 일어나는 다양한 대사활동에 관련된 분자화학적인 기작과 생화학 물질의 구조적 특성 및 기능에 관하여 탐구하는 것을 목적으로 한다.

0003815 극지생물학 (Polar Biology)
극지에 서식하는 다양한 종들이 극한의 환경에 적응하는 방식에 대하여 유전자, 생리, 생태학적 측면에서 접근하고, 극지 생태계와 인간의 복지와 미래와의 관계 등에 대하여 고찰한다.

0007820 첨단 해양 미생물학 및 응용 (Advanced Marine Microbiology and Practice)
해양 환경 내 서식하는 세균, 진균류, 단세포 조류, 원생동물, 바이러스 등에 대해 전반적으로 학습하며, 해양생태계의 특성에 따른 미생물의 분포, 고유 특성 등을 학습한다. 또한 미생물의 생화학 및 분자생물학적 메커니즘을 학습함으로써 실제 연구기관 및 산업체에서 필요로 하는 기초 지식을 습득하고 (해양생태계 내 미생물 동정, 수산물 내 병원성 미생물 검출법, 메타게놈분석 원리 등), 미생물의 특성 및 다양성을 응용한 첨단 해양미생물학을 학습하는 것이 본 교과목의 목표이다.

0006944 해양 분자 생물학 및 실험 (Marine Molecular biology and Experiment)
해양 생물의 생명현상의 이해를 위해, 핵산의 성분과 구조 및 기능, 유전자 발현 및 전사체 조절 기작 등을 강독하고, 해양생명자원의 산업적 활용을 위해 사용되는 분자생물학적 혹은 유전공학적 방법론 및 응용예를 살펴봄으로써, 해양생물의 분자적 기초지식과 생명공학 분야로의 응용을 위한 이론과 실험적 지식을 습득하도록 한다.

0006858 변화하는 해양환경 (Changing Ocean Environment (past-present-future))
변화하는 해양환경(과거-현재-미래) 과목은 과거부터 현재, 그리고 미래까지 기후변화로 인해 해양환경이 어떻게 변화를 해왔고 어떤 변화를 겪고 있으며, 향후 어떻게 반응을 할 것인가에 대해서 이론 연구 및 토론을 통해서 배운다.

0007368 지구탄소순환 (Global Carbon Cycles)
탄소는 해양, 대기, 육상에서 다양한 형태로 끊임없이 순환하고 있고, 지구상의 생명체를 구성하는 기본물질이다. 육상에서는 동식물, 토양, 암석, 해양에서는 플랑크톤, 동식물, 기체, 유기쇄설물, 대기에서는 이산화탄소, 메탄, 에어로졸 등이 탄소의 중요한 순환 매개체이다. 산업혁명 이후 지하에 묻혀 있던 화석연료를 인류가 이용하기 시작하면서, 대기 중의 이산화탄소 농도가 급격히 증가하였다. 이로 인해 이 세 시스템 간의 평형이 무너지고, 현재 인류는 기후변화라는 큰 도전에 직면하고 있다. 이러한 문제를 해결하기 위해서는 전 지구적인 탄소순환과 과거로부터 현재까지 발생하고 있는 변화에 대한 이해가 우선적으로 필요하다. 본 수업에서는 주요 탄소 저장고(육상과 해양), 인간이 탄소순환에 미친 영향, 이를 해결하기 위한 방법 등에 대해 학습한다.

0003819 양식과 환경 (Aquaculture and the Environment (with lab))
식량자원 공급에 있어서 양식의 중요성이 증대되고 있으며, 전 세계적으로 양식산업은 가장 빠르게 발달하는 산업중 하나로 인식되고 있다. 하지만 모든 다른 인간활동과 마찬가지로 양식 또한 주변 환경과 양식장에 여러문제를 야기하곤 한다. 최근 전 세계적으로 지속가능한 양식에 대한 관심이 높아지고 있으며, 이에 대한 연구도 활발히 진행되고 있다. 본 과목은 전통적인 양식부터 최첨단 양식기술, 또한 친환경 양식 등을 소개하며 대상생물과 환경과의 공존과 지속가능성을 제시한다.

0004856 수생태 환경 생물학 및 실험 (Aquatic Environmental Biology and Lab work)
수생태 환경의 건강성을 지키는 일은 인류와 자연생태계의 생존에 있어 필수적인 일이다.

0003789 영어컨퍼런스 (English Conference)
본 과목에서는 국제적으로 발맞추어 가는 사회 · 기업 · 학문적 흐름에 맞추어 주제를 정하여 영어로 세미나를 개최하고 그에 맞추어 질문하는 식으로 진행된다.

0003790 논문작성법 (English Writing-up)
본 과목은 'How to write English paper' 에 관한 것이며, 학술적 저널에 영어 논문을 게재하기 위하여 필요한 과정, 초안쓰기, 형식만들기, 제출, 교정 등에 대하여 배운다.

0003791 해양산업 이슈 (Marine Industrial Issue)
해양 관련한 다양한 학문, 산업, 문화, 경제 이슈에 대한 정보를 획득하여 향후 학생들의 진로 선택을 돕고자 한다. 본 과목에서는 인간이 해양에 끼치는 문제점, 해양생물의 다양성 및 보존, 해양광물, 해양 신물질 및 활용, 해양 기술과 공학, 조선 산업과 선박수리, 어업과 운송 서비스, 해양 관광, 해양건설, 조선사업과 선박 수리 등과 관련된 부분을 다룬다.

0005958 해양어류학 (Fish Biology)

어류는 지구상에서 약 2만 9천여 종이 있으며 척추동물 가운에 가장 많은 종을 보유하고 있다. 본 교과목은 해양 생태계에서 중요한 위치를 차지하고 있는 어류들의 일반적인 생물학적 및 생태학적 특징들을 이해하는 것이 목표이다. 특히, 해양 어류의 다양성, 진화적인 특징, 서식 특성, 운동성 및 부양성, 순환기 시스템 (혈액, 가스 등), 삼투압 및 이온 조절, 먹이 및 주기, 생리학적 특징, 내분비계 시스템 및 호르몬 조절, 감각 기관 및 신호 전달, 신경 시스템, 면역 시스템, 행동 및 인식, 수산 및 양식 등의 독특한 테마를 대상으로 1주일에 한 가지 이상의 테마를 심도 있게 학습함으로써 해양 어류에 대한 전반적인 그러나 학자로써의 소양을 갖출 수 있는 지식을 습득하는 것이 구체적인 목표이다.

0006094 해양연구 및 실습 (Marine Excursion)

해양실습 과목은 현장조사와 연구과정으로 주로 해양생물과 관련한 유용한 정보를 체득하도록 하는데 목표를 두고 있다. 실습 내용으로는 수질분석, 해양생물의 분류 및 동정, 해양생물의 환경적응 형태, 해양오염의 영향 등이 있다.

0006095 해양오염론 및 실험 (Marine Pollution and Experiment)

본 강좌는 사회적으로 큰 이슈가 되는 환경오염원과 그 영향 그리고 수생태와 인체의 건강성과 관련한 위해성 등을 다루는 과목이다. 이전에 개설된 '수환경 보건 안전 이론 및 실험' 과목을 대체한 과목으로써 해양환경에서의 오염문제를 심층적으로 다루고 실험을 통해 오염문제해결에 대한 전문지식을 학습한다.

0006863 해양대기 물질교환 (Surface Ocean Lower Atmosphere Processes)

표층해양과 하층대기 간의 상호작용은 기후변화 연구에 있어 매우 중요하다. 두 시스템 간의 상호작용은 생지화학적 물질순환 및 각종 대기 중 온실가스의 농도에 영향을 주어, 궁극적으로 해양생태계 및 지구기후에 영향을 미치게 된다. 이러한 현상을 이해하기 위해서, 본 수업에서는 대기 중 에어로졸, 대기침적, 해양의 철과 영양염, 가스교환과 등과 같은 표층해양과 하층대기 간의 물질교환 과정에 대해 다룬다.

0006866 해수 순환의 이해 및 실험 (Ocean Circulation and Experiment)

해양학의 가장 기초가 되는 해수의 물리적인 특성 및 해수 순환을 이해한다.

0006859 해양자료분석 (Basic ocean data analysis)

해양에서 발생하는 현상과 그 변화를 이해하기 위해서는 해양 공간 자료 및 시계열 자료를 적절한 수단을 이용하여 분석하거나 시각화 시키는 능력이 필요하다. 본 과목은 이러한 능력을 배양하기 위한 첫 단계로 Matlab이나 Ocean Data View와 같은 컴퓨터 프로그램을 이용하여 해양자료를 분석하는 방법을 실습한다.

0007802 진로설계 Seminar I (Career - Design Seminar I)

학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

0003793 CEO강좌 (CEO Seminar)
본 과목은 사회적 성공을 이루어냈거나, 한 분야의 전문적 지식을 가지고 있는 인사들을 초청하여 그들의 성공스토리를 듣고 현명하고 진취적인 미래설계를 돕고자 한다.

0005965 선상연구 및 실습 (Field Studies in Marine Bio/Geochemistry)
해양 생물 및 환경에 대한 통합적 이해를 위해, 수강생들은 기 개설된 해양실습(연안실습)을 통해 생물 및 화학해양학에 대한 기초적인 원리와 이를 실제 적용하기 위한 연안지역 해양탐사를 실시한다. 이 과목은 연안해양실습의 연장선으로써 해양학과 학생들이 필수적으로 경험해야 할 연구선(탐사선) 탑승 또는 연안조사활동을 통해 해양생물과 해수 및 해저퇴적물을 채취하고, 채취된 시료들을 실험실로 이동하여 분석하여 최종적으로 탐사활동과 분석활동을 보고서로 작성한다. 이를 통해 해양생물 및 해양환경에 대한 근본적인 이해를 고취한다.

0006097 해수분석학 및 실험 (Analytical Chemistry of Seawater)
수질분석은 해양오염을 판단하는데 있어 중요한 부분이 아닐 수 없다. 본 과정에서는 해양수질오염을 판단하는 주요 환경측정항목들에 대해 중요성, 측정원리를 배우고 시료채취 및 실험을 통해 측정기법을 배울 수 있다.

0008680 물리해양학 (Phsical Oceanography)
본 강좌에서는 해양의 여러 현상들을 물리해양학적 관점에서 이해할 수 있도록 기본적인 해수 물성(수온, 염분 등)의 분포 특성에서부터 시작하여 열교환, 해수의 운동, 물리해양학적 현상에 있어서의 지구자전의 역할, 해양에 미치는 대기의 역할, 조석과 파랑 등 전반적인 물리해양학적 제 현상들을 공부한다. 또한 교과서에 나오는 이론들이 실제 적용된 연구사례 등을 통해 교과서를 통해 배운 내용이 어떻게 실제 연구와 자료분석 등에 활용되는지 살펴볼 것이다.

0009392 캡스톤디자인 I (Capstone Design 1)
캡스톤디자인1 교과목은 학부 과정에서 배운 다양한 해양 전문지식을 활용하여 스스로 해양 관련 시스템이나 연구결과물의 문제를 발견 및 정의하고, 이를 해결하기 위한 아이디어를 만든 뒤 일련의 실험 또는 연구를 직접 수행하며, 교수 및 현장경험이 풍부한 산업체 전문가의 지도를 받아 최종 문제 해결 결과물을 만드는 능력을 배양하는 것이 본 교과목의 최종 목표이다. 이를 통해 실제적인 실험과 현장 경험을 수행함으로써 지식과 경험사이의 갭을 채움으로 진로에 대한 비전을 만들어주는 것이 세부 목표이다.

0009392 캡스톤디자인 II (Capstone Design 2)
캡스톤디자인2 교과목은 캡스톤디자인I 교과목에 이어 학부 과정에서 배운 다양한 해양 전문지식을 활용하여 스스로 해양 관련 시스템이나 연구결과물의 문제를 발견 및 정의하고, 이를 해결하기 위한 아이디어를 만든 뒤 일련의 실험 또는 연구를 직접 수행하며, 교수 및 현장경험이 풍부한 산업체 전문가의 지도를 받아 최종 문제 해결 결과물을 만드는 능력을 배양하는 것이 본 교과목의 최종 목표이다. 추가적으로 현장경험 및 조사, 연구과정을 통해 주로 해양과 관련한 유용한 정보를 체득하도록 하는데 목표를 두고 있으며, 이를 통해 실제적인 실험과 현장 경험을 수행함

으로써 지식과 경험사이의 갭을 채움으로 진로에 대한 비전을 만들어주는 것이 세부 목표이다.

0008678 다이빙사이언스 (Diving Science)

해양과학에서 긴요하게 활용되는 다이빙 기술에 관련한 모든 영역에 대하여 교육한다. 내용으로는 스포츠 다이빙 기술, 장비사용법, 다이빙에서 발생하는 신체적, 생리적, 심리적 스트레스 등이 있다.

0008679 파랑과 조석 (Wave and Tide)

수강생들은 본 강좌를 통해 해양 조석과 파랑 현상을 지배하는 제반 원리를 이해한다. 특히, 본 강좌 수강 후에 1) 파랑/조석 동력학과 관련된 기본지식을 습득할 것이고, 2) 기초 수동력학 개념, 선형천해 방정식, 파 스펙트럼, 조력, 조석 동력이론, 조석 성분, 내부파 등에 대한 개념을 이해하고, 3) 대양 내 파와 조석을 분석하는 기초 기술에 익숙해질 수 있다.

TEA1313 해양학개론 (Introduction to Oceanography)

본 수업은 해양학과 학생들에게 종합학문이자 지구과학학문의 결집체로써 해양이 갖는 물리적, 화학적, 생물적, 지질적 환경특성에 대한 기초적인 내용을 다양한 측면에서 소개하고 이러한 해양환경에 대한 종합적 이해가 지구차원의 기후변화, 환경문제, 생태계의 변화를 해소하는데 어떻게 도움이 되는지를 이해하게 하는 데 있다.

0005960 해양무척추생물학 (Marine invertebrates)

해양무척추생물은 해양생태계에서 동물계의 97%를 차지하고 있으며, 이들 동물들은 오래전부터 인간을 비롯한 상위포식자들의 식량으로 이용되어 왔다. 본 교과목은 해양 생태계에 서식하는 다양한 무척추동물의 종류와 분류, 구조적 특징, 기능, 다양성 및 계통유연관계, 발생, 생식, 서식 환경, 생활, 생태, 자원으로서의 활용 가능성 등 해양무척추생물의 전반적인 생명현상을 탐구하고, 관련된 기초 생물학적 제반 문제를 학습하는 것이 목표이다. 본 교과목에서는 다양한 해양무척추생물들 (해면동물, 자포동물, 유즐동물, 편형동물, 연체동물, 환형동물, 절지동물, 태형동물, 극피동물 등)을 다루며, 궁극적으로 이들 해양무척추생물들의 다양성과 생태계 내에서의 중요성을 이해함으로써 해양생태계의 전반적인 구성도를 이해하고, 생물의 다양성을 이해하는 것이 본 교과목의 큰 목표이다. 부가적으로 해양무척추생물 내 여러 가지 생리활성물질들에 대한 소개를 통해 최신 연구 동향을 습득한다.

0004957 화학해양학 및 실험 (Chemistry Marine and Experiment)

본 수업은 해양학개론을 수강한 학생들을 대상으로 해양의 화학적특성과 물질순환에 대한 기본적인 개념을 해양화학에 기초해 해석함으로써 연안해양환경에서의 오염 및 복원문제, 지구시스템 및 기후변화에 대한 해양의 역할을 이해하는데 있다. 특히, 해양환경오염 문제의 개론을 비롯하여 해양환경에서의 주요 오염물질의 특성 및 거동에 대한 기본개념과 이론을 학습한다. 실습으로 다양한 혹은 특정 계를 중심으로 벌어지는 오염물질의 물질수지(mass balance) 개념을 컴퓨터 시뮬레이션 실험을 통해 학습할 기회를 갖는다.

0004214 생물해양학 및 실험 (Marine Biology and Experiment)
생물해양학 및 실험은 담수와 해수에 생육하는 조류(algae)의 형태, 분류, 생식, 환경, 그리고 경제적 중요성에 관한 입문 코스라고 할 수 있다. 더불어, 다양한 해양환경(유영생태계, 저서생태계, 하구생태계 등) 내 먹이사슬과 주요 종구성 등에 대한 학습을 통해 서식환경별 차이와 공통점을 이해한다.

0005966 해앙물질순환론 (Material Cycles in Oceanography)
지구환경에 존재하는 탄소, 질소 등 주요 물질들은 해양-대기-육상-퇴적물-생물체 등을 순환하면서 지구의 기후변화와 생물생산성에 지대한 영향을 준다. 특히, 적조문제가 사회적 이슈로 대두된 지금 이러한 물질들이 해양을 중심으로 어떠한 생지화학적 순환을 거치는지를 밝히는 것이 매우 중요하다. 본 강좌는 순환형 물질들의 생지화학적 순환에 대한 기초지식을 함양한다.

0003816 조류 생리생태학 및 실험 (Algal Ecophysiology)
본 과목은 다양한 환경원 (온도, 빛, 영양염, 염도, 독성원)에 대하여 조류가 나타내는 생리생태학적 반응과 기작에 대하여 이해하는데 목표가 있다.

0003782 수생태독성학 및 실험 (Aquatic Toxicology)
본 과목에서는 수서생태계의 오염원 및 오염원을 탐지할 수 있는 다양한 바이오마커, 생태계 복원에 필요한 생물생태학적 처리기술 등에 대한 최근 동향을 탐구한다.

0004845 해양환경분석화학및실험 (Environmental Analytical Chemistry)
본 과목은 해양환경의 일반화학적 이해를 학습하는 기초과목으로써의 '화학해양학 및 실험', 해수에 잔류하는 일반수질항목의 분석원리를 배우고 적용해보는 기초실험위주의 '수질분석 및 실험', 환경에 잔류하는 오염물질의 거동 및 노출 원리를 심화학습하는 '수환경보건안전 이론 및 실험' 과목들과 연계되는 과목으로써, 졸업논문을 앞둔 3학년 학생들이 해양환경에 잔류하는 다양한 무기/유기 오염물질의 분석원리를 배우고 실험하는 과목이다. 본 강의를 통해 학생들이 다양한 해양환경에 잔류하는 미량오염물질의 분석기술을 확보할 것으로 기대한다.

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

2018~2019
인천대학교 요람

09

사회과학대학

- 사회복지학과
- 신문방송학과
- 문헌정보학과
- 창의인재개발학과

사회과학대학 교육목표

사회과학대학에는 사회복지학과, 신문방송학과, 문헌정보학과, 창의인재개발학과가 설치되어 있다. 각 학과의 교육과정은 사회과학의 분야별 전문지식의 습득은 물론 변화하는 사회 환경에 능동적으로 대처해서, 미래사회의 창조와 발전에 앞장서는 사회적 인재 양성을 교육목표로 하고 있다.

사회복지학과는 사회복지학의 이론과 실천에 대한 전문적인 지식과 능력을 갖춤과 동시에 현대사회의 각종 사회문제와 인간의 사회적 욕구를 해결함으로써 삶의 질을 높이고 모든 사회, 구성원의 행복한 생활을 보장하기 위한 사회복지 전문 인력을 양성함을 목표로 한다.

신문방송학과는 모든 커뮤니케이션의 기본인 휴먼 커뮤니케이션을 비롯하여 신문과 방송, 광고, 홍보, 영화, 뉴미디어 등을 포함하는 매스 커뮤니케이션, 그리고 영상문화를 포함한 대중문화 분야에 이르기까지 다양한 영역의 전문가를 양성하는 것을 목표로 한다.

문헌정보학과는 정보관리에 관한 기초적인 지식을 토대로 정보자료의 선택, 정리, 보존, 제공에 필요한 이론과 실무능력을 양성하는데 중점을 두는 것이다. 또한 정보화시대에 대응하여 정보처리를 위한 컴퓨터 및 정보 네트워크 활용교육과 도서관 자동화교육을 통해 전문사서를 양성하는 것을 목표로 한다.

창의인재개발학과는 미래사회 구성원의 핵심 역량이라 할 수 있는 창의성을 기반으로 하여 교수학습 전략 및 교수방법론, 기업교육론, 리더쉽, 커뮤니케이션 기술 및 상담, 첨단 정보통신 테크놀로지 활용 기법 등 HRD와 관련된 다양한 이론적 지식과 실무적 경험을 습득시킴으로써 학교교육과 평생교육, 특히 기업교육 분야에서 창의적으로 업무를 수행할 수 있는 유능한 인재를 육성하고, 조직이나 기업에서 교육이나 인적자원개발을 담당하는, 창의적 인재 개발을 위한 HRD 전문가를 체계적으로 양성하는 것을 목표로 하고 있다.

이와 함께, 사회과학대학은 21세기 글로벌 송도시대의 비전 실현을 목표로, 사회과학연구원을 설립 운영하고 있다. 인천대학교 사회과학연구원은 전문적인 학술 활동은 물론이고 국제도시 송도의 지역적 이점을 충분히 살릴 수 있는 프로그램 및 정책 개발을 통해 글로벌 경쟁력을 갖춘 우수연구기관으로 발돋움 하고 있다.

◘ 사회복지학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
기 초	0002794001	사회과학과사회복지	3(3)	1-1	
〃	0007800	자기설계SeminarI	1(1)	1-1	
전 필	CFA6117	사회복지개론	3(3)	1-1	
〃	CGO6011	인간행동과사회환경	3(3)	1-2	부전공
〃	CGB6007	사회복지조사론	3(3)	2-1	
〃	CGB6012	사회복지실천론	3(3)	2-1	
〃	CGB6011	지역사회복지론	3(3)	2-2	
〃	CGB6017	사회복지실천기술론	3(3)	2-2	
〃	CGB6016	사회복지행정론	3(3)	3-1	부전공
〃	CGB6024	사회복지현장실습	3(3)	3-2	
〃	CGB6022	사회복지정책론	3(3)	3-2	부전공
〃	CGB6038	사회복지법제론	3(3)	4-1	
전 선	0001408	사회복지와다문화	3(3)	1-2	
〃	CGB6002	사회복지발달사	3(3)	1-2	
〃	CGB6004	아동복지론	3(3)	2-1	
〃	CGB6003	사회문제론	3(3)	2-1	
〃	CGB6015	가족복지론	3(3)	2-1	
〃	CGB6005	사회복지원서강독	3(3)	2-1	
〃	CGB6009	청소년복지론	3(3)	3-1	
〃	CGB6018	노인복지론	3(3)	2-2	
〃	CGB6001	사회복지윤리와철학	3(3)	2-2	
〃	CGB6010	사회보장론	3(3)	2-2	
〃	0009393	사회과학자료분석론	3(3)	2-2	
〃	CGB6014	장애인복지론	3(3)	3-1	
〃	CGB6023	프로그램개발과평가	3(3)	3-1	
〃	CGB6032	의료사회복지론	3(3)	2-2	
〃	0001409	다문화가족복지의이론과실제	3(3)	3-1	
〃	CGB6019	정신보건사회복지론	3(3)	3-1	
〃	0001411	학교사회복지론	3(3)	3-2	
〃	CGB6039	가족정책론	3(3)	3-2	
〃	0004140	국제사회복지론	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	CGB6041	가족상담및치료	3(3)	3-2	
〃	0008293	진로설계Seminar	1(1)	3-2	
〃	CGB6025	여성복지론	3(3)	4-1	
〃	CGB6031	사회복지특강	3(3)	4-1	
〃	CGB6013	비교사회복지론	3(3)	4-1	
〃	0002796	사회공헌의이론과실제	3(3)	4-1	
〃	0004141	사회복지현장실습2	3(3)	4-1	
〃	CGB6029	산업복지론	3(3)	4-2	
〃	CGB6030	사회복지세미나	3(3)	4-2	
〃	CGB6040	사례관리론	3(3)	4-2	
〃	0002520	사회복지법제세미나	3(3)	4-2	
〃	0007327	복지전문가를위한캡스톤 디자인	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

사회복지학과에서는 21세기 복지국가 실현 및 지방화에 따른 지역사회 중심의 복지 공동체 수립을 위한 전문인력 양성을 최우선 과제로 삼고, 다음과 같은 교육 목표 및 교육 프로그램을 수립하여 운영하고 있다. 사회복지와 관련된 제반 현상들을 학문적으로 탐구하는 데에 필요한 문제의식과 지식을 쌓게 함으로써 여러 가지 문제를 해결할 수 있는 연구능력을 갖춘 사람으로서의 기본적인 자질을 개발한다. 사회복지 실천의 전문가로서 공공행정, 직접적 서비스 제공 등의 모든 영역에서 구체적인 상황과 문제를 해결할 수 있는 기본적인 실천 능력을 배양하고, 특정한 사회복지 영역에 대한 지식과 대응기술을 습득하도록 함으로써 각자 세분화된 영역에서 전문가로서의 능력을 발휘할 수 있도록 한다. 사회변화를 이해 · 예측하고 이에 대처할 수 있는 능력을 지닌 미래 지향적 사회복지사를 양성한다.

✤ 교과목개요

0002794001 사회과학과사회복지 (Social Science and Social Welfare)

사회복지학을 배워나가는 기본 토대를 다지기 위하여, 사회과학의 이론, 방법론, 인식론에 대해서 학습하고 최근 전반적 복지의 동향이나 변화를 학습한다.

0007800 자기설계SeminarI (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

CGO6005 사회복지개론 (Introduction to Social Welfare)
사회복지에 대한 전반적인 이해를 향상시키기 위해 사회복지의 개념, 사회복지의 가치와 이념, 사회복지의 발달과정을 먼저 이해한 후 사회복지학의 연구 및 실천 방법, 사회복지의 미시적 분야와 거시적 분야, 사회복지 실천 방법론과 사회복지 정책과 제도, 사회복지 실천의 주요 분야 그리고 사회복지 학문으로서의 연구전망과 사회제도로서의 실천적 전망을 살펴본다.

CAA6033 인간행동과사회환경 (Human Behavior and the Social Environment)
인간행동과 사회 환경의 다양한 요소와 이들의 상호작용에 관한 지식을 체계적으로 이해하기 위해 개인, 가족, 집단, 조직 사회를 설명하는 제반 이론을 학습한다. 또한 인간의 성장과 발달과정을 이해하기 위해 필요한 기초지식을 학습한다.

0001408 사회복지와다문화 (Social Welfare and Multi-Cultural Society)
최근 급속도로 증가하는 다문화주의, 다문화사회, 다문화가족에 대한 기본적 이해를 하기 위한 교과목으로, 다문화에 대한 사회학적 이해를 바탕으로 다문화가족, 다문화가족 아동 등에 대한 인식, 접근방식, 문화다양성 등에 대해 학습한다.

CGB6002 사회복지발달사 (History of Social Welfare)
사회복지 제도를 역사적으로 이해하는데 필요한 기본지식을 익힌 뒤 시대별로 서구 사회의 주요 국가(영, 미 등)들의 사회복지 발달과정을 살펴봄으로써 복지국가의 생성, 정착, 확장 및 위축의 과정을 정치, 사회, 경제적 맥락에서 분석한다. 아울러 우리나라 사회복지 발달과정을 서구사회와 비교함으로써 우리나라 사회복지 발전에 대한 시사점을 찾는다.

CGB6007 사회복지조사론 (Research Methods for Social Welfare)
과학적인 방법으로 사회복지 분야의 연구를 수행하기 위해서 필요한 설문조사를 비롯한 조사연구를 설계하고 실제로 수행하기 위한 방법을 습득한다. 조사연구를 설계하기 위한 연구문제와 가설설정 등을 배우고 샘플링, 자료수집과 처리 방법 등을 학습한다.

CGB6012 사회복지실천론 (Social Work Practice Theories)
이 과목에서는 사회복지실천 전반에 대한 기초 지식과 개인과 가족, 집단을 대상으로 한 사회복지실천모델에 관한 기초 지식을 통합적인 시각에서 살펴본다. 구체적으로 사회복지 실천의 기초 철학과 가치, 통합적 시각, 사회복지실천 관계론 및 과정론, 사회복지 실천 대상 별 실천모델, 사례관리 등을 검토한다.

CGB6004 아동복지론 (Child Welfare)
아동복지의 개념과 가치에 대한 이해, 아동복지의 역사, 정책과 제도, 실천대상과 관련 서비스, 실천방법과 기술 등의 이해를 도모한다. 나아가 한국에서 사회복지사들이 관여하는 아동복지 관련영역을 고찰함과 아울러 외국의 아동복지에서 우리의 현실에 적응 가능한 부분을 모색한다.

CGB6015 가족복지론 (Social Work with Families)
현대사회에서 여러 사회적 여건에 따라 변화하는 가족을 이해하기 위하여 가족구조, 가족관계, 가족의 기능, 가족의 생활주기, 가족문제 등에 관해 학습하고 가족복지 정책과 서비스현황 등에 관하여 고찰한다. 그리고 가족복지 서비스 대상, 가족의 문제에 대한 사정과 치료적 접근 등을 교육한다.

CGB6005 사회복지원서강독 (Readings in Social Welfare)
사회복지분야 원서강독을 통해 사회복지학내 이론과 방법론은 물론 개별 실천분야별 쟁점을 분석하고 이해한다.

CGB6003 사회문제론 (Social Problems)
사회복지제도는 사회문제를 해결하는 주된 사회적 대책이라는 관점에서 사회문제를 이론적으로 접근하고 분석하는 방법을 이해하고, 한국사회의 대표적인 문제들 각각을 분석하여 사회적 예방 대책 및 해결대책을 연구함과 어울러 구체적 사회문제 분석에 대한 연구 과제를 수행한다.

CGB6011 지역사회복지론 (Community Welfare and Practice)
지역사회를 대상으로 접근하는 사회복지실천방법으로써 지역사회 원조기술의 이론과 방법을 습득하고, 나아가 다양한 실천분야를 이해함으로써 지역사회복지실천을 위한 전문 사회복지사로서의 능력을 배양하고 향상시킨다.

CGB6017 사회복지실천기술론 (Skills and Techniques for Social Work Practice)
이 과목에서는 개인과 가족, 집단의 사회 기능을 향상시키기 위해 사회복지사가 숙지해야 하는 다양한 실천기술, 기법, 지침 등에 초점을 맞춘다. 특히 사례연구와 역할연습을 통해 실천기술, 기법, 지침을 실천 대상에게 적용하며, 실제에 개입하고 평가하는 연습을 강조한다.

CGB6009 청소년복지론 (Youth Welfare)
사회복지분야의 한 영역으로서 청소년 문제와 청소년 복지에 관한 제반 이론과 실천영역의 현황과 과제를 이해하고 학습한다. 청소년 복지를 이해하기 위해서 청소년의 발달적 특성에 대한 이해, 청소년을 위한 사회적 서비스, 정책과 제도 등을 포괄적으로 학습한다.

CGB6018 노인복지론 (Social Welfare with the Aged)
노인복지는 사회복지 정책과 서비스의 틀 속에서 노화와 노인의 특성을 고려하여 적절한 정책 프로그램 및 서비스를 계획하고 실천하는 활동이다. 본 과목은 노화에 따른 개인의 신체적, 심리적 및 사회적 요인의 변화와 노인문제를 이해하고 이에 근거한 노인복지 정책 프로그램과 실천기술을 개괄적으로 연구한다.

CGB6001 사회복지윤리와철학 (Social Work Values and Ethics)
사회복지를 이해하는데 기본적인 가치와 철학, 그리고 윤리학에 대해 강의하고, 이를 바탕으로 실천현상에서 전문가로서 갖춰야 할 가치관과 윤리관에 대해 강의 한다. 또한 현장에서 경험케 되는 윤리적 갈등상황을 개괄적으로 소개하며 사회복지사가 현장에서 클라이언트에게 직접, 간접으로 개입할 때, 경험하게 되는 윤리적 논점에 관해 논의한다.

CGB6010 사회보장론 (Social Security)
본 과목에서는 우선 사회보장을 이해하기 위해 복지국가에서의 사회보장의 위치, 사회보장의 개념과 그 역사에 대해 알아본다. 그리고 선진국과 한국의 다양한 사회보장제도의 내용들에 대해 파악하고, 사회보장제도가 미치는 효과를 국민경제, 고용, 가족차원에서 알아보도록 한다. 나아가 복지국가의 후퇴 또는 신자유주의의 도래에 따른 사회보장제도의 과제와 전망에 대해서도 이해하도록 한다.

009393 사회과학자료분석론 (Data Analysis for Social Science)
과학적 방법으로서의 사회복지조사의 기본적인 개념들과 기초이론들을 배우는 데 중점을 둔다. 따라서 과학적 방법, 사회과학 방법을 기본적으로 이해한 후에 사회복지조사의 일반적 절차인 조사문제 선정, 가설설정과 개념 정의, 조사 설계, 표집, 측정도구개발, 자료수집 및 자료 분석의 일반화에 따른 기본이론과 기법을 익힌다.

CGB6016 사회복지행정론 (Social Welfare Administration)
사회복지 행정의 개념과 사회복지 행정의 발전에 기여한 이론을 살펴보고 사회복지 전달체계와 조직화를 이해한 후에 사회복지 조직의 관리 운영에 필요한 기획과 의사결정, 프로그램 설계, 인사관리, 재무관리, 정보관리, 의사전달, 지도력 등을 공부하고 특히 비영리 사회복지 조직에 적용될 수 있는 마케팅 기법과 사회복지 시설의 프로그램 및 서비스의 기획 및 설계에 필요한 욕구조사와 평가조사, 그 밖에 사회복지 조직의 책임성과 변화, 사회복지사의 역할에 대한 지식도 소개한다.

CGB6014 장애인복지론 (Social Services for the Handicapped)
이 교과목은 사회복지분야의 한 영역으로서 장애인문제와 장애인복지에 관한 제반이론과 실천영역의 현황과 과제를 이해하고 학습한다. 장애에 접근하는 시각을 포함한 가치와 이념에 대한 이해, 장애문제에 대한 이해, 장애인을 위한 사회적 서비스, 정책과 제도 등이 포괄적으로 다루어져야 한다는 관점에 근거하여 장애인복지의 가치, 이론, 기술에 대한 균형을 유지하면서 한국의 장애인복지 분야의 사회복지사로서 실천능력을 향상시킨다.

CGB6023 프로그램개발과평가 (Program Development and Evaluation)
본 교과목은 사회복지사들이 프로그램을 통해 서비스를 효율적이고 효과적으로 전달할 수 있도록 하기 위하여 프로그램 기획, 운영, 평가 등과 관련된 내용으로 교과목을 구성한다. 이를 통해 사회복지 프로그램을 효과적으로 기획하고 관리하며 평가하는 문제를 다루어, 사회복지사의 전문성을 보다 증진시키는데 도움을 주고자 한다.

0001409 다문화가족복지의이론과실제 (Theories and Practices of Social Welfare for Multi-Cultural Families)
다문화가족을 대상으로 한 사회복지실천 방법론에 대한 모색을 목표로 한다. 다문화가족복지에 대한 이론적 논의와 현실적 적용에 있어서의 다양성을 논의해보면서 다문화가족사회복지의 방향성을 모색하는데 목적이 있다.

CGB6031 의료사회복지론 (Cure and Care in Social Welfare)
노인, 장애인 등 의료적 서비스를 필요로 하는 대상자의 특성과 이에 대한 개입방법 및 효과적인 재활방안을 탐색한다.

CGB6019 정신보건사회복지론 (Social Work in Mental Health)
정신보건 영역에서의 사회사업활동을 통하여 정신질환자와 그 가족 및 공동체를 원조하는 정신보건 사회복지사들의 역할을 학습하고, 정신장애인의 지역사회 재활을 증진시키는 전문적인 지식을 습득한다. 또한 다학제간 팀웍활동, 정신의학 이론, 정신장애 판정기준, 지역사회 정신건강 등에 대해서도 학습함으로써 정신보건사회복지사로서의 자질을 향상시키는 데 목적이 있다.

CGB6024 사회복지현장실습 (Social Work Practicum)
사회복지 현장에서 실습을 통해 사회사업의 가치 및 윤리, 사회사업실천과정 및 기술을 실제에 적용함으로써 전문직으로서 사명감과 실천능력을 겸비한 사회복지실천가로 교육, 훈련하는 것이다. 사회복지 실무현장에 학생들을 배치하여 복지기관에서 필요한 업무를 직접 수행해 보고 현장의 선임 사회복지사에게 수퍼비전을 받으면서 역량을 강화한다.

CGB6022 사회복지정책론 (Social Welfare Policy)
사회복지정책의 이념체계를 이해하고 복지수준을 나타내는 사회지표의 의미, 한국의 사회지표체계 등을 이해하게 된다. 사회복지정책의 각론으로, 가족정책, 빈곤정책, 노동정책, 사회보장정책, 환경정책 등에 관한 지식을 습득한다. 또한 불평등의 발생원인과 그 완화대책으로서 조세정책의 중요성과 방법론을 이해하게 된다.

CGB6026 학교사회복지론 (School Social Work)
이 교과목은 학교폭력과 비행 등 학생문제를 해결하기 위한 사회복지 실천방법으로, 학교사회사업의 필요성과 개념, 실천대상과 실천방법, 제도를 이해하게 함으로써 실천현장인 학교를 중심으로 한 학교사회복지사의 전문적 실천능력을 배양한다.

CGB6039 가족정책론 (Family Policies)
가족정책론은 사회정책에 대한 일반적 이해를 기반으로 가족과 관련된 법, 제도 및 정책에 초점을 둔다. 우리나라의 가족정책 현황과 실태, 외국의 가족정책 사례 등을 고찰하고 가족정책의 역사적 발달 과정에 대한 이해를 통해 가족문제 해결을 위해 마련되어야 할 구체적인 정책 영역과 과제를 개발하는데 목적을 둔다.

0004140 국제사회복지론 (International Social Welfare)
국제사회복지론은 국제 비영리기구나 해외 사회복지기관으로 나가기 위한 토대를 제공하는 교과목이다. 국제사회복지론의 개념, 범위, 이론, 실천 방법을 학습함으로써 국제사회복지 분야 전문가로 성장하게 한다.

CGB6041 가족상담및치료 (Family Counseling Therapy)
가족의 문제를 해결하고 기능을 향상시키기 위한 전문적 실천기술로서 가족치료의 주요모델과 실제를 학습하는데 초점을 둔다. 이를 위하여 가족체계이론의 주요개념을 이해하고, 사례분석과 역할연습을 통하여 가족상담 및 치료의 과정과 기법을 훈련한다.

0008293 진로설계세미나 (Career Development Planning)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

CGB6038 사회복지법제론 (Social Welfare and Law)
사회복지법의 기본시각으로, 사회복지법의 개념, 생존권, 사회복지의 가치와 목적 및 일반 원리를 고찰하고 사회복지법제의 생성과정과 범위 및 구조를 파악한 후, 우리나라 사회복지법의 분야별 법 내용들을 학습하여 사회복지 프로그램이 어떠한 법제 아래서 수행되어지는가를 이해함으로써 사회복지 실천에 있어서 법 내용을 응용하는 능력을 향상시킨다.

CGB6025 여성복지론 (Social Services for Women)
여성복지의 개념과 가치에 대한 이해, 여성주의적 관점의 변천과정, 양성평등의 관점에서 본 여성문제에 대한 이해와 이를 해결하기 위해 여성주의적 관점을 적용한 사회복지정책과 실천방법에 대한 이해를 도모한다. 아울러 여성복지 실천대상과 관련서비스에 대한 이해 및 여성복지정책에 대한 현황과 전망 등을 학습한다.

CGB6031 사회복지특강 (Special Themes in Social Welfare)
최근 사회적으로 관심을 끌고 있는 사회복지 이슈를 찾아 이를 분석하고 그 대안적 방안을 모색하는 주제별 강의이다.

CGB6013 비교사회복지론 (Comparative Social Welfare)
선진 복지국가의 사회복지제도에 대한 비교를 통해 바람직한 우리나라의 사회 복지제도가 나아갈 방향을 모색한다.

0002796 사회공헌의이론과실제 (Theories and Practices of Social contribution)
최근 공익성이라는 대안 담론 속에서 증가하고 있는 사회적 공헌의 다양한 실제를 알아보고자 한다. 이를 위해 사회공헌의 이론과 실태 및 문제점을 살펴보고 향후 대안을 모색한다.

0004141 사회복지현장실습2 (Social Work Practicum2)
사회복지현장실습2는 사회복지현장실습을 마친 학생들을 위한 심화 교과목이다. 본 교과목은 사회복지현장실습을 마친 학생들에게, 추가 심화실습을 하게 함으로써 사회복지기관과 지역복지현장에 대한 이해를 폭넓게 하는데 목표가 있다.

CGB6029 산업복지론 (Industrial Social Welfare)
산업복지의 의의와 산업화 과정에서 파생되는 사회적 현상을 이론적 측면과 실질적 측면에서 분석하고 이를 기초로 해서 산업사회의 성장과 분배의 당위성을 이해하고 산업복지 프로그램을 통해 국가와 복지, 기업복지, 근로복지 및 산업사회사업의 방법론을 학습함으로써 한국 산업복지의 현상과 과제를 전망한다.

CGB6030 사회복지세미나 (Seminar in Social Welfare)
사회복지관련 워크숍을 통하여 각 복지 분야의 실무에 바로 적용할 수 있는 기술 과 기법 등을 습득하고, 현재의 쟁점과 대안을 모색하여 사회복지학에 대한 이해의 폭을 넓힌다.

CGB6040 사례관리론 (Case Management in Social Work Practice)
사례관리는 사회복지서비스 전달체계의 제반 모델들의 원칙들이 실천현장에서 적용되는 과정을 이해하는데 초점을 둔다. 사례관리 개념, 특징, 역사, 실천과정, 사례관리자 역할, 사례관리의 대상이 되는 클라이언트들의 특성 및 욕구에 기초하여 실천하는 방식에 대한 내용을 포함한다.

0002520 사회복지법제세미나 (Seminar in Social Welfare Law)
사회복지법제론을 통해 학습한 사회복지법제에 대한 보다 구체적이고 실제적인 법 적용현실과 과정 등에 대하여 논의하고 검토한다. 다양한 사회복지현장에서 요구되어지는 사회복지법과 제도에 대한 깊이 있는 이해를 통하여 이를 활용할 수 있는 전문성을 높이는데 목적이 있다.

0007327 복지전문가를 위한 캡스톤 디자인 (Capstone Design for Social Worker)
본 과목은 대학 재학 중 학습한 전공 내용을 바탕으로 사회복지 현장에서의 실질 과제를 기획, 수행, 분석하는 교과목으로서, 지역사회 사회복지기관에서 요구하는 문제해결 능력, 협업 능력, 실무 능력을 갖춘 사회복지사를 양성하는 것을 목표로 한다. 한 학기동안 지역사회의 사회복지기관과 연계된 프로젝트를 직접 기획하고 수행하고 평가할 것이다. 이를 통해 학생들은 사회복지기관에서의 요구에 실질적으로 부응하는 사회복지 기획력과 수행능력을 갖출 수 있다.

◘ 신문방송학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 필	000 8682	휴먼커뮤니케이션입문	3(3)	1-1	
〃	000 8700	미디어입문	3(3)	1-2	
전 선	000 8681	퍼블릭스피킹	3(3)	1-1	
〃	000 8685	디지털시대글쓰기내게맡겨라	3(3)	1-1	
〃	000 8683	영상제작실습기초	3(3)	1-2	
〃	000 8701	미디어산업의이해	3(3)	1-2	
〃	000 8702	뉴미디어의이해	3(3)	2-1	
〃	000 8688	영화의이해	3(3)	2-1	
〃	000 8689	저널리즘이해	3(3)	2-1	
〃	CFD 6095	디지털영상제작(1)	3(3)	2-1	
〃	000 8703	광고입문	3(3)	2-1	
〃	000 8684	PR원론	3(3)	2-1	
〃	000 8687	소비자심리와설득이론	3(3)	2-1	
〃	CFD 6096	디지털영상제작(2)	3(3)	2-2	
〃	000 8713	영상리터러시	3(3)	2-2	
〃	CFD 6106	방송저널리즘	3(3)	2-2	
〃	000 8686	방송과콘텐츠	3(3)	2-2	
〃	000 8707	크리에이티브전략	3(3)	2-2	
〃	000 8705	위기관리전략	3(3)	2-2	
〃	000 8721	스마트시대의문화예술PR론	3(3)	2-2	
〃	000 8690	미디어리서치실습	3(3)	3-1	부전공필수
〃	000 8692	글로벌미디어와한류	3(3)	3-1	
〃	000 8711	소셜미디어와네트워크사회	3(3)	3-1	
〃	000 8693	커뮤니케이션세미나	3(3)	3-1	
〃	000 8691	매체전략	3(3)	3-1	
〃	000 8699	엔터테인먼트산업론	3(3)	3-1	
〃	000 8695	글로벌PR	3(3)	3-1	
〃	000 8704	디지털콘텐츠와스토리텔링	3(3)	3-2	
〃	000 8712	디지털미디어윤리	3(3)	3-2	
전선	000 8710	1인미디어콘텐츠기획	3(3)	3-2	
〃	000 9394	빅데이터와전략커뮤니케이션기획	3(3)	3-2	
〃	000 8714	정치브랜딩전략	3(3)	3-2	
〃	000 8708	광고기획실습	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
〃	000 8697	미디어생태계탐색	3(3)	4-1	
〃	000 8698	디지털미디어와여론	3(3)	4-1	
〃	000 8718	헬스케어와뉴미디어	3(3)	4-1	
〃	000 8716	소셜미디어와전략커뮤니케이션	3(3)	4-1	
〃	000 8694	스페셜토픽 Ⅰ	3(3)	4-1	
〃	000 8706	브랜디드콘텐츠	3(3)	4-1	
〃	000 8720	문화트렌드:질적조사실습	3(3)	4-2	
〃	CFD 6103	인터넷저널리즘실습	3(3)	4-2	
〃	000 8717	디지털미디어정책	3(3)	4-2	
〃	000 8719	전략커뮤니케이션 캡스톤디자인	3(3)	4-2	
〃	000 8696	스페셜토픽 Ⅱ	3(3)	4-2	
〃	000 8706	PR케이스스터디	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

신문방송학과는 현대 사회를 유지하기 위한 핵심적인 요소인 제반 커뮤니케이션 현상들에 대한 학습과 연구를 통하여 전문 관련 분야에 종사할 인재를 배양하는데 목적이 있다. 이와 관련하여, 신문방송학과에서는 모든 커뮤니케이션의 기본인 휴먼 커뮤니케이션을 비롯하여 신문과 방송, 광고, 홍보, 영화, 뉴미디어 등을 포함하는 매스 커뮤니케이션, 그리고 영상문화를 포함한 대중문화 분야에 이르기까지 다양한 영역의 전문가 배출에 필요한 이론 및 실무에 관하여 공부한다.

❖ 교과목개요

0008682 휴먼커뮤니케이션입문 (Introduction to Human Communication)

본 교과목은 커뮤니케이션을 전공하는 학생들이 숙지해야 할 커뮤니케이션의 전반적이고 기초적인 지식을 배우는 수업이다. 즉, 이 수업은 다양한 커뮤니케이션의 유형을 소개하고(ex. Intrapersonal communication, Interpersonal communication, small group communication, public communication, and mass communication), 각각의 커뮤니케이션 유형의 내용과 기능을 자세히 살펴보는 방식으로 진행된다.

0008700 미디어입문 (Introduction to Media)

본 교과목은 학생들이 신문, 방송, 광고, 홍보, 영화 등 매스컴 산업을 구성하는 다양한 분야에 대한 기초 지식을 습득하도록 돕는데 있다. 매스컴 산업은 어떻게 구성되어 있고 각 분야의 주요 활동은 무엇이며 분야별로 요구되는 소양과 능력은 무엇인지, 그리고 각 분야의 활동이 사회문화적인 환경과 어떻게 영향을 주고받으며 진화해 가는지에 관한 실무적, 학문적 관점들을 소개하는 신문방송학 입문 강의라고 할 수 있다.

0008681 퍼블릭스피킹 (Public Speaking)

현대 사회는 자기 생각과 의견을 정확하게 전달하는 능력이 경쟁력이 된 시대다. 본 교과목은 주제를 연구하고, 아이디어를 정리하며, 능숙하게 자신을 소개하는 훈련을 제공하고자 하는 것을 목표로 하고 있다. 이 훈련은 공식적인 프리젠테이션 뿐만 아니라, 모든 유형의 의사 소통에 매우 중요하다고 할 수 있다. 또한, 수업을 통해 자신감을 얻고 스피킹에 대한 긴장감을 자신에게 유익하게 이용하는 방법도 훈련하고자 한다. 자신감을 키우는 것 외에도, 본 교과목은 이러한 훈련이나 기술이 비판적 사고가 가능한 기술을 지닌 speaker가 되게 하는데 최종 목적이 있다.

0008685 디지털시대글쓰기내게맡겨라 (Digital Writing)

본 교과목은 웹사이트, 블로그, SNS 등 디지털 커뮤니케이션 플랫폼에서 효과적으로 글쓰기하는 방법을 배우고 실습하는데 주요 목적이 있다. 본 교과목을 통해 학생들은 디지털 매체의 특징을 명확히 이해하고, 다양한 커뮤니케이션 영역(저널리즘, 마케팅, PR, 기술 글쓰기)에서 효과적이고 창의적인 디지털글쓰기 능력을 함양한다.

0008683 영상제작실습기초 (Introduction to Video Production)

영상제작은 영상에 대한 전반적인 기초 지식을 제공하고 텔레비전 프로그램과 영화를 분석할 때, 기존의 제작 기법들과 함께 영상의 미학적 기준을 이해하고자 하는 수업이다. 본 교과목은 영상 제작 시작 단계에서 접하는 장면의 촬영에 대해서 무엇을 볼 것인가, 어떻게 볼 것인가에 대해서 배울 뿐 아니라, 피사체와 카메라, 렌즈에 대한 관계를 중심으로 영상언어에 대해서 자세히 살펴보는 것을 목표로 하고 있다.

0008701 미디어산업의이해 (Understanding of the Media Industry)

시장 경제 체제의 일부로서 미디어 산업과 생산물은 어떠한 특성들을 가지는가? 컨텐츠의 수요와 공급 패턴을 지배하는 원리는 무엇이며, 미디어 기업의 수익 모델은 어떻게 변해가고 있는가? 미디어 상품은 어떠한 전략적 과정을 거쳐 기획되며, 미디어 상품에 대한 소비자 의사 결정은 어떻게 이루어지는가? 본 교과목의 목적은 미디어 산업을 경영적 시각에서 조망함으로써 점점 경쟁적으로 변해가는 미디어 산업 환경에서 개별 미디어 기업의 이익 추구 및 성장 전략을 제시할 수 있는 능력을 기르도록 유도하는데 있다.

0008702 뉴미디어의이해 (Understanding New Media)

본 교과목은 주요 뉴미디어와 커뮤니케이션 기술을 소개하고 이해하기 위한 기초 과목이다. 한 학기 동안, 과거, 현재, 최근 주목받고 있는 뉴미디어를 폭넓게 살펴보고, 이러한 뉴미디어가 정치, 경제,

보건, 문화 등 우리 사회 각 분야에 미친 다양한 영향 및 역할에 대해 논의한다.

0008688 영화의이해 (Understanding Movies)

본 교과목은 영화를 분석하기 위한 기본적인 개념과 방법을 익히게 한다. 촬영, 미장센, 카메라 움직임, 사운드, 편집 등 영화 언어를 구성하는 다양한 요소가 어떻게 영화의 메시지를 전달하는지를 분석할 수 있는 능력을 함양한다. 또한 이러한 기본 요소가 어떻게 영화의 서사와 장르를 구성하는지를 이해해본다. 이와 함께 영화 텍스트 분석을 위해 영화매체의 특징과 영화 형식의 발전, 영화서사론, 장르론, 문화론, 스타론, 그리고 정치경제학 등의 기본적 영화 이론을 알아본다. 궁극적으로는 영화의 사회적, 문화적 역할과 영향력을 충분히 이해하며 영화 텍스트를 분석하고 표현할 수 있는 능력을 키우고자 한다.

0008689 저널리즘이해 (Understanding Journalism)

본 교과목은 신문방송학과의 가장 기본이고 중요한 과목이다. 본 교과목은 신문, 방송, 인터넷 등 다양한 매체의 저널리즘 현주소와 사례를 이해하며, 우리 사회에서의 뉴스, 시사 등 저널리즘 역할을 조명해본다. 저널리즘 정의부터, 생산과 유통, 그리고 저널리즘과 정치, 경제, 문화, 법제 등 다양한 사회 현상들을 사례를 통해 공부하고 배운다. 졸업 후 다양한 언론이나 미디어 기업에서 일하는데 기초가 되는 과목이며, 특히 취재, 보도, 시사, 다큐멘터리 등 부서에서 일할 수 있도록 한다.

CFD6095 디지털영상제작(1) (Digital Editing(1))

기초 방송제작 실습과목으로서 방송제작을 위한 기본 이론에 대하여 배우고, 실습에 있어서는 프로그램 기획, 대본작업, 카메라 조작, 조명, 음향, 연출, 편집 등에 대하여 공부한다.

0008703 광고입문 (Principles of Advertising)

본 교과목의 기본 목표는 광고업계 진출을 꿈꾸고 있거나 그 외 일반 소비자로서 광고에 대해 관심을 가지고 있는 학생들이 광고의 산업적, 실무적, 문화적 제 측면에 대한 기본적 이해를 갖게 하는데 있다. 다양한 사례의 이론적 실무적 분석을 통해 광고 기획의 과정, 메시지 전략, 설득 전략의 활용, 광고의 마케팅적, 사회적, 문화적 영향력에 대한 이해를 높이도록 유도하는, 광고 입문 강의라고 할 수 있다.

0008684 PR원론 (Principles of Public Relations)

본 교과목의 기본 목표는 PR업계 진출을 꿈꾸고 있거나 그 외 일반 공중으로서 PR에 대해 관심을 가지고 있는 학생들이 PR의 산업적, 실무적 측면에 대한 기본적 이해를 갖게 하는데 있다. PR의 제반 이론 및 실제 분석을 통하여 PR의 기초적인 내용을 학습한다. 구체적으로 PR역사, PR이론, MPR, 언론관계, 지역사회관계 등에 대해 학습한다.

0008687 소비자심리와설득이론 (Consumer Psychology and Persuasion)

누가, 왜, 언제, 어디서, 무엇을, 어떻게 소비하는지를 이해하는 것은 광고의 기획과 제작에, 그리고 설득적 메시지로 넘쳐나는 사회에서 스마트한 소비자로 살아가기 위해서 필수적인 요소이다. 본 교과목의 목적은 학생들이 소비자 행동에 대한 다양한 이론적 관점을 이해하게 함으로써 매체 전략, 메시지 전략 등의 업무에 필요한 비판적, 분석적 사고 능력을 기름과 동시에 “소비하는 존재”로서

의 인간에 관한 통찰력을 기르도록 돕는데 있다.

CFD6096 디지털영상제작(2) (Digital Editing(2))
기초과목을 수강한 후 택할 수 있는 고급 실습과목이다. 다큐멘터리나 드라마 등의 제작 전 과정에 참여한다.

0008713 영상리터러시 (Visual Literacy)
사진, 텔레비전, 영화 등을 포함하는 영상매체물의 의미 창출과정에 대한 비판적 안목을 높이기 위한 과목이다. 구체적인 영상물을 구성하는 시청각 요소들, 그들 사이의 상호 역학관계, 그리고 이러한 의미창출 과정의 사회문화적 의미 등에 대하여 공부한다. 본 교과목을 위한 주요 이론 및 방법론으로는 기호학, 구조주의, 서사론, 이데올로기론 등 다양한 시각의 논의들이 접목된다.

CFD6106 방송저널리즘 (Broadcast Journalism)
현대 매스 미디어 가운데 가장 강력한 영향력을 가지는 방송, 특히 텔레비전을 통한 뉴스 및 다양한 시사 정보 프로그램을 학습한다. 이미지와 영상의 조화로 인쇄 매체보다 좀 더 강한 설득력을 가지는 방송 저널리즘의 메커니즘과 구조, 그리고 시청자와의 관계 등 방송 기자나 보도 프로그램 PD의 기본 지식을 이해한다.

0008686 방송과콘텐츠 (Broadcasting and Content)
최근 디지털 방송 기술 발전에 따라 다수의 신규 방송 즉, 미디어 지상파뿐만 아니라 케이블, 위성방송, IPTV, DMB 등 새로운 매체들이 가 등장하고 방송과 통신이 융합되어 방송의 가치 사슬이 변화하고 있다. 본 교과목은 빠르게 변화하고 재편되는 미디어 환경에서 방송의 과거 현재 미래를 살펴보고 또한 방송을 둘러 싼 여러 가지 중요한 이슈를 논의함으로써 비판적인 사고를 기르게 하는 것을 목표로 하고 있다.

0008707 크리에이티브전략 (Creative Strategies)
어떤 메시지가 소비자의 주목을 끄는가? 어떤 메시지가 광고와 제품에 대한 소비자의 인식과 태도, 그리고 행동을 변화시킬 것인가? 성별, 가치관, 라이프 스타일 등에 따라 특정 광고 메시지에 대한 소비자의 태도는 어떻게 바뀔 것인가? 광고의 핵심이 메시지를 이용한 설득이라 할 때, 크리에이티브 전략은 설득의 방식을 결정하는, 광고의 핵심 영역이라 할 수 있다. 다양한 사례와 여러 종류의 실습을 통해 학생들은 효과적인 메시지 제작의 원리를 습득하게 될 것이다.

0008705 위기관리전략 (Crisis Communication)
위기의 개념과 속성, 유형, 발달 과정 및 다양한 이슈관리와 위기관리 관점을 소개한다. 국내외 실제 사례 분석을 통해 효과적인 위기관리 전략을 학습한다. 위기관리의 학문적 이론뿐만 아니라 실질적 관리 능력을 향상시키는 것을 목표로 한다.

0008721 스마트시대의문화예술PR론 (Cultural Arts Public Relations in the Smart Age)
스마트시대를 맞이하여 문화예술분야의 PR 기본적인 원리를 이해하고, 사례를 분석하고, 전략수립을 통하여 실무적인 능력을 배양하는 것이 목표이다. 실제 언론홍보를 신매체에 적용하여 구체적인

PR전략을 공부함으로써 문화예술분야의 홍보를 수행할 수 있는 능력을 함양한다.

0008690 미디어리서치실습 (Media Research Workshop)
본 교과목은 미디어 연구에 관한 다양한 리서치 조사 절차, 방법, 표본 등을 소개한다. 구체적으로 학생들은 서베이. 내용분석, 실험, 질적 방법 등을 학습하며, 그 내용을 바탕으로 실제 미디어 관련 논문 주제를 정하여 자신만의 방법으로 자료 수집 방법을 설계해보고 연구 방법을 디자인 해본다. 또한 본 교과목은 졸업 논문 과정을 수행하는 수업이기도 한다. 따라서 현장에서 주제에 따른 데이터를 수집하고 SPSS 프로그램을 통해 분석하며, 동시에 통계적 방법론을 실습하는 것을 목적으로 한다.

0008692 글로벌미디어와한류 (Global Media and Korean Wave)
1990년대 이후 한국 대중문화의 정경이 크게 바뀌었다. 영화에서부터 각종 디지털 콘텐츠 관련 문화산업이 빠르게 성장했고 국경을 넘어 해외에서도 인기를 얻으며 한류를 형성했다. 본 교과목은 전 지구적 미디어 정경의 변화에 대한 이해를 바탕으로 현재 이루어지고 있는 한류와 같은 초국경적 미디어 문화의 트렌드를 심도 깊게 탐색해보고자 한다.

0008711 소셜미디어와네트워크사회 (Nocial Media and Network Society)
디지털 시대에 우리의 삶의 중심에는 소셜 미디어가 있고, 지속적으로 우리 삶에 영향을 미치고 있다. 특히 트위터, 페이스북, 카카오톡, 인스타그램 같은 소셜네트워크를 통해 수 많은 정보를 생산되고 공유되며 확산되고 있다. 본 교과목은 이러한 소셜 미디어 환경과 메시지를 통해서 생기는 이슈들을 올바로 이해하고 잘 분석할 뿐 아니라 창의적으로 생산할 수 있는 능력을 함양하고자 한다.

0008693 커뮤니케이션세미나 (Seminar in COmmunication)
학기별로 커뮤니케이션의 특정 분야에 관한 특정한 주제에 관하여 세미나 형식의 토론과 발표로 진행된다. 학기별로 다양한 주제를 다루게 되며, 매스미디어 전반에 관한 심도 있는 토론과 발표를 통하여 전문 언론인으로서의 자질을 함양한다.

0008691 매체전략 (Media Strategies)
아무리 창의적이고 주의를 끄는 메시지라도 청중에게 도달하지 않으면 어떠한 효과도 발생시킬 수 없다. 파편화된 매체 환경에서, 적절한 청중을 선정해서 적절한 시간과 상황에 메시지를 전달할 수 있는 전략 수립의 중요성은 점점 더 강조되고 있다. 본 교과목은 청중의 메시지에 대한 노출량, 비용효율성, 여러 광고 매체의 상대적 장단점 등 매체 선택의 원리를 습득함으로써 매체 전략 구상에 필요한 전략적 사고 능력을 기르도록 하는데 그 목적이 있다.

0008699 엔터테인먼트산업론 (Entertainment Industry)
본 교과목은 엔터테인먼트 산업의 사례분석과 전략수립 및 기획 등을 통해 실제 마케팅 홍보활동을 이해하고 활용능력을 기르는데 학습목표를 둔다. 실제 영화산업, 음악산업, 방송산업, 스포츠산업과 같은 엔터테인먼트 산업의 분석을 통하여 마케팅 전략을 실무적인 차원에서 이해하고 현장에서 적용할 수 있는 능력을 함양한다.

0008695 글로벌PR (Global Public Relations)
글로벌 시대의 PR 환경을 이해하고, 글로벌 PR캠페인이 가지고 있는 정치, 경제, 문화적 특성과 요인에 대해 학습한다. 여러 가지 사례를 통해 효과적인 글로벌 PR캠페인을 위한 전략에 대해 논의한다.

0008704 디지털콘텐츠와스토리텔링 (Digital Contents and Storytelling)
본 교과목은 다양한 형식의 디지털 콘텐츠가 가진 문화적, 서사적 특성을 이해해보고자 한다. 빠르게 변화하는 ICT 미디어 환경에 따라 다양한 형식의 디지털 콘텐츠(예를 들어, 웹툰, 웹드라마, Vlogs 등)가 매일같이 쏟아져 나오며 대중적 인기를 끌고 있다. 본 교과목에서는 최근에 인기를 끈 디지털 콘텐츠 사례를 중심으로 미디어 형식과 스토리텔링의 특성을 구체적으로 분석해본다. 그리고 이러한 분석력을 통해 창의적이고 혁신적인 디지털 콘텐츠 스토리텔링을 구상해본다.

0008712 디지털미디어윤리 (Digital Media Ethic)
오늘날 언론의 영향력이 점점 커지고 권력화 됨에 따라 이제는 언론 자유의 중요성 뿐 아니라 언론의 사생활 침해나 명예훼손 등 언론에 의한 피해도 점점 늘고 있다. 이는 언론인들의 윤리 의식 부재에 대한 사회적 관심뿐만 아니라 우리들도 위기의식을 가져야 할 때이다. 언론을 공부하는 학생들은 누구나 필수적으로 알아야 할 기본적인 언론-언론인에 관한 윤리적 이슈와 법적인 문제들을 이해하고 논리적으로 추론하는 데 있다.

0008710 1인미디어콘텐츠기획 (One-Person Media Content Planning)
본 교과목은 디지털 커뮤니케이션 시대에 대중이 디지털콘텐츠 기획자로서 어떻게 자신의 의견을 효과적으로 개진하고 사회적 활동에 참여하는가에 대해 이론적, 실무적으로 살펴본다. 학생들은 1인 미디어 방송 플랫폼을 통해 디지털콘텐츠를 기획, 제작, 및 홍보하는 과정을 학습함으로써 미래 디지털콘텐츠 기획 및 운영자로서 자질을 함양한다.

0009394 빅데이터와전략커뮤니케이션기획 (Big Data and Stategic Communication Plan)
본 교과목은 전략 커뮤니케이션 기획 시, 빅 데이터 분석을 이용하여 목표 고객의 인사이트를 파악하고 그에 기반한 커뮤니케이션 전략을 수립하는 방법을 배우는 교과목이다. 기존의 전략 커뮤니케이션 교과목은 전통적인 소비자 조사방법론(예. 설문조사, 인터뷰 등)을 이용하여 목표 고객의 니즈와 인사이트를 발견하고, 이를 이용하여 핵심 메시지와 표현 전략을 수립하였다. 본 교과목은 이러한 전통적 방법론 외에 빅 데이터 분석 방법 중 하나인 텍스트 분석 기법을 이용하여 인터넷과 소셜미디어에 있는 소비자들의 의견을 수집, 분석하고 해석함으로써 보다 과학적인 방법으로 목표 고객의 인사이트를 발견하고 이를 통해 더욱 설득적이고 효과적인 전략 커뮤니케이션을 기획하는 방법을 배우도록 한다.

0008714 정치브랜딩전략 (Political Branding Stategies)
현대사회에서 미디어와 정치마케팅을 중심으로 벌어지는 정치 캠페인 현상의 분석을 통해 정치커뮤니케이션에 대한 이해를 도모한다. 구체적으로 미디어 선거의 정치마케팅, 뉴스매니지먼트, 정치광고와 브랜딩을 통한 전략도 함께 알아본다.

0008708 광고기획실습 (Advertising Planning)
본 교과목은 광고 원론, 크리에이티브 전략, 매체 전략 등의 과목을 이수하여 광고업 전반에 대한 이해를 갖춘 학생들을 대상으로 고안되었다. 특정한 클라이언트를 지정, 상황 분석과 문제점 도출, 청중 정의와 예산 수립, 광고 컨셉과 크리에이티브 컨셉, 그리고 매체 전략을 구상하여 기획서 형태로 정리하게 함으로써 광고 기획 능력과 기획서 발표 능력을 신장시키는 것이 목표이다.

0008697 미디어생태계탐색 (Explorations in Media Ecology)
커뮤니케이션 미디어는 인간의 지각, 느낌, 인식, 가치 등의 구성에 영향을 미치며 우리가 살고 있는 환경이 되어왔다. 본 교과목은 인간, 메시지, 메시지 시스템 간의 상호 관계를 이론적으로 검토하며, 미디어 환경이 가진 사회 문화적 영향력에 대하여 연구한다.

0008698 디지털미디어와여론 (Digital Media and Public Opinion)
본 교과목의 목적은 미디어와 여론에 관련된 다양한 이슈들을 학습하고 토론하는데 있다. 특히 새로운 미디어 현상, 즉 소셜미디어 등이다. 대학 생활 동안 배운 다양한 미디어 이론과 현상들을 통해 오늘 미디어가 정치적으로, 경제적으로, 혹은 문화적으로 유권자에게, 소비자에게, 그리고 대중에게 어떤 영향을 미칠 수 있는지 그리고 어떻게 공적으로 여론은 형성되어 왔는지를 사례를 중심으로 학습하고 논의한다.

0008718 헬스케어와뉴미디어 (Healthcare and New Media)
본 교과목은 공중 보건 영역에서 건강 증진을 위한 뉴미디어의 역할에 대해 이론과 연구를 바탕으로 중점적으로 살펴본다. 본 교과목을 통해 학생들은 헬스커뮤니케이션 영역에서 뉴미디어의 성공적 활용 사례 및 효과를 학술적, 실용적, 정책적 측면에서 학습하고 논의한다.

0008716 소셜미디어와전략커뮤니케이션 (Social Media in Strategic Communication)
소셜미디어의 개념과 역할 및 진화 과정을 살펴보고, 전략커뮤니케이션 매체로서 소셜미디어의 특성 및 기대효과를 논의한다. 소셜미디어를 활용한 국내외 커뮤니케이션 캠페인 사례 분석을 통해서 전략적인 소셜미디어 활용 방안에 대해 고찰한다.

0008694 스페셜토픽Ⅰ (Special Topics Ⅰ)
본 교과목은 전략커뮤니케이션의 이론, 방법론, 전략수립에 대한 기본적인 지식을 습득한다. 이를 위해 현재 이 분야의 핵심 이슈를 탐구하며 주제는 자유롭게 정한다.

0008706 브랜디드콘텐츠 (Strategies in Branded Contents)
일인 당 하루 평균 몇 천 건의 광고에 노출되는 시대, 광고 스킵 행위와 광고에 대한 회의적 시선이 점진적으로 증대되는 시대에 "광고 같지 않은 광고," 즉 상업적 의도를 전면에 내세우지 않는 형식의 광고가 여러 형태로 등장하고 있다. 상업적 의도에 대한 거부감을 최소화하는 방식으로 소비자가 공감할 수 있는 미디어 컨텐츠를 기획하고 브랜드를 매개체로 하여 이를 체험하게 하는 방식은 브랜드 커뮤니케이션의 주류로 성장했다. 본 교과목은 학생들이 브랜디드 컨텐츠의 기획 원리를 파악하게 하는데 그 목적이 있다.

0008720 문화트렌드:질적조사실습 (Qualitative Research Practice)
다양한 미디어 현상을 질적으로 접근하여 분석하는 연구 방법론을 강의한다. 학생들은 양적 방법과 대비를 이루는 질적 방법의 특성을 알아볼 뿐만 아니라 현상을 관찰하고 분석하고 기술하는 질적 방법의 여러 유형에 대해 학습한다. 여러 가지 사례를 통해 질적 방법의 통찰력을 알아보고 질적 방법을 실제로 적용해보는 조사를 수행해봄으로써 질적 방법에 대한 응용력을 키운다.

CFD6103 인터넷저널리즘실습 (Internet Journalism Workshop)
매스 미디어 이후 새롭게 등장한 인터넷에서 수많은 정보들이 어떤 형태로 전달되고 수용되는지 국내외 인터넷 저널리즘의 다양한 사례들을 학습한다. 초기 언론사들의 홈페이지에서 웹진, 그리고 블로그와 포털, UCC 등 인터넷의 저널리즘적 가능성에 대해 사례별로 살펴보고 직접 온라인 저널리스트가 되어 멀티미디어를 이용한 취재와 기사쓰기를 경험한다.

0008717 디지털미디어정책 (Issues in Digital Media Policy)
본 교과목은 그동안 한국의 언론과 방송 및 여타 미디어의 정책의 현황과 이슈를 소개하고, 급변하는 미디어 환경에서 우리사회가 직면하고 있는 정책적 문제를 진단해 보는 강의이다. 본 교과목은 미디어 전공 학생들에게 미디어 현상에 대한 미시적이고 효과론 적인 접근을 벗어나서, 보다 거시적이고 체계적인 정책적 접근과 관심을 불러 일으키는 계기를 마련해 주고자 한다.

0008719 전략커뮤니케이션 캡스톤디자인 (Capstone Design for Strategic Communication)
다양한 전공과목의 지식을 종합하여 과제 기획, 수행, 분석을 통해 사회에서 요구하는 문제 해결 능력과 더불어 협업 능력, 실무 능력을 갖춘 전략커뮤니케이션 전문가를 양성하는 교과목이다.

0008696 스페셜토픽II (Special Topics II)
본 교과목은 특정 커뮤니케이션 분야의 주제, 이슈, 연구경향, 관점 등에 대한 기본적인 지식을 습득한다. 이를 위해 특정 분야의 커뮤니케이션 영역을 선정하고 주제는 자유롭게 정한다.

0008709 PR케이스스터디 (Case Studies in Public Relations)
PR 사례 분석을 통해 PR의 다양한 기능 및 효과를 구체적으로 이해한다. 국내외 PR 사례에 관한 심층적, 비판적 분석을 기반으로 효과적인 PR에 대해 논의한다.

◆ 문헌정보학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 기	000 1290	문헌정보학개론	3(3)	1-1	부전공필수
〃	000 1291	서지학개론	3(3)	1-1	부전공필수
〃	000 1671	정보학개론	3(3)	1-2	부전공필수
〃	000 9396	도서관정보기술론	3(3)	1-2	
〃	000 7800	자기설계세미나I	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나II	1(1)	1-2	
전 필	000 1673	자료목록법	3(3)	2-1	
〃	000 1674	자료분류법	3(3)	2-1	
〃	000 1680	도서관정보센터경영	3(3)	2-2	
〃	000 9395	정보시스템구축론	3(3)	3-1	
〃	000 1688	정보봉사	3(3)	3-2	
〃	000 1689	기록관리	3(3)	3-1	
〃	000 1690	도서및도서관사	3(3)	3-1	
〃	000 1694	디지털도서관운영	3(3)	3-2	
〃	000 1695	주제별정보원	3(3)	3-2	
〃	000 1696	장서관리	3(3)	3-2	
전 선	000 1675	공공도서관경영	3(3)	2-1	
〃	000 1676	정보검색	3(3)	2-1	
〃	000 1677	전공한문강독 I	3(3)	1-2	
〃	000 7856	미디어와출판	3(3)	1-1	
〃	000 1681	자료목록실습	3(3)	2-2	
〃	000 1682	자료분류실습	3(3)	2-2	
〃	000 1683	전공한문강독 II	3(3)	2-1	
〃	000 9397	데이터베이스입문	3(3)	2-2	
〃	000 1686	메타데이터	3(3)	2-2	
〃	000 2820	전자출판론	3(3)	2-2	
〃	000 1691	어린이청소년자료	3(3)	3-1	
〃	000 1692	학교도서관경영	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	000 1697	독서지도	3(3)	3-1	
〃	000 1698	도서관정보네트워크	3(3)	3-2	
〃	000 1700	자료조직연습	3(3)	3-2	
〃	000 2822	출판문화사	3(3)	3-2	
〃	000 1701	저작권	3(3)	4-1	
〃	000 1702	비도서자료조직	3(3)	4-1	
〃	000 1703	고문헌관리	3(3)	4-1	
〃	000 1704	학술정보센터운영	3(3)	4-1	
	000 6670	유저인터페이스	3(3)	4-1	
〃	000 1706	정보처리	3(3)	4-1	
〃	000 1707	문헌정보학연구방법론	3(3)	4-2	
〃	000 1708	문헌정보학특강	3(3)	4-2	
〃	000 7328	정보전문가를위한캡스톤디자인	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

정보관리에 관한 기초적인 지식을 토대로 정보자료의 선택, 정리, 보존, 제공에 필요한 이론과 실무 능력을 양성하는 고급인재를 양성하는데 중점을 둔다.

✤ 교과목개요

0001290 문헌정보학개론 (Introduction to the Library and Information Sciences)
문헌정보학의 의의와 역사적 배경 및 문헌정보학전반에 걸친 각 교과목의 개요와 그 개체를 해석한다.

0001291 서지학개론 (Introduction to Bibliography)
문헌의 기원, 장정의 변천, 필사본, 목판본, 활자본 등에 대한 지식을 기른다. 이를 통해 고문헌과 중국도서 등을 관리할 수 있도록 한다.

0001671 정보학개론 (Introduction to Information Science)
정보학 및 정보전문직의 역할 등에 관한 이해를 위하여 정보학의 연구분야 전반을 개관하고 정보학의 개념, 발전, 응용 등에 관하여 교수한다.

0009396 도서관정보기술론 (Introduction to Library Information Technology)
도서관 정보센터 업무에 도입되는 컴퓨터와 커뮤니케이션 기술 전반을 살피며, 정보의 축적, 조직, 배포에 활용되는 정보 기술과 이와 관련된 최신 이슈를 다룬다.

0007800 자기설계세미나I (Self-Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0007801 자기설계세미나II (Self-Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0001673 자료목록법 (Cataloging)
목록작성의 기초 이론과 원리를 교수하며 최신 목록규칙 및 MARC 포맷 등에 대한 이해를 통하여 도서관 및 정보센터의 자료조직 능력을 습득하게 한다.

0001674 자료분류법 (Classification)
다양한 정보자료를 체계적으로 분류하기 위한 기초이론과 동 · 서양의 분류역사, 현대의 주요 분류표의 선정 및 적용을 위한 기초지식 등을 습득하여 모든 정보자료의 주제를 분석 파악하여 분류하는 방법론을 익혀 실무에 적용케 한다.

0001680 도서관정보센터경영 (Management of Library Information Centers)
도서관 정보센터의 경영 자원과 환경을 살펴보고 실제 적용할 수 있는 다양한 경영 전략에 대하여 파악한다. 더불어 관종별 도서관 경영에 적용할 수 있는 예산, 인사관리, 평가 등 제반 업무에 대하여 다룬다.

0009395 정보시스템구축론 (Building Information System for Libraries)
도서관은 정보와 지식의 수집, 조직, 배포를 위해 정보시스템을 구축하여 활용하고 있다. 디지털 시대를 살아가는 도서관 이용자들의 다양한 요구를 충족시키기 위해 현대의 도서관은 전통적인 도서관전산시스템 외에도 디지털 아카이브 시스템, 디지털 도서관 시스템 등 다양한 정보시스템을 활용하고 있다. 이러한 환경 속에서 학생들이 현대 도서관에서 정보와 지식의 수집, 조직, 배포를 위해 활용할 수 있는 다양한 정보시스템을 구축하고 평가함으로써 디지털 정보를 관리할 수 있는 실무 능력을 배양하는데 그 목적이 있다.

0001688 정보봉사 (Information Service)
참고 및 정보봉사를 수행하는데 필요한 기초이론을 익히고 참고정보원의 선택, 조사 및 평가, 온라인 참고봉사, 전자정보서비스, 도서관네트워크를 통한 정보자원 활용방안 등의 체계적인 지식을 쌓아 정보전문가인 참고사서로서의 능력을 갖추도록 한다.

0001689 기록관리 (Records Management and Archives)
기록관리의 핵심 영역인 수집, 선별, 평가, 정리기술 및 기록정보서비스, 기록전문가, 디지털보존 등에 관한 기본 내용을 학습한다. 국내의 기록관리학 동향과 함께 선진국에서 수행되고 있는 최신연구

영역도 함께 파악한다.

0001690 도서및도서관사 (History of Libraries)
한국과 동서양의 도서관의 발생배경, 기원, 변천, 특징 등을 정보문화사적인 측면에서 각각 조사, 분석한다.

0001694 디지털도서관운영 (Digital Library Development & Management)
디지털도서관의 개념적 기초로부터 장서의 디지털화, 디지털 자료에 대한 접근 및 이용자 인터페이스, 보존, 평가 등 디지털도서관의 설계, 운영, 평가와 관련된 문제에 이르기까지 디지털도서관 구축 및 경영에 관하여 개관한다.

0001695 주제별정보원 (Subject Information Resources)
인쇄매체는 물론 온라인 정보원을 조사하고, 주제서지작성법과 평가방법을 익힌다. 또 각 주제별 정보원의 검색방법을 익혀 주제전문가로서의 기초적인 지식을 함양한다.

0001696 장서관리 (Collection Management)
도서관 및 정보센터에서 이용자에게 가장 적절한 정보를 선택하고, 또한 가장 적합한 장서모델을 구현하는 방안을 분석한다.

0001675 공공도서관경영 (Public Library Management)
공공도서관을 합리적으로 운영하기 위하여 공공도서관의 기능, 행정, 예산, 인사, 자료, 봉사 등 조직과 관리를 다루며, 공공도서관 운영과 관련된 최신 이슈를 파악한다.

0001676 정보검색 (Information Retrieval)
온라인 및 인터넷 정보검색의 이론과 실제를 강의한다. 질의 및 지식표현 방법, 탐색기법, 검색효율, 이용자 인터페이스 등 검색이론을 소개하고, 상용 서지 데이터베이스 등 다양한 디지털 탐색도구와 웹 탐색도구를 개관하며 온라인 데이터베이스 시스템 및 인터넷 검색시스템의 탐색을 실습한다.

0001677, 1683 전공한문강독 I · II (Readings in Chinese Texts)
동양의 고전자료를 정리하는데 필요한 한문의 독해능력을 향상시키기 위한 과목이다.

0007856 미디어와출판 (Media and Publication)
저작자의 저작물을 복제의 방법으로 독자에게 배포하는 출판의 이론과 실제를 배운다. 아울러 뉴테크놀로지의 도입으로 전환기를 맞고 있는 현대 출판의 현황을 파악하고 미래를 조망한다. 본 과목은 문헌정보학을 본격적으로 연구하기 위한 기초학문의 성격을 가지며, 도서관 및 정보센터, 정보산업체, 출판기관 등 여러 정보서비스 기관에서 일할 수 있는 기반을 제공한다.

0001681 자료목록실습 (Practicum in Cataloging)
목록작성의 실습에 중점을 둔다. 편목전산화 및 분담목록이라는 환경에 따라 편목규칙 및 문헌자동화목록형식의 적용과 편목전산시스템을 실습함으로써 도서관 및 정보센터에서 요구되는 목록작성 능력을 키운다.

0001682 자료분류실습 (Practice in Classification)
문헌분류의 이론을 기초로 하여 각종 분류법의 구조와 사용방법, 도서기호 사용방법 등을 익혀, 다양한 정보자료를 분류할 수 있도록 한다.

0009397 데이터베이스입문 (Introduction to Database)
데이터베이스의 개념적 이해를 바탕으로 웹기반의 데이터베이스 저작틀을 활용하여 단행본, 연속간행물, 클리핑정보, 멀티미디어정보 데이터베이스를 실험적으로 설계해 봄으로써 문헌정보 데이터베이스 기획, 설계, 운용능력을 향상시킨다.

0001686 메타데이터 (Metadata)
정보조직의 기본 요소로서 메타데이터의 생성, 관리 및 이용에 관한 기본적인 이해와 기법을 습득하게 한다.

0002820 전자출판론 (Theory of the Electronic Publishing)
전자출판의 등장배경과 제작기술, 유통관련 이론 및 실무 등을 익힌다. 아울러 전자출판의 실제를 경험할 수 있는 여러 가지 프로젝트를 수행한다. 또한 전자출판이 지식전달체계에서 갖는 역할, 구조, 경제성 등에 대해 다룬다.

0001691 어린이청소년자료 (Information Sources for Children and Young Adult)
어린이와 청소년의 독서행태를 이해하고, 어린이와 청소년을 위한 독서자료의 평가, 선정, 이용과 관련된 이론과 지식을 습득한다.

0001692 학교도서관경영 (School Library Management)
초 · 중등학교 학습 자료원으로서 시청각자료실과 통합 운영되는 학교도서관의 조직과 관리를 다룬다.

0001697 독서지도 (Reading Guidance)
독서 전반에 걸친 문제를 해결하는데 필요한 독서지식을 습득하고, 단체 및 개인을 대상으로 하는 독서교육에 대한 이론과 방법 및 문제점 등을 과학적으로 연구하는 방법론을 다룬다.

0001698 도서관정보네트워크 (Library & Information Network)
네트워크 통신의 기본 이론을 학습하고 도서관 정보 네트워크의 개념과 유형, 그리고 운영 사례를 파악한다.

0001700 자료조직연습 (Systematization of Information Materials)
분류법의 이해와 문헌의 주체분석을 통하여 실제 정보자료의 분류능력을 습득하고, 서지자료의 검색도구인 목록의 작성기법을 표준화된 목록규칙과 형식을 통하여 습득함으로써 정보자료의 체계적 조직과 서지적 관계의 표현능력을 습득하도록 한다.

0002822 출판문화사 (Cultural history of Publication)
출판물의 생산자와 보급 및 수용자, 즉 출판문화의 주체들을 중심축으로 한 출판문화의 변천사를 살펴보고 고찰함으로써 현재 또는 미래의 출판문화 산업, 더 나아가 문화산업의 근간이 되는 도서산

업의 발전방향을 모색한다. 또한 인간의 정보행위에 대한 해석을 역사적으로 고찰해 봄으로써 미래 정보사회에 대한 발전방향을 제시한다.

0001701 저작권 (Copyright)
정보의 유통과정에서 적용되는 권리사항과 지적 재산권에 대한 기본 개념을 습득시키고, 도서관 정보서비스와 관련된 저작권법의 적용에 관하여 실제적인 내용을 다룬다.

0001702 비도서자료조직 (Systematization of Nonbook Materials)
도서 이외의 각종 인쇄 및 전자정보매체에 대한 이론과 합리적인 정리 및 관리방법, 봉사방법에 대한 지식과 기술을 교수하여 도서관 실무에 적용할 수 있도록 한다.

0001703 고문헌관리 (Management of Classical Materials)
고문헌 목록규칙에 따라 고문헌을 분류편목하며, 아울러 이들의 효율적인 관리 운영방안을 살핀다.

0001704 학술정보센터운영 (Academic Library & Information Center Management)
학술정보자원의 수집, 관리, 축적 및 유통에 대하여 알아보고 학술정보센터의 조직, 관리, 운영 및 서비스 전반에 대하여 학습한다.

0006670 유저인터페이스 (User Interface)
인간-컴퓨터 상호작용과, 이용자 인터페이스 디자인, 성능 효율성과 사용자 수용성에 관한 기초 개념을 익히고 성공적인 정보 시스템의 이용자 인터페이스 설계 및 평가 방법을 이해한다.

0001706 정보처리 (Information Processing)
정보의 처리 방법과 컴퓨터를 활용한 정보의 처리 및 전달 메커니즘을 교수한다. 컴퓨터운용시스템, 데이터베이스관리시스템, 컴퓨터 그래픽, 인터넷자원, 원격통신, 컴퓨터네트워킹 등의 정보기술을 도서관 및 정보센터에서 도입, 활용하는 방법을 포함한다.

0001707 문헌정보학 연구방법론 (Research Methods in Library & Information Science)
연구문제의 식별 및 정의, 데이터 수집 방법, SPSS, SAS 등의 통계패키지를 이용한 통계적 분석 등 문헌정보학 연구 수행에 필요한 기본 원칙과 연구방법을 교수한다.

0001708 문헌정보학특강 (Seminar in Library, Archive and Information Studies)
문헌정보학 및 도서관, 기록관, 정보센터 등 현장과 관련된 핵심 이슈를 진단하고 문헌정보학 분야의 제반 학문적 논제를 토론한다.

0007328 정보전문가를위한캡스톤디자인 (Capstone Design for information specialist)
정보전문가들이 현장에서 마주하는 다양한 문제들을 발굴하고 이를 강의실로 가져와, 학생들이 해당 문제를 진단, 분석하여 이에 대한 해결책을 스스로 제시할 수 있는 종합적인 능력을 배양할 수 있도록 다양한 기회를 제공한다.

◘ 창의인재개발학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	0007800	자기설계Seminar Ⅰ	1	1-1	
전 필	0004974	인적자원개발론	3	1-1	
〃	0001201	창의성의 이해	3	1-2	
〃	0001202	교수설계론	3	2-1	
〃	0006790	역량모델링과 교육체계수립	3	2-2	
〃	0006779	조직행동과 HRD	3	3-1	
〃	0001715	웹기반 기업교육 동향과 이슈	3	3-2	
전 선	0001199	원격교육론	3	1-1	
〃	0001200	창의적 인재와 교육	3	1-1	
〃	0007847	진로상담	3	1-1	
〃	0001712	미래인재개발론	3	1-2	
〃	0001203	테크놀로지와 HRD	3	1-2	부전공필수
〃	0001719	기업교육론	3	1-2	부전공필수
〃	0006791	기업경영과HRD	3	1-2	
〃	0007824	기업상담	3	1-2	
〃	0001735	교육과 인간관계론	3	2-1	
〃	0001720	심리측정 및 평가	3	2-1	
〃	0009399	통계기반요구분석	3	2-1	
〃	0009400	데이터 기반 평가	3	2-1	
〃	0006783	인적자원개발 및 관리	3	2-1	
〃	0009398	빅데이터의 이해	3	2-2	
〃	0001725	성격심리학	3	2-2	
〃	0001726	창의적 문제해결 및 발견	3	2-2	부전공필수
〃	0001728	기업교육프로그램 개발론	3	2-2	
〃	0004979	E러닝의 이해와 활용	3	3-1	
〃	0001714	창의성의 측정과 판별	3	3-1	
〃	0001734	집단상담	3	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	0004980	학습심리와 교수이론	3	3-1	
〃	0006781	경력개발과HRD	3	3-1	
〃	0001738	전략적 HRD 세미나	3	3-1	
〃	0007844	홀리스틱HRD	3	3-1	
〃	0001739	교육과 리더십	3	3-2	
〃	0001743	기업교육과 e-HRD	3	3-2	
〃	0009401	인적자원자료분석의 실제	3	3-2	
〃	0006832	조직개발 및 변화관리	3	3-2	
〃	0007329	캡스톤디자인-인적자원개발 포트폴리오	3	3-2	
〃	0008293	진로설계Seminar	1	3-2	
〃	0007852	기업창의성	3	4-1	
〃	0003412	리더십의 이해와 실천	3	4-1	
〃	0006782	직업교육과 HRD	3	4-1	
〃	0001748	글로벌 HRD 세미나	3	4-2	
〃	0006792	퍼포먼스컨설팅	3	4-2	

✤ 교육목표

창의인재개발학과는 미래사회 구성원의 핵심 역량이라 할 수 있는 창의성을 기반으로 하여 교수학습 전략 및 교수방법론, 기업교육론, 리더십, 커뮤니케이션 기술 및 상담, 첨단 정보통신 테크놀로지 활용 기법 등 HRD와 관련된 다양한 이론적 지식과 실무적 경험을 습득시킴으로써 학교교육과 평생교육, 특히 기업교육 분야에서 창의적으로 업무를 수행할 수 있는 유능한 인재를 육성하고, 조직이나 기업에서 교육이나 인적자원개발을 담당하는, 창의적 인재 개발을 위한 HRD 전문가를 체계적으로 양성하는 것을 목표로 하고 있다.

✤ 교육과정

0007800 자기설계Seminar Ⅰ (Self - Design Seminar Ⅰ)

대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련하기 위한 교과목이다.

0004974 인간자원개발론 (Theories of Human Resource Development)
인적자원개발론(Human Resource Development)을 중심으로 성인교육론과 연계하여 HRD의 개념, 주요연구영역, 관련 분야에 관한 성격을 이해하고, 융·복합 학문으로서 창의적 HRD(Creative HRD)가 지향하는 타학문과의 연계성 및 향후 발전방향에 관해 탐색한다.

0001201 창의성의 이해 (Understanding of Creativity)
창의성의 의미와 개념, 하위 구성요소, 창의성 향상을 위한 전략과 방법론 등을 탐색하고, 융통적 이면서도 독창적 아이디어를 도출하기 위한 다양한 전략들을 실천을 통해 습득한다.

0001202 교수설계론 (Instructional Design)
교육 및 훈련 상황에서 교육의 효과성, 효율성, 매력성 추구를 위하여 교육 프로그램을 기획, 설계하기 위한 다양한 방법론적 기법을 탐색하고, 그러한 방법론과 기법들을 활용하여 교육 현장에 적합한 교수설계 활동을 수행할 수 있는 역량을 함양한다.

0006790 역량모델링과 교육체계수립 (Competency Modeling & Establishment of Corporate Education System)
기업 및 조직 구성원들이 각 전문부서별로 갖추어야 할 핵심역량을 개발하기 위한 방법론인 DACUM 기법과 CBC(Competency-Based Curriculum) 기법의 원리를 이해하고 실습을 통해 역량 개발 기법을 습득한다.

0006779 조직행동과 HRD (Organizational Behavior & HRD)
조직행동과 관련된 다양한 현상을 HRD관점에서 다루어 탐구한다. 조직구조와 조직행위, 정보시대의 조직과 커뮤니케이션, 커뮤니케이션의 분석과 설계 등 다양한 주제를 관련 학문과 연계하여 통합적으로 접근한다.

0004976 웹기반 기업교육 동향과 이슈 (Trends and issues of Web-based Corporate education)
인터넷의 등장과 함께 온라인 매체를 활용한 기업교육이 보편화됨에 따라 이러닝을 활용한 기업교육에서부터 모바일러닝, 스마트러닝, SNS 기반 교수학습 활동 등 첨단 테크놀로지를 활용한 기업교육의 현재 동향을 살펴보고, 주요 문제점과 이슈 및 발전방안을 탐색해 본다.

0001199 원격교육론 (Distance Education)
정보화 사회, 첨단 정보통신공학 사회에서 핵심적 교육방법으로 주목받고 있는 원격교육의 개념과 발달과정 및 관련 이론들을 검토하고, 실제 사례들을 중심으로 대중 전파매체와 첨단 정보통신공학 매체를 활용한 원격교육의 기본 구성체계와 활용전략을 탐색한다.

0001200 창의적 인재와 교육 (Creative and Gifted Persons in Education)
교육 분야에서 창의성 및 창조적 상상력을 통해 훌륭한 업적 및 성과를 도출한 인재들의 개인 발달사와 창의적 아이디어들을 교육적 관점에서 분석하고, 창의적 인재가 되기 위한 기본 조건과 역량에 관하여 고찰한다.

0007847 진로상담 (Career Guidance and Counseling)
직업/진로선택, 생애 경력개발, 직업전환과 직업적응 등 직업생활과 관련한 제반 문제와 관련된 개인의 사고와 인지과정, 행동양식들을 설명하는 이론과 새로운 정보를 익히며, 실제 사례에 대한 고찰과 실습을 통해 진로상담의 이론과 기법을 익힌다.

0001712 미래인재개발론 (Development of Future Human Resources)
미래인재의 개념을 규정하고 창의성, 테크놀로지 활용, 자기혁신, 문제해결력과 같은 미래인재가 갖추어야 할 조건들을 탐색하며, 미래의 인재들이 관심을 갖고 탐구할 필요가 있는 전문성, 역량 개발, 미래사회에서의 교육 등 다양한 영역들에 대해 심층적으로 고찰한다.

0001203 테크놀로지와 HRD (Technology and HRD)
인터넷, 멀티미디어, 유비쿼터스 컴퓨팅 같은 현대의 첨단 테크놀로지가 도입됨으로써 교육과 HRD 분야에 어떠한 변화를 야기하고 있으며, 첨단 테크놀로지를 활용한 e-HRD가 어떤 모습으로 구축 · 운영되어야 할지에 관해 탐구한다.

0001719 기업교육론 (Corporate Education)
기업교육의 대상인 성인 학습자들을 대상으로 한 학습이론과 원리를 탐색하고, 주요 기업 분야에서 수행하고 있는 다양한 기업교육 사례들을 통해 기업교육 현황을 이해하고 현대 기업교육의 문제점과 개선방안을 탐색한다.

0006791 기업경영과 HRD (Business Management & Human Resources Development)
기업경영에서 HRD의 역할에 대해 이해하고 거시적인 관점에서 HRD기능이 기업의 경영과 어떠한 관계를 갖고 있는지에 대한 논의를 통해 전략적인 수단으로서 HRD가 기업경영과에 어떠한 영향을 미치는 지를 살펴본다.

0007824 기업상담 (Workplace Counseling)
기업상담의 원리와 기본적 기술을 습득할수 있도록 하며 기업현장의 특수성에 기반한 기업상담 평가기술 상담기술등을 학습하여 기업상담전문가의 역량을 익힌다.

0001735 교육과 인간관계론 (Studies on Human Relation in Education)
교육 분야에서 조직의 목적을 효과적으로 달성할 수 있도록 인간관계에 관련된 개념과 원리를 포함한 이론들과 기법을 분석하고, 실제 교육 조직에서 인간관계 개선방안을 탐색한다.

0001720 심리측정 및 평가 (Psychological Testing & Evaluation)
모든 심리검사에 공통적으로 적용되는 기본개념과 원리를 이해하고, 몇 가지 중요한 심리검사의 활용방법을 숙지하여, 상담 장면에서 요구되는 적합한 심리검사를 선별하여 효율적으로 사용하는 방안을 탐색하여 상담전문가로서 갖추어야 할 자질을 함양토록 한다.

0009398 빅데이터의 이해 (Understanding Big Data)
이 과정은 정형 및 비정형 데이터를 포함한 다양한 형태의 데이터 이해와 사회과학 분야 전공 학

생들의 빅데이터 적용 역량 함양에 필요한 빅데이터에 대한 기초적인 이해를 목표로 한다.

0009399 통계기반 요구분석 (Statistics-Based Needs Assessment)
사회과학 및 교육 전문가의 주요 역할이자 역량 중 하나인 요구분석(Needs Assessment)에 대한 개념과 방법론을 이해하고, 실무 현장의 다양한 상황에서 데이터와 통계를 활용하여 효과적으로 요구분석을 시행할 수 있다. 다양한 요구분석 상황의 이해, 요구분석을 위한 이론과 방법론 학습, 요구분석 설계와 데이터 수집, 실제 또는 2차 데이터를 활용한 통계 분석 등의 학습 활동을 수행한다. 통계 기반의 과학적 요구분석을 위해 기초 통계 학습 및 각종 온라인 툴, 엑셀, SPSS 등의 데이터 관련 도구를 활용한다.

0009400 데이터 기반 평가 (Data-Based Evaluation)
사회과학 및 교육 전문가의 주요 역할이자 역량 중 하나인 평가(Evaluation)에 대한 개념과 이론을 이해하고, 관련 모델과 방법론을 적용/응용하여 실무 현장의 다양한 프로그램/정책 등을 효과적으로 평가할 수 있다. 다양한 평가 상황과 평가 유형의 이해, 평가 관련 이론과 모델 학습, 평가 전략과 절차 설계, 측정 및 데이터 분석, 시뮬레이션 프로젝트 등의 학습 활동을 수행한다. 데이터 기반의 과학적 평가를 위해 기초 통계 학습 및 각종 온라인 툴, 엑셀, SPSS, R 등의 데이터 관련 도구를 활용한다.

0006783 인적자원개발및관리 (Human Resource Development and Human Resource Management)
HRD와 HRM의 학문적, 실천적 배경을 살펴보고 각 분야에 대한 우리나라 및 해외 기업에서의 실천적 사례가 어떠한지를 구체적으로 논의한다.

0001725 성격심리학 (Personality Psychology)
인간을 과학적으로 이해하기 위해서 필요한 다양한 성격이론의 역사적 변천과정, 성격의 구조, 성격 발달 및 성격의 역동성을 비교, 분석한다.

0001726 창의적 문제해결 및 발견 (Creative Problem Solving and Problem Finding)
창의성의 핵심인 문제해결과 문제발견에 관한 최근 이론을 이해하고 학교와 기업에서의 그 적용방안을 모색한다.

0001728 기업교육 프로그램 개발론 (Developing Corporate Education Program)
기업에서 구성원들의 교육요구도에 기초한 교육훈련 프로그램을 개발하기 위한 다양한 프로그램 개발 모형을 탐색하고, 개발 모형에 기초하여 실제 교육 프로그램 개발 활동을 수행함으로써 교육 프로그램 개발 역량을 함양한다.

0004979 E러닝의 이해와 활용 (Understanding and use of e-Learning)
2000년대 들어 인터넷을 활용한 교수학습 활동으로 보편화되고 있는 이러닝의 개념, 이론적 배경, 설계전략과 원리 등을 탐색해 보고, 이러닝 콘텐츠 설계 및 개발을 통한 활용전략에 관해 탐구한다.

0001714 창의성의 측정과 판별 (Assessment and Identification of Creativity)
창의성을 측정하고 판별하는 여러 가지 도구와 방법들을 소개한다. 확산적 사고 검사, 창의적 인성,

창의적 스타일, 전문가 평정 등 다양한 검사들을 통해 창의성 측정의 다양한 방법들을 이해하고 활용할 줄 안다.

0009401 인적자원자료분석의실제 (Practice of Human Resources Data Analysis)
사회과학 및 교육 분야에서의 통계적 자료 분석에 대한 의미와 원리를 이해하고, 이를 다양한 실제 자료 분석 상황에서 활용할 수 있다. 인적자원 분야 자료 분석을 위한 조사방법론과 기초적인 분석 방법을 학습한다. 조사방법론에 대한 전반적인 이해 및 통계를 활용한 자료 분석 실습을 병행한다.

0001734 집단상담 (Group Counseling)
조직내 갈등 조절을 위한 집단상담접근의 기초를 익히는 과정으로 집단의 효과적인 운영에 필요한 집단의 발달과정, 집단의 다양한 역동성을 파악하고 이를 체험한다. 또한 집단상담자의 자질에 대해서 배우고 실습한다.

0004980 학습심리와 교수이론 (Learning psychology and instructional theories)
학습이 이루어지는 다양한 원리와 메카니즘을 학습심리학의 관점에서 탐색한 뒤, 그러한 학습활동이 효과적으로 이루어지도록 하기 위하여 교수자가 수행할 수 있는 주요 교수원리와 전략들을 다각적 관점에서 살펴본다.

0006781 경력개발과 HRD (Career Development & Human Resources Development)
HRD의 주요 분야인 경력개발과 관련하여 최근의 동향이나, 최근의 논의를 살펴보고, 기업의 인적자원을 대상으로 경력개발 프로그램을 구성할 때 고려되어야 할 사항을 논의하며, 기업의 경력개발전략에 대한 실천능력을 개발한다.

0001738 전략적 HRD 세미나 (Seminar in Human Resources Development)
기업, 정부조직, 각종 기관 및 단체, 국가수준에서 HRD가 발전전략의 일환으로 활용된 최상의 사례(best practice)를 발굴하고 연구함으로써 HRD가 전략적으로 조직 및 기업분야에 어떻게 적용, 활용되고 있는지를 심층적으로 분석한다.

0001739 교육과 리더십 (Education and Leadership)
교육조직이나 기업에서 러더십을 발휘해야 할 위치에 있는 리더가 갖추어야 할 자질과 지도성에 관련되는 이론들을 연구하고, 이를 바탕으로 리더의 실제적인 역할과 지도성 행동을 심층적으로 연구한다.

0001743 기업교육과 e-HRD (Corporate Education & e-HRD)
현대사회가 점차 첨단 정보통신공학 사회로 변모해 가면서 HRD 분야에서 강조되고 있는 e-HRD를 기업 e-러닝, m-러닝, u-러닝, 그리고 EPSS, e-LMS 등 다각적인 측면에서 고찰해 본다.

0007844 홀리스틱 HRD (Wholistic education & HRD)
인간과 인간의 관계성, 전인성, 통합성 등을 추구하는 홀리스틱 교육의 관점에서 HRD를 탐색함으로써 현대 사회에서 인적자원개발이 나아가야 할 방향성을 영성의 관점에서 고찰한다.

0006789 HRD자료분석의 실제 (Practice of Human Resources Development Data Analysis)
본 과목을 통해 학습자들은 HRD현장에서 자료의 통계적 분석에 필요한 방법의 의미와 원리를 이해하고 실제 활용하는 방법을 학습한다.

0006832 조직개발 및 변화관리 (Organizational Development & Change Management)
기업조직의 개념과 특성, 구성요인들 간의 관계를 다각적으로 분석함으로써 조직문화에 관해 이해하고 조직 풍토, 조직 건강, 조직 문화 등의 변화를 위하여 조직개발의 관점에서 HRD 전문가가 수행해야 할 조직의 효과적 관리, 운영방안을 탐색한다.

0007329 캡스톤디자인-인적자원개발 포트폴리오 (Capstone Design-HRD Portfolio)
일정 수준의 인적자원개발 전공 지식을 갖춘 3, 4학년 학생들이 실무 현장 기반의 프로젝트를 담당교수의 지도 및 현업 멘토의 지속적인 피드백과 함께 수행하는 것을 주 내용으로 한다. 이를 통해 인적자원개발 전반에 걸친 이론 학습, 현업 전문가와의 인적 네트워크 구축, 문제해결 및 프로젝트 관리 역량 배양, 경력 개발을 위한 개인 포트폴리오 구축 등을 목표로 한다.

0008293 진로설계Seminar (Career Development Planning)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

0007852 기업창의성 (Corporate Creativity)
본 교과목에서는 기업 내 개인의 창의성을 제고하고, 이를 통해 조직의 비즈니스성공을 꾀하는 방법을 논의한다. 특히, 기업이 개인의 창의성을 개발하기 위해 어떤 풍토를 조성해야 하는지에 대한 이론적, 실천적 논의를 중심으로 한다.

0003412 리더십의 이해와 실천 (Understanding & Practice of Leadership)
리더십 모델, 리더십 역량, 팔로워십 등 HRD 현장에서 논의되는 리더십관련 이슈들을 탐색하고, 다양한 조직의 업무현장에서 리더십관련 문제를 해결하는 기본역량의 함양을 목적으로 한다.

0006782 직업교육과 HRD (Vocational Education & Human Resources Development)
현재 우리나라의 직업교육의 현황과 정책 등을 분석하고, 직업교육과 기업의 HRD가 어떠한 차이가 있는지를 파악하며, HRD전문가로서 직업교육분야에서 전문성을 발휘할 수 있는 토대를 마련한다.

0001748 글로벌 HRD 세미나 (Global HRD Seminar)
미국 기업교육학회인 ASTD에서 지난 수 년간 주요 주제로 탐색해 온 연구과제와 논문들을 분석하고, 글로벌 리더로 일컬어지는 해외 주요 CEO나 각 분야의 전문가들의 인물을 탐구하며, HRD 분야의 글로벌 리더로서 갖추어야 할 지식과 기술을 심층적으로 탐색한다.

0006792 퍼포먼스 컨설팅 (Performance Consulting)
수행공학의 측면에서 기업현장에서 발생하는 다양한 이슈를 진단하고, 해결책을 선정하고, 해결책을 수행하며, 이와 관련된 평가와 환류체계를 수립하는 일련의 과정을 학습한다. 특히, 퍼포먼스 컨설턴트(Performance Consultant)로서 갖추어야 하는 자질에 대해 이해하고 이를 학습한다.

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

2018~2019
인천대학교 요람

10

글로벌법정경대학

- 법학부
- 행정학과
- 정치외교학과
- 경제학과
- 무역학부
- 소비자학과

글로벌법정경대학 교육목표

1. 지역사회와 국가의 발전에 기여하는 인재를 양성한다.

2. 사회과학 교육을 기초로 융복합적 사고와 문제해결 능력을 갖춘 창의적 교육을 지향한다.

3. 글로벌 차원의 국제적인 안목과 새로운 시대에 맞는 시각을 가진 인재를 양성한다.

4. 동북아시아 지식서비스 허브로 발돋움하고 있는 송도국제도시의 특성을 적극 활용하여 글로벌 진출을 하도록 하는 교육적 기반을 구축한다.

◆ 법학부 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
〃	DAO 6033	법학개론	3(3)	1-1	
〃	DAO 6023	민법총칙	3(3)	1-1	부전공필수
〃	DAO 6062	헌법(1)	3(3)	1-2	부전공필수
전 필	000 9786	물권법(1)	3(3)	1-2	
〃	DAO 6068	형법총론	3(3)	1-2	부전공필수
〃	DAO 6044	상법총론	3(3)	2-1	
〃	DAO 6005	국제법(1)	3(3)	2-2	
〃	DAO 6082	행정법총론	3(3)	2-2	
〃	DAO 6026	민사소송법(1)	3(3)	3-1	
〃	DAO 6071	형사소송법	3(3)	3-2	
전 선	DAO 6104	법정보학	3(3)	1-2	
〃	DAO 6063	헌법(2)	3(3)	2-1	
〃	000 9980	물권법(2)	3(3)	2-1	
〃	DAO 6067	형법각론	3(3)	2-1	
〃	DAO 6060	채권총론	3(3)	2-2	
〃	DAO 6074	회사법	3(3)	2-2	
〃	DAO 6115	중국법입문	3(3)	2-2	
〃	DAO 6145	국제통상법	3(3)	2-2	
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	3-1	
〃	DAO 6059	채권각론	3(3)	3-1	
〃	DAO 6080	행정법각론	3(3)	3-1	
〃	DAO 6006	국제법(2)	3(3)	3-1	
〃	DAO 6032	법철학	3(3)	3-1	
〃	DAO 6073	환경법	3(3)	3-1	
〃	DAO 6096	법학특강(1)	3(3)	3-1	
〃	DAO 6110	국제사법	3(3)	3-1	
〃	DAO 6146	국제투자법	3(3)	3-1	
〃	000 8722	상법특강	3(3)	3-1	
〃	000 4886	정당 · 선거법	3(3)	3-2	
〃	000 4920	자본시장법	3(3)	3-1	
〃	DAO 6139	중국통상법	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	DAO 6057	친족법	3(3)	3-2	
〃	DAO 6027	민사소송법(2)	3(3)	3-2	
〃	DAO 6003	국제거래법	3(3)	3-2	
〃	DAO 6054	영법원강	3(3)	3-2	
〃	DAO 6100	형사특별법	3(3)	3-2	
〃	DAO 6097	법학특강(2)	3(3)	3-2	
〃	DAO 6121	금융법	3(3)	3-2	
〃	DAO 6124	지방자치법	3(3)	3-2	
〃	DAO 6127	스포츠와법	3(3)	3-2	
〃	000 4942	보험해상법	3(3)	3-2	
〃	000 8723	공익인권법	3(3)	3-2	
〃	000 6777	유통법	3(3)	3-2	
〃	DAO 6011	노동법	3(3)	4-1	
〃	DAO 6106	행정구제법	3(3)	4-1	
〃	DAO 6047	상속법	3(3)	4-1	
〃	DAO 6072	형사정책	3(3)	4-1	
〃	DAO 6129	경제형법	3(3)	4-1	
〃	DAO 6133	중국투자법	3(3)	4-1	
〃	DAO 6140	헌법연습 I	3(3)	4-1	
〃	DAO 6142	형사법연습 I	3(3)	4-1	
〃	DAO 6143	상사법연습 I	3(3)	4-1	
〃	000 4898	공정거래법	3(3)	4-1	
〃	000 4202	국제개발법	3(3)	4-1	
〃	DAO 6103	지식재산권법	3(3)	4-2	
〃	000 4910	법조실무I	3(3)	4-1	
〃	000 4947	법여성학	3(3)	4-1	
〃	000 8724	부동산사법	3(3)	4-1	
〃	DAO 6001	경제법	3(3)	4-2	
〃	DAO 6135	의료법	3(3)	4-2	
〃	000 2636	중국법연습	4(4)	4-2	
〃	DAO 6148	국제계약법	3(3)	4-2	
〃	000 4937	법조실무 Ⅱ	3(3)	4-2	
〃	DAO 6141	민사법연습	3(3)	4-2	
〃	DAO 6008	국제법연습	3(3)	4-2	
〃	000 4877	경찰행정법	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

종래의 이론 법학교육 중심에서 현재는 실질 법학교육 중심으로 전환하여, (1)전문법조인 양성, (2)직역별 법률전문가 양성, (3)동북아중심시대를 대비한 법률전문가 양성이라는 세부적 교육목표를 달성하기 위한 노력을 집중하고 있다.

✤ 교과목개요

DAO6033 법학개론 (Introduction to Law)
총론 편에서 법학에 관한 기초적이고 원리적인 법의 일반론을 중심으로 고찰하고, 각론 편에서 헌 · 민 · 형법 등 주요 실정법의 기본개념을 고찰하도록 한다.

DAO6023 민법총칙 (General Principles of Civil Law)
민법전반에 걸친 총칙으로서 법원, 신의 성실의 원칙, 권리남용의 금지의 원칙을 비롯하여 자연인, 법인, 물건, 법률행위, 대리 조건 및 기한, 소멸시효에 관한 여러 가지 기본 법리와 제도에 관한 지식을 습득하게 한다.

DAO6062 헌법(1) (Constitutional Law(1))
국가질서의 가장 기본이 되는 헌법 가운데 기본이론과 입법례를 중심으로 다루고 기본권에 대한 이해를 중심으로 비교적 고찰과 기본권의 내용 및 입법례와 판례를 연구한다.

DAO6016 물권법(1) (Property Law (1))
물권법의 개념, 본질, 효력과 법률행위, 법률 규정에 의한 물권변동을 검토하고 소유권, 점유권, 용익물권인 지상권, 지역권, 전세권과 담보물권인 유치권, 질권, 저당권의 의의와 내용, 효과 등에 대한 기본적 지식을 습득하게 한다.

DAO6068 형법총론 (General of Criminal Law)
범죄와 형벌과의 관계를 규정하는 형법체계를 이해하여 무엇이 범죄이고, 그에 대한 형벌은 어떠하여야 하는가를 연구하고자 한다.

DAO6044 상법총론 (General Principles of Commercial Law)
상법은 영리를 목적으로 하는 기업을 규율대상으로 하는 법으로서 일반 사법체계 중에서 상법의 지위를 밝히고 상법이론에 관한 기초를 익히도록 한다. 구체적으로는 총칙론과 상행위론으로 구성된다.

DAO6005 국제법(1) (International Law(1))
국가 간의 관계를 규율하는 국제법에 있어서 국제사회에서의 국가간의 권리, 의무관계를 중심으로 국제법의 연원, 국가, 국가영역, 해양법, 공간, 국제교섭의 국가기관 등을 강의 지도한다.

DAO6082 행정법총론 (Administrative Law)
현대국가에 있어서 행정법의 2대 주류로써 대륙법계 행정법과 영 · 미법계 행정법의 기반위에 기본적 이론과 판례를 중심으로 행정법 총론, 일반 행정 작용 및 행정 구제를 지도, 교수한다.

DAO6026 민사소송법(1) (Civil Procedure(1))
민사사건을 심리, 판결하여 분쟁을 해결하여 주는 민사소송 절차와 강제집행 절차를 학문적, 실무적 측면에서 개요 및 실현과정을 고찰한다.

DAO6071 형사소송법 (Criminal Procedure)
형사소송의 동적 체계를 이해하여 그 절차를 구체적으로 알아보며 특히 형사소송의 기본근간인 증거법을 올바르게 파악한다.

DAO6104 법정보학 (Computer Science in Law)
정보화 사회의 도래와 함께 모든 분야로 급속히 학습, 법조실무에 능동적으로 활용하기 위한 연구를 그 내용으로, 컴퓨터의 논리와 정보학적인 방법론을 이용하여 법조실무와 법학연구의 효율성을 증대시키고, 법전해석을 중심으로 정착되어 있는 기존의 법학방법론에 대한 새로운 대안을 제시한다.

DAO6063 헌법(2) (Constitutional Law(2))
헌법(1)에 이어 헌법의 2대 내용의 하나인 국가권력 구조에 관하여 권력분립 이론을 중심으로 3권의 조직, 권한, 상호관계 및 헌법보장에 관하여 연구 · 검토한다.

0009980 물권법(2) (Property Law (2))
유치권, 질권, 저당권 등 법률문제에 대하여 학설과 판례를 비교하며 강의함으로써 일상생활에 물적 담보제도를 원활하게 이용할 수 있는 능력을 배양하는데 그 목적이 있다

DAO6067 형법각론 (Particulars of Criminal Law)
형법총론강의를 통하여 습득한 범죄에 대한 논의를 기초로 하여 각각의 범죄유형의 성격과 성립요건을 알아보아 개별적 특수성을 파악하고 특히 각칙상의 형법조문에 기술된 내용을 보호법익을 기준으로 하여 이해하고자 한다.

DAO6060 채권총론 (General Principles of Contracts and Torts)
채권의 본질, 내용, 목적, 특질 및 채무 불이행, 채권자 대위권, 채권자 취소권을 검토한 후 각종 채권의 소멸원인, 다수 당사자의 채권관계, 채권양도와 채무인수 등에 관한 현행 법제를 연구하고 판례와 외국의 입법례 등을 비교 강의한다.

DAO6074 회사법 (Law of Corporation)
상법 중 핵심이 되는 회사제도의 기본적 법리와 아울러 합병회사, 합자회사 및 유한회사, 주식회사 등의 기능, 설립, 운영, 해산, 조직변경 및 합병에 관한 법률관계를 이해하도록 하고 가장 널리 이용되는 주식회사 제도에 관해서도 더욱 깊고, 폭넓게 고찰하고 내외의 제도를 비교 고찰하도록 한다.

DAO6115 중국법입문 (Introduction to Chinese Law)
중국법제도의 역사적인 발달과정과 현재의 중국법제도에 대한 기초적인 이해를 살펴본다.

DAO6145 국제통상법 (International Trade Law)
기본적으로 국제무역의 질서유지와 국제규범을 정하여 효율적인 통상거래가 이루어지도록 국제통상과 관련한 국제통상규범을 살펴본다.

DAO6059 채권각론 (Particulars of Contracts and Torts Law)
일반적인 채권발생 원인을 개괄적으로 검토하고 그 중 대표적, 전형적 채권발생 원인인 계약의 본질과 14종의 구체적, 전형적인 계약과 사무관리, 부당이득, 불법행위와 그 밖의 특수한 채권발생 원인을 강의한다.

DAO6052 어음수표법 (Law of Bill and Check)
유가증권의 개념, 종류와 특색, 환어음, 약속어음 및 수표의 발행, 행사 및 이전에 따르는 법률관계의 기초적 이해와 그 차이점을 고찰하도록 하며 실제사례를 다루어 봄으로써 이해를 더욱 깊게 하도록 한다.

DAO6080 행정법각론 (Particulars of Administrative Law)
행정조직에 있어서 공무원과 국가행정조직 및 자치행정조직을 살리며 특수행정작용인 질서유지 행정법과 급부행정법, 규제행정법, 공용부담법, 재정작용법 및 군정작용법을 강의한다.

DAO6006 국제법(2) (International Law(2))
국제사회에서 발생되는 문제를 해결하기 위하여 통용되는 방법으로서 조약법, 국제사회에서의 개인과 국제기구와 분쟁의 평화적 해결책 및 전시에서의 국가의 권리, 의무 등을 체계적으로 강의 한다

DAO6032 법철학 (Philosophy of Law)
법학을 이해하기 위한 기초이론으로서 법의 타당성과 그 철학을 이해하는 것이 요구된다. 따라서 고대에서부터 현대에 이르기까지 전개될 제이론을 연구하여 법의 개념, 법의 효력 그리고 법과 도덕의 관계에 대한 실질적 규명을 도모하고자 한다.

DAO6073 환경법 (Law of Environment)
인간의 생존 환경을 공해로부터 보호하여 쾌적한 생활환경을 만들기 위한 제반 법적체제를 관련 법규와 함께 강의한다.

DAO6096,6097 법학특강(1),(2) (Special Topic in Law(1),(2))
법학과목 중 좀 더 깊이 있는 강의가 필요한 과목을 주제로 강의한다.

DAO6110 국제사법 (Private International Law)
섭외사건에 적용될 준거법의 결정과 준거법 적용상의 여러 문제를 다루고 있는 현행법, 학설 및 판례를 학습한다.

DAO6146 국제투자법 (International Investment Law)
국제무역과 관련한 투자행위의 주체와 상대방간의 거래행위에 대한 중요계약관계에 대해 살펴본다.
0004886 정당·선거법 (Law of Political Parties and Elections)
이 강의는 법과 관련된 정치의 의미와 가치에 대한 이해를 심화시키고 현대 정치를 작동시키고 있는 다양한 법 · 제도적 장치들 중, 정당 및 선거제도를 규율하는 현행 법규범과 이와 관련된 헌법재판소의 판례를 동시에 학습함으로써 자유민주주의적 정치사회가 필요로 하는 바람직한 시민의식을 함양시키는 것을 목표로 한다.

0004920 자본시장법 (Capital Market Regulations)
거래와 관련된 주요 쟁점에 대한 이해를 도모하는데 그 목표가 있다. 특히, 자본시장규제의 특수성과 목적, 금융투자상품(증권과 파생상품), 금융투자업에 대한 규제내용에 대한 심층학습을 통해 상장회사에 관한 회사법제에 대한 이해를 기초로 자본사장운영 및 규제에 대해 학습한다.

0008722 상법특강 (Advanced course on commercial law)
해당 과목에서는 상사 거래 관련 다양한 쟁점에 관하여 지난 10년간 공간된 대법원 판례를 검토하는 데 중점을 둔다. 상사 거래 분야는 특히 시장 상황 변화, 거래 비용, 규제 환경, 기술 발전에 따라 새로운 쟁점들이 매년 등장하기 때문에, 교과서 중심의 이론 강의에 추가하여, 판례의 태도를 학습하고 관련 쟁점에 관한 해석론을 정립할 필요가 있다. 해당 과목에서는 상법의 다양한 분야 가운데 회사법 영역에서의 주요 최신 판례들을 중점적으로 살펴 보지만 금융, 보험, 공정거래 등을 포함한 기타 상사 분야에서 발행하는 쟁점들을 함께 검토한다. 과목의 진행은 주요 쟁점에 관한 학생들의 발표 및 교수의 코멘트 방식으로 이루어질 예정이다.

DAO6139 중국통상법 (Chinese Trade Law)
중외합자경영기업법 및 관련법규, 공상통일세법, 각종 소득세법 및 관련법규, 수출입관련법규, 외환관리 법규, 상주대표기구 법규, 특허법, 상표법, 기술도입법, 경제특구법 등 통상과 무역에 관련된 법규를 연구한다.

DAO6057 친족법 (Family Law)
가족법 중 친족법의 이념과 그 내용을 체계적으로 이해, 활용함으로써 원만한 가정의 창설과 민주적인 가족생활을 유지, 발전시키고 가족과 친족의 기능을 만족하게 발휘할 수 있는 능력배양을 수업목표로 한다. 그 교수방법은 토론과 강의식 및 사례 연구식으로 한다.

DAO6027 민사소송법(2) (Civil Procedure(2))
민사사건을 심리, 판결하여 분쟁을 해결하여 주는 민사소송 절차와 강제집행 절차를 학적, 실무적 측면에서 개요 및 실현과정을 고찰한다.

DAO6003 국제거래법 (International Transaction Law)
국제적인 물품 · 기술 · 자금의 이동에 관하여 국가 간에서 확정된 국제거래에 관한 법, 국제거래에 관한 각국의 국내법과 국제상사관습법을 학습한다.

DAO6054 영법원강 (Readings in English Law)
영어 원서의 해독력을 향상시키기 위하여 영 · 미국 학자의 주요논술을 통하여 전문술어와 영미법의 기본정신과 기초이론을 습득하도록 강의 지도한다.

DAO6100 형사특별법 (Special Criminal Acts)
형법전 이외에 별도의 처벌법규를 모아 놓은 수많은 형사특별법에 대한 연구를 통해 범죄 유형의 변화 양상과 처벌 법규의 현상을 학습한다.

DAO6121 금융법 (Banking and Finance Law)
국내 은행 및 증권사 등의 금융조직에 관한 사항과 그 거래 활동에 따른 당사자 간의 권리 · 의무에 관한 사항을 다룬다.

DAO6124 지방자치법 (Local Autonomy Law)
우리나라 지방자치법의 전반적인 내용 및 특색의 이해를 목표로 한다. 강의 내용으로는 지방자치의 의의 및 역사, 지방자치단체의 조직, 지방자치단체의 사무 및 권한, 지방자치단체의 협력과 통제 등을 학습한다.

DAO6126 기업법 (Introduction to Business Law)
회사기업, 특히 주식회사에 관하여 설립에서부터 해산 · 청산에 이르기까지의 법적인 여러 문제점을 해석학적인 측면은 물론, 비교법적 · 입법론적으로 고찰한다.

DAO6127 스포츠와법 (Sports Law)
현대 발전되는 스포츠와 관련된 법률에는 어떤 것들이 있는지 살펴보고, 스포츠 관련된 법률문제를 탐구하는 것을 목표로 한다.

0004941 언론정보법 (Media Law)
이 강의는 민주주의 사회를 형성함에 있어서 중추적 역할을 하는 국민의 언론의 자유가 방송과 인터넷 등 정보화의 진전에 따라 어떠한 형태의 법 · 제도들로 발현되고 있는지에 대해 학습함으로써 매스 미디어 시민사회라는 새로운 환경하에서 자유민주주의 공동체 구성원의 일원으로서 능동적 사회참여를 위해 필요한 성숙한 주권 의식을 배양시키는 것을 목표로 한다.

0004942 보험해상법 (Insurance & Maritime Law)
현대사회에서 보험법의 연혁과 각종 보험에 대한 약관 및 보장제도에 대한 법이론에 대하여 학습한다. 해상법의 개념과 특이성, 해상기업의 물적 조직(선박), 기업주체, 기업보조자(선장), 해상기업 경영 활동과 해상기업의 위험 대책과 금융에 관한 법률관계를 연구, 고찰한다.

0008723 공익인권법 (Law of Public Interests and Human Rights)
이 강의는 우리 사회에서의 다양한 정치 · 사회적 이슈들의 조망을 통해 보편적 권리로서의 인권의 중요성에 대한 이해를 심화시키고 우리 규범공동체의 공공 이익의 증진을 위한 법적 · 제도적 개선방안을 모색함으로써 자유민주주의 공동체 구성원의 일원으로서 가져야 할 바람직한 시민의식 및 성숙한 주권 의식을 함양시키는 것을 궁극적 목표로 한다.

0006777 유통법 (Distribution Regulations)
이 과목은 상품 및 서비스가 공급자에서 최종소비자에 이르는 유통과정에서 발생하는 다양한 법적 쟁점에 대한 이론과 실무 능력을 배양하여 차세대 유통산업에 대한 대응력을 높이기 위해 개설된 과목이다. 상품과 서비스의 유통은 국내GDP에서 제조업에 이어 두 번째로 높은 비중을 차지하고 있으며, 미국의 경우 민간산업 국내총생산액의 1/3에 이르고 있다는 점에서, 유통산업은 차세대 국가기간산업으로 각광받고 있다. 유통법은 유통산업 특유의 법체계(industry-specific

law)로서, 최근에 미국과 EU는 물론 국내에서도 새롭게 조명 받는 상사법의 새로운 법역(body of laws)으로, 제조업의 경쟁력 저하를 상쇄할 유통산업과 함께 발전한다는 점에서, 새로운 경제성장을 이끌어갈 차세대 상사법 분야이다. 우리법상 유통법에는 계약법, 약관법, 국제거래법, 공정거래법, 가맹사업법, 대규모유통업법, 물류정책기본법, 전자상거래법, 지식재산법, 단말기유통법, 대중소상생협력법, 소비자보호법 그리고 유통산업발전법 등이 포섭되며, 관련 자격증은 유통관리사, 물류관리사 및 가맹거래사 등이 있다.

DAO6011 노동법 (Labor Law)
사회법의 생성발전과 사회적 배경 및 사회입법에 관한 모든 것을 연구하며 노동기본법에 입각하여 노동삼권, 근로기준법, 노동조합법, 노동쟁의 조정법 등의 이론과 실제를 중심적으로 다룬다.

DAO6106 행정구제법 (Administrative Adjudication Law)
행정구제법은 행정상의 손해배상과 손실보상, 행정심판과 행정소송 및 관련문제를 사례연구와 병행하여 학습한다.

DAO6047 상속법 (Law of Succession)
가족법 중 상속법의 내용을 체계적으로 이해, 활용함으로써, 가족법의 변천과 그 지향 방향을 이해, 적용하고 재산상속제도의 이념과 실제상황에 적용하여 가족과 근친간에 원만한 상부상조 관계를 유지, 발전시킬 수 있는 역량을 배양함을 목적으로 한다.

DAO6072 형사정책 (Criminal Policy)
범죄의 방지와 진압을 목적으로 하는 국가 또는 공공단체의 활동에 관한 이해를 도모하며 이를 체계적인 법이론화 시키는 것에 대한 학습을 한다.

DAO6129 경제형법 (Economic Criminal Law)
불공정거래행위, 증권범죄, 보험범죄, 컴퓨터범죄, 신용카드범죄, 불법자금세탁행위와 조세범죄 등 경제범죄현상에 대한 형사법적 규율의 내용과 이에 대한 대책을 규명한다.

DAO6133 중국투자법 (Chinese Investment Law)
사회주의적 공공정책 또는 개념이 지배하는 중국의 투자 법률제도를 이해하고, 자본주의 경제국가와의 차이점을 살펴본다.

DAO6040 헌법연습 Ⅰ (Seminar in Constitutional Law Ⅰ)
헌법강의에서 습득한 기초이론을 통한 구체적인 판례와 사례 등을 연구, 토의케 하며 강의에서 얻기 어려운 헌법학의 이론을 응용하는 능력을 갖도록 한다.

DAO06142 형사법연습 I (Seminar in Criminal Law I)
형법총론, 각론에서 이미 배운 지식을 기초로 하여 구체적인 형사사례에 대한 법규의 적용, 이론 활용, 판례 등을 중심으로 분석 연구하여 토의하도록 형사법 이론의 응용능력을 함양한다.

DAO6143 상사법연습 I (Seminar in Commercial Law I)
상법 이론의 적용력을 향상시키기 위하여 상법의 전 분야에서 핵심 되는 상사사례를 중심으로 이를 구체적이고 실제적으로 적용 및 활용할 수 있도록 분석 검토케 한다.

0004898 공정거래법 (Fair Trade Act)
본 강좌는 독과점에 대한 규제와 공정하고 자유로운 경쟁거래질서를 확립하기 위해 제정된 '독점규제 및 공정거래에 관한 법률' 에 대한 심층적 이해와 법리적용사례를 통해 불공정거래행위규제에 관한 동법의 규제법리를 이해함을 목표로 한다. 특히 시장지배적 지위의 남용금지, 기업결합의 제한 및 경제력집중의 억제, 부당공동행위금지 및 불공정거래행위 금지 등에 대한 현행법 규정에 대한 이해와 실제 사례에서의 적용례에 대한 분석과정을 통해 공정거래법리에 대해 학습한다.

0004202 국제개발법 (International Development Law)
'가진 자' 와 '가지지 못한 자' 의 평화적 공존 문제는 오늘날 국내사회뿐 아니라 국제사회에서도 주요한 이슈가 되었다. 산업혁명 이후 시작된 대량생산을 통한 개발은 유럽 이외의 지역을 유럽에 예속케 하였고, 이로 인한 지역 간 편파적 개발이 진행되었다. 그러나 2차 세계대전 이후 새로이 독립한 많은 신생국가들은 진정한 독립을 위해 경제적 주권의 확립과 더불어 편파적 개발을 조장해 온 기존의 세계질서의 개편을 요청하게 되었다. 이러한 일련의 과정은 법적 분야에 영향을 주어 새로운 분야를 형성케 됨으로써 국제개발법을 이루게 되었다.
개발을 위한 직접적인 수단으로서는 직접적인 원조도 중요한 수단이 되겠지만 수출증진이나 기술이전도 주요하게 된다. 그러나 개발이란 경제 분야에 국한되지 않고, 사회, 문화 등 다양한 분야를 커버하게 된다. 또한 진정한 독립을 위한 국내 통제권의 확립도 주요한 수단이 된다.
이러한 개발법은 유엔을 비롯한 다양한 국제무대에서 개도국의 요청에 의해 형성되고 있다.

DAO6103 지적재산권법 (Entellectual Property Law)
특허권, 실용신안권, 상표권, 의장권 등 공업상의 소유권에 관련된 제법을 분석검토한다.

0004910,0004937 법조실무 I,II (Lawyering I ,II)
일반기업, 공익, 인권, 법원, 검찰, 법무법인, 변호사, 물류전문, 특허. 지적재산권전문, 상사 (세무, 회계, 중재 등)전문기관에서 배우는 실무를 전문가를 통한 법조실무를 Ⅰ 및 Ⅱ를 1년 동안 실무 학습

0004947 법여성학 (Feminist jurisprudence)
본 강좌는 여성주의 법학이 제기해 온 법이론적 쟁점을 검토하고, 현대 한국사회에서 여성관련 법제의 변화와 관련 쟁점을 분석한다. 이를 기초로 하여 한국사회의 법규범, 법제도 및 법관념하에서 양성평등사회를 구현하기 위한 이론적, 경험적 자료를 제공하는 강좌이다.

DAO6001 경제법 (Economic Law)
국민경제의 발전과 밀접한 관련이 있는 경제법의 개요와 윤곽을 파악하도록 하고, 특히 독점금지법과 소비자보호법의 고찰에 중점을 둔다.

0008724 부동산사법 (Law of Real Estate Transactions)
본 강의는 부동산거래에 관련된 기초 법원리를 토대로 실제 거래에서 활용되는 각종의 관련 법률들을 다룬다. 특히 집합건물의 소유 및 관리에 관한 법률과 주택임대차보호법 내지는 상가건물임대차보호법 등을 중심으로 그 법률들의 실제 적용을 학습한다.

DAO6135 의료법 (Medical Law)
법과 윤리의 문제를 사형, 간통, 인공수정, 낙태, 장기이식 등 현실과 관련하여 검토하며, 법률가들의 사회적 책임과 법조인의 법조윤리에 대해서 탐구하여 올바른 법률가와 법조인의 이상을 형성, 인식하도록 한다.

0002636 중국법연습 (Seminat In Chinese Law)
중국법 강의에서 습득한 기초이론을 통한 구체적인 판례와 사례 등을 연구, 토의케 하며 강의에서 얻기 어려운 중국학의 이론을 응용하는 능력을 갖도록 한다.

DAO6148 국제계약법 (International Contract Law)
가간의 계약과 국제사적주체간의 계약의 의미와 유형 특징을 살펴보면서 국제계약의 해석방법과 작성요령에 대하여 살펴본다.

DAO6041 민사법연습 (Seminar in Civil Law)
민법 전반에 관한 실정법적 지식을 기초로 하여 구체적인 문제를 해결할 수 있는 능력을 기르기 위하여, 판례와 관련문제의 이해와 그 해결 방법을 습득시킨다.

DAO6008 국제법연습 (Seminar in International Law)
국제분쟁의 평화적 해결과 국제법규의 비판과 이해에 도움을 주기 위해 실제적인 규범의 적용 및 문제점의 파악과 그 해결방법을 모색하도록 강의한다.

0004877 경찰행정법 (Police Administration Law)
경찰행정학과는 경찰행정과 형사사법 분야에 대한 기본적인 이론과 실제문제를 체계적으로 학습하여 경찰행정의 과학화, 합리화를 통한 선진적 치안서비스 체계를 확립고자 합니다.

◆ 행정학과 교과과정표

구 분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 2792	현대사회와 행정	3(3)	1-2	
〃	000 7800	자기설계세미나 I	3(3)	1-1	
〃	000 7800	자기설계세미나 II	3(3)	1-2	
전 필	000 9402	행정학	3(3)	1-1	
〃	CFB 6050	행정영어	3(3)	1-2	
〃	CFB 6001	행정조직론	3(3)	2-1	부전공필수
〃	CFB 6002	인사행정론	3(3)	2-1	부전공필수
〃	CFB 6008	재무행정론	3(3)	2-2	부전공필수
〃	CFB 6009	조사방법론	3(3)	2-2	
〃	000 1583	공공정책의이해	3(3)	3-1	
전 선	CAB 6048	경제학의이해	3(3)	1-2	
〃	000 6748	공직적성론	3(3)	1-2	
〃	CFB 6006	관료제도론	3(3)	2-1	
〃	CFB 6030	인간관계론	3(3)	2-1	
〃	CFB 6022	행정사	3(3)	2-1	
〃	CFB 6032	한국정부론	3(3)	2-1	
〃	CFB 6066	시민사회론	3(3)	2-2	
〃	CFB 6011	행정관리론	3(3)	2-2	
〃	CFB 6070	재정학	3(3)	2-2	
〃	CFB 6060	리더십론	3(3)	2-2	
〃	CFB 6012	행정법	3(3)	2-2	
〃	CFB 6007	비교행정론	3(3)	3-1	
〃	CFB 6051	정보화사회와전자정부	3(3)	3-1	
〃	CFB 6019	데이터분석론	3(3)	3-1	
	CFB 6047	사회과학영어	3(3)	3-1	
〃	CFB 6020	예산분석론	3(3)	3-1	
〃	CFB 6058	행정학특강(1)	3(3)	3-2	
〃	CFB 6027	도시행정론	3(3)	3-2	
〃	CFB 6015	지방행정론	3(3)	3-2	
〃	CFB 6036	행정철학	3(3)	3-2	
〃	CFB 6071	정부규제론	3(3)	3-2	
〃	000 9404	공공문제해결실무	3(3)	3-2	
〃	CFB 6059	행정학특강(2)	3(3)	4-1	
〃	CFB 6021	공기업론	3(3)	4-1	
〃	CFB 6004	헌법	3(3)	4-1	

구 분	학수번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	CFB 6025	지역개발론	3(3)	4-1	
〃	000 7330	행정전문가를위한캡스톤디자인	3(3)	4-1	
〃	000 0451	글로벌거버넌스	3(3)	4-2	
〃	CFB 6056	문화행정론	3(3)	4-2	
〃	CFB 6040	환경행정론	3(3)	4-2	
〃	CFB 6068	정부혁신론	3(3)	4-2	
〃	CFB 6067	정책분석평가론	3(3)	4-2	
〃	000 7841	Global Communication Skill	3(3)	1-1 1-2	
〃	000 5893	ODA’s Theory and Case Study	3(3)	2-1	

❖ 교육목표

행정학과는 1981년에 행정학과로 인가를 받고, 1988년에는 대학원 행정학과 행정학 석사과정을 개설하였다. 이후 1996년에는 행정대학원을 설립하고 행정학 석사과정을 개설하였으며, 2000년에는 대학원 행정학과 행정학 박사과정을 개설하였다. 행정학은 행정의 내부문제뿐만 아니라 시민사회와의 관계를 포괄적으로 다루는 공공의 문제를 과학적으로 연구한다. 행정학은 국정을 운영하는 다양한 기법뿐만 아니라 공공문제 해결을 위한 정책과정에 대한 탐구도 한다. 특히 행정제도에 대한 기본적 이해를 바탕으로 관리능력, 공공문제해결능력, 분석능력, 리더십 등을 집중적으로 교육한다. 이론과 실제를 균형 있게 교육하며 학부과정에서는 기본개념과 분석능력 대학원과정에서는 이론구성능력과 응용능력을 중점으로 배양한다.

❖ 교과목개요

0002792 현대사회와 행정 (Modern Society and Public Administration)
우리가 실제 생활에서 흔히 접하게 되는 정부의 행정 및 정책 활동에 관한 사례들을 이해하고 논의한다.

0007800 자기설계세미나 I, II
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0000451 행정학(Understanding of Public Administration)
정부의 기능 및 역할을 파악하면서 현대국가의 기능을 수행하는 행정을 사회적 맥락에서 개괄적

으로 이해하는데 그 목적이 있다.

00063748 공직적성론(Public Service Aptitude)
공무 수행에 필요한 기본적인 지식과 소양, 자질 등을 갖추고 있는지를 종합적으로 평가하는 국가시험인 PSAT을 통해 공직적성에 대한 이해도를 높인다. 3대 평가영역을 이루고 있는 언어논리, 자료해석, 상황판단영역에 대한 집중적인 훈련을 통해 PSAT에 적응하도록 한다.

CFB6050 행정영어 (English for Public Administrations)
행정학 관련 문헌과 실무행정용어를 영어로 습득함으로써 글로벌 시대에 국제 감각이 뛰어난 행정학도로서 거듭나게 하여 사회 진출시 실질적 도움이 되도록 한다.

CFB6001 행정조직론 (Public Organizations)
조직이론을 소개하고 조직의 기본원리, 조직형태, 조직과 인간 및 환경과의 관계, 미래의 조직 등을 검토하여 조직을 분석적으로 고찰할 수 있는 시각을 제공한다.

CFB6002 인사행정론 (Public Personnel Administration)
인사행정의 역사적 발전과정을 고찰하는 한편, 공직자의 지위 행정기관에 사람을 선발 배치하고 그 능력을 개발, 유지 활용하는 인사행정의 제도 및 기능을 연구한다.

CFB6008 재무행정론 (Public Financial Administration)
오늘날 거대한 국가기관은 그 조직 인사 재정적인 면에서 국민생활과 밀접한 관계를 맺고 있다. 특히 재정은 이와 같은 정부활동의 전부를 재화로 보여주는 것이고 보면, 이를 충분히 이해하여야 한다. 경제와 재정을 이해하고 정부체제를 재정관리적인 면에서 연구함은 행정학 분야의 중요한 과제이다.

CFB6009 조사방법론 (Research Methods for Public Administration)
사회과학의 실증적 연구방법인 사회조사의 의의와 방법, 표본설계의 이론과 방법, 조사의 실시와 분석, 해석 및 관리능력을 키우는 데 목적이 있다.

CFB6055 공공정책의이해 (Understanding of Public Policy)
공공정책의 이해는 정책의 기본과정에 대한 탐구를 목표로 한다. 정책결정, 정책분석, 정책집행, 정책평가에 대한 이해뿐만 아니라 문제의 정의, 문제의 분석, 대안의 탐색 등도 고찰한다. 이 과목을 통하여 학생들의 문제해결능력과 분석 · 평가 능력을 향상시킨다.

CFB6015 지방행정론 (Local Government Administration)
지방행정의 지도이념 및 민주국가 체제의 존립을 위한 제도적 보장으로서의 지방자치를 이해하는 한편, 현대복지국가, 직능국가에서 요구하는 지방행정의 적극적 기능을 연구한다.

CFB6022 행정사 (History of Public Administration)
행정학이론을 시대별 · 국가별로 분석하여 과거 특정시점에서 행정의 발달을 이해하고 현재와 과거가 상호 연관되어 있다는 것과, 과거를 이해하는 것이 현재의 행정문제를 효율적으로 해결할 수 있다는 점을 강조한다.

CAB6048 경제학의이해 (Introduction of Economics)
모든 행정인에게 있어 경제학 이해는 필수적이다. 본 과목에서는 미시 · 거시 경제학의 기본 이론과 개념을 강의함으로써 경제학적 기초를 다짐과 아울러 경제 마인드를 고취한다.

CFB6006 관료제도론 (Public Bureaucracy)
점차 대규모화하고 있는 현대사회 정부조직 내의 관료제와 관료제화에 관한 기존 이론들을 폭넓게 검토하고, 행정과정에 있어 관료들의 역할과 영향, 민주 행정에 대한 요구와의 갈등 등의 문제들을 학습함으로써 우리나라 관료제도에 대한 개선방향 및 기본시각을 정립하는데 그 목적이 있다.

CFB6007 비교행정론 (Comparative Administration)
본 강좌는 각국의 행정이론과 제도를 비교, 검토함으로써 행정학의 학문적 체계를 보다 깊이 이해시키며, 특히 행정학의 보편적 이론 속에서 각국행정이 갖는 특수성을 인식시킴으로써 문화적 변이에 따른 행정이론의 적용성에 관하여 고찰함을 목표로 한다.

CFB6053 행정학특강Ⅰ,Ⅱ
공무원 시험을 준비하는 학생들에게 공무원 시험 수순에 맞는 강의를 통해 합격의 가능성을 높여주는데 목적이 있다.

CFB6050 행정영어 (English for Public Administrations)
행정학 관련 문헌과 실무행정용어를 영어로 습득함으로써 글로벌 시대에 국제 감각이 뛰어난 행정학도로서 거듭나게 하여 사회 진출시 실질적 도움이 되도록 한다.

CFB6011 행정관리론 (Public Management)
행정관리의 기본이론을 정확히 이해시키고, 다양한 관리기술의 내용을 습득함과 동시에 관리의 실무(기안에서 집행, 관리, 평가까지)를 CASE별로 훈련시키는 데 그 목적이 있다.

CFB6012 행정법 (Administrative Law)
우리나라 행정법의 기본 이론과 판례를 연구하여 행정행위의 법적 측면을 이해함으로써 행정실무에 적용할 수 있도록 하는 것이 강좌의 기본목표이다.

CFB6066 시민사회론 (Civil Society)
시민사회의 성장에 따라 비정부기구의 등장은 다원주의 정치 · 행정 · 사회 속에서 그 역할과 기능이 모든 국가에 큰 반향을 일으키고 있다. 세계적으로 민주화와 시장경제 체제가 확대되어 시민사회가 등장하고 있기 때문에 비정부기구가 존재할 수 있다. 시민사회의 올바른 발전에 기여할 수 있는 비정부기구의 효과적인 활동과 우리나라의 시민사회와 비정부기구의 성장 · 성격 · 특성 그리고 자립성과 전문성 확보를 위해서는 어떠한 영향을 받지 않는 순수성이 보장되는 방안을 습득하여 시민사회에 진출할 수 있는 지식과 기능을 제공해 준다.

0000451 데이터분석론(Data Analysis in Public Administration)
본 강좌에서는 행정학 연구에 필요한 기초 통계 지식(기술적 통계, 확률, t-test, 분산분석 및 회

귀분석 등)을 학습하는데 목적이 있다.

CFB6020 예산분석론 (Analytic Techniques of Budgeting)
예산의 정치경제적 측면을 탐구 하고 예산개혁론을 고찰하며 장차 실무공무원에세 필요한 예산분석 기법을 체득한다. 주요 분석 기법에는 비용-편익 분석, 세입세출예측, 중기재정 계획 수립 등이 포함된다.

CFB6021 공기업론 (Public Enterprise)
국가발전과 변화를 촉진, 관리하기 위한 주요한 도구로서 이해되는 공기업의 본질과 구조 및 운영상의 특질을 탐구함으로써, 현대행정에 있어서 공기업의 필요성과 문제점, 행정관여의 한계 및 민영화 등을 검토하고자 한다.

CFB6051 정보화사회와전자정부 (Information Society & Electronic Government)
정보사회의 도래에 따라 정보기술을 이용한 행정의 변화된 모습을 주된 관심으로 다루고 있다. 전자정부는 정보기술을 적극적으로 활용하여 보다 많은 행정서비스를 보다 많은 국민에게 보다 신속하게 제공하는 정부형태를 의미하며, 따라서 이 과목에서는 정보사회의 본질과 특성을 살펴보고, 정보기술의 도입이 정부구조와 기능, 그리고 궁극적으로 행정서비스를 어떻게 변화시키는가를 살펴보고 있다. 또한 동시에 정보프라이버시, 정보공개와 국민의 알권리, 전자마을과 정보리터러시 등 전자민주주의의 구현과 관련된 내용도 함께 다루고 있다.

CFB6025 지역개발론 (Regional Development Administration)
지역사회 개발의 중요성을 논하고 그의 추진원칙과 절차를 고찰하며, 새마을 운동을 중심으로 그 추진세력, 지도과정, 방법 등을 행정적 측면에서 연구한다.

CFB6047 사회과학영어 (English Readings & Discussions)
대학 수준의 영어 강좌 수강을 준비하는 수강생들을 위한 강좌로, 영어 듣기, 읽기, 쓰기, 토론 및 발표 기술의 개발 및 향상을 목표로 한다.

CFB6027 도시행정론 (Urban Administration)
오늘날 도시행정이 당면하고 있는 하나의 큰 과제로서, 도시의 자원은 한정되어 있는데 비하여 도시화과정에 따른 인구증가, 소득 향상 그리고 정보과학기술의 발달은 이들 자원을 효율적으로 활용하는데 대한 압박을 날로 증대시키고 있다는 점이다. 이러한 도시행정문제를 계획, 과학 또는 정책 과학적 측면에서 다루고 있는 도시전체에 관한 다양한 이론을 소개하며, 도시문제를 체계적 접근을 할 수 있도록 유도한다.

CFB6030 인간관계론 (Human Relation in Government)
현대의 생활양식이 복잡 다양해짐에 따라 인간소외 현상과 비인간화 현상이 현저히 나타나고 있는 바, 인간관계의 기본이론과 개념들을 연구함으로써 조직의 갈등, 부적응, 인간소외 상황을 극복하고 이를 효과적으로 적용할 수 있도록 전반적 인간관리 능력을 함양함에 목적이 있다.

CFB6031 복지행정론 (Welfare Administration)
오늘날 경제발전과 기술혁신은 산업구조, 노동력 구조 및 생활구조를 변동시키고 있으며, 그것으로부터 파생되는 사회복지 과제에 대한 과학적 연구가 요청되고 있다. 이러한 당면대책의 연구와 문제의식을 갖고 앞으로의 사회복지 대책을 강구한다.

CFB6068 정부혁신론 (Government Reform)
21세기 세계적인 환경의 변화는 세계화와 Governance의 시대로 특정되고 있으며, 이와 같은 환경변화 속에서 어떻게 이러한 변화를 이해하고 이에 적응할 것인가의 문제가 선진국의 경우 행정개혁 혹은 정부혁신으로 구체화되고 있다. 이 과목은 환경변화로서 세계화와 Governance의 내용과 문제점을 파악하고 선진국에서 이루어지고 있는 정부혁신의 방향과 내용을 우리나라의 사례와 함께 이해함으로써 21세기 행정의 변화를 이해하는데 도움을 줄 것이다.

CFB6036 행정철학 (Philosophy of Public Administration)
행정철학의 근본문제들을 고찰하고, 공무원 윤리, 형평, 참여 등 행정철학의 여러 이슈들을 학습함과 아울러 우리나라 전통적 행정철학의 내용을 이해하게 한다.

CFB6040 환경행정론 (Environment Administration)
산업사회에서 생태계의 파괴 및 공해의 유발과 그 대책을 중심으로 도시정책, 국토개발 정책과 관련하여 환경보호 정책 전반을 연구한다. 또한, 님비(Nimby)현상, 자연보호, 보전과 개발의 상충성(trade-off), 국가간 협력 등 환경 정책의 여러 이슈들을 다룬다.

CFB6056 문화행정론 (Cultural Administration)
공공 문화와 예술 보조의 특징에 대한 연구를 하는 수업에서, 행정적 구조, 방법론, 재정을 포함한 활용, 문화정책, 문화복지와 문화산업을 통한 정책등을 연구한다.

CFB6060 리더십론 (Theories of Leadership)
향후 공직 등으로 진출 하게 될 행정학과 학생들에게 리더십에 대한 기본적인 이해를 도모하고 미래 지도자로써의 능력을 함양하기 위함.

CFB6004 헌법 (Constitutions)
국가와 정부의 근간이 되는 헌법을 연구한다. 헌법의 발생 배경 및 헌법이 규정하고 있는 세부 내용, 헌법의 정신 등을 학습한다.

CFB6032 한국정부론 (Korean Government)
우리나라 정부의 역사적 발전 및 정부 형태 및 특징등을 연구한다. 또한 한국의 행정문화, 행정제도, 관료제와 국가발전, 우리나라 시민사회와 거버넌스 , 정부 혁신 등을 학습한다.

CFB6070 재정학 (Science of Finance)
정부의 예산제도를 이해 하고 연구하기 위한 기본적인 연구로, 정부예산론과 연계하여 학습하도록 한다. 재정에 대한 기본적인 이해를 경제학적인 관점에서 다룬다.

CFB6067 정책분석평가론 (Public Policy Analysis and Evaluation)

정책분석과정 전반을 포괄적으로 다룬다. 정책문제 정의에서 시작하여 대안탐색 등에 관한 기법을 연구한다.

0000451 글로벌거버넌스

세계화가 진행됨에 따라 국제관계의 양상도 복잡해지고 있다. 이에 따라 GCF(Green Climate Fund)와 같은 새로운 국제기구가 탄생하고 운영되고 있다. 국제행정은 이런 다양한 국제기구를 통한 각국의 행정문제를 검토하여 보다 효율적인 국제기구의 운영과 국제사회의 협조를 증진시키고자 하는데 목적을 두고 있다.

0007330 행정전문가를 위한 캡스톤 디자인(Capstone Design for Public Administrator)

학부 수업에서 배운 이론을 바탕으로 과제를 기획 및 설계하여 결과물을 만들어내는 수업이다. 그 과정에서 창조적인 문제 해결 능력, 위기관리 능력, 리더십 등 다양한 역량을 키울 수 있을 것으로 기대된다.

0007841 Global Communication Skill

This course, titeled as Global Communication Skill, has the goal that the students adapt themselves well to an English-only classroom environment relative to their academic specialities in their respective schools. This courses are designed for students to foster problem-solving abilities and to cultivate critical thinking through the four skills of careful listening, speaking, reading, and writing of selected materials which deal with current issues in the field of the humanities, business, and science and technology.

The students are to reach the following targets after completing this course.

1) They will be able to understand the contents of English-only classes relative to their majors up to nearly 90 percent.
2) They will be able to ask in English anything that they find it difficult to follow in (English-only) classes and understand the native professors' explanations.
3) They will be able to present the subjects given in this course relative to their majors in English within 15 minutes.
4) They will be able to summarize the collected information through telephone conversations or internet searchings and translate Korean materials into English briefly and clearly.
5) Performing internships in Dutch and German companies, they will be able to make themselves understood or to understand and clarify tasks given in English.

0005893 ODA's theory and Case study

The purpose of this course is to enable students to acquire comprehensive knowledge of Official Development Assestance(ODA). Students will study the theories and practices of ODA. This is relatively new area of scholarly investigation. Accordingly, we will explore

works of both academic research and practices. The course is organized into four sections: The first section reviews the historical background, definition and the current situation of Development as well as ODA. The second section explores case studies o f ODA. The third section deals with the policy of the Korean government towards ODA. The final section investigates the new approach towards ODA.

◘ 정치외교학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	CFO 6010	정치학의이해	3(3)	1-1	
〃	CFO 7005	국제정치의이해	3(3)	1-2	부전공필수
전 필	CFC 6083	서양정치사상(1)	3(3)	2-1	부전공필수
〃	CFC 6019	비교정치론	3(3)	2-1	부전공필수
〃	CFC 6085	국제관계이론	3(3)	2-1	
〃	CFC 6045	정치학연구방법론	3(3)	2-2	
〃	CFC 6050	한국정치론	3(3)	2-2	
〃	CFC 6101	현대안보론	3(3)	3-1	
〃	CFC 6107	한국의외교	3(3)	3-2	
전 선	CFC 6051	한국정치사상	3(3)	2-1	
〃	CFC 6109	현대사회와민주주의	3(3)	2-1	
〃	CFC 6077	외교사	3(3)	2-1	
〃	CFC 6084	서양정치사상(2)	3(3)	2-2	
〃	CFC 6004	국제기구론	3(3)	2-2	
〃	CFC 6092	미국정치론	3(3)	2-2	
〃	CFC 6095	국제정치경제론	3(3)	2-2	
〃	0008727	비교정치경제론	3(3)	2-2	
〃	CFC 6080	현대정치와리더십	3(3)	3-1	
〃	CFC 6090	선거와정당	3(3)	3-1	
〃	CFC 6047	중국정치론	3(3)	3-1	
〃	0004142	성정치학	3(3)	3-1	
〃	0008726	정치학연구방법론2	3(3)	3-1	
〃	CFC 6094	탈근대정치이론	3(3)	3-2	
〃	CFC 6036	정치발전론	3(3)	3-2	
〃	CFC 6093	외교정책론	3(3)	3-2	
〃	CFC 6072	러시아정치론	3(3)	3-2	
〃	0005911	아시아비교정부론	3(3)	3-2	
〃	0008725	세계화와개발도상국정치	3(3)	3-2	
〃	0005951	문화정치론	3(3)	4-1	
〃	CFC 6103	의회정치론	3(3)	4-1	
〃	0003409	동아시아국제관계론	3(3)	4-1	
〃	CFC 6031	일본정치론	3(3)	4-1	
〃	CFC 6018	북한정치론	3(3)	4-1	
〃	CFC 6044	정치철학	3(3)	4-2	
〃	CFC 6102	정치제도론	3(3)	4-2	
〃	CFC 6040	정치사회학	3(3)	4-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
〃	CFC 6106	현대유럽정치의이해	3(3)	4-2	
〃	0009406	공공외교의이론과실제	3(3)	4-2	
〃	0007331	정치외교인재육성을위한캡스톤 디자인	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

정치외교학은 국가 '안'과 국가 '밖'에서 일어나는 정치현상을 탐구하여 인류의 평화와 번영에 기여하는 것을 목적으로 하는 학문이다. 우리대학 정치외교학과는 특히 동북아중심 교육과정과 지도자 양성 교육과정에 특화하여 동북아지역 전문가와 지역사회의 역량 있는 지도자를 배출하는데 중점을 두고 있다. 세부전공은 정치사상, 한국정치, 비교정치, 국제정치 분야로 나누어진다. 저학년에서는 이들 분야의 기초적 내용을 중심으로 교육이 이루어지고 고학년에서는 동북아중심 교과과정으로 교육이 이루어진다.

❖ 교과목개요

CFO6010 정치학의이해 (Understanding Political Science)
현대사회에서 정치현상의 보편성과 중요성을 이해하기 위해 정치학의 기본개념과 이론, 탐구분야 등에 관한 기초적 이해를 목표로 한다. 권력과 국가, 민주정치, 선거와 정당, 정치제도, 정치경제, 정치문화, 국제관계 등에 관한 주요개념과 이론들을 이해한다.

CFO7005 국제정치의이해 (Introduction to International Politics)
현대국제관계에서 국가들간 경쟁과 협력의 대상이 되는 주요한 영역들과 내재된 쟁점을 이해함으로써 현대국제관계를 개론적 수준에서 이해하는데 목적을 둔다. 전쟁과 평화의 문제, 협력과 갈등의 문제를 비롯해서 통화금융, 기후변화, 보건의료, 테러 등 전지구적 차원의 새로운 영역들을 체계적으로 이해한다.

CFC6083 서양정치사상(1) (Western Political Thoughts(1))
근대 정치사상의 효시라 할 수 있는 사회계약론의 주요 이론가들(Hobbes, Locke, Rousseau)의 저작을 선별적으로 읽고 연구함으로써 근대정치이론의 역사적 성립 조건, 성격 및 한계를 파악하고, 더 나아가서 근대정치이론이 우리의 '현재적' 삶-현대 정치학을 포함한-과 어떻게 관련되어 있는지를 이해하는 것을 목적으로 한다. 특히 정치이론에서 근본적으로 제기되는 다양한 문제와 이슈들(곧, 국가/권력의 기원, 목적, 기능 및 정당성, 개인의 권리와 의무, 자유와 평등, 복지, 자본주의 등)을 비판적으로 검토할 수 있는 안목을 기르는 데 그 강조점이 놓일 것이다.

CFC6019 비교정치론 (Comparative Politics)
비교정치의 연구영역과 분석방법, 관련 이론들을 체계적으로 검토한다. 정부형태, 선거와 정당, 정치과정, 정치발전, 정치제도, 정치경제 등의 영역에서 주요한 쟁점과 이론을 이해하고 국가간 비교연구의 기초적 능력을 갖춘다.

CFC6085 국제관계이론 (Theories of International Relations)
현대국제관계의 복합적인 현상을 분석하고 이해하기 위한 이론적 시각과 주요한 이론들을 체계적으로 검토한다. 나아가 실제 국제정치 현실에 이론적 시각 혹은 이론들을 적용하여 분석하고 이해하는 학습을 수행한다.

CFC6045 정치학연구방법론 (Research Methods in Political Science)
정치현상을 연구분석하기 위한 다양한 방법론들을 체계적으로 이해하는데 목적이 있다. 정치현상의 과학적 연구를 위해서 사례분석, 비교분석, 통계분석, 역사적 분석 등의 방법론들을 검토하고 실제 정치현상에 적용하여 기초적 연구를 시도해본다.

CFC6050 한국정치론 (Korean Politics)
1945년 해방 이후 한국의 정치변동과 정치체제를 다루되 정당, 매스컴, 선거, 관료의 역할, 정책결정과정, 정치문화 및 대외관계 등의 여러 측면에서 한국정치의 전개과정을 다룬다.

CFC6101 현대안보론 (Studies on International Security)
탈냉전과 세계화 현상의 진전과 더불어 안보의 개념이 확장되고 있다. 개인, 사회, 국가, 지역, 지구적 차원에서 군사정치, 경제통상, 환경, 테러, 인권, 빈곤, 보건, 마약 등의 영역에서 다양한 안보위협에 대한 논의가 필요한 시기에 들어서게 된 것이다. 이러한 다양한 안보수준의 다양한 안보영역에서의 안보에 대한 논의를 검토함으로써 안보에 대한 새로운 이해를 제고한다.

CFC6107 한국의외교 (Korean Foreign Policies)
서구열강, 중국, 일본과의 구한말 외교를 비롯해서 해방 이후 냉전과 탈냉전 시기의 한국외교, 대북한외교, 미국, 중국, 일본, 러시아 등 한반도 주변 강대국과의 외교, 동북아 및 동아시아 지역외교, 21세기 국제관계의 변화와 한국외교의 새로운 방향과 과제 등 한국외교의 역사적 전개과정과 주요 대상 국가 및 지역을 중심으로 체계적으로 검토한다.

CFC6051 한국정치사상 (Korean Political Thoughts)
한국고대의 풍류도와 유교, 불교, 도교의 한국적 수용이 갖는 정치사상적 의미를 검토하고, 조선의 유가정치이론으로부터 실학을 거쳐 근대 개화사상에 이르는 한국정치사상의 흐름과 일제하의 민족주의, 해방 전후 독립국가 건설을 둘러싼 사상의 전개를 살핀다.

CFC6109 현대사회와 민주주의 (Democracy in Contemporary Society)
민주주의의 개념과 이론, 역사적 발전과정을 이해하고, 민주정치의 원리와 제도를 검토한다. 특히, 현대사회의 변화에 따른 민주주의 원리와 민주정치 제도의 변화 가능성과 미래의 전망을 탐구한다.

CFC6077 외교사 (Diplomatic History)
웨스트팔리아 조약을 계기로 유럽에서 형성된 근대국제체제의 전개과정을 검토한다. 양차 세계대전을 전후한 주요 외교사를 거쳐, 냉전과 탈냉전에 이르는 근대국제관계의 주요한 외교사 쟁점을 체계적으로 검토한다.

CFC6084 서양정치사상(2) (Western Political Thoughts(2))
'근대성 비판'의 기초를 다진 정치 사상가로서 루소와 마르크스의 텍스트들을 직접 읽고 연구함으로써 근대정치 사상(이론)의 근본 성격, 역사적 조건 및 한계를 파악하고, 더 나아가서 오늘날까지도 지배적인 인식과 경험의 틀로서 우리의 삶에 영향을 미치고 있는 '근대적' 사고 양식과 사회관계 및 정체성의 문제들을 비판적으로 검토한다.

CFC6004 국제기구론 (International Organization)
국제연맹, 국제연합, 지역기구, 전문기구 등의 유래, 구조, 기능을 고찰하고, 국제기구 일반의 조직이론 등을 검토한 후 이들이 국제평화와 협력을 증진시키기 위한 제도로서 현실적으로 어떻게 운용되는가를 살핀다.

CFC6092 미국정치론 (American Politics)
미국정치에 대한 전반적 이해를 기본적 목표로 한다. 미국의 정치체제를 민주주의라고 할 때 미국사회의 다양한 현상들은 민주주의 원칙에서 보면 어떠한 의미를 갖게 되는가를 기본적인 의문점으로 출발한다. 정치적 발전국가로서의 미국과 정치적 문제가 산적한 미국의 양면성을 살피면서 왜 현재의 미국이 유지될 수 있는가, 그들의 국가운용의 원칙이 사회전반에 어떻게 적용되고 있는가를 살피도록 한다.

CFC6095 국제정치경제론 (International Political Economy)
국제정치경제의 주요한 이론적 시각들과 연구영역들을 이해하는데 목적을 둔다. 이를 위해 국제정치경제의 이론적 쟁점들에서부터 주요한 연구영역에 이르기까지 주요한 문헌들과 논쟁에 관한 독서와 토론을 통하여, 다양한 이론적 시각, 분석수준, 실질적 연구영역들을 체계적으로 이해한다. 궁극적으로는 탈냉전의 국제관계에서 변화하는 국제정치경제질서의 본질을 이해하고 한국정치경제의 위상과 변화를 이해하는데 그 목적이 있다.

0008727 비교정치경제론(Comparative Political Economy)
이 과목은 비교정치경제의 기본적인 이론들을 이해하고 학습하는 것을 목표로 한다. 이 과목을 통해 학생들은 정치의 경제학적 이해와 경제의 정치학적 이해를 위한 이론틀을 습득하고 이의 효과적인 적용을 통해 현대사회를 분석하게 된다. 전반부는 개별 국가의 경제발전을 설명하기 위한 근대화론, 제도론, 정치레짐이론 등의 이론을 학습한다. 후반부는 경제투표이론, 재분배모델 등 민주주의 선거나 공공정책선택에서 경제가 미치는 영향에 대한 다양한 이론들을 학습한다.

CFC6080 현대정치와리더십 (Leadership in Contemporary Politics)
정치과정에서 리더십의 유형과 역할, 그 중요성을 이해하고, 변화하고 있는 현대정치 환경에서 새롭

게 요구되는 리더십의 자질과 역할을 검토한다.

CFC6090 선거와정당 (Elections & Political Parties)
우리나라와 서구 각 국의 선거제도의 이론과 실제를 분석하고 민주정치의 합리적 운영을 위한 제도로서 선거제도의 유형과 장단점, 그리고 각국의 정치전통과의 관계를 고찰한다. 이와 함께 선거에서 주도적 행위자로서 정치체계와 유권자를 연결 짓는데 불가결한 매체인 정당의 역할, 유형, 체계 및 정당정치의 기능을 연구한다.

CFC6047 중국정치론 (Chinese Politics)
신중국 건설을 향한 국민당과 공산당간의 정치적 실험과 투쟁, 중국의 성립과정을 이해한다. 이어 마오쩌둥체제의 특징과 문제를 검토하고, 덩샤오핑 이후 개혁개방체제의 전개과정, 성과와 문제, 정치개혁, 쟁점과 한계 등을 체계적으로 검토한다.

0004142 성정치학(Politics of Gender and Sexuality)
여성문제에 관한 정치적 재접근 방법을 다루며 여성의 의식화, 여성의 대표성 증진, 여성에 관련된 공공정책의 입안 실행, 여성의 정치참여 등의 주제를 포함한다.

0008726 정치학연구방법론2(Research Methods in Political Science 2)
현대 정치학 연구에서 통계학에 대한 이해와 적용은 필수적인 방법론의 하나로 자리매김했다. 이 과목은 선수과목인 〈정치학연구방법론〉 강의에서 습득한 계량분석 방법론을 바탕으로 하여, 정치학에 관련된 다양한 계량자료를 해석하며 직접 분석할 수 있는 능력을 키우는 것을 목적으로 한다. 데이터수집과정에서부터 데이터조작, 분석 그리고 해석까지를 목표로 한다.

CFC6094 탈근대정치이론 (Post-Modern Political Theories)
근대성에 있어 무엇이 문제이며, 또한 그것이 왜 아직도 문제인가?' 하는 의문을 화두로 삼아, 마르크스 이후 최근까지 이루어진 근대성에 관한 논의들 중 주로 현대 마르크스주의, 후기 구조주의 및 포스트모더니즘과 관련된 주요 사상가들의 입장과 견해를 개관함으로써, '현재의 역사'를 이해하고 그 안에서 새로운 변화의 잠재력을 찾아보려는 데 그 목적이 있다.

CFC6036 정치발전론 (Political Development)
정치발전에 관한 이론, 쟁점, 사례들을 다룬다. 정치발전이란 무엇인가? 민주화의 추세와 요인들, 민주화의 유형과 전략 등이 주요한 주제들이다. 특히 탈냉전 이후 구 및 현사회주의 국가들의 정치발전문제를 검토하고, 나아가 오늘날 자유주의의 세계화라는 추세속에서 경제적 자유화의 정치적 민주화의 문제를 검토한다.

CFC6093 외교정책론 (Foreign Policies)
외교정책에 대한 기본 지식을 학습하여 외교정책 결정에 대한 체계적인 이해와 탐구능력을 향상시킨다. 이를 위해 먼저 근대 국제체제가 수립된 이후 외교정책의 역사적 전개를 개관하고, 다음으로 외교정책 결정을 이해하고 설명하려는 이론적 노력들을 살펴보며, 끝으로 현대 외교정책의 구조와 과정 그리고 주요 국가들의 외교정책을 구체적으로 다룬다.

CFC6072 러시아정치론 (Russian Politics)
러시아와 동유럽에서 소비에트체제의 등장과 전개 그리고 몰락의 역사적 과정을 이해하고, 소련 붕괴와 러시아 재등장 과정을 검토한다. 이어 현재 러시아의 정치체제, 정치과정, 정치적 쟁점과 문제 등을 체계적으로 이해한다.

0005911 아시아비교정부론(Comparative Politics of Asia)
아시아 여러 나라들의 정치 제도와 경제에 대해서 분석하고 남아시아 (인도 파키스탄, 방글라데시), 중앙아시아, 그리고 동남아시아 (베트남)의 여러 나라들에 대해서 비교한다.

0008725 세계화와개발도상국정치(Globalization and Politics in Developing Countries)
이 과목은 세계화 시대에 개발도상국가들이 처한 경제적, 정치적 도전과제에 대해 이해하는 것을 목표로 한다. 전반부에서는 발전을 설명하는 정치경제의 다양한 이론적 분석틀을 제시한다. 후반부에서는 선진국의 성장모델이 개발도상국가들에게 적용될 수 있는지를 비판적으로 검토한다. 이를 위해 국제정치경제의 지형변화, 개발도상국가들의 성장과 위기, 그리고 세계화에 대한 개별국가의 대응에 대한 비교분석 등에 초점을 둔다.

0005951 문화정치론(Theories of Cultural Politics)
이 과목은 다양한 영역의 문화가 정치에 미치는 영향 그리고 문화에 반영되는 정치를 이해하여 현대사회의 정치문화를 이해하는데 목적을 둔다. 종교와 정치, 예술과 정치, 정보화의 정치과정, 자본주의 사회의 정치문화, 포스트모던의 정치문화 등의 주제들을 비교분석 접근을 통해서 폭넓게 이해한다.

CFC6103 의회정치론 (Parliamentary Politics)
의회정치론은 현대 대의민주주의 사회에서 그 작동의 요체로 존재하는 의회에 대하여 전반적인 이해를 추구한다. 의회란 사회의 각종 이해와 갈등을 대변하고 해결하는 장이다. 따라서 이러한 의회의 기원, 역사, 조직, 활동, 기능 등을 공부한다. 그리고 의회정치론에서는 중앙의회와 지방의회를 분리해서 그 차이점과 유사성을 비교 연구한다.

0003409 동아시아국제관계론 (East Asian International Relations)
변화하고 있는 국제질서의 본질과 동아시아지역 국제질서의 변화를 전반적으로 검토한다. 특히 동아시아 지역에서 정치안보와 경제적 역동성의 상호관계를 중심으로 지역질서를 이해하는데 중점을 둔다. 그리고 동아시아 주요 국가들의 현황, 주요한 국내정치적 쟁점, 대외정책, 그리고 남북한 관계 등을 동아시아국제관계의 맥락에서 검토한다.

CFC6031 일본정치론 (Japanese Politics)
1945년 이후 일본의 정치체계와 정치과정을 일본의 독특한 사회구조의 맥락에서 검토하고 천황제, 국가구조, 권력구조, 선거와 정당, 정치과정, 대외관계 등을 개관하여 현대 일본에 대한 체계적 이해를 갖춘다.

CFC6018 북한정치론 (North Korean Politics)
북한체제의 형성과정과 변화를 검토하고, 북한 정치체제의 구조와 제도, 권력관계, 특징과 문제 등을

이해한다. 나아가 다른 공산체제와의 비교를 통해 북한체제의 문제와 전망을 검토하여 북한체제의 실제를 객관적으로 이해한다.

CFC6044 정치철학 (Political Philosophy)

지난 수천년 동안 서양 정치사상 전통의 근간을 이루어온 플라톤의 철학을 텍스트에 대한 독해를 통해 이해하고, 플라톤의 철학적 견해와 입장이 내포하고 있는 이론적 및 정치적 함의를 비판적으로 검토한다. 이를 위해서, 정치와 철학간의 관계에 대한 근본적인 문제와 이슈들을 검토하고, 플라톤 이후의 로고스중심주의(logocentrism)에 대한 비판적 논의와 도전들을 다룸으로써 서양 정치사상 전반에 대한 이해의 기초를 갖춘다.

CFC6102 정치제도론 (Political Institutions)

현대 민주주의 국가의 주요한 정치제도를 체계적으로 검토한다. 의회제도, 정부형태, 정치과정 등과 관련되는 주요한 정치제도를 비교분석 관점에서 다룬다. 또한 비민주국가에서의 정치제도와의 비교분석을 통해 정치제도의 특징과 장단점을 이해한다.

CFC6040 정치사회학 (Political Sociology)

정치학의 고전적 질문이자 현실적 질문인 국가란 무엇인가, 국가와 시민사회의 상호관계는 어떠한가, 국가의 임무와 한계는 무엇인가, 민주주의의 의미는 무엇이며, 민주주의의 운명과 지구촌 체제의 관계는 어떠한가 등에 대한 쟁점들을 검토하면서 미래의 전망을 모색한다. 아울러 근대국가와 국제체제의 이해를 토대로 주요 국가들의 발전전략에 대한 비교검토를 통해 세계화 시대 바람직한 한국의 발전전략이 무엇인지 모색하는 데에도 목적이 있다.

CFC6106 현대유럽정치의이해 (Politics in Contemporary Europe)

유럽 주요국가들의 정치체제와 정치과정, 주요한 정치적 쟁점 등을 체계적으로 이해하고 비교분석한다. 나아가 하나의 정치단위로서 EU의 정치과정과 특징을 검토하는 한편, 유럽통합의 기원과 진화, 조직, 전망 등에 관한 이해를 바탕으로 동아시아 지역통합에 대한 의의와 교훈을 찾아본다.

0009406 공공외교의이론과실제(Public Diplomacy : Theory and Practice)

공공외교란 상대국 국민들과의 직접적인 소통을 통해 자국의 역사, 전통, 문화, 예술, 가치, 정책, 비전 등에 대한 공감대를 확산시키고 신뢰를 확보함으로써 외교관계를 증진시키고, 자국의 국가이미지와 국가브랜드를 높여 국제사회에서 자국 영향력을 높이는 외교활동을 말한다.

정부간 소통과 협상이라는 전통적 의미의 외교와 대비되는 개념으로, 문화 · 예술, 원조, 지식, 언어, 미디어, 홍보 등 다양한 기제를 활용하여 외국 대중(Foreign Public)에게 직접 다가가 그들의 마음을 사고, 감동을 주어 긍정적인 이미지를 만들어 나가는 것이 공공외교의 목적이다.

공공외교는 소프트 파워의 중요성 부각, 세계화와 민주화로 인한 비국가 행위자의 등장, 인터넷과 SNS의 대중화로 인한 시공간의 격차 해소, 정보민주화의 확산으로 시민에 의한 시민을 향한 개방형 외교의 중요성이 증대하면서 나타나게 된 외교 패러다임의 변화이다.

이 교과목은 이러한 새로운 외교 패러다임의 등장 배경, 공공외교의 주요 수단과 방식, 공공외교의 주체와 영역, 주요 국가들의 공공외교 사례 비교 등을 체계적으로 이해하고 관련된 이론과 공

공외교의 실제 사례 등을 탐구한다.

0007331 정치외교인재육성을위한캡스톤디자인

(Capstone Design for Political Science and International Studies)

정치외교 인재 육성을 위한 캡스톤 디자인은 4년간의 다양한 정치외교학과 교육과정을 밟은 뒤 국내외 정치현안에 대하여 팀별로 조사하고 이에 대한 입법과 정책의 대안을 찾아 제시하는 응용과목이다. 정치외교 인재 육성을 위한 캡스톤 디자인은 의회, 선거, 행정, 외교, 언론 등으로 진출하는 과정에 스스로 문제를 분석하고 현실적인 정책대안을 찾는 능력을 배양한다.

◘ 경제학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	KBO 6018	경제학원리(1)	3(3)	1-1	부전공필수.연계
〃	000 1436	경제수학	3(3)	1-1	
〃	KBO 6019	경제학원리(2)	3(3)	1-2	부전공필수.연계
〃	000 1435	경제통계학	3(3)	1-2	부전공필수
전 필	KBA 6006	경제사	3(3)	2-1	
〃	KBA 6067	정치경제학	3(3)	2-1	
〃	KBA 6030	미시경제학	3(3)	2-1	연계전공
〃	KBA 6001	거시경제학	3(3)	2-2	연계전공
〃	KBA 6026	계량경제학	3(3)	3-1	연계전공
전 선	KBA 2002	회계원리	3(3)	1-1	연계전공
〃	KBA 6034	수리경제학	3(3)	2-1	
〃	KBA 6079	경제자료의 이해와 활용	3(3)	2-1	
〃	000 4846	시사경제영어1	3(3)	2-1	
〃	KBA 6082	산업경제학	3(3)	2-2	
〃	KBA 6041	재정학	3(3)	2-2	
〃	KBA 6092	사회경제학	3(3)	2-2	
〃	000 4929	시사경제영어2	3(3)	2-2	
〃	KBA 6051	국제무역론	3(3)	3-1	연계전공
〃	000 2684	농업과 푸드시스템의 경제학	3(3)	3-1	
〃	KBA 6028	노동경제학	3(3)	3-1	
〃	KBA 6045	화폐금융론	3(3)	3-1	
〃	KBA 6049	조세론	3(3)	3-1	
〃	KBA 6090	제도경제학1	3(3)	3-1	
〃	000 4192	협동조합경제론	3(3)	3-1	
	KBA 6007	경제사상사	3(3)	3-2	
〃	KBA 6023	국제금융론	3(3)	3-2	연계전공
〃	KBA 6012	경제학사	3(3)	3-2	
〃	KBA 6083	금융경제학	3(3)	3-2	연계전공
〃	KBA 6091	제도경제학2	3(3)	3-2	
〃	KBA 6078	자원환경경제학	3(3)	3-2	연계전공
〃	KBA 6004	경제발전론	3(3)	3-2	
〃	000 1280	금융세미나	3(3)	3-2	
〃	KBA 6069	미시경제학특강	3(3)	4-1	
〃	KBA 6071	경제성장론	3(3)	4-1	
〃	KBA 6072	현대자본주의론	3(3)	4-1	
〃	KBA 6097	소득분배론	3(3)	4-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	KBA 6075	게임이론	3(3)	4-1	
〃	000 9407	기후경제학	3(3)	4-1	연계전공
〃	KBA 6070	거시경제학특강	3(3)	4-2	
〃	KBA 6043	한국경제론	3(3)	4-2	
〃	KBA 6068	법경제학	3(3)	4-2	
〃	KBA 6095	제도경제학세미나	3(3)	4-2	
〃	000 1439	중국사회경제론	3(3)	4-2	
〃	KBA 6096	지역경제론	3(3)	4-2	
〃	000 9408	경제성분석방법론	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

현실의 경제문제를 체계적으로 분석할 수 있는 전문적 소양을 함양하여, 한국경제의 발전에 기여할 수 있는 유능한 인재를 양성하는 것을 교육목표로 한다. 경제학을 이론과 응용을 조화시킨 과학적 방법으로 교수 · 연구함으로써 경제학적 분석력, 합리적 판단력, 국제적 수준에서 경쟁할 수 있는 업무능력을 제공함과 동시에, 경제를 바라보는 다양한 관점을 제시함으로써 지도적 인격과 창조적 능력을 갖추게 한다.

❖ 교과목개요

KBO6018 경제학원리(1) (Principles of Economics(1))

경제학원리(1)은 인간생활에서 경제문제를 분석하는 가장 기초적인 이론 중 미시경제학에 해당하는 부분을 공부한다. 경제문제와 문제해결의 접근방법, 수요와 공급의 개념, 소비자와 생산자 행위이론, 시장조직형태 및 성격, 기능적 소득분배 시장의 실패 등에 관한 기초이론을 다룬다.

0001436 경제수학 (Mathematics for Economics)

경제학과 수학의 통합에 의해 경제계량의 수리적 정의 및 경제계량의 함수적인 관계를 세워 그 관계식간의 구성을 경제현상의 특수성에서 음미하는 것을 목적으로 한다. 각종 수학적 도구가 경제학에서 어떻게 사용되는가를 이론과 실제를 병행시켜 공부하게 된다.

KBO6019 경제학원리(2) (Principles of Economics(2))

경제학원리(2)는 경제분석의 기초적인 방법론 중에서 거시경제학에 해당하는 부분을 공부한다. 이를 위해 우선 주요 거시경제 변수와 소득수준의 결정이론을 살펴본다. 그 후, 화폐의 개념과 인플레이션, 거시경제정책, 성장과 발전, 국제경제학의 기초이론을 다룬다.

0001435 경제통계학 (Economic Statistics)
집단을 관찰하여 이들의 내용을 정리하고 분석하여 객관적 타당한 결론을 도출할 수 있는 능력을 기른다. 기술통계학과 추측통계학의 기초개념과 응용방법을 연구하며 확률분포, 표본분포, 추측과 검정, 지수분석 등이 분석도구로 사용되게 된다.

KBA6006 경제사 (Economic History)
경제생활의 발전과정을 분석하고 그 속에 내재된 경제발전 법칙을 규명하고, 원시시대로부터 노예제, 봉건제, 자본주의의 이행과정까지를 서구의 역사적 사실을 기초로 검토하여 현대자본주의의 구조와 성격을 이해하도록 한다.

KBA6067 정치경제학 (Marxian Economics)
정치경제학은 어떻게 발생하였으며, 정치경제학이 추구하는 방향은 어떤 것인가, 경제이론은 왜 필요하고 정치경제학에서는 어떻게 인식하는가에 대한 문제들을 연구 분석한다. 특히 자본순환론, 재생산표식론, 전형문제, 공황론 등이 주요 검토대상이 된다.

KBA6030 미시경제학 (Microeconomics)
미시경제학에서는 총체적인 경제의 변화를 다루는 것이 아닌 개별적인 소비자, 기업 및 자원소유자의 경제행동이 다루어진다. 또 우리 경제의 기능방식에서 중요한 역할을 담당하고 있는 가격체계의 작도원리와 그 효과에 대한 것을 이해하도록 한다.

KBA6001 거시경제학 (Macroeconomics)
국민경제 전체의 총체적 개념으로 인식되는 국민소득, 소비, 고용, 물가를 연구대상으로 하여 상품시장, 화폐시장, 노동시장, 자본시장, 해외시장, 각각에 있어서의 부분균형모형을 소개하고 다음으로 시장의 일반균형을 각 학파간의 차이를 비교, 설명하게 된다.

KBA6002 계량경제학 (Econometrics)
경제학에서 다루어지는 여러 가지 경제이론 및 현상을 실증적으로 추정하고 검정하는 분석기법을 공부하고, 전통적인 선형회귀모형에 관한 기본적인 추정 및 검정이론을 습득하게 된다.

KBO6047 회계원리 (Introduction to Accounting)
회계원리는 회계처리과정과 회계자료의 활용에 관한 이해를 위해 회계에 관련된 여러 가지 기본 개념, 회계처리의 바탕이 되는 기초 논리, 초급 수준의 회계처리방법, 회계정보의 이용방법 등을 주 내용으로 하는 과목이다. 이러한 내용은 회계정보의 생산자, 회계정보의 이용자를 비롯하여 경제활동을 영위하는 모든 사람들이 습득해야 할 기초지식이다. 따라서 회계에 관한 기초논리의 이해, 회계정보의 활용 방법 습득 등 회계정보이용자의 관점이 강조된다.

KBA6034 수리경제학 (Mathematical Economics)
선형대수와 미적분 등을 중심으로 경제이론의 수리적 모형의 응용방법을 연구하고, 이론적 정태모형에 시간적 개념을 도입한 동태문제를 다루고 있다.

KBA6079 경제자료의 이해와 활용 (Comprehension and Application of Economic Data)
주요 경제자료를 체계적으로 이해하고, 이러한 경제자료를 실제로 검색, 수집, 변형하는 방법과 계량분석패키지 활용방법을 습득하여 기초적인 계량분석을 행할 수 있는 기본적 능력을 배양한다.

0004846 시사경제영어1 (English Readings in Economic Research and Journalism1)
기초 경제학 과목 이수를 전제로 보다 심도있는 경제학 학습과 지식흡수에 도움이 되도록, 경제학 교과서와 경제신문을 영어로 정확하고 신속하게 독해할 수 있는 능력을 키운다. 이를 위해서 내용과 문체면에서 엄선된 경제학 교과서와 최근 경제 동향에 관한 신문, 잡지의 글을 읽고 토론한다. 이를 통해서 어휘, 독해를 위한 통사론, 문장 구성법 등을 배우고, 교재가 다루고 있거나 전제하고 있는 경제학 지식에 대한 학습을 병행한다. 대상 분야는 시장동향, 거시동향, 국제경제, 시장경제 비판, 정부재정, 환경과 에너지, 농업, 노동, 사회적 경제 등으로 폭넓게 한다.

KBA6082 산업경제학 (Industrial Economics)
산업 또는 시장을 주 대상으로 삼고 시장구조, 시장행동, 시장성과라는 세 가지 범주를 중심으로 경제적 후생 및 효율화 공정이란 관점에서 시장기구의 구조 및 운용에 대한 문제를 분석한다.

KBA6041 재정학 (Public Finance)
정부의 경제행위가 요청되는 이론적 근거를 제시하고 정부지출과 조세의 효과를 경제이론을 적용하여 분석함으로써 국민경제의 흐름에 대한 이해를 돕고자 한다. 또 사회 보장제도와 소득재분배정책 등도 분석을 통해 논의한다.

KBA6092 사회경제학 (Political Economics)
분사회적 기업과 사회적 기업가에 대해 이론적-개념적-실증적으로 학습함으로써, 사회적 기업을 중심으로 하는 사회적 경제에 대해 개괄적으로 이해하는 것과 지역사회 및 국민경제에 크게 공헌할 수 있는 그리고 공공성과 영리추구를 동시에 지향할 수 있는 우수한 사회적 기업가를 육성하고자 하는 것을 목표로 한다.

0004929 시사경제영어2 (English Readings in Economic Research and Journalism2)
기초 경제학 과목 이수를 전제로 보다 심도있는 경제학 학습과 지식흡수에 도움이 되도록, 경제학 교과서와 경제신문을 영어로 정확하고 신속하게 독해할 수 있는 능력을 키운다. 이를 위해서 내용과 문체면에서 엄선된 경제학 교과서와 최근 경제 동향에 관한 신문, 잡지의 글을 읽고 토론한다. 이를 통해서 어휘, 독해를 위한 통사론, 문장 구성법 등을 배우고, 교재가 다루고 있거나 전제하고 있는 경제학 지식에 대한 학습을 병행한다. 대상 분야는 시장동향, 거시동향, 국제경제, 시장경제 비판, 정부재정, 환경과 에너지, 농업, 노동, 사회적 경제 등으로 폭넓게 한다.

KBA6051 국제무역론 (International Trade Theory)
국내경제와 국제경제의 상호관계를 파악하기 위하여, 무역이 국내 국민소득, 물가, 고용 및 자원의 효율적인 운용에 어떻게 영향을 미치는가를 규명한다. 즉, 국제무역의 형성과 그 이익, 국제경쟁력의 구조를 해명하고 국제무역과 국민경제의 관계를 분석한다.

0002684 농업과 푸드시스템의 경제학 (Economics of Agriculture and Food system)
농산물생산, 가공, 유통, 외식, 관련제도를 포함한 전체 시스템의 과제와 전망을 밝히는 것을 목적으로 하여, 경제사회의 일반적인 경제법칙에 따라 농업문제를 이해하는데 필요한 이론을 살펴보고, 당면한 한국농업문제를 정확하게 인식하는 틀을 제공하고자 한다.

KBA6028 노동경제학 (Labour Economics)
노동시장의 작동원리를 배운다. 노동수요, 노동공급, 노동시장 균형, 인적자본, 임금구조, 노동시장 차별, 노동조합, 임금체계 및 실업 등의 주제를 이론적으로 분석하고 실증적으로 검증한다.

KBA6045 화폐금융론 (Financial Economics)
화폐와 금융자산이 실물과 어떤 관계를 맺고 있는가를 이해하기 위하여 미시적으로는 가계, 기업, 금융기관, 중앙은행의 금융형태를 거시적으로는 화폐와 금융시장의 원리를 파악한다.

KBA6049 조세론 (Tax Theory)
이 과목은 정부의 수입에 관한 논의를 하는 것이다. 즉, 정보의 경제적 행위와 의사결정과정, 정부의 행위가 경제에 미치는 영향, 정부의 선택에 대한 평가 등을 연구하는 것이다.

KBA6090 제도경제학1 (Institutional Economics1)
거래비용의 경제학을 비롯한 재산권 이론, 진화적 기업이론 등을 포함한 신제도학파의 경제학에 대한 연구를 목표로 한다. 신제도학파 경제학을 바탕으로 더 나아가 한국현실 경제의 제도적 기반 등의 분석을 확장시킬 수 있다.

0004192 협동조합경제론 (Theory of Co-operative Economy)
지역사회와 개별 국가의 사회, 경제, 문화 및 정치 발전에 기여하여 국민들이 자신의 생활을 개선 할 수 있는 연합체나 기업으로서 중요성을 인정받고 있는 협동조합의 생성과 발전, 협동조합의 가치와 원칙, 조직형태와 행동원리, 협동조합의 사회적 경제에 대한 의의 등 기초 이론을 습득하고 협동조합의 특성과 발전방향을 학습함으로써 협동조합 및 협동조합 경제에 대한 이해를 돕고 향후 협동조합에 대한 더 깊은 연구와 운동 주체가 될 인재를 육성하는데 학습 목표를 둔다.

KBA6007 경제사상사 (History of Economic Theory)
각 경제발전 단계에 있어 어떤 관계를 맺고 있는가를 이해하기 위하여 미시적으로는 가계, 기업, 금융기관, 중앙은행의 금융형태를 거시적으로는 화폐와 금융시장의 원리를 분석한다.

KBA6023 국제금융론 (International Monetary Economic)
외환시장, 환율결정이론, 국제수지조정이론, 국제통화제도, 국제금융시장, 국제수지조정정책에 관한 제이론을 연구한다.

KBA6012 경제학사 (History of Economic Theory)
역사적, 사회적 사상 배경을 중심으로 경제이론을 상호 관련있게 이해하는 학문으로 아담 스미스 부터 경제학의 이론이 발전해 온 과정을 검토하여 현재의 경제이론이 갖는 현실적 합성을 검증하고 앞으로의 경제학 발전에 도움이 되는 요소를 간추려 내고자 한다.

KBA6083 금융경제학 (Financial Economics)
금융시장과 금융제도에 관련된 금융의 기초개념과 기본이론을 체계적으로 학습하는 동시에 한국금융이 당면하고 있는 여러 가지 현안문제의 본질을 이해하고 문제해결을 위한 가능한 정책대안을 모색해 보는 과목이다.

KBA6091 제도경제학2 (Institutional Economics2)
시장에 대칭되는 제도의 사회경제시스템에 대한 규정성을 이해하고, 제도 및 제도 간 조합의 차이에 따른 각국 자본주의 시스템의 다양성 및 일국 자본주의 시스템의 구조변화를 이해하는 것을 목표로 한다.

KBA6078 자원환경경제학 (Environmental Economics)
경제에서 자원은 중요한 생산의 기초가 된다. 그러나 자원의 희소성 때문에 자원의 효율적 이용과 이와 관련된 환경문제를 경제학적 접근방법을 사용하여 분석하는 과목이다.

KBA6004 경제발전론 (Economic Development)
경제발전의 메카니즘을 발전 단계별로 파악하고 최적의 개발수단 및 전략을 연구하고, 경제협력, 해외무역과 경제개발 등의 문제를 주된 분석의 내용으로 한다.

0001280 금융세미나 (Seminar on Finance)
금융세미나는 투자가가 왜 그리고 어떻게 다기간에 걸친 투자를 선택하여야 하는가를 이해하는 학문이다. 이 과목에서는 많은 토픽을 피상적으로 설명하기보다는 불확실성하에서의 자산가격론을 보다 심도 있게 알아봄으로써 다양한 증권의 가치를 어떻게 평가해야 하는지에 대해 알아본다.

KBA6069 미시경제학특강 (Advanced Microeconomics)
고급학년을 위한 미시경제 이론으로써 중급 미시경제학의 바탕위에서 분석이론, 일반균형이론, 후생경제학, 미시경제정책 등의 주제를 밀도 깊게 강의 토론하고 미시경제학에 대한 졸업논문을 지도하게 된다.

KBA6071 경제성장론 (Economic Growth Theory)
국민소득이 장기적으로 증가하는 현상이 경제성장이므로 경제성장이 될 수 있는 방법을 살펴보며, 이와 함께 발생하는 현상인 경기변동에 대해서도 구체적인 모형을 통하여 살펴보도록 한다.

KBA6072 현대자본주의론 (Modern Marxian Political Economy)
정치경제학적 방법론에 입각하여 현대자본주의의 구조와 동학을 연구한다. 강의의 전반부에서 공황론과 조절이론, 사회적 축적구조 이론과 같은 현대공황이론이 주로 검토된다.

KBA6097 소득분배론 (Income Distribution Theotr)
왜 어떤 사람은 부유하고 어떤 사람은 가난한가? 기본적으로 소득분배론은 이러한 문제를 이론적, 심증적으로 탐구하고, 각국의 소득분배 양태의 다양성을 이해하는 것을 목표로 한다. 나아가 소득불평등을 해소하기 위한 정책을 연구하는 것을 중요한 과제로 설정하고 있다.

KBA6075 게임이론 (Game Theory)

현대경제학의 여러 분야에 활용되고 있는 게임이론의 기본개념과 적용사례들을 소개한다. 정적완비정보게임, 동적완비정보게임, 정적불비정보게임 및 동적불비정보게임을 분석하는 방법을 제시하며, 게임이론을 산업조직론, 노동경제학, 금융경제론, 정보경제학 등의 주요 문제에 응용한 사례들을 소개한다.

0009407 기후경제학(Economics of Climate Change)

본 과목은 글로벌 에너지 · 환경문제의 대표적인 문제인 '기후변화' 에 관한 경제학적, 실증적 접근을 배우는 것을 목적으로 한다. 이를 위해 '원인자책임의 원칙', '수혜자부담의 원칙', '코즈이론' 에 따른 공공경제학의 이론적 접근을 바탕으로 국제적-국내적 차원의 기후변화 대응 노력과 정책에 관한 이론적 접근을 통한 근본 작동 원리를 습득하고, 실증적 예를 바탕으로 작동 과정을 공부한다. 국내적 노력으로는 기후변화와 에너지 사용간의 관계 통찰을 바탕으로 배출권거래제도, 탄소세, 재생에너지 확대 정책, 에너지효율화 정책, 기후금융, 녹색기술 확대 등에 관한 경제 각 부문별 감축 노력을 살펴보고, 변화된 기후에 적응하기 위한 산업적 · 국가적 차원의 노력을 살펴본다. 국제적 노력으로는 유엔기후변화협약(UNFCCC) 하의 감축과 적응 노력과 이의 원활한 작동을 위한 ETS, CDM, JI 등 시장메커니즘, GCF 등 재정메커즘, TEC/CTCN과 같은 기술메커니즘의 역할과 원리를 공부한다. 본 과목은 국내 GCF 등 국제기구와 관련 산업계 전문 인력(컨설턴트와 프로젝트 개발자)을 양성하고 교육하는데 최종 목적이 있다.

KBA6070 거시경제학특강 (Advanced Macroeconomics)

거시경제학의 이론을 바탕으로 경제현상의 거시경제학적 응용을 시도한다. 이를 위해 주요주제별 연구와 연습문제별 연구를 병행한다. 또, 거시경제학과 관련된 졸업논문주제를 함께 학습하게 된다.

KBA6043 한국경제론 (Analysis of Korean Economy)

경제학의 기초과목을 이수한 경제학 전공자 및 부전공들을 위한 과목으로 한국경제의 전과정과 후진국의 경제발전 과정을 이해하도록 하는 과목이다.

KBA6068 법경제학 (Law and Economics)

법경제학은 법학과 경제학의 학제간 학문이다. 법경제학은 경제학을 이용하여 법제도 및 법원칙을 분석하는 방법을 제시한다. 재산권법, 계약법, 불법행위법, 형법, 소송법의 주제가 다루어진다.

KBA6095 제도경제학세미나 (Seminar in Institutional Economics)

거래비용의 경제학을 비롯한 재산권 이론, 진화적 기업이론 등과 관련된 최신 논문들의 독해를 통해 신제도학파의 연구방향을 모색하고 한국경제에의 적용 가능성을 살펴보는 것을 목적으로 한다.

0001439 중국사회경제론 (Political Economics of China)

중국의 역사와 문화에 대한 이해를 바탕으로 중국사회경제의 변화를 분석한다. 특히 중국식 사회주의경제건설과정에서 나타난 특성과 이데올로기 논쟁, 과제를 분석하고 또한 1970년대 이후 개혁, 개방을 통해 이룩한 사회경제적 변화를 평가한다. 마지막으로 이 과정에서 제기된 사회경제적 문제점을 파악하여 중국사회의 현실과 미래를 총체적으로 파악한다.

KBA6096 지역경제론 (Regional Economics)

전통적인 국민경제론에 대비하여 지역적인 경제가 갖는 특성을 원론적이고 개론적인 범위에서 고찰하고 지역경제를 분석하는 학문적인 기초이론을 습득하고 국민경제 및 세계경제와의 상관성에 대한 인식 확장의 이론적 토대를 제공하고자 한다.

0009408 경제성분석방법론(Methodologies for economic evaluation)

본 과목은 기후 · 환경분야를 포함한 다양한 공공분야와 민간분야 정책, 프로그램, 프로젝트의 경제성을 평가하기 위한 방법론을 배우는 과목이다. 경제성 분석을 위해서는 사회적 편익과 사회적 비용에 대한 개념과 이에 대한 분석방법론에 대한 학습에서부터, 단위가치를 파악하기 위한 시장재화에 대한 평가, 비시장재화에 대한 평가 방법론을 배우게 된다. 이 과정에서 실제 공공프로젝트에 대한 사례 분석을 통해 비용-편익분석방법론을 학습하며, 각 방법론들의 장 · 단점을 배우게 된다. 또한 사회 · 경제적 영향이 큰 공공 프로그램 및 프로젝트가 지역사회 및 국가전체에 미치는 경제적 영향을 분석하기 위해 투입산출표 분석을 통한 산업연관분석, 일반균형분석 등을 배우게 된다.

◇ 무역학부 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 필	000 1238	경제학원리1	3(3)	1-1	연계전공
〃	000 1239	회계학1	3(3)	1-1	연계전공
〃	000 1241	경제학원리2	3(3)	1-2	연계전공
〃	000 1243	무역영어1	3(3)	1-2	부전공필수, 연계전공
〃	000 1242	무역학개론	3(3)	1-2	부전공필수, 연계전공
〃	000 1245	무역실무	3(3)	2-1	부전공필수, 연계전공
〃	000 1246	국제무역론	3(3)	2-1	연계전공
〃	000 1248	물류개론	3(3)	2-1	연계전공
〃	000 1249	금융경제학	3(3)	2-1	
〃	000 1252	국제통상법	3(3)	2-2	연계전공
〃	000 1254	통계학	3(3)	2-2	
전 선	000 7800	자기설계세미나1	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나2	1(1)	1-2	
〃	000 1240	경영학원론	3(3)	1-1	
〃	000 3853	e-정보시스템	3(3)	1-1	
〃	000 1244	회계학2	3(3)	1-2	
〃	000 3854	e-데이터베이스	3(3)	1-2	
〃	000 1250	e-biz개론	3(3)	2-1	연계전공
〃	000 1251	무역환경론	3(3)	2-1	
〃	000 1247	국제경영론	3(3)	2-2	
〃	000 1253	중국경제론	3(3)	2-2	연계전공
〃	000 1272	네트워크경제론	3(3)	2-2	연계전공
〃	000 1255	리스크관리론	3(3)	2-2	
〃	000 1270	해외지역연구	3(3)	2-2	
〃	000 1258	조사방법론	3(3)	2-2	
〃	000 1259	국제협상론	3(3)	2-2	연계전공
〃	000 7802	진로설계세미나1	1(1)	3-1	
〃	000 1260	국제금융론	3(3)	3-1	연계전공
〃	000 1261	국제무역보험론	3(3)	3-1	연계전공
〃	000 1274	무역영어2	3(3)	3-1	연계전공
〃	000 1265	기업물류및SCM	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	000 1256	교통경제학	3(3)	3-1	연계전공
〃	000 2748	보험개론	3(3)	3-1	
〃	000 1263	중국기업론	3(3)	3-1	연계전공
〃	000 1262	한국무역론	3(3)	3-1	
〃	000 1266	국제마케팅	3(3)	3-2	연계전공
〃	000 5833	글로벌경제와관광	3(3)	3-2	
〃	000 1268	무역결제론	3(3)	3-2	연계전공
〃	000 4200	지리경제학	3(3)	3-2	
〃	000 4201	물류관리회계	3(3)	3-2	
〃	000 1267	국제물류관리론	3(3)	3-2	
〃	000 2749	금융DATA분석	3(3)	3-2	
〃	000 1271	금융상품론	3(3)	3-2	연계전공
〃	000 6714	MICE기획론	3(3)	4-1	
〃	000 1269	세계무역사	3(3)	4-1	
〃	000 4858	기업경영분석연습	3(3)	4-1	
〃	000 3461	서비스무역론	3(3)	4-1	
〃	000 4198	유통관리론	3(3)	4-1	연계전공
〃	000 6718	빅데이터	3(3)	4-1	
〃	000 1278	무역세미나	3(3)	4-2	
〃	000 1279	물류세미나	3(3)	4-2	연계전공
〃	000 1280	금융세미나	3(3)	4-2	
〃	000 5895	위험관리 및 보험세미나	3(3)	4-2	
〃	000 2288	e-biz창업실무	3(3)	4-2	
〃	000 7804	Service Business and Society	3(3)	2-2	
〃	000 5892	MICE and Hospitality for Global Management	3(3)	3-1	

✤ 교육목표

- 전공 및 어학교육 등 다양한 학제적 교육을 통하여 정보화 및 세계화 시대를 이끌어나갈 전문인 양성
- 급변하는 국제경제 · 통상환경에 대한 이해력 심화와 진취적이고 국제적 감각을 지닌 인재 및 훌륭한 창조적 실천인 양성
- 동북아 비즈니스 거점으로 발전하고 있는 인천과 수도권지역에 필요한 인재양성

❖ 교과목개요(무역학부)

0001238 경제학원리 Ⅰ,Ⅱ (Principles of Economics Ⅰ,Ⅱ)

경영학의 기초과목으로서 경제학의 주요이론을 원론적인 수준에서 소개한다. Ⅰ에서는 수요공급 법칙, 소비자생산지 이론, 시장 구조 이론 등 가격의 자원배분기능을 중심으로 미시경제학 관련 내용을 배운다. Ⅱ에서는 거시경제이론으로서 국민경제적 차원의 문제를 다룬다.

0001239 회계학 Ⅰ,Ⅱ (Accounting Ⅰ,Ⅱ)

회계(accounting)란? 용역제공활동으로서 기술적이고 분석적인 학문이며 또한 정보시스템이기도 하다. 용역제공으로서의 회계는 회계정보이용자들이 자원의 배분 및 활용에 대한 의사결정을 하는데 유용한 재무정보를 제공하는 역할을 한다. 기술적이고 분석적인 학문으로서의 회계는 경제주체의 경제활동을 구성하는 방대한 거래 및 사상들을 인식하여 이들을 일정한 원칙에 따라 측정, 분류, 요약함으로써 간결하고 의미있게 상호관련성을 갖는 상태로 전환시켜 이들을 적절히 조합하고 보고하여 특정한 경제실체의 재무상태 및 경영활동의 성과를 기술할 수 있도록 하는 역할을 한다. 정보시스템으로서의 회계는 한 경제실체의 경제정보를 수집하여 이들을 그 실체의 이해관계자에게 전달하는 역할을 한다. 따라서 개인 및 조직의 한정된 자원이 효율적으로 배분되어 사회전체의 부와 복지의 수준이 극대화될 수 있도록 자원배분의 의사결정에 유용한 정보를 식별, 측정하고 분석하는 이론을 교육한다.

0001240 경영학원론 (Principles of Management)

경영학에 대한 기초적인 개념과 현대기업의 경영원리를 이해시킨다. 특히 현대적 산업경영의 특징, 경영자의 유형, 경영학의 본질, 경영학의 체계, 그리고 기업의 형태에 관하여 연구한다.

0001242 무역학개론 (Introduction to International Trade)

국제무역의 기본이론과 실무의 중요 요지를 개론적으로 이해 습득시켜, 무역학을 전공하는 학생으로 하여금 전공학문의 길잡이와 기초를 확립토록 한다.

0001243 무역영어Ⅰ(Business English Ⅰ)

무역업무수행에 필요한 각종 영문서식 및 통신문과 제반서류의 작성에 대하여 강의한다.

0001274 무역영어Ⅱ (Business English Ⅱ)

무역업무 수행 및 International Business에 필요한 각종 영문 통신문 및 주요 무역서류의 작성을 위한 내용을 체계적으로 강의한다.

0003853 e-정보시스템 (e-Information System)

e-비즈니스 환경에서 효과적으로 동작하는 정보시스템을 소개하는 과목으로 기술과 경영 측면에서 e-정보시스템을 논의한다. 다양한 경영 조직에서 활용되는 정보시스템의 역할, 정보기술 인프라, 정보시스템의 전략적 활용, 정보시스템 개발과 정보시스템과 관련된 윤리와 사회적인 문제점 등을 배우게 된다.

0003854 e-데이터베이스 (e-Database)
데이터베이스 구조와 데이터베이스 관리 시스템, 데이터베이스 설계의 기본 개념을 강의한다. Access, MySQL, SQL 서버 및 오라클 실습을 통해서 SQL 관련지식을 습득하고 e-데이터베이스 실무능력을 함양한다.

0001245 무역실무 (Foreign Trade Practice)
무역계약의 이행을 위하여 신용장 및 법률적 과정에 대한 각 국의 관습 및 법률 등 무역의 실무적, 기술적 측면을 중점적으로 강의한다.

0001246 국제무역론 (Theory of International Trade)
국가간의 상품거래를 실물경제 이론에 바탕한 순수 이론적 측면에서 규명한다. 무역의 발생 이유, 무역의 이득, 무역이 국민경제에 미치는 영향 및 국제무역 기구에 대한 이해를 제고시킨다.

0001247 국제경영론 (International Business Management)
국제기업의 환경요인인 정치적 환경, 국제금융환경, 기술적 환경, 사회문화적 환경 등에 대한 이해를 증진시키고, 직접투자전략, 수출전략, 전략적 제휴를 포함한 국제화전략에 관해 강의한다.

0001248 물류개론 (Principles of Logistics and Transportation)
수출입 화물의 육상, 해상, 항공운송에 대한 개념, 무역운송의 발전과정과 형태 규명, 화물 국제운송과 관련된 국제규칙이나 조약에 대한 이해와 국제물류의 기초개념, 국제물류의 주요형태, 국제운송 절차와 다국적기업의 국제물류 등 국제물류론 전반과 구체적인 물류비용 절감 방안들에 대해 분석한다.

0001249 금융경제학 (Finance Economics)
경제학과 경영학에서 발전해온 제반 금융이론을 종합적으로 묶어낸다.

0001250 e-biz개론 (Introduction to e-business)
인터넷/웹의 폭발적 보급과 함께 급속하게 성장하는 전자상거래 서비스의 발전현황과 기반 기술에 대하여 실제 사례와 함께 심도 있게 분석하고, 향후 전개방향에 대하여 학습한다. 본 강의는 e-비즈니스 전공의 개론과목으로서 새로운 비즈니스의 패러다임을 던져주고 있는 e-비즈니스를 전공자의 입장에서 어떻게 해석하고 다루어야 할지를 학습한다. e-비즈니스의 발전은 여러 경영분야의 파라다임을 완전히 바꾸어 놓고 있으므로, e-비즈니스가 경영전반에 미치는 영향을 분석하고자 한다.

0001252 국제통상법 (International Trade Law)
주요 무역환경인 국제통상규범에 대한 기본적인 이해를 증진시키는 것을 목적으로 하며, 주요 내용을 세계무역기구(WTO)협정, OECD규범 등 다자간 무역규범 및 대외무역법을 비롯한 국내통상규범을 논의한다.

0001253 중국경제론 (Theory of Chinese Economics)
국제무역이론을 기초하여 급변하는 중국경제에 대한 경제개황 및 현안에 대해 연구를 심화하고 학습한다.

0001254 통계학 (Statistics)
통계분석의 기본개념을 이해하고 경제/무역 관련 모집단/샘플 자료를 이용하여 통계적 관찰과 분석 방법을 연구한다.

0001258 조사방법론 (Research Methodology)
사회과학조사방법의 과정 ,즉 과학적 조사가 무엇인지에 대하여 이해하고 조사의 실행, 자료의 분석 및 조사평가와 평가조사에 따른 보고서 작성에 대하여 학습한다.

0001259 국제협상론 (Theory of International Trade Negotiation)
수출입계약협상, 국제기업간 해외투자, 합작투자, 및 전략적 제휴협상 등 다양한 국제무역협상에 효과적으로 대응할 수 있는 능력의 배양을 목표로 협상이론과 국제협상전략을 다양한 사례와 함께 분석한다.

0001270 해외지역연구 (International Area Studies)
다양한 학문 영역에 걸친 학제적 연구로서, 해외 각 국가 및 지역의 인문, 사회 및 경제적 특성을 이해하고 상호 비교 · 분석함으로써 무역, 투자, 자원 개발, 운송 및 관광 등 다양한 분야에서 직무 수행 능력을 높이고 범지구적 시민으로서의 소양을 갖추는 데 유용한 지식과 방안을 연구한다.

0001272 네트워크경제론 (Theory of Network Economics)
경제의 네트워크화에 따라 새롭게 전개되고 있는 경제현상을 올바르게 이해하기 위하여 정보통신경제에 대한 기본적이해를 바탕으로 잠김(lock-in)현상, 긍정적 피드백(positive feedback), 호환성 및 표준화경쟁 등 최근의 이론적 전개 및 기업전략을 논의하고 소프트웨어산업, 정보기술산업 등에 대한 실제적 적용사례를 분석한다.

0001255 리스크관리론 (Theory of Risk Management)
위험을 보험이론과 재무이론 그리고 경영정책이론을 중심으로 기업의 위험관리방안 및 방법론을 고찰한다.

0001260 국제금융론 (Theory of International Finance)
개방경제하의 거시경제학적 측면에서 국가간의 화폐흐름을 연구대상으로 삼으며, 국제수지의 개념과 이에 영향을 미치는 제반 경제변수와의 관계, 국제수지 조정정책, 환율정책, 국제금융질서, 국제유동성 문제를 강의한다.

0001261 국제무역보험론 (Theory of International Trade Insurance)
국제무역의 발전을 위한 위험관리의 방안으로 국제무역거래에서 발생하는 리스크의 커버원리를 습득하고 무역보험의 발전과정과 형태 및 특징을 규명하며, 무역거래에 동반되는 물류리스크에 대하여는 해상보험 및 항공보험을 학습하고, 계약이행 및 컨트리 리스크에 대하여는 수출보험 및 pl보험에 대하여 강의한다.

0001251 무역환경론 (Theory of International Trade Environment)
기업의 국내활동 및 세계화에 미치는 국제환경적 요소를 분석한다. 기업의 국내외적 활동에 영향을 미치는 중요한 요인들로는 다자간 무역기구, 국제금융기구, 남북문제, 체제전환국의 전망, 지역무역협정, WTO 신통상 의제 등이다. 기업의 세계화가 가속화함에 따라 소규모 개방체제인 한국경제는 대외적인 요인들의 치밀한 분석이 필요하다.

0001265 기업물류 및 SCM (Supply Chain Management)
생산 및 마케팅 분야의 교량역할을 하는 물류 시스템에 대한 총괄적 분석과 관리 방법을 적용하여 연구대상으로 하며 재고관리모형, 수송네트워크 모형, 로케이션 모형을 비롯한 각종 계량적 접근방법을 적용하며, 기업 파이프라인의 원활한 유통의 최적으로 달성할 수 있는 방안에 대해 다각적으로 접근한다.

0001256 교통경제학 (Traffic Economics)
사람이나 물량의 이동, 즉 교통 현상에 대한 경제학적 측면에서의 분석 및 정책을 연구한다.

0002748 보험개론 (Introduction to Insurance)
이 과목에서는 보험과 보험시장에 대한 전반적인 내용을 공부한다.
구체적으로는 위험, 생명보험과 손해보험, 보험시장의 수요와 공급, 보험자의 구조와 경영에 대한 공부를 한다.

0001262 한국무역론 (The Theory of Foreign Trade of Korea)
우리나라의 무역의 전개과정, 수출입구조, 국제수지, 국제경쟁력, 무역정책의 전개와 과제 등을 실증적으로 분석 검토한다.

0001263 중국기업론 (Theory of Investment in China)
중국현지투자에 관하여 내적인 요소로서 합영회사, 합자회사, 독자회사의 체계, 지주회사의 체계, 종업원 고용, 임금, 복리후생, 인사조직, 노동조합, 마케팅, 재무관리, 생산관리와 외적인 요소로서 정부의 외자정책, 무역체계, 투자 · 외화관리체계, 은행 · 주식시장 체계, 보험, 법인세 · 소득세 등 각종 세금체계를 이해하고 학습한다.

0001266 국제마케팅 (Theory of International Marketing)
국제마케팅의 학문적 개념과 방향을 인식시키고, 국제마케팅의 환경과 도구, 전략, 제품, 가격, 물적유통 등에 대하여 전문지식의 수준을 이해 습득토록 한다.

0001267 국제물류관리론 (Theory of Logistics Management)
재화나 서비스의 물적유통(Physical Distribution)과 육상, 해상, 항공운송의 문제들 및 그 배경이론을 탐구하고 실제사례를 소개한다.

0001268 무역결제론 (Theory of International Trade Settlements)
무역거래의 형태와 특성에 맞는 각종의 무역결제방법에 대하여 고찰하여 안전한 무역거래를 도모할

수 있는 지식을 습득한다. 따라서 전통적인 대금결제방식인 신용장을 중심으로 추심방식, 송금방식 등의 장단점을 파악하고 인터넷 확산 및 전자화폐 개발 등에 의해 활성화되고 있는 전자결제방식의 원리와 기능도 함께 연구한다.

0001269 세계무역사 (History of World Trade)
세계무역의 변천사를 통하여 최근의 국제무역 현상에 대한 이해를 제고시킨다. 국제무역기구의 변천사, 지역경제통합 및 국제통화제도의 변천과정을 연구한다.

0001271 금융상품론 (Theory of Financial Products)
금융에 대한 기초적인 이해를 바탕으로 주식, 채권, 파생상품의 구조를 금융공학적으로 파헤친다.

0004200 지리경제학 (Geographical Economics)
국제경제학의 신분야로서 규모의 경제와 불완전 경쟁이 일반화되는 현실에서 지리와 수송비에 주목하여 산업활동의 공간적 분포(산업 및 기업의 입지), 무역 및 물류 관계를 연구한다. 그간 주류경제학에서 상대적으로 저평가되어 왔으나 최근 집적을 특징으로 하는 경제성장론과 관련하여 주목받고 있는 지리 및 공간의 중요성을 재평가하고 이를 경제학에 반영하고자 하는 대표적 시도이다. 종종 경제지리학이라고도 불리우며 신무역이론, 도시경제학 및 지역경제학과 관련이 깊다. 주요 이론을 고찰하고 기본 모델을 숙지하며 관련된 실증 분석 및 시뮤레이션을 학습한다.

0004201 물류관리회계 (Logistics Management Accounting)
효율적 물류 관리와 의사결정을 위해 변동비 및 고정비, 직접비와 간접비 등 물류비용 분류 및 분석을 다룬다. 이러한 물류비용 분석을 바탕으로 물류 최적화 등을 다루기 위해 알아야 하는 물류 전반적인 이론과 최근 선진 물류기업에서 도입, 응용하고 있는 물류관리 및 의사결정 모델 등을 공부한다.

0002749 금융DATA분석 (Finance data analysis)
금융시장의 지표 및 데이터를 이해하고 분석하기 위한 기본적인 이론을 학습하고 적용능력을 배양한다.

0006714 MICE기획론 (Convention Planning)
컨벤션 산업은 국제회의, 박람회, 전시회 등 각종 국제행사를 유치함으로써 각종 부가이익을 창출하는 산업으로 국제 무역에 있어 지식과 정보의 생산과 유통을 촉진하는 지식기반산업이다. 따라서 컨벤션의 기획 및 운영에 대하여 학습한다.

0005833 글로벌경제와 관광 (Global Business and Tourism)
글로벌 경제시대에 관광과 Hospitality, MICE 등 관련산업에 대한 전반적인 이해와 함께, 관광객 행동, 관광의 경제적/사회적/환경적 영향 및 지속가능한 관광개발 등 구체적인 주제를 심도있게 다룬다.

0003461 서비스무역론 (Trade in Services: Theories and Practices)
미국과 EU 등 주요국의 국내총생산에서 서비스산업이 차지하는 비중이 70%를 상회하고 우리나라에서는 60%를 차지하고 있어서 서비스산업의 중요도가 매우 높으며 동시에 국제무역에서 서비스분야가 차지하는 비중도 최근 들어 큰 폭으로 증가하고 있으므로 서비스무역에 대한 깊이있는 이해가 필

수적이다. 또한 WTO회원국들이 서비스시장개방확대를 위해서 협상을 진행해오고 있을 뿐만 아니라 FTA등 지역무역협정에도 서비스무역 확대를 위한 규정들이 광범위하게 포함되어 있는 등 무역통상환경이 크게 변하고 있다. 그리고 중국, 인도 및 브라질 등 거대신흥시장에서도 서비스산업이 주요 성장동력으로서 역할을 해오고 있다.
본 과목은 국제무역에서 서비스무역이 차지하는 중요성을 인식하면서 세계경제와 주요국 경제에서 진행되고 있는 서비스무역환경의 변화를 분석하면서 적절하게 대응하기 위한 방안을 논의한다. 구체적으로는 첫째, 미국, EU, 일본 등 선진국은 물론 2001년에 WTO에 가입한 중국, 인도 등 거대신흥시장의 서비스무역의 특성과 서비스무역장벽들을 분석한다. 둘째, 서비스무역의 국제규범인 WTO 서비스무역협정(GATS)의 최혜국대우원칙, 내국민대우원칙, 서비스보조금, 서비스세이프가드, 시장접근, 국내규제규정 및 금융서비스와 기본통신서비스부속서 등을 이론과 함께 분석한 뒤에 우리나라를 비롯한 주요국의 서비스시장개방현황을 평가하고 활용방안을 논의한다. 셋째, WTO에서 진행되고 있는 도하개발의제(DDA) 서비스협상과 주요국들이 체결한 FTA등 지역무역협정에 포함된 서비스무역분야를 기초로 해당국의 변화된 서비스무역환경을 분석한다. 끝으로, 서비스무역형태별 특징을 살펴본 뒤에 한국 서비스산업의 발전방안을 논의하며, 특히 통신서비스, 금융서비스, 건설서비스, 시청각서비스, 유통서비스 등 우리나라가 지대한 관심을 가지고 있는 분야를 심도있게 논의한다.

0004198 유통관리론 (Retail Management)
이 과정을 통해 유통에 대한 기초 개념 이해와 유통기구, 유통경로, 상권분석, CRM, SCM 및 유통물류 정보시스템에 대한 기본 지식을 습득함은 물론 현장감 있는 사례연구와 유통 정보 관련 S/W 실습을 병행하여 유통업계 현장에서 바로 적용 가능한 인재를 배출하고자 한다.

0004858 기업경영분석연습 (Practice of Firm Statement Analysis)
현실기업경영을 계량적 또는 비계량적 정보를 이용하여 기업의 재무상태 및 경영성과를 종합적으로 판단하고 분석하는 능력을 실습을 통하여 교육하는 것을 목적으로 한다. 수강생들은 실습을 통해 재무 및 회계의 기초 방법론을 실제 기업 데이터의 분석에 적용하는 방법을 학습한다. 본 과정은 원어강의로 진행된다. 이 교과목은 회계, 재무, 금융 분야의 기초를 수학한 학생들을 대상으로 한다.

0006718 빅데이터 (Big Data)
학제간적 성격을 갖는 비교적 새로운 학문으로 방대한 자료에서 규칙성과 특정한 패턴을 발견하는 것을 목표로 한다. 본 과목은 데이터베이스, 통계적 방법론, 기계학습, 정보 검색과 같은 학제간적 내용을 포함하며, 금융에서 이를 응용할 수 있도록 주요 데이터마이닝 기법인 연관성분석, 회귀분석, 분류모형, 시계열과 추세 분석 및 AI 기법을 학습한다. 이러한 기법의 이론보다는 현장에서 미래를 예측하거나 의사결정에 도움을 줄 수 있는 활용 측면에 주안점을 둘 것이다.

0001278 무역세미나 (Trade Seminar)
무역에 관련한 모든 현상을 비교, 조사, 고찰한다.

0001279 물류세미나 (Logistics Seminar)
동북아 물류정심국가 구현을 위한 물류전문인력 양성을 목표로 급변하고 있는 글로벌 물류기업들과

물류시장에 있어서 현장감을 제고하기 위하여 이슈 중심으로 토론하고 학습하고자 한다.

0003462 e-biz창업실무 (Established practices for e-business)
실제적인 인터넷 쇼핑몰을 구축해보고 이를 통해 최근의 소셜미디어 등을 활용한 인터넷마케팅 이론을 적용하여 쇼핑몰의 운영관리 경험을 체득한다.

0001280 금융세미나 (Finance Seminar)
현대 금융의 주요 현상 및 쟁점에 대한 논의를 전개한다.

0005895 위험관리 및 보험세미나 (Seminar of Risk management and Insurance)
영리 및 비영리 기관의 운영에 내재되어 있는 위험의 식별, 분석, 관리에 대해 준비시키며 수강생들은 재산, 책임, 건강 및 생명보험, 직원복지 및 사회보험 프로그램에 대해 공부한다.

0007804 Service Business and Society
The main purpose of this course is to understand the definition and characteristics of service business. In addition the traditional approaches of service business (service-dominant logic, service economy),the social science-based theoretical frameworks (e.g., theory of justice, fairness, psychology of experience) will be used to understand subject matters in this course. Further, some case studies regarding logistics, public services, meetings, hospitality, and tourism services will be examined.

0005892 MICE and Hospitality for Global Management
The Hospitality and MICE industry is an exciting, fast-paced field that allows and encourages creativity and innovation. This course is structured so that students get familiar with the hospitality industry especially in Meeting Incentive Convention and Exhibition (MICE) and Events Management. Students gain knowledge and experiences in planning, budgeting and implementing special events, sport events, meetings, incentives, conventions, conferences, exhibitions and expositions. It also provides students with professional preparation, focusing on the concepts and principles involved in MICE and Hospitality management. The course objective is to give students a better understanding of the type of business MICE represents and how MICE relates to the tourism and hospitality industry.

◇ 소비자학과 교과과정표

구 분	교과목 코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비고
전 필	BLO 6003	소비자와시장	3(3)	1-1	
〃	BLC 6012	소비자의사결정	3(3)	1-1	
〃	BLC 6074	가계경제	3(3)	1-2	
〃	BLC 6081	소비자유통	3(3)	1-2	
〃	BLC 6045	가계재무설계	3(3)	2-1	
〃	BLC 6042	소비자법과정책	3(3)	2-1	
〃	0009415	소비자정량조사	3(3)	2-1	
〃	BCL 6028	소비자상담	3(3)	2-2	
〃	BLC 6052	가계저축과투자	3(3)	2-2	
〃	0007948	질적소비자조사	3(3)	2-2	
〃	0009414	소비자빅데이터분석	3(3)	3-1	
〃	0009416	행동재무학	3(3)	3-1	
〃	0007947	금융소비자론	3(3)	3-2	
전 선	0002726	고객서비스	3(3)	1-1	
〃	BLC 6058	소비자교육	3(3)	1-2	
〃	0006778	소비윤리	3(3)	1-2	
〃	0009426	소비자유형분석	3(3)	1-2	
〃	BLC 6063	소비문화와트렌드분석	3(3)	2-1	
〃	0009412	상품머천다이징	3(3)	2-1	
〃	0009411	금융교육론	3(3)	2-1	
〃	0009413	지속가능소비론	3(3)	2-1	
〃	0002732	소비자이슈	3(3)	2-2	
〃	0006764	보험설계	3(3)	2-2	
〃	0006684	소비자심리	3(3)	2-2	
〃	0009427	서비스시장분석	3(3)	2-2	
〃	0009428	유통시장분석	3(3)	2-2	
〃	0009420	신용관리론	3(3)	3-1	
〃	0006727	상품개발론	3(3)	3-1	
〃	BLC 6061	가계재무상담	3(3)	3-1	
〃	0009417	매장관리	3(3)	3-1	
〃	0009419	소비자학세미나	3(3)	3-1	
〃	0006721	고객관리	3(3)	3-2	

구 분	교과목 코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비고
전 선	0009431	은퇴및상속설계	3(3)	3-2	
〃	0009430	온라인소비자행동분석	3(3)	3-2	
〃	0009429	소매경영	3(3)	3-2	
〃	0009432	컨슈머서비스디자인연구	3(3)	3-2	
〃	0009425	소비자안전	3(3)	4-1	
〃	0009422	금융소비자행동분석	3(3)	4-1	
〃	0009424	소비자광고심리	3(3)	4-1	
〃	0009421	글로벌소싱	3(3)	4-1	
〃	0009423	서비스측정및평가	3(3)	4-1	
〃	0009434	컨슈머인터렉션융합프로젝트	3(3)	4-2	
〃	0009433	창업시장분석	3(3)	4-2	
〃	0007802	진로설계Seminar I	1(1)	4-1	

❖ 교육목표

소비자학은 다학제적이며, 실용적인 성격과 현실적인 주제들을 많이 다루는 학문으로 학문적 연구대상의 다양성 및 통합적 접근방법이 요구되는 학문분야이다. 소비자학과는 소비자의 선택행동을 분석대상으로 소비자의 합리적 의사결정과정과 소비자행동에 영향을 미치는 사회심리적 요인에 근거하여 소비생활을 효율적으로 향상시키고 소비자문제를 해결하는 역량을 향상시킬 수 있는 특화된 교육과정을 제공한다. 이를 통해 소비자의 입장에서 변화하는 시장환경을 통찰하고 소비자 주권실현과 소비자 복지향상에 기여할 수 있는 소비자전문가 양성을 교육목표로 한다.

❖ 교과목개요

BLO6003 소비자와시장 (Consumer and Market)

변화하는 시장환경 속에서의 다양한 소비현상을 이해하며, 이와 더불어 발생하는 소비자 문제를 살펴보고, 시장구조와 정책, 공공 소비자 정책, 복지 문제에 이르는 광범위한 쟁점을 다룬다. 이를 통하여 소비자 문제에 대한 다양한 관점과 거시적 안목을 기른다.

BLC6012 소비자의사결정 (Consumer Decision Making)

인간을 둘러싸고 있는 경제, 사회, 정치, 법적인 환경 내에서 소비자로서 경험하게 되는 의사결정행동에 관한 이론에 대해 학습한다. 기술적 접근으로서의 소비자 선택행동을 분석하며 소비자 의사결정의 복합성을 이해함과 동시에 합리적 의사결정과정으로 접근하는 태도와 방법을 습득한다.

BLC6074 가계경제 (Family Economics)
가계경제학의 기초이론과 학문적 성격을 이해하고 이를 바탕으로 가계구조의 특성과 가계경제가 국민 경제의 순환에 미치는 영향 등을 고찰함으로써 개별민간 소비 부분의 중요성을 터득한다.

BLC6081 소비자유통 (Comsumer and Retailing)
제품이 생산자로부터 소비자로 이전되는 시장구조내에서 유통시장의 특성을 이해하고, 유통기업의 시장전략을 학습하여 소비자와 기업의 입장에서 유통시장을 분석한다.

BLC6045 가계재무설계 (Financial Planning for Consumers)
개인 또는 가계의 재무설계의 기본개념과 설계과정의 기초적인 사항을 학습한다. 가계재무설계의 과정, 가계재무제표의 작성과 분석, 예산세우기 등과 같이 소비자 또는 가계를 위한 재무설계사로서 재무설계시 필수적으로 알아두어야 할 기본 개념들을 이해한다.

BLC6042 소비자법과정책 (Consumer Law and Policy)
소비자 문제의 발생 원인을 분석하고 이를 해결할 수 있는 방안을 법적인 면과 정책적인 면으로 나누어 분석한다. 사회적 규제로서의 소비자 정책의 특징을 살펴보고 분석하며, 소비자 문제 발생을 최소화 할수 있는 제도적 방안을 검토하고 학습한다.

0009415 소비자정량조사 (Consumer Quantitative Research)
소비자정량조사는 소비장면에서 나타나는 다양한 현상과 현상간의 관계를 체계적으로 수치화하여 자료를 분석하고 해석한다. 소비자정량조사의 주요 목적은 현상을 설명하고 예측하고 통제하기 위해서 관심 있는 변인들 사이의 관련성에 대한 질문에 답하기 위함이다. 따라서 일반적인 수준에서 소비자의 인식과 반응을 파악할 수 있고 이 결과를 바탕으로 상대적 비교를 통한 현 위치의 점검은 물론이고 기업이나 정부의 입장에서 새로운 전략수립을 위한 방향성 설정에 활용될 수 있다.

BLC6028 소비자상담 (Consumers Counseling)
현대사회에서 발생하는 여러 가지 소비자문제에 접근해 보고 효율적인 고객관리 및 소비자상담을 통한 고객유지 전략을 습득한다. 또한 다양한 소비자 상담 전략과 기술의 습득을 통해 현장 이해력을 넓히며, 실제 소비자 상담을 진행할 수 있는 역량을 함양한다.

BLC6052 가계저축과 투자 (Saving and Investment Planning for Consumers)
가계의 경제적 성장을 위한 저축과 투자에 대한 이론과 더불어 실제투자방안을 모색한다. 투자설계 절차 및 경제환경 분석에 대한 이해, 금융시장과 금융상품, 주식, 채권, 부동산 등과 같은 다양한 저축 및 투자대안에 대한 지식과 기술을 습득하여 재무설계사로서 고객의 상황에 적합한 저축과 투자 계획을 수립할 수 있는 역량을 함양한다.

0007948 질적소비자조사 (Qualitative Research Methodology for Consumer Studies)
소비자학 영역에 적용되는 질적연구의 원리와 이론들을 소개하고, 질적 자료의 수집 및 분석에 필요한 기법들을 비교, 평가하고 직접 활용해 봄으로써 질적연구를 설계할 수 있는 능력을 기른다.

0009414 소비자빅데이터분석(Consumer Big Data Analysis)
소비자 빅데이터 분석에서는 다양한 분야의 소셜 빅데이터를 수집, 분석하여 그것의 가치를 창출하고 미래를 예측할 수 있는 연구방법과 활용방안을 제시하고자 한다. 빅데이터 분석을 통하여 현대 사회를 더욱 정확하게 예측할 수 있고 개인화된 현대 사회 구성원에게 맞춤형 정보를 제공함으로써 효율적인 마케팅 관리를 할 수 있다.

0009416 행동재무학 (Behavioral Finance)
행동재무학은 경제학과 심리학을 결부시켜 인간행동을 설명하는 학문분야이다. 행동재무학에 대한 지식은 재무설계사들이 최상의 해결책을 가지기 힘든 '불확실성하에서의 의사결정' 에서 최적의 의사결정을 내릴 수 있도록 사람들의 심리적 오류에 대한 설명을 제공한다. 소비자의 비합리적 재무의사결정에 의해 발생하는 다양한 현상을 금융 및 자본시장에서 분석하고 행동재무학 이론과 관련 연구의 학습을 통해 재무의사결정과정의 이해를 높이며, 이를 실제에 응용할 수 있도록 한다.

0007947 금융소비자론 (Topics in Financial Consumer)
금융시장과 금융기관의 현황을 파악하고 금융시장에서 금융소비자의 의사결정과 행동을 이해한다. 또한 금융시장에서 소비자가 겪게 되는 다양한 문제를 예방하고 해결하기 위해 필요한 금융지식과 금융정책을 습득하여 금융소비자문제를 해결하기 위한 대안을 탐색한다.

0002726 고객서비스 (Customer Service)
소비생활과 기업경영에서의 소비자만족의 중요성을 이해한다. 이를 바탕으로 기업경영에 있어서의 고객서비스란 무엇인지, 고객서비스에 대한 장애요소들에는 어떤 것이 있는지, 또한 고객서비스의 질을 높이기 위한 방안은 무엇인지에 대해 다루며, 고객서비스에 필요한 기초지식을 함양하고 다양한 전략 등을 학습한다.

BLC6058 소비자교육 (Consumer Education)
시장상황에서 효과적으로 대처할 수 있는 소비자 능력향상을 목적으로 소비자문제의 기원과 소비자주의를 파악하고 소비자교육의 출현배경과 필요성을 이해한다. 또한 소비자교육의 주요 개념체계에 근거한 소비자교육 내용과 이를 효과적으로 전달하는 소비자교육의 방법을 교육주체와 교육대상별로 연구하고 개발한다.

0006778 소비윤리 (Consumer Ethics)
대량소비로 인해 발생하는 사회, 환경적 문제를 살펴보고 이러한 문제해결을 위한 소비자의 책임행동으로 윤리적 소비에 대해 고찰한다. 상거래윤리, 불매운동, 녹색소비, 로컬소비, 공정무역제품소비 등 다양한 윤리적 소비의 실천사례들을 살펴보고 소비자로서의 사회적 책임감을 함양한다.

0009426 소비자유형분석 (Analysis of consumer typology)
소비자 유형을 분석하는 다양한 기준에 대해서 알아보고 각각의 소비자 유형이 갖는 특징을 소개하고 소비자 유형의 특징에 맞는 적절한 커뮤니케이션과 판매전략이 무엇인지를 알아본다. 또한 최근에는 다양한 개인 데이터를 활용하여 맞춤형 개인 마케팅이 성행하는데 실제로 어떻게 데이터를 활

용하여 맞춤형 개인마케팅이 활용되는지에 대해서 알아본다.

BLC6063 소비문화와트렌드분석 (Consumption Culture and Trend Analysis)
소비가 단순한 소비자 개인의 선택 문제에 머물지 않고 사회의 제도 및 체계와 관련되는 문화 현상으로 발전하게 된 배경과 역사를 이해한다. 또한 탈근대 사회의 문화적 특징을 학습하고 소비와 대중문화의 상호 작용을 이해한다. 이와 함께 소비동향을 심도 있게 분석하여 미래의 소비변화 및 트렌드를 예측 할 수 있도록 한다.

0009412 상품머천다이징 (Merchandising Analysis)
소매유통업체가 소비자가 원하는 상품을 유통시키는 과정에서 취급하는 상품을 선정하고 조달, 구매하며, 수익성있는 가격을 설정하고, 효과적인 연출과 전시를 통해 점포의 인지도를 높이고 판매를 촉진하는 방법을 탐색하며, 이를 지원하기 위한 시스템으로 재고관리, 물류관리, 정보관리를 다룬다. 또 다양한 소매업체별 머천다이징의 특성과 전략을 탐색한다.

0009411 금융교육론 (Financial Education)
금융시장 변화에 효과적으로 대처할 수 있도록 금융소비자의 역량을 향상시킬 수 있는 다양한 금융시장 및 금융상품에 대한 지식과 기술을 습득한다. 궁극적으로 금융소비자 교육프로그램을 교육주체와 교육대상별로 연구하고 개발한다.

0009413 지속가능소비론 (Sustainable Consumption)
지속가능한 사회를 위해 파생되는 여러 환경문제에 대해서 소비측면에서 경제학적인 접근을 통해 이해와 해결방안을 찾는다. 성장과 에너지 절약, 환경문제, 녹색소비활동, 녹색시민운동, 공유경제, 사회적 경제 등의 개념을 이해하고 관련 이슈와 정책을 습득한다.

0002732 소비자이슈 (Consumer Issue)
시장의 변화에 따라 새롭게 대두되고 있는 소비자이슈를 다루고, 그 원인과 해결방안을 모색한다. 또한 세계화에 따른 국제적인 소비자문제, 미래사회를 위한 새로운 소비유형 등을 탐색하고 예측한다.

0006764 보험설계 (Insurance Planning for Consumers)
가계가 처할 수 있는 경제적 위험과 이에 대한 관리방법에 대한 내용을 학습함으로써 고객의 위험관리와 보험설계에 필요한 기본적인 지식과 기술을 습득한다. 이를 통하여 개인재무설계사로서 고객에게 위험관리의 중요성을 인식시켜줄 수 있고 고객에게 최적의 생애 재무설계 및 보험설계를 제공할 수 있는 능력을 함양한다.

0006684 소비자심리 (Consumer Psychology)
소비자심리학은 소비활동과 관련된 다양한 현상에 대한 심층적인 분석을 진행하기 위해 심리학적 지식을 적용하여 소비자의 선택행동을 심층적으로 이해하는데 도움을 줄 수 있다. 이를 통해 경제활동 중 소비와 관련된 다양한 소비자 선택과 행동에 대한 통찰을 제공하고자 한다.

0009427 서비스시장분석 (Analysis of service market)
서비스 산업의 특징, 서비스 산업의 유형, 그리고 각 서비스 산업의 시대적 변화와 향후 전망에 대해

서 알아본다. 인간중심의 서비스 산업과 기계화 그리고 자동화 중심의 서비스 산업의 특징을 비교, 분석하고 미래에는 어떤 유형의 서비스가 인기업종이고 어떤 유형의 서비스가 사라질 위험에 있는지에 대해서 소비 트랜드와 빅 데이터 분석을 통해서 알아본다.

0009428 유통시장분석 (Analysis of Retailing Industry)
국내외의 변화하는 유통환경 속에서 유통과정을 이해하기 위해 유통의 기능과 경로를 기본개념으로 유통업의 흐름을 개념적으로 이해하며 이를 실제 유통업무에 적용시키기 위해 필요한 소매업태의 현황과 실태, 변화양상을 소매업태별로 분석하고 각 소매업체별로 효과적인 유통전략 및 시장환경에서의 생존전략을 비교, 탐색하며 유통시장의 발전방향을 모색한다.

0009420 신용관리론 (Credit Management)
신용사회에서 소비자에게 필요한 신용의 개념, 신용관리의 중요성을 이해하고, 신용관리 방법, 신용조회 및 집중기관 및 신용관리와 관련된 법률을 학습한다. 또한 신용관리의 이론적인 틀을 이해하고 신용관리가 소비자와 가계의 소비활동에 미치는 영향을 고찰하여 적절한 신용관리 방법을 학습한다.

0006727 상품개발론 (Product Planning)
소비자니즈에 근거한 상품을 기획할 수 있는 능력개발을 목표로 한다. 기본적인 상품개발프로세스를 학습하며 상품개발사례를 고찰한다. 또한 소비자의 니즈분석과 이에 따른 상품개발실습을 통하여 상품개발 능력을 증진시킨다.

BLC6061 가계재무상담 (Financial Counseling for Consumers)
다양한 고객의 유형에 따른 재무상담의 내용과 절차를 학습한다. 생애주기에 따른 가계재무설계, 노후설계 등과 같이 미래를 대비한 재무상담 뿐 만 아니라 신용문제를 경험하고 있는 가계 등과 같은 문제가계의 재무문제를 해결하기 위한 상담과 해결방안에 대한 학습과 실습을 통해 다양한 고객의 문제를 해결하는 능력을 키운다.

0009417 매장관리 (Store management)
매장관리는 매장 내 배치, 설계, 비주얼머천다이징과 고객서비스를 다룰 뿐만 아니라 상품구색관리, 상품계획시스템, 상품매입, 소매가격결정, 소매 커뮤니케이션 믹스 등 상품관리의 전반적 내용을 습득하여 궁극적으로 점포입지와 입지선정에 대한 지식을 습득하여 점포개발과 상권분석을 할 수 있는 능력을 배양한다.

0009419 소비자학세미나 (Consumer Science Seminar)
소비자학 관련하여 소비현상에 대한 심층적인 이해를 바탕으로 소비 장면에서 발생할 수 있는 문제가 무엇인지를 검토해 보고 그 해결방안을 모색해 본다. 실제로 자료를 수집하고 분석하여 보고서를 작성하는 연습을 해 봄으로써 소비자학에서 다루는 주제에 대한 연구능력을 배양한다.

0006721 고객관리 (Customer Management)
현재의 고객과 잠재고객에 대한 이해를 바탕으로 시장에서 고객의 요구에 맞는 제품과 서비스를 지속적으로 제공하기 위한 다양한 활동들을 이해하고 수행한다. 고객관리 계획의 수립, 고객 데이터

관리, 고객분석, 고객관리 실행, 고객지원, 고객 필요정보 제공, 성과평가, 비정형 데이터의 관리 및 분석 등의 구체화된 영역의 이해를 통해 기존 고객의 유지와 충성고객 확보를 위한 고객관의 관계 관리를 강화하는 다양한 전략을 습득 할 수 있도록 한다.

0009431 은퇴및상속설계 (Retirement and Estate Planning)
평균수명이 증가하여 고령사회에 진입함에 따라 노후준비 및 은퇴설계의 필요성을 인지하고, 관련 이론 및 연구, 은퇴설계모델을 공부한다. 궁극적으로 생애설계 관점에서 재무적, 비재무적 측면을 모두 포괄하는 종합적 은퇴설계안을 직접 실행해본다. 또한 은퇴설계와 밀접한 관련이 있는 상속설계의 기본적인 지식과 실전사례를 학습하여 상속설계에 대한 이해를 증진시킨다.

0009430 온라인소비자행동분석 (Online Consumer Behavior Anaysis)
혁신적인 새로운 디지털 기술이 인터넷 환경에서 나날이 진일보하고 있다. 소비자의 온라인 구매행동 역시 시대적 흐름에 맞게 새로운 패러다임으로 해석될 필요가 있다. 온라인 소비자 행동론에서는 인터넷 소비의 특징을 기존의 전통적인 소비자 행동과 비교ㆍ분석하여 그 차이점을 이해하고 온라인 소비행동에 영향을 주는 다양한 요인들에 대해서 검토해 본다.

0009429 소매경영 (Retailing Management)
국내외 소매기업들이 상품을 판매할 때와 서비스를 제공할 때 직면하는 역동적, 도전적, 보상적 기회를 탐색하는 등 소매 교육과정과 커리어과정에 대한 지식을 습득한다. 또한 소매 산업이 직면한 전략적 이슈들을 다루어 소매경영에 대한 이해를 넓힌다.

0009432 컨슈머서비스디자인연구 (Consumer Service Design Study)
경제에서 차지하는 서비스 산업의 비중 증가와 산업 전반이 서비스 산업화 되어 감에 따라 서비스 산업의 중요성이 부각되고 있는 배경하에 서비스산업과 서비스디자인의 기본개념을 이해하며, 공공 및 비즈니스 영역에서의 서비스 기획 역량 강화를 위한 이론과 방법론을 학습한다.

0009425 소비자안전 (Consumer Safety)
제품과 서비스에 대한 소비자안전의 개념을 이해하고, 소비자안전의 주요이슈, 소비자위험의 유형과 실태, 소비자안전 관련 법 정책 등을 학습하며, 소비자안전과 관련된 경제 및 규제론적 쟁점을 파악하여 안전정책 필요성에 대한 기초지식을 습득한다.

0009422 금융소비자행동분석 (Analysis of Financial Consumer Behavior)
금융소비자행동분석은 경제금융 환경에서 발생하는 소비 및 지출, 저축 및 투자, 부채 및 신용사용 행동 등 다양한 금융소비자의 행동과 이로 인해 야기될 수 있는 문제점을 이론 및 관련 연구를 통해 학습하며, 다양한 조사분석방법을 활용하여 실제 금융시장에서 금융소비자의 행동을 분석한다.

0009424 소비자광고심리 (Consumer Advertising Psychology)
광고는 소비자의 구매활동과 밀접한 관련성이 있다. 판매촉진을 위해 광고가 어떻게 인간본성에 영향을 미치는가를 알아보는 것이 소비자광고심리학의 학습목표라 할 수 있다. 광고에서 소비자의 주의를 끌기 위한 방법, 정보의 처리과정과 기억, 즐거운 감정을 유발하는 조건, 구매행위를 유도하기

위한 설득전략에 관한 내용들을 다룬다.

0009421 글로벌소싱 (Global Sourcing)
유통망 구조에 대한 이해 중에서 특히 해외 물품의 직접 구매, 해외 상품을 거래하고 취급하기 위한 구매방법과 절차, 국제 박람회에서의 거래처럼 외국기업과 상품이나 서비스를 거래하는 방법과 유통 경로에 대해서 학습한다.

0009423 서비스측정및평가 (Service Measurement and Assessment)
서비스 산업유형별 특징에 맞는 성과지표를 설정하고 자료수집, 분석, 보고서 작성의 연습을 해 본다. 이러한 서비스 측정의 결과로 나타난 결과를 활용하는 방안을 고려해 봄으로써 산업별 서비스 품질의 객관적 평가와 서비스 품질의 질적 향상방안에 관한 실무적 능력을 배양할 수 있다.

0009434 컨슈머인터렉션융합프로젝트 (Consumer Interaction Convergence Project)
시장에서 요구하는 사용자 중심적인 제품 및 서비스 기획과 활용의 혁신적 프로세스를 학습하고, 실질적인 융합교육을 실시함으로써 창의적 대안을 통해 문제를 해결하는 디자인 사고방식을 적용한 교과 내용을 바탕으로 학습자들에게 복합적이고 다양한 시장환경에 대한 적응력을 향상하게 시키고자 한다.

0009433 창업시장분석 (Analysis of Start up Business)
창업 아이템이 최근의 국내ㆍ외 정치와 사회적 분위기, 경제상황의 거시적 관점에서 적절한지를 고려해 보고 국내 시장에서의 소비자의 반응을 예측해서 사업의 타당성을 검토한 후 관련업종과 협력관계, 자금확보, 유통, 홍보 등 아이디어의 사업화를 위한 다양한 방안을 검토해 본다.

0007802 진로설계Seminar I
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

2018~2019
인천대학교 요람

11

공과대학

- 기계공학과
- 메카트로닉스공학과
- 전기공학과
- 전자공학과
- 산업경영공학과
- 신소재공학과
- 안전공학과
- 에너지화학공학과

공과대학 교육목표

1. 참된 인성과 소양을 바탕으로 책임감과 윤리의식이 강한 전문 기술인을 기른다.

2. 전공분야의 전문지식과 체계적인 실험실습을 통하여 시스템을 종합 설계하는 능력을 키운다.

3. 전공분야에서 발생하는 문제를 능동적으로 해결할 수 있는 현장업무 능력을 갖춘 전문 기술인을 기른다.

4. 폭넓은 전문지식을 바탕으로 각 분야에서 자신의 직무를 창조적으로 해결하는 기술인을 기른다.

◇ 기계공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7842	기계기초프로그래밍	3(3)	1-1	
〃	000 6650	공학기초설계	3(4)	1-2	
〃	000 7883	전산기계제도	3(4)	1-2	
〃	000 1208	공학수학1	3(3)	2-1	
〃	000 8479	공학수학2	3(3)	2-2	
전 필	000 2806	고체역학1●	3(3)	2-1	부전공필수
〃	000 2807	공업열역학1●	3(3)	2-1	부전공필수
〃	EPA 6123	기계재료	3(3)	2-1	
〃	EA0 6021	기계공작법	3(3)	2-2	
〃	EP0 6057	유체역학1●	3(3)	2-2	부전공필수
〃	000 1844	동역학	3(3)	2-2	
〃	EPA 6032	기계진동	3(3)	3-1	
〃	EPA 6026	기계공학실험1	2(4)	3-1	
〃	000 6666	캡스톤디자인1	3(4)	3-2	
〃	000 1831	기계요소설계	3(3)	3-2	
〃	000 1853	열전달	3(3)	3-2	
〃	000 1847	기계공학실험2	2(4)	3-2	
〃	000 3413	제어공학	3(3)	3-2	
전 선	EPA 6098	전기전자공학개론	3(3)	2-1	
〃	000 1837	고체역학2	3(3)	2-2	
〃	000 1840	공업열역학2	3(3)	2-2	
〃	000 9981	첨단정밀가공	3(3)	3-1	
〃	000 7811	플랜트기초설계	3(3)	3-1	
〃	EPA 6058	유체역학2	3(3)	3-1	
〃	EPA 6044	수치해석	3(3)	3-1	
〃	EPA 6116	유체기계설계	3(3)	3-2	
〃	EPA 6117	동력기관설계	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전선	000 8729	시퀀스제어	2(3)	3-2	
〃	000 6653	캡스톤디자인2	3(4)	4-1	
〃	EPA 6119	공조냉동시스템설계	3(3)	4-1	
〃	EPA 6122	전산유체설계	3(3)	4-1	
〃	000 2292	전산구조해석	3(3)	4-1	
〃	000 4892	MEMS개론	3(3)	4-1	
〃	EP0 6029	기계설계	3(3)	4-1	
〃	000 1865	로봇공학	3(3)	4-1	
〃	000 7802	진로설계세미나1	1(1)	4-2	
〃	EA0 6054	유압공학	3(3)	4-2	
〃	000 1867	에너지변환공학	3(3)	4-2	
〃	EC0 6139	신호처리	3(3)	4-2	
〃	000 9435	소음공학의기초	3(3)	4-2	
〃	000 9436	재료가공과거동	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

Ⅰ. 기초과학과 공학지식에 대한 이론 및 실험실습 교육을 병행함으로써 현장적응능력을 기른다.
Ⅱ. 현장 중심형 공학문제의 종합적 설계교육을 강화하여 창의적인 사고와 문제해결능력을 기른다.
Ⅲ. 팀웍을 이루어 공학문제를 해결할 수 있는 능력과 원활한 대인관계 및 의사소통 능력을 갖춘 도자적 자질을 기른다.
Ⅳ. 국제화, 정보화 시대에 부응하며 경제, 윤리 및 환경 등의 사회적 요구를 충족시킬 수 있는 윤리의식을 기른다.

❖ 교과목개요

0007842 기계기초프로그래밍(Basic Programming for Mechanical Engineering)
C 언어의 개념과 문법을 이해하고 이를 바탕으로 주어진 문제를 프로그래밍을 할 수 있는 능력을 기른다. 특히 C 언어를 이용하여 구조적이고 효율적인 프로그래밍을 할 수 있도록 훈련한다. 기계공학과에서 다루어야할 많은 전공 필수 교과목을 뒷받침 할 수 있는 기본 소양을 가르친다.

0006650 공학기초설계(Basic Design Engineering)

본 강좌는 창의적인 공학 설계를 이끌어내는 과정을 중심으로 디자인, 디자인을 위한 사고, 그리고 디자인에 관한 연구의 일반적인 개념을 광범위하게 제공합니다. 특히, 이러한 이해의 배경 내에서, 창조적 인 방식으로 엔지니어링 설계를 수행하기위한 프로세스와 기술에 초점을 맞추고 있습니다. 이 과정은 학부 및 엔지니어링과 디자인의 대학원 학생 모두에게 유용합니다. 효과적인 이해와 실습을 위해 두 개(1, 2)로 나누어져 있으며, 본 강좌는 첫 번째 강좌입니다.

0007883 전산기계제도(Computational Mechanical Drawing)

본 강좌에서는 기계의 3D 모델의 설계할 수 있는 CAD를 활용하여 3D 구조를 설계하는 것을 목적으로 합니다. 본 강좌가 다루는 내용은 치수 기술과 기하학적 치수 및 공차, 기계 제도 표준 기술을 절편의 응용 프로그램 및 지정 스레드 및 잠금 장치를 포함합니다. 공학적 디자인 과정도 함께 설명된다. 효과적인 이해와 실습을 위해 본 강좌는 두 개의 코스로 나누어져 있습니다. 본 강좌는 첫 번째 강좌입니다.

0001208 공학수학1(Engineering Mathematics 1)

다양한 전공의 공학적 문제를 해결하기 위해 기본적으로 요구되는 제차 및 비제차 상미분방정식에 대한 이해 및 다양한 풀이 방법을 익힌다. 또한 상미분방정식 풀이에 사용되는 라플라스 변환을 익힌다.

0008479 공학수학2(Engineering Mathematics 2)

공학수학 1의 연장선에서, 행렬의 성질 및 고유값 문제를 풀 수 있는 능력배양을 위한 선형대수의 기본성질과 푸리에 변환에 대해 공부한다. 복소공간에 대한 기본적 성질도 익힌다.

0002806 고체역학1 (Solid Mechanics 1)

고체역학은 인장, 압축, 전단, 굽힘 및 비틀림 등의 하중을 받고 있는 기계구조의 거동을 다루는 응용역학의 한 분야로서 기계 및 구조물 설계시 가장 핵심적 과목으로 역학을 다루는 모든 공학계열의 학과에서 필수적으로 이수해야 되는 과목이다. 본 교과목은 인장, 압축 및 전단력을 받는 기계구조물의 변형과 이에 수반된 응력(stress)과 변형율(strain)을 해석하고 이를 바탕으로 실제 기계나 구조물을 설계하는 방법론을 습득하도록 한다.

0002807 공업열역학1 (Engineering Thermodynamics 1)

순수 물질에서 열과 물질의 상태와의 관계에 대한 이론을 이해하여 열공학 응용분야를 접근할 수 있는 기초지식을 습득하게 한다.

EPA6123 기계재료 (Engineering Materials)

본 교과목은 산업에서 사용되는 다양한 재료의 구조를 이해하고 내부구조와 성질 간의 관계, 내부구조를 변화시켜 강도를 향상시킬 수 있는 각종방법(열처리, 석출경화)등을 이해하는데 그 목적을 둔다. 또한 기계재료의 강도의 원천인 원자결합구조, 결정구조 및 전위 특성을 이해하고 재료 내 발생할 수 있는 각종 결함의 종류와 성질간의 관계를 규명한다. 또한 기계재료의 조직형성과정을 고찰하

고 조직형성 과정에 영향을 주는 인자를 규명한다.

EA06021 기계공작법 (Manufacturing Process)
기계가공에 직접 영향을 미치는 재료의 기계적, 물리적, 화학적 성질을 지배하는 재료의 성질을 바꾸기 위한 제반기술의 활용을 다룬다. 원재료를 각종 가공공정을 이용하여 필요한 제품이나 기계요소부품을 제작 및 생산하는 기계가공공정에 관한 지식을 습득한다.

EA06057 유체역학1 (Fluid Mechanics 1)
유체역학의 물리적 현상을 이해하기 위해 기본개념 및 이론을 미분방정식과 벡터 해석에 의하여 유도하고 유채 정역학 및 동역학을 제어체적 이론으로 연구하고자 한다. 또한 차원해석과 상사법을 이용하여 효율적인 실험방법에 관하여 논의하고자 한다.

0001844 동역학 (Dynamics)
동역학은 움직이는 물체를 해석하는 학문인데, 두 부분으로 나누어서 진행한다.
1) 질점의 운동에 대해 Newton의 운동방정식을 적용하는 것으로 출발하여, 힘과 가속도, 일과 에너지원리, 충격량과 운동량원리를 다룬다.
2) 질점의 집합의 운동으로 시작하여 부피를 가진 강체의 운동을 해석한다. 관성모멘트 텐서의 성분을 계산하고, 운동량의 모멘트, 강체의 3차원 운동의 일반식, 고정된 축에 대한 강체의 운동, 강체의 평면내 운동을 다룬다.

EPA6032 기계진동 (Mechanical Vibrations)
물리학, 동역학과 공업수학을 이수한 공과대학생에게는 필수과정으로, 향후 엔진니어로서 주어지는 개발 대상의 구상 설계문제를 스스로 해결할 수 있도록 시스템의 동적 거동의 수학적 모델링, 해석(Analysis)과 종합(Synthesis)에 대한 기초를 이해한 후, 실제적 응용예로 기계진동의 해법에 관한 연습을 통하여, 이론과 엔지니어링을 체계화시킴에 있다.

EPA6026 기계공학실험1 (Mechanical Experiments 1)
기계공작의 기초적 원리, 공작기계의 운용방법과 기계가공과정을 체득하는 한편, 기계가공 및 기계운영시의 동적현상(기계, 진동 및 음향)의 측정과 해석방법의 습득을 목표로 한다.

0006666 캡스톤디자인1 (Capstone Design 1)
필수 전공 교과목을 바탕으로, 과제의 기획, 수행, 분석 등의 과정을 팀 활동을 통해 경험하게 하고, 사회에서 요구하는 문제해결 능력, 협업 능력, 실무 능력 등을 갖추는 종합설계과목으로서 필수 졸업 요건이다.

0001831 기계요소설계 (Design of Machine Element)
본 과목은 기계요소의 기능과 설계법을 다루고, 기계요소의 기계시스템에 대한 기능적, 형상적 관계에 대하여 개념을 갖도록 한다.

0001853 열전달 (Heat Transfer)
인간생활에서 에너지는 전기, 냉난방, 컴퓨터, 자동차에 이르기까지 필수불가결의 요소이다. 에너지

를 효율적으로 이용하기 위해서는 한 곳에서 다른 곳으로 이동하거나 온도를 제어하는 것이 필요하고 이를 다루는 학문이 열전달이다. 열은 전도, 대류, 복사를 통하여 이동된다. 본 교과목에서는 이와 관련된 기초이론으로부터 응용기기인 열교환기에 이르기까지 전반적인 학습을 통하여 기본 이론을 습득하고 냉열기기 설계능력을 배양한다.

0001847 기계공학실험2 (Mechanical Experiments 2)

- 기계재료에 대한 인장시험, 조직관찰법, 경도시험 등을 통하여 재료시험분야의 이론과 실제의 상호연관을 재확인하고, 현장에 적용하는 능력을 기른다.
- 고체역학이론을 전단력과 비틀림을 통해서 확인한다.
- 실험보고서 작성요령을 익혀서 보고서 작성능력을 배양한다.

0003413 제어공학 (Control Engineering)

제어공학은 현대의 모든 공학분야 즉 기계공학, 항공공학, 전기공학, 화학공학 등에 동일하게 적용되는 학문이다. 즉 제어대상이 기계적이거나 전기분야, 화공분야 또는 이들 분야들이 복합적으로 이루어진 시스템이 될 수 있다. 제어라 함은 이러한 제어대상의 출력이 어떻한 경우에도 우리가 원하는 목표값에 안정적으로 도달하도록 하는 것이며, 이를 위해 출력을 피드백하여 목표값과 비교하여 에러가 없어지도록 하는 폐회로 제어 시스템이 주로 사용된다. 제어시스템 설계를 위해서는 우선 제어대상을 수학적으로 모델링을 한 후 이 수학적인 모델에 대해 제어기 설계를 하게 되는데, 이때부터는 기계, 전기, 화공분야에 관계없이 똑 같은 제어이론을 적용 하게 된다. 본 수업에서는 여러 공학분야의 기본적인 시스템의 수학적 모델링 방법을 읽히고, 시간영역과 주파수영역의 최신 피드백 제어이론을 학습하여 원하는 퍼포먼스를 보장하는 제어기를 설계할 수 있도록 하는 것이 목적이다.

EPA6098 전기전자공학개론 (Electrical And Electronic Engineering)

전기를 전공으로 하지 않은 기계공학과 학생들이 전기 및 전자관련 기초내용을 이해하고, 현대의 모든 기술의 정보가 전기량으로 변화되고 이것으로 많은 기기가 구동되는 관계를 이해하는 능력을 배양한다.

0001837 고체역학2 (Solid Mechanics 2)

고체역학은 인장, 압축, 전단, 굽힘 및 비틀림 등의 하중을 받고 있는 기계구조의 거동을 다루는 응용역학의 한 분야로서 기계 및 구조물 설계시 가장 핵심적 과목으로 역학을 다루는 모든 공학계열의 학과에서 필수적으로 이수해야 되는 과목이다. 본 교과목은 비틀림과 굽힘을 받는 기계구조물의 변형과 이에 수반된 응력(stress)과 변형율(strain)을 해석하고 이를 바탕으로 실제 기계나 구조물을 설계하는 방법론을 습득하도록 한다.

0001840 공업열역학2 (Engineering Thermodynamics 2)

열동력 사이클 해석에 필요한 기체사이클, 혼합기의 성질, 열역학적 관계식, 화학반응, 연소공학의 기초, 가용에너지에 관한 기초개념을 확립한다.

0009981 첨단정밀가공 (Advanced Precision Machining)

최근의 정밀기계, 로봇, 전기, 전자, 정보통신, 정밀기계, 광학, 바이오, 의료산업 분야 등에서 사용되는 기계 기구나 그 구성요소 부품은 소형화와 함께 미세정밀가공 수요가 증가하고 있다. 또한 제작 과정에서 요구되는 정밀도가 마이크로/나노미터 단위로 요구되고 있다. 이러한 수요에 충족하기 위하여 본 과목에서는 정밀기계가공, 초음파가공, 레이저가공, 방전가공, 전해가공 등 다양한 방법의 정밀가공기술의 소개 및 원리를 수학하고자 한다. 이를 통해 졸업 후 산업현장, 학계 등 다양한 분야에 진출하는 학생들에게 요구되는 전문지식을 배양하고자 한다.

0007811 플랜트기초설계 (Fundamental Design of Plant)

최근 수증기를 매체로하는 보일러, 증기터어빈 등이 고성능화, 고온고압화, 자동화되고 있다. 본 과목에서는 증기의 성질, 동력싸이클 등의 기초 위에 발전설비의 요소부품인 보일러, 증기 터어빈, 제어장치 등의 작동원리를 학습하여 설계기술을 배양하도록 한다.

EPA6058 유체역학2 (Fluid Mechanics2)

본 교과목에서는 유체 유동에 대한 물리적인 해석을 적용하여 유동을 지배하는 기본 방정식을 유도하고 이러한 유동 지배 방정식을 활용하여 공학상의 그리고 실생활에서 발생하는 유동이 연관된 문제들에 대한 해결능력을 배양한다.

EPA6044 수치해석 (Numerical Analysis)

컴퓨터에서의 수치처리 방식 및 방정식, 선형시스템, cuvefitting, interpolation, 수치적분, 수치미분 등 수치해석 알고리즘을 이해하고 이러한 알고리즘의 구현을 통하여 공학이 제문제 해결에 수치해석을 이용할 수 있는 능력을 배양한다.

EPA6116 유체기계설계 (Design of Fluid Machinery)

본 교과목은 유체기계에서 유체 에너지가 기계적 에너지로 또는 기계적 에너지가 유체 에너지로 변환되는 기본 원리들을 깨닫게 하고, 이에 기초하여 실제적인 에너지 변환에 대한 다양한 방법들과 이를 실제로 활용하고 있는 기계들에 대한 공학적 해석 및 응용능력, 그리고 설계능력을 터득케 함으로써 기계공학도들에게 유체 기계에 대한 실용적인 학습 기회를 제공하는 데 목적이 있다

EPA6117 동력기관설계 ((Design of Internal Combustion Engines)

수송기관 및 동력발생장치의 대부분을 차지하는 내연기관에 전반적인 이해 및 작동원리, 특히 고성능, 저공해 내연기관 개발에 필요한 기초지식의 함양 및 설계개념 확립과 아울러 연료전지의 개념이해와 응용에 관한 이해를 수업 목적으로 한다.

0008729 시퀀스제어(Sequence Control)

4차산업혁명이 진행되고 있는 현대의 정보산업사회의 현장에는 각종 자동화 라인들이 구축되어 있으며, 생산성과 경쟁력등을 제고하기 위해서는 더욱더 폭넓은 자동화가 요구되고 있다, 본 과목에서는 자동화시스템의 구축에 필수적인 시퀀스제어 이론과 이를 PLC(Programmable Logic Controller)를 사용하여 구현할 수 있도록 PLC 프로그래밍 언어인 ladder diagram을 배우고

읽혀 실제 PLC를 활용한 실습을 통해 기초적인 자동화시스템을 구축 할 수 있는 능력을 배양한다.

0006653 캡스톤디자인2 (Capstone Design 2)
필수 전공 교과목을 바탕으로, 과제의 기획, 수행, 분석 등의 과정을 팀 활동을 통해 경험하게 하고, 사회에서 요구하는 문제해결 능력, 협업 능력, 실무 능력 등을 갖추는 종합설계과목으로서 필수 졸업 요건이다. 그리고, 작품의 발표 및 작품에 대한 스스로의 고찰, 평가를 통하여 엔지니어링 요소를 덧붙여, 전시, 출품을 통한 학문적 성취감을 이루도록 한다.

EPA6119 공조냉동시스템설계 (Air Conditioning and Refrigeration)
국민생활의 선진화에 따라 쾌적한 생활공간에 대한 요구가 증가하고 첨단산업에서는 온습도등 환경제어가 절실히 요구된다. 본 과목에서는 열부하계산, 습공기선도, 공조기시스템 등 공기조화에 필요한 기초와 냉동기 요소부품에 대한 기본 원리를 습득하여 관련기기의 설계능력을 배양하고자 한다.

EPA6122 전산유체설계 (Design of Computational Fluid Dynamics)
CFD(Computational Fluid Dynamics)는 유체의 흐름을 컴퓨터를 이용한 수치 해석적 방법을 이용하여 해석하는 것이다. 컴퓨터를 이용한 수치 해석적 방법은 많은 비용과 시간이 드는 실험에 의한 방법보다 빠르고 경제적인 장점이 있다. 그리고 실험적 방법으로 해석이 불가능한 분야에서도 그 성능을 발휘할 수 있다. 지난 수십 년 동안 컴퓨터가 눈부신 발전을 해 왔듯이 전산유체분야도 컴퓨터의 성능향상에 힘입어 비약적인 발전을 해왔다. 수치해석의 알고리즘과 컴퓨터의 발달로 많은 분야에서 실험을 대체할 수 있을 것이다. 전산유체역학의 기본개념을 이해하고 간단한 프로그램을 통하여 실제 응용사례를 이해한다.

0002292 전산구조해석 (Computational Structural Analysis)
유한요소법에 대한 기초 이론을 익히고, 이를 바탕으로 상용툴을 사용하여 정적/동적 구조문제를 해결하는 방법 및 결과값을 해석하는 법을 익힌다.

0004892 MEMS개론 (Introduction: MicroElectoMechanical Systems)
MEMS 는 기계 및 전기 부품을 통합하고 마이크로미터에서 밀리미터에 이르기까지 다양한 크기를 가진다. 그리고, 집적 회로를 구성하고 배치함에 있어서, 상당한 비용 이점을 제공하며, 그 잠재력 또한 무궁무진하다. 매우 작은 사이즈를 장점으로 하여, 반도체, 기계적 시스템, 센서 등 다양한 시스템에 통합 및 적용 할 수 있다. 마이크로 센서 (예를 들면, 자동차 충돌 감지 및 압력 센서, 가속도계) 및 microactuators 등이 MEMS의 상업용 응용의 예라고 할 수 있다.

EAO6029 기계설계 (Design of Machine Element)
동력계 기계요소의 기능과 형상적 관계에 대한 개념을 터득하여 기계시스템을 설계 할 수 있는 능력을 배양한다.

0001865 로봇공학 (Robotics)
생산현장에서 주로 사용되는 산업용 로봇의 설계 및 응용에 대한 기본개념을 배운다. 기구학과 동역학적 관점에서 로봇 작동의 힘과 운동을 해석하고, 효과적인 동적 궤적의 생성 방법, 제어장치, 제어

방법과 로봇 Gripper의 종류와 동작 원리를 교육한다. 또한 최근의 각종 지능로봇들에 대해서도 소개한다.

0007802 진로설계세미나1(Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

EA06054 유압공학(Fluid Power)
본 강좌는 유압시스템의 설계, 해석, 작동, 유지관리 및 응용과 관련된 핵심내용의 전달을 목적으로 한다. 구체적으로, 유압시스템에 적용되는 기본적인 물리법칙((Pascal의 법칙, Bernoulli 방정식, Torricelli 정리) 들을 먼저 소개한 후, 유압펌프, 모터, 밸브의 작동원리와 관련된 기본적인 지식을 전달하고, 유압회로의 설계 및 유지보수등 응용과 관련된 지식을 최종적으로 다룬다.

0001867 에너지변환공학 (Energy Conversion Engineering)
화석연료의 연소를 비롯하여 화석연료로부터 전기에너지로의 에너지 변환기술에 대해 학습한다. 또한 원자력, 태양에너지, 풍력, 연료전지 등 대체에너지 기술에 대해 학습하고 에너지와 환경 문제를 살펴본다.

EC06139 신호처리 (Signal Processing)
본 강좌는 리얼타임 실험 조정 방법과 실험 데이터를 분석하고 처리하기 위한 기본 이론을 다루고 있습니다. 본 강좌의 주제는 신호의 스펙트럼 분석, 필터 설계, 시스템의 확인, 그리고 연속적인 계측과 불연속적인 계측에 관한 내용을 포함하고 있습니다. 특히, 실제 연구실에 활용될 수 있는 실용적인 문제에 초점을 두고 있습니다.

0009435 소음공학의기초(Introduction to Noise Engineering)
본 강좌는 엔지니어로써 현장에서 요구되는 음향 및 소음에 대한 기본적인 지식을 제공한다. 본 강좌는 복잡하고 다양한 음향 시스템의 거동을 이해하고 또 예측하기 위한 다양한 조건에서의 음파의 거동 및 음원복사와 같은 지식 및 해석방법을 제공한다. 또한, 음향 및 소음 분야의 전문적 소양 함양을 위한 다양한 음향 관련 수업에서 요구하는 기초적 지식을 제공한다.

0009436 재료가공과거동(Materials Processing and Behavior)
본 교과목은 항공 · 우주, 자동차, 철강, 조선 등 다양한 산업 환경에서 사용되고 있는 재료 가공법과 가공 전/후에 고려해야 하는 재료의 거동에 대한 학습을 목표로 한다. 특히, 산업에서 핵심적으로 사용되는 금속 재료의 가공법 (예: 용접/접합, 금속3D프린팅, 고온프레스성형, 소성가공 등)과 이에 따른 재료의 기계적 및 재료적 거동 (예: 탄 · 소성변형, 피로/파괴/크리프, 응력 및 미세조직 변화 등)에 대해 학습하고, 이를 통해 재료 특성에 대한 보다 깊은 이해를 도모한다.

◘ 메카트로닉스공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
교양필수	XAA 1358	대학수학1	3(3)	1-1	
기초과학	XAA 1077	물리(1)	3(3)	1-1	
기초과학	XAA 1080	물리실험(1)	1(2)	1-1	
전공기초	000 8309	정역학	3(3)	1-1	
전공기초	000 8730	공학프로그래밍	2(3)	1-1	
교양필수	XAA 1359	대학수학(2)	3(3)	1-2	
기초과학	000 2401	물리(2)	3(3)	1-2	
기초과학	000 0103	물리실험(2)	1(2)	1-2	
전공기초	000 6700	공업수학(1)	3(3)	1-2	
전공필수	000 9437	동역학1	3(3)	1-2	
전공기초	000 2803	재료역학1	3(3)	2-1	부전공 필수
전공기초	000 9438	전기회로실험	2(3)	2-1	
전공기초	EBA 6003	공업수학(2)	3(3)	2-1	
전공필수	000 2804	열역학1	3(3)	2-1	
전공필수	000 8731	전기전자공학	3(3)	2-1	
전공필수	000 9448	동역학2	3(3)	2-1	
전공선택	000 9439	응용세포생물공학	3(3)	2-1	
전공기초	000 9447	캐드형상모델링	2(3)	2-2	
전공필수	000 1865	로봇공학	3(3)	2-2	부전공 필수
전공필수	000 9449	시스템동역학1	3(3)	2-2	
전공필수	000 9451	유체역학1	3(3)	2-2	
전공필수	000 9455	디지털회로	3(3)	2-2	
전공선택	000 9450	열역학2	3(3)	2-2	
전공선택	000 9452	응용분자생물공학	3(3)	2-2	
전공선택	000 9453	재료역학2	3(3)	2-2	
전공선택	EK0 6075	전자기학	3(3)	2-2	
전공필수	000 3421	전력전자공학	3(3)	3-1	
전공필수	000 9441	자동제어1	3(3)	3-1	
전공선택	000 9442	시스템동역학2	3(3)	3-1	
전공선택	EA0 6029	기계설계	3(3)	3-1	
전공선택	EA0 6044	수치해석	3(3)	3-1	
전공선택	EI0 6062	신호와시스템	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공선택	EK0 6071	전력공학	3(3)	3-1	
전공필수	000 8735	요소설계	3(3)	3-2	
전공필수	000 9440	PSPICE MATLAB	2(3)	3-2	
전공필수	000 9454	바이오융합공학실험	2(3)	3-2	
전공선택	000 4172	유한요소법	3(3)	3-2	
전공선택	000 8733	재료공학	3(3)	3-2	
전공선택	000 9456	자동제어2	3(3)	3-2	
전공선택	EBA 6017	전자회로	3(3)	3-2	부전공 필수
전공선택	EK0 6044	전기기기	3(3)	3-2	
전공필수	000 8822	종합설계프로젝트1	1(2)	4-1	
전공선택	000 8293	진로설계세미나	1(1)	4-1	
전공선택	000 9443	유한요소구조해석	2(3)	4-1	
전공선택	000 9444	바이오메카닉스	3(3)	4-1	
전공선택	000 9445	생명공학기술	3(3)	4-1	
전공선택	000 9446	신재생에너지	3(3)	4-1	
전공선택	EA0 6052	열전달	3(3)	4-1	
전공선택	EPB 6036	디지털제어	3(3)	4-1	
전공선택	000 3417	센서공학	3(3)	4-2	
전공선택	000 8821	종합설계프로젝트2	1(2)	4-2	
전공선택	000 9457	전기기기제어	3(3)	4-2	
전공선택	EPA 6032	기계진동	3(3)	4-2	
전공선택	EPA 6121	자동차공학	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

졸업 후 사회에 윤리적, 창의적 공헌을 할 수 있는 공학도를 양성하기 위하여 교육과정의 기초지식을 기반으로 보다 더 전문적인 지식을 습득하여, 기계,전기/전자 및 바이오 분야의 전문엔지니어를 양성하는 것을 목표로 두고 있다.

이에 따라, 본 학과는 로봇융합, (미래형)자동차 및 (바이오)열/유체분야를 중점으로 복합적이고 융합적인 학문분야를 선도할 수 있는 엔지니어를 양성하기 위한 각 분야별 이론 및 실험과목을 편성하고 있으며, 다양한 전공 선택과목의 편성을 통하여 본과 학생들이 이론지식을 기반으로 해당 분야별 응용능력을 심화하는데 역점을 두고 있다.

❖ **교과목개요**

XAA1077 물리(1) (Physics 1)

자연에서 나타나는 물리현상을 크게 구분하면 역학, 열역학, 유체 및 기체, 전자기학, 원자와 물질 에 의한 현상으로 구분할 수 있고, 일반물리학은 이러한 내용을 전반적으로 다룬다. 이 수업에서는 역학과 열역학, 유체 및 기체의 분야에 대한 수업을 진행하게 된다. 이로인한 자연현상은 다양하고, 매우 복잡하게 보이나 그 원리인 운동학과 동력학의 기본 개념을 이해하면 쉽게 묘사할 수 있게된다. 본 과목에서는 다양한 자연현상의 기본 개념을 추출하여 간단한 이론으로 설명되는 과정을 중점적으로 다루며, 기본 이론을 충실하게 수업하여 향후 본 공학부 수업에 등, 다른 분야에 적용하는 능력을 키우도록 수업이 진행된다.

0002401 물리(2) (Physics 2)

자연계에서 일어나는 복잡한 현상들을 물리학의 기본법칙과 이론적 개념에 의해 설명할 수 있는 능력을 배양하고 논리적 사고를 할 수 있도록 훈련한다. 이 과정을 통해 물리학의 기본지식과 사용하는 전문 용어들을 배워 나간다. 본 과목은 이공계 전공과목을 학습하기 앞서 이수해야할 과목으로서 고전역학과 열역학 등의 분야에서 습득한 지식을 바탕으로 전자기학, 고전 광학을 중점적으로 다룬다.

XAA1080 물리실험(1) (Physics Laboratory 1)

기초과학을 전공할 학생들에게 기초적인 물리실험을 통하여 자연의 원리를 터득하고 직접 실험을 함으로써 과학적 사고력 및 탐구력 신장을 시키고 기초과학 관련 고급실험에 필요한 기본능력을 배양하는 데 그 목적이 있다.

0000103 물리실험(2) (Physics Laboratory 2)

기초과학을 전공할 학생들에게 기초적인 물리실험을 통하여 자연의 원리를 터득하고 직접 실험을 함으로써 과학적 사고력 및 탐구력 신장을 시키고, 일반물리 이론 수업을 통해 학습한 역학, 유체역학 및 열역학 광학 등에 관련된 실험을 직접 수행하여 이론 수업 내용에 대한 전반적인 이해를 돕고 이러한 실험을 통하여 기초과학 관련 고급실험에 필요한 기본능력을 배양하는데 목적이 있다.

0008309 정역학 (Statics)

정역학은 정지해 있는 물체의 역학관계를 규명하는 학문으로 , 역학의 기본 개념과 힘의 평형 및 구조 해석에 관한 기초적인 것을 다룬다.

0008730 공학프로그래밍 (Engineering Programming with MATLAB)

공학분야에서 기본적인 계산, 해석을 위해 필요한 다양한 명령문 및 함수를 포함하는 MATLAB은 공학분야 전반에 걸쳐서 다양하게 사용할 수 있는 프로그래밍 Tool이다. 본 교과목에서는 공학을 전공하는 학생들에게 MATLAB을 통한 기본적인 사용법을 익히고, 이를 통한 프로그래밍 기법을 접하게 한다.

0006700 공업수학 I (Engineering Mathematics Ⅰ)

본 과목은 1계 및 2계 선형상미분방정식에 대한 기본 개념 및 해당 미분방정식의 솔루션을 구하기 위한 일련의 과정 및 실제 시스템 적용에 대한 기본 개념을 다룬다. 과목 주요 목표를 달성하기 위해, 다양한 형태의 상미분방정식 및 기본적인 문제해결을 위한 다양한 접근방법(지수함수를 이용한 방법 및 라플라스변환)등을 공부하고, 향후, 기본 상미분방정식 형태로부터 상태방정식을 유도하고, 이로부터 미분방정식의 해를 어떤 식으로 도출하는지에 대해 고찰하며, 이를 통한 관련 시스템의 동적 특성 현상을 어떻게 해석하는지에 대한 내용을 접하게 된다.

EBA6003 공업수학II (Engineering Mathematics Ⅱ)

본 과목은 푸리에급수 및 편미분방정식을 기본으로 구성되어 있으며, 과목 주요 목표를 달성하기 위해, 첫 째, 푸리에급수에 대한 기본적인 정의를 소개하고, 이를 바탕으로 시간 영역에서의 함수를 주파수 도메인으로 변환시키는 방법을 논하게 된다. 둘 째, 실제 시스템에서 나타나는 거동 현상을 수학적으로 모델링할 때 나타나는 편미분방정식의 기본적인 형태 및 푸리에 급수와 연관하여 솔루션을 도출하는 과정에 대해 다룬다.

0009437 동역학1 (Dynamics 1)

힘 또는 모멘트의 작용으로 인한 물체의 움직임에 대하여 다룬다. 적용원리는 뉴튼의 법칙, 일-에너지의 법칙, 운동량-충격량 법칙 등이 있다. 이 법칙을 이해함으로써 움직이는 물체의 상태를 해석할 수 있으며, 작용하는 힘에 의한 물체의 동적 반응을 계산할 수 있다.

0009448 동역학2 (Dynamics 2)

기계를 구성하는 강체들의 기하학적인 형상과 그 강체계의 운동학적인 구조 그리고 운동 및 동력의 전달과정을 이해하고, 향후 로봇융합시스템 개발에 필수적인 링크 구조에 대해 배운다.

0002803 재료역학1 (Mechanics of Materials 1)

기계전자시스템 설계의 필수 기초 학문 분야로서, 기계부품이 하중을 받을 때, 재료에 발생하는 응력(stress), 변위(displacement)와 변형률(strain) 등을 예측할 수 있는 기본 이론 및 계산 방법 등을 배운다.

0009453 재료역학2 (Mechanics of Materials 2)

기계 및 로봇 융합 설계의 필수 기초 학문 분야로서, 기계부품이 하중을 받을 때, 재료에 발생하는 응력(stress), 변위(displacement)와 변형률(strain) 등을 예측할 수 있는 기본 이론 및 계산 방법 등을 배운다.

0009438 전기회로실험 (Electric Circuit Experiment)

이 강의에서는 전기회로의 기초적인 이론을 뒷받침할 수 있도록 R, L, C의 기본소자에 대한 특성을 파악하다. 이들 기본소자의 여러 직병렬 회로에 대한 전압, 전류, 저항, 전력 등을 다루며, 전기 회로를 해석하는 이론과 관련된 실험을 제공한다.

0002804 열역학1 (Thermodynamics 1)

공학도로서의 필수 소양인 열역학의 기본 개념에 대한 이해를 돕는다. 일과 열 및 에너지의 정의와 밀폐시스템의 열역학 1법칙 그리고 열역학적 물성치에 대해 배운다. 이어 개방 시스템의 열역학 1법칙 및 이용방법과 열역학 2법칙 및 엔트로피 그리고 이들을 시스템 해석에 응용하는 방법을 학습하고, 열역학의 가장 대표적인 응용분야인 증기동력, 가스동력 및 냉동 사이클들에 대해서 소개한다.

0009450 열역학2 (Thermodynamics 2)

본 과목은 열역학(I)의 연장으로써, 열역학적 물성치들 사이의 심화된 관계식을 바탕으로 물질의 성질에 대해 학습하고, 열역학 제1법칙과 열역학 제2법칙을 기초로 하여, 가스동력사이클, 증기, 증기동력사이클, 압축성 유체의 유동, 냉동 및 냉동사이클, 열전도 등 여러 열역학적 문제들을 해결할 수 있는 능력을 키우도록 한다.

0008731 전기전자공학 (Principles of Electrical Engineering)

로봇 및 기계공학분야에서의 융합기술을 위한 산업체에서 필요로 하는 전기전자의 기본응용 원리를 적용하기 위하여, 전기전자공학의 기초적인 소자와 전자회로를 학습하여 기본적인 구성 원리 및 작동구조의 원리를 배운다.

0009439 응용세포생물공학 (Applied Cell Biology and Engineering)

본 과목은 공학도들의 바이오 분야에 대한 공학적 해석 능력을 함양하기 위해, 생명체의 기본단위인 세포의 기능 및 작용들을 포괄적으로 다룬다. 공학도의 관점에서 세포의 개념과 세포의 생명현상을 이해하고 세포의 성장, 분열, 운동 등을 학습한다.

0009447 캐드형상모델링 (CAD Shape Modeling)

CAD 및 3차원 솔리드모델링을 통한 도면작성, 공학제도의 방법, 정투상, 부투상, 단면법, 3차원 투영방법, 도면분석 및 관리, 공차해석, 기하공차, 형상공차, 시스템설계, 파라미터설계, 공차설계, CAD/CAM의 기초 등을 배운다.

0001865 로봇공학 (Robotic Engineering)

로봇을 구성하는 여러 요소들의 운동학적인 구조 및 매커니즘을 이해하고, 로봇융합시스템 개발에 필수적인 관련 제어기법 및 로봇기구학적인 설계 기법에 대해 다룬다.

0009449 시스템동역학1 (System Dynamics 1)

일반 기계시스템을 포함한 다양한 시스템의 동역학적 거동현상을 2계 선형상미분방정식으로 구현하는 일련의 모델링 기법에 대하여 다룬다. 학생들은, 시스템 모델링 과정을 통해, 기계, 전기, 유체 및 열전달 시스템의 거동 특성을 이해하고 수학적인 모델로 구현하는 일련의 과정을 배우게 된다.

0009442 시스템동역학2 (System Dynamics 2)
시스템 동역학으로부터 습득한 기초 지식을 바탕으로, 동역학적 시스템의 거동 특성을 이해하고, 시스템 거동 특성 이해에 필요한 주파수 응답특성 및 시스템 안정성 판정 등의 분석 기법을 다룬다. 학생들은, 본 과목을 통하여 여러 시스템에서 일어나는 거동 특성과 관련하여 진동 및 제어에 필요한 기초 지식을 습득하게 된다.

0009451 유체역학1 (Fluid Mechanics 1)
기본적인 유체역학 이해 및 응용에 필요한 기본 유동 방정식의 유도와 그 원리에 대해 배우고, 향후 융합시스템 설계 및 제작 등 응용 분야에 필요한 수학적, 공학적 능력을 배양한다.

0009455 디지털회로 (Digital Logic Circuit)
융합시스템에 적용할 수 있는 센싱 및 제어 시스템을 구현하기 위해 필요한 여러 가지 논리회로의 개념에 대해 배우고, 이를 기본으로 여러 게이트들의 조합에 의한 종합적인 논리회로 구성에 대한 기본 이론을 습득한다.

0009452 응용분자생물공학 (Applied Molecular Biology and Engineering)
공학도들의 바이오 분야에 대한 근본적인 이해를 돕기 위해, 모든 생명 현상(성장, 자손 증식, 변이, 발생, 분화, 생체기능조절 등)의 기본이 되는 세포 내 작용 기작들을 분자 수준에서 학습하고, 바이오 응용 공학 분야에서 이용되는 다양한 분자생물학 연구 방법의 이론적 배경을 소개한다.

EK06075 전자기학 (Electromagnetics)

전자기학의 기초 이론을 다루며 전자장과 자기장의 원리 및 특성을 배우고 전자기현상을 해석한다.

0003421 전력전자공학 (Power Electronics)
전력전자시스템에 대한 작동 원리와 기본적인 구조에 대해 설명하기 위한 과목이다. 전력전자 변환 회로인 DC-DC 전환, AC-DC 전환, DC-AC 전환, AC-AC 전환 회로와 제어에 대해 학습한다.

0009441 자동제어1 (Automatic Control 1)
본 과목은, 기계 및 로봇융합 공학분야에서 나타나는 여러 거동현상을 제어하기 위한 수학적 모델링, 수립된 모델을 바탕으로 시스템의 안정성 판별, 그리고, 안정된 시스템 설계에 필요한 여러 필수 요소를 분석적으로 해석하고 필요한 설계요소를 도출하는 일련의 자동제어 기법을 다룬다. 이런 기초지식의 습득을 통하여 로봇 및 융합시스템 설계에 최적화된 제어기를 설계할 수 있는 기본 잠재력을 키울 수 있다.

0009456 자동제어2 (Principles of Dynamic Control System 2)
본 과목에서는, 자동제어에서 배운 내용을 토대로, 1자유도계 시스템의 범위를 넓혀 다자유도계 시스템 제어에 필요한 이론적 내용을 다룬다. 주파수 분석을 비롯한 PID 제어 방법도 배워본다.

EA06029 기계설계 (Machine Design)
역학적 지식을 활용하여 기계부품과 이들로 구성된 시스템에 대해 문제를 정의하고 설계하는 과정을 습득할 수 있는 기회를 제공한다. 본 과목은 기존의 이론을 바탕으로 하는 축, 베어링, 나사, 기어 등의 기계부품의 해석 및 설계를 중심으로 이루어지며 동시에 새로이 대두되고 있는 설계 방법을 소개한다.

EA06044 수치해석 (Methods of Numerical Analysis)
20세기 중반부터 개발된 컴퓨터의 탄생에 의해 공학을 포함한 모든 학문 분야에 컴퓨터의 활용이 필수불가결 하다. 특히 순수학문인 수학과 물리에서 개발된 이론을 응용과학인 공학에다 접목하는 과정에선 순수학문과 같이 정확한 이론적 해를 구할 수가 없을뿐더러 많은 시간이 소요된다. 따라서 메카트로닉스 전공뿐만 아니라 모든 공학에선 빠른 시간내에 컴퓨터를 활용한 근사치 공학적 값을 구하는 해법을 배우게 된다.

EI06062 신호와 시스템 (Signal and System)
본 교과목은 연속 및 불연속 신호 및 시스템을 해석하는 기법을 다룬다. 푸리에 변환 및 라플라스변환 및 z-변환등 아날로그 신호와 여러 가지 변환 방법을 강의한다. 학생들에서 신호처리의 기초가 되는 개념과 기법에 대한 이해를 확립시키는 데 목표를 둔다.

EK06071 전력공학 (Power Engineering)
본 과목에서는 전력 시스템에 대한 기초 지식을 제공한다. 전력의 기초 및 시스템에 대한 이해, 분석 능력 습득을 목표로 한다.

0008735 요소설계 (Mechanical Element Design)
본 과목은 기계요소 및 로봇융합 시스템 제작에 필요한 여러 가지 요소에 대한 설계법을 다룬다. 본 과목의 기계요소설계에 대한 기초지식 확보를 통해 여러 가지 융합시스템 제작에 필요한 기본 개념을 습득할 수 있다.

0009440 PSPICE MATLAB (PsPice MATLAB Simulink)
전기 공학의 기초적인 이론을 뒷받침할 수 있도록 시뮬레이션 능력을 습득하는데 목표를 둔다. 또한, 기본적인 전기 회로도의 설계 및 해석 능력을 습득할 수 있다.

0009454 바이오융합공학실험 (Biomedical Engineering Experiment)
모션 캡쳐 카메라와 지면 반력기를 이용하여 기본적인 인체 움직임의 동역학적 분석을 해본다. 또한 동물세포배양에 필요한 기본 지식을 습득하고 실제 멸균환경에서 동물세포의 거동을 조절하는 배양법을 실습한다.

0004172 유한요소법 (Finite Element Method)
재료역학에서 배운 내용을 토대로, 복잡한 형상을 가지고 있는 시스템에 작용하는 여러 형태의 하중 및 이에 따른 응력과 변형율에 대한 해석을 위한 유한요소법의 기본 개념과 이를 기반으로 실제 융복학 시스템에 응용할 수 있는 해석 기법을 다룬다.

0008733 재료공학 (Material Engineering)
기계재료의 구조와 성질 및 성능에 관한 공통기초 이론과 그 원리에 관해 포괄적으로 배우며, 이를 바탕으로 향후 융합시스템 설계에 필요한 재료를 설계하고 활용할 수 있는 능력을 배양한다.

EBA6017 전자회로 (Principles of Electronics)
오늘날의 여러 형태의 로봇 및 기계융합 분야에서 필수적으로 적용되는 여러 가지 센서 및 제어 알고리즘 구현을 위해 필수적으로 알아야 할 기본적이고 기초적인 전자회로 구성 요소 및 설계기법에 대해 배운다. 이를 통해 각각의 전자회로 구성요소의 역할을 이해하고 각각의 요소별 특성을 이해함으로써, 전체 전자회로의 특성을 도출할 수 있는 능력을 배양한다.

EK06044 전기기기 (Electric Machinery)
전기에너지를 기계에너지로 변환하는 전기기기에 대해 다룬다. 변압기, 직류기, 동기기, 유도기의 구조 및 동작원리를 설명하며, 각 기기의 등가회로를 구성하고 이를 이용하여 정상상태의 특성 및 제어 등을 이해하도록 한다.

0008822 종합설계프로젝트1 (Mechanical System Design Project 1)
기계 및 로봇공학 관련 이론 과목을 토대로, 이론적인 내용을 구현하거나, 실제 시스템에 적용할 수 있는 창의적인 요소 및 시스템을 설계하고 구현한다.

0008821 설계프로젝트2 (Mechanical System Design Project 2)
설계 프로젝트 I에서 구현하고 설계한 내용을 토대로, 보다 더 완성도 높은 시스템을 구현하고 이를 위해 적용된 기법과 이론적인 배경을 요약 정리하는 일련의 과정에 대해서 배운다.

0008293 진로설계세미나 (Career Development Planning)
학생들이 졸업 후 사회로 진출할 때, 직업을 결정할 때 필수적으로 고려해야하는 기본 사항들을 조언해준다

0009443 유한요소구조해석 (Finite Element Structural Analysis)
유한요소법 에서 배운 수치해석 이론을 토대로 유한요소 해석을 실습한다. 유한요소 상용해석 소프트웨어 사용법을 배우고, 이를 설계에 적용하는 과정을 다룬다.

0009444 바이오메카닉스 (Biomechanics)
기본적인 인체 움직임의 동역학적 분석을 배운다. 근육 모델을 비롯하여 포워드 다이나믹스와

인버스 다이나믹스를 이용하여 인체 움직임을 분석한다.

0009445 생명공학기술 (Practical Biotechnology)
바이오 분야 연구 수행을 위한 기본적인 실험들을 소개하고 이론적인 배경을 학습한다. 실제 살아있는 세포의 특성을 다양한 분자생물학적 기법을 통해 분석하는 실험을 경험하고, 실험 보고서를 제출하여 과목의 성취도를 평가한다.

0009446 신재생에너지 (Renewable Energy)
신재생 에너지 시스템에 대한 이해, 분석, 설계에 대한 이해 증진을 목표로 함. 풍력 및 태양광 발전 시스템, 전력 전송 기술에 대한 이해도 향상을 목표로 한다.

EA06052 열전달 (Heat Transfer)
열역학적 기초 학문 지식을 종합하고 응용하여 전도 및 대류 열전달 해석에 응용할 수 있는 능력을 함양함으로써, 공학도에게 열전달 시스템의 이해, 설계, 평가, 분석 등에 필요한 지식을 제공하는 것을 목표로 한다.

EPB6036 디지털제어 (Digital Control)
z변환과 역 z변환, 이산치 제어계통의 해석과 설계 그리고 상태공간과 주파수 공간에서의 제어기법으로서 디지털컴퓨터나 마이크로컴퓨터를 적용할 수 있는 제어기의 설계와 성능분석, 안전도 등에 관한 해석방법을 공부한다.

0003417 센서공학 (Theory of Sensor Enginerring)
제어 시스템에서 검출부로 사용되는 센서에 관한 기본 특성과 전기, 전자회로를 활용하여 각종 센서의 동작 및 활용에 대한 응용 능력을 기른다.

0009457 전기기기제어 (Control of Electric Machine)
전기기기의 원리와 기본적인 제어 방법에 대해 소개한다. 정상상태 및 과도 상태에서의 전기적 특성을 소개하고 전기기기 제어시스템 설계 기법을 습득한다.

EPA6032 기계진동 (Mechanical Vibration)
엔지니어가 다루는 실제 시스템에서의 진동문제를 인식시키고, 기계진동의 기초이론, 발생 및 전달과정, 평가방법 및 진동 저감 기술에 대한 이해를 통해서 기계/자동차 시스템 전반에서의 진동과 관련된 공학문제를 해결할 수 있는 능력을 배양한다.

EPA6121 자동차공학 (Vehicle Dynamics)
차량시스템의 기본 구성 및 작동원리에 대해서 배우고, 엔지니어로서 익힌 기본 이론적인 소양을 구체적인 적용시스템과 연관 지어 공부하고, 향후, 해당분야의 엔지니어로 성장할 수 있는 기본적인 지식습득 및 관련 문제 해결 능력을 배양한다.

◆ 전기공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
기초과학	EM0 6006	물리	3(3)	1-1	
〃	000 2607	물리실험	1(2)	1-1	
전공기초	EPB 6068	전기ㆍ전자기초실험	1(2)	2-1	
〃	000 6742	공학수학1	3(3)	2-1	
〃	EK0 6057	전기실험1	1(2)	2-2	
〃	000 6622	공학수학2	3(3)	2-2	
〃	EK0 6058	전기실험2	1(2)	3-1	
전공필수	EJ0 6110	전기공학개론	3(3)	1-2	
〃	EP0 1004	컴퓨터프로그래밍	3(3)	1-2	
〃	EPB 6002	회로이론1	3(3)	2-1	
〃	EPB 6001	전자기학1	3(3)	2-1	
〃	EPB 6008	회로이론2	3(3)	2-2	
〃	EPB 6007	전자기학2	3(3)	2-2	
〃	000 6706	전기기기1	3(3)	3-1	부전공필수
〃	000 4216	전기물성론	3(3)	3-1	
〃	EPB 6028	신호 및 시스템	3(3)	3-1	
〃	000 6687	캡스톤설계1	2(4)	3-2	
〃	EK0 6025	송배전공학	3(3)	3-2	부전공필수
〃	000 3178	시스템제어	3(3)	3-2	부전공필수
〃	000 6707	캡스톤설계2	2(4)	4-1	
〃	EK0 6110	전기기기실험	1(2)	4-1	
전공선택	EPB 6043	과학과 에너지	3(3)	2-1	
〃	000 6696	기초반도체공학	3(3)	2-1	
〃	EPB 6046	컴퓨터시뮬레이션	3(3)	2-1	
〃	000 2687	디지털공학개론	3(3)	2-1	
〃	000 4262	임베디드시스템개론	3(3)	2-2	
〃	EPB 6072	전자공학	3(3)	2-2	
〃	000 4412	신재생에너지개론	3(3)	2-2	
〃	000 6716	전기에너지변환공학	3(3)	2-2	
〃	EPB 6023	전력전자공학	3(3)	3-1	
〃	EPB 6014	디지털시스템설계	3(4)	3-1	
〃	000 6705	에너지발생 및 운용	3(3)	3-1	
〃	EPB 6016	전기응용	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공선택	000 8868	인공지능개론	3(3)	3-1	
〃	000 6692	전기기기2	3(3)	3-2	
〃	EPB 6052	전력전자설계	3(4)	3-2	
〃	000 6708	전력용반도체공학	3(3)	3-2	
〃	000 9458	아날로그RF회로	3(3)	3-2	
〃	000 9459	전력변환응용	3(3)	3-2	
〃	EPB 6037	디지털신호처리	3(3)	3-2	
〃	000 7802	진로설계세미나1	3(3)	3-2	
〃	000 2800	신재생에너지공학	3(3)	4-1	
〃	000 7845	무선에너지변환	3(3)	4-1	
〃	000 6701	송배전설계	3(4)	4-1	
〃	EPB 6059	시스템제어설계	3(4)	4-1	
〃	000 4852	모션드라이브시스템	3(3)	4-1	
〃	000 6688	광전기에너지공학	3(3)	4-1	
〃	EPB 6030	전력계통공학	3(3)	4-2	
〃	000 4313	스마트그리드	3(3)	4-2	
〃	EPB 6036	디지털제어	3(3)	4-2	
〃	000 4932	나노기술에너지공학	3(3)	4-2	
〃	000 6694	수치해석응용	3(3)	4-2	
〃	000 9460	RF시스템기초	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

전기공학에 대한 기초 및 응용 지식과 창의적인 사고방법을 기반으로 실용적인 응용력을 배양하여 급변하는 기술 환경 변화에 적응하며, 고도산업 사회와 정보화 사회에서 전기공학을 선도할 수 있으며, 올바른 인성과 가치관을 바탕으로 윤리적 책임을 인식할 줄 아는 공학인을 양성한다.

(1) 전문화 교육 – 전기공학에 대한 기초 및 응용 지식을 습득하고 실용적인 응용력을 배양함으로써 급변하는 기술 환경 변화에 적응할 수 있으며, 지역사회와 국가에 기여하는 중견 전기기술자를 육성한다.

(2) 실무적 교육 – 실험, 실습, 프로젝트 방법을 토대로 창의적 사고방법과 설계기술을 익히고, 다양한 전문분야에서 능력을 발휘할 수 있는 실무적인 중견 전기기술자를 육성한다.

(3) 협동심 배양 – 연마한 전공지식과 자신의 의사를 효율적으로 전달할 수 있으며, 동료들과 협력

하여 전체적인 업무 수행 능력을 극대화 할 수 있는 의사소통 능력, 리더쉽 및 협동심을 배양한다.

(4) 인성과 가치관 배양 – 평생을 통해 자기 개발을 할 줄 알며, 올바른 인성과 가치관을 바탕으로 성공적인 사회생활을 할 수 있는 윤리적 책임을 인식하는 사회인을 육성한다.

❖ 교과목개요

EPB6002 회로이론 1 (Circuit Theory 1)

기본법칙인 Ohm's Law와 Kirchoff's Law에 대해 익히고 DC 회로에서 사용되는 기본적인 해석법과 그 이외의 유용한 회로해석 기법을 익힌다. 간단한 OP-Amp에 대해 다룬다. 에너지 저장 소자의 특성에 대해 알아보며, 과도현상에 대해 알아본다.

EPB6008 회로이론 2 (Circuit Theory 2)

전기공학에서 다루는 전력들에 대해 알아보며, 정현파 회로에 대한 해석 방법을 배운다. 회로 주파수 응답에 대해 익히며, 다양한 응용회로들을 다루게 된다.

EPB6001,6007 전자기학1,2 (Electro Magnetics 1,2)

본 교과목은 전기, 전자 공학 계열의 학생들이 향후 각종 수업을 이수함에 있어 필수적인 전자기학에 대한 기본적 이론을 제공하는 학문으로 전기회로와 더불어 전기, 전자 계열의 근간이 되는 학문이다. 전기 전자 계열의 학문을 이해하는데 필수적인 각종 장(field)과 벡터(vector)에 대한 기본 개념을 알아보고 이들의 다양한 기본 정리와 해석에 대해 공부한다. 또한 전기장 및 자기장의 기본 원리와 특성에 대해 알아보고, 이들이 타 전공과목에 어떤 형태로 적용되는지를 심도 있게 학습한다.

EPB6043 과학과 에너지 (Science and Energy)

본과목에서는 통적 과학 측면에서의 에너지 발생원의 종류 및 발생원리와 과학의 발전에 의한 신재생에너지 및 차세대 타에너지의 발전 방향과 기술을 기반으로 이들이 에너지의 경제적 측면과 정책적 측면에 미치는 영향 및 효과를 이해하고 실질적으로 현재 과학과 에너지의 측면에서 반영방법을 습득하며 미래의 향방에 대한 향후 전망을 예견하도록 한다.

EPB6068 전기 · 전자기초실험 (Electric and Electronic Basic Experiment)

전기공학의 기초이론에 관한 이론적 지식을 실제 실험결과를 통하여 확실히 하고, 전기자기현상을 측정하기 위한 기초 전기계측기기들을 사용하는 방법을 익히도록 한다. 또한, 실험상의 주의사항들을 숙지하도록 하고, 매 실험과제마다 연구결과를 보고서로 작성하여 제출토록 함으로써 보고서의 작성법을 익히도록 한다.

EPB6048 전기실험1 (Electric Experiment1)

전기전자 계측공학의 이론적 지식을 실제 실험결과를 통하여 확실히 하고, 전기 자기현상을 측정하기 위한 기본 전기전자 계측기기들을 사용하는 방법과 제어 계측기술의 적용기법을 익히도록 한다.

또한, 실험상의 주의사항들을 숙지하도록 하고, 매 실험과제마다 연구결과를 보고서로 작성하여 제출토록 함으로써 보고서의 작성법을 익히도록 한다.

EPB6046 컴퓨터시뮬레이션 (Computer Simulation)

1. 계산기의 공학적 활용을 위한 언어의 습득 및 결과의 해석을 위한 각종 Utility의 기본적인 사용법을 습득한다.
2. 담당교수의 강의를 통하여 기본적인 각종 수치해석의 원리를 이해하고 이를 기초로 하여 학생들이 직접 수치해법의 각종기법을 전산화하여 그 특성 및 성질을 비교, 검토한다.
3. 전산화된 모형을 기반으로 하여 이를 전기공학에서 발생하는 실제적인 문제에의 적용을 실무적 으로 적용해 본다.

EPB6023 전력전자공학 (Power Electronics)

본 강좌에서는 전력전자 일반에 대한 개요 및 개념을 파악하고 각종 산업에 걸쳐 다양하게 적용되고 있는 전력 변환 기술의 이해 및 응용력 배양에 그 목적을 두고 있다. 전력 변환 기술에 사용되는 필수적인 소자의 종류 및 그 특성에 대한 고찰을 선행하여 이에 대한 이해를 높이고, 이를 이용한 각종 회로에 대한 기본적 지식을 함양하며, 이러한 기본 지식을 바탕으로 일반 전기 공학에 널리 사용되는 여러 가지의 전력 변환 및 제어 장치에 대한 기초적 이해를 도모하고 각종 소자 및 회로들의 용도 및 응용 사례를 중심으로 전력 변환 기술에 대한 이해도를 배가 시킨다.

EPB6052 전력전자설계 (Power Electronics Design)

본 강좌에서는 전력전자 일반에 대한 개요 및 개념을 파악하고 각종 산업에 걸쳐 다양하게 적용되고 있는 전력 변환 기술의 이해 및 응용력 배양에 그 목적을 두고 있다. 전력 변환 기술에 사용되는 필수적인 소자의 종류 및 그 특성에 대한 고찰을 선행하여 이에 대한 이해를 높이고, 이를 이용한 각종 전력 변환 회로를 스스로 설계하고 제작하는 능력을 고취한다.

0006706 전기기기1 (Electric Machinery 1)

직류발전기와 직류전동기의 기본 원리와 구조를 이해함으로써 현장에서 기기를 조작 제어할 수 있는 능력을 기른다. 2. 고전압을 저전압으로 또는 저전압을 고전압으로 변성하는 변압기의 근본원리와 구조를 이해함으로써 현장감 있는 교육을 실시하여 전문화된 기술인력을 기른다.

0006692 전기기기2 (Electric Machinery 2)

1. 3상유도전동기와 단상유도전동기의 에너지 변환 원리와 기기의 구조를 이해하고 특성을 고찰함으로서 기기를 조작제어하며 운전효율 향상 및 새로운 기기를 개발할 수 있는 능력을 기른다.2. 동기발전기와 동기전동기의 에너지변환원리와 기기의 구조 및 특성을 이해함으로서 현장감 있는 교육을 실시하여 전문화된 기술인력을 기른다.

EK06025 송배전 공학 (Transimission And Distribution System)

1. 송전 및 배전계통의 구성에 대한 원리, 현황 및 이를 구성하고 있는 각종 전기기기의 전기적 특성을 이해한다.

2. 송전계통 및 배전계통을 수학적으로 모델링하는 방법과 이를 해석하기 위한 전계, 자계의 해석법 및 회로망 해결법을 습득한다.
3. 송배전계통에서 발생하는 각종 제반현상에 대한 발생 원인 및 이를 해석하기 위한 각종 산법을 이해하고 이를 간단한 시험계통에 적용하여 결과를 분석하고, 해석한다.

EPB6028 신호 및 시스템 (Signal And Systems)

공학에서 다루는 아날로그 및 디지털 신호와 시스템에 대해 익숙해지며 다양한 해석 방법을 다루게 된다. 또한 아날로그 신호를 디지털 신호로 전환하는 과정에서 발생되는 제반사항들에 대해 이해를 할 수 있게 된다.

EPB6016 전기응용 (Electric Application)

조명, 전열에 대한 이론과 응용을 다루고 각종 시설 면에 따른 조명 장치의 구성 및 설치 등을 공부한다.

0003178 시스템제어 (System Control)

수업목표는 시스템 제어 기본이론의 습득이며, 세부내용은 아래와 같다.

1. 제어공학의 개요
2. 제어공학 관련 기초 수학
3. 제어시스템 해석의 상태공간 접근법
4. 동적 시스템의 수학적 모델링
5. 기본 제어동작과 산업용 자동 제어기
6. 과도응답 해석과 상태방정식의 해

현대 문명과 과학 기술이 발전함에 따라 산업 분야와 생활 주변에서 품질 및 생산성 향상과 편리성 증대에 크게 기여하고 있는 자동제어공학의 기본 이론 및 제어 시스템의 해석 기법을 다루며, 제어시스템의 임펄스 응답과 전달함수, 물리계통의 수학적 모델링, 연속시간 시스템의 상태공간 해석, 가제어성과 가관측성, 선형제어 계통의 안정도 해석 기법 등을 습득한다.

EPB6059 시스템제어 설계 (System Control Design)

1. 제어공학의 개요 및 제어의 기본 이론
2. 물리 계통의 수학적 모델링
3. 시스템의 상태공간 해석 기법 및 제어 시스템의 안정도 해석 기법
4. 시스템의 제어 특성을 평가하는 툴 사용법
5. 시스템의 제어 특성을 해석하고 시스템 제어기를 설계하는 능력

EPB6030 전력계통공학 (Power System Analysis)

1. 우리나라의 송전계통에 대한 구성 및 이의 운용형태를 정확히 이해하고 이의 문제점을 파악함으로서 전력계통의 효율적 운용 및 차후 개발계획의 방향을 모색한다.
2. 수력발전, 양수발전 및 화력발전의 운용의 원리 및 운용상의 특성, 각종 발전기의 운전특성이 계통에 미치는 영향에 대하여 정확히 파악하도록 한다.

EPB6036 디지털제어 (Digital Control System)

디지털 제어기는 아날로그 제어기에 비해 신뢰성이 높고 소형이고 가격이 저렴하고 성능이 우수하다는 등의 장점이 있고 복잡한 계산이나 논리적 동작에 포함된 비선형 제어 방정식을 다룰 수 있고 일정한 정밀도를 가지고 고속으로 복잡한 계산을 수행할 수 있는 능력이 있다. 본 강좌의 수업목표는 디지털제어 기본이론 및 디지털 제어 시스템 설계기법의 습득이며, 세부내용은 아래와 같다.

- 디지털 제어시스템의 개념 - 이산시간시스템과 Z-변환
- 샘플링 및 재생 - 개루프 및 폐루프 이산 시간 시스템
- 시간 응답 특성 - 안정도 해석
- 디지털 제어기의 설계

디지털 제어의 기본이론과 이산시간 시스템의 상태공간 해석, 이산시간 시스템의 안정도 해석, 최적 제어 시스템, 디지털 제어 시스템의 설계 및 실현 등을 다루며, 디지털 제어 시스템의 전반적인 제어 이론과 이의 실제 적용에 대해 학습한다.

0004852 모션드라이브시스템 (Machine Drive System)

전동력 응용분야는 가전 분야에서와 같이 단순한 회전력을 공급하는데 멈추지 않고 최고의 고전밀도를 요하는 반도체 분야 및 우주 항공분야, 산업용 로보틱스 분야에 핵심적인 구동원을 제공하고 있으며, 산업이 고도화 됨에 따라 그 응용분야가 매우 폭넓게 확대되고 있다. 본 과목은 전동력 고동 시스템의 기본 구조 및 응용 분야에 대한 강의를 통하여 수강생이 시스템에 대한 기본적 이해를 함양하고 이를 바탕으로 전기 공학을 전공한 엔지니어로서의 기초적 자질을 배양 시키는데 그 목적이 있다.

0004216 전기물성론 (Physics of Electrical Engineering)

전기, 전자재료의 근본 개념을 물성론적으로 추구하여 각종 재료의 성질을 파악하여 새로운 소자의 개발에 역점을 둔다.

EK06110 전기기기실험 (Electric Machinery Laboratory)

동력실험을 주로 하는 전기기계실험으로 직류발전기, 직류전동기, 변압기, 유도전동기, 동기발전기, 동기 전동기 등의 기본개념과 원리를 실험을 통해서 이해한다. 또한 각종 회로에 대한 특성을 측정 및 해석하여 회로의 구조와 원리를 이해하도록 하며, 회로설계 방법을 습득한다.

0002800 신재생에너지공학 (Renewable Energy Engineering)

전력계통의 기본 구성과 신재생에너지의 등장배경, 태양광, 태양열, 풍력 발전 등의 신재생에너지 시스템 구성과 각 구성요소들의 기능을 파악하고 신재생에너지 시스템의 계통연계를 위한 기본적인 기본 기술을 습득한다.

EP01004 컴퓨터프로그래밍 (Machine Drive System)

컴퓨터 프로그래밍 기초이론과 문법 및 기법을 기본으로 실제적인 응용 프로그램을 제작하는 효과적인 방법과 기술을 배운다. 공학분야에서 필요한 응용 프로그램을 프로그래밍 실습을 통하여 익힘으로서 프로그래밍 응용력을 높인다.

EJ06110 전기공학개론 (Introduction to Electric Engineering)
전기 및 전자공학에 대한 기초지식을 전반적으로 습득하며, 관련된 기초이론과 장비의 동작을 이해한다. 아날로그와 디지털 장비의 이론을 이해하고 응용분야를 습득한다.

EPB6072 전자공학 (Machine Drive System)
현대 전기ㆍ전자공학의 핵심 능동 소자인 Diode, Transistor, FET 및 Op.Amp 등의 IC에 대한 기초적 이론이 강의되어 기본 소자에 대한 이해를 높이고 이들 소자를 이용한 일반 전자회로에 대한 응용력을 배양함으로써 전문지식을 갖춘 엔지니어로써의 자질을 향상시킨다.

0002687 디지털공학개론 (Digital Engineering)
디지털 시스템에 대해 다룬다. 조합회로와 순차회로 시스템의 특성들과 구현 방법들에 대해 다루며, 표준 논리소자와 프로그램 가능한 논리 에레이에 대해 다룬다. 디지털 정보에서 발생될 수 있는 에러를 제어하기 위한 에러 제어코드에 대해 다룬다.

004932 나노기술 에너지공학 (Nanotechnology and Energy Applications)
나노기술은 나노미터의 작은 물질을 기반으로 하여 현재의 기술한계를 뛰어넘을 수 있는 차세대 기술이다. 나노물질은 크게 두 가지의 장점이 있다. 미세한 크기를 가지기 때문에, 기존 기술의 제작기술의 한계를 극복할 수 있으며, 아울러 그 동안 밝혀지지 않은 물체의 특성을 획득할 수 있다. 또한, 미세한 크기의 나노물질은 표면적을 획기적으로 증대시킬 수 있다. 이러한 장점은 광전소자(Photoelectric devices)에서 매우 필요로 하는 이득을 제공할 수 있다. 본 교과목에서는 표면적 증대 효과와 빛의 효율적 운용을 통한 에너지 소자의 성능향상에 대해 학습하며, 현장에서의 응용기술을 배양한다.

0006687 캡스톤설계 1 (Capston Design 1)
전기공학과에서 배운 전기공학 및 컴퓨터 공학분야에 관련된 지식을 바탕으로 학생들이 스스로 설계하여 분석하고 제작하여 실험하는 공학적 설계 전과정을 거치면서 산업 현장에서 필요한 설계프로세스를 경험한다.

0006707 캡스톤설계2 (Capston Design 2)
전기공학과에서 배운 전기공학 및 컴퓨터 공학분야에 관련된 지식을 바탕으로 학생들이 스스로 설계하여 분석하고 제작하여 실험하는 공학적 설계 전과정을 거치면서 산업 현장에서 필요한 설계프로세스를 경험한다.

0006742 공학수학1 (Engineering Mathematics 1)
공학을 공부하는데 기본이 되는 다양한 수학적 이론 및 그의 응용부분을 다루는 과목으로 상미분방정식, 선형대수학, 벡터미적분, Fourier 해석, 편 미분방정식, 복소해석, 수치해석, 최적화 그래프 및 확률통계가 주된 주제이다.

0006622 공학수학2 (Engineering Mathematics 2)
공학을 공부하는데 기본이 되는 다양한 수학적 이론 및 그의 응용부분을 다루는 과목으로 상미분방정식, 선형대수학, 벡터미적분, Fourier 해석, 편 미분방정식, 복소해석, 수치해석, 최적화 그래프 및 확률통계가 주된 주제이다.

0007845 무선에너지변환 (Wireless power conversion)
inductive, capacitive, RF, 초음파를 이용한 무선전력변환 회로를 다룬다. 주로 inductive 전력변환 회로에 대해 다루며 코일 구조와 공진형 인버터, dc-dc 컨버터, 이들 서로간의 상호작용에 대해 공부한다. 배터리 충전기에 대해서도 간략하게 다룬다. 실제 무선충전 사례들을 살펴본다.

0006696 기초반도체공학 (Introduction to Semiconductor Devices and Engineering)
반도체 전반에 대한 이해를 추구하며, 전기/전자 소자에 대한 기반 기술 지식을 형성한다. 반도체 소자의 동작원리에 대한 근간 지식을 제공하며, 향후, 전력용 반도체, 광전에너지 공학, 전기에너지 변환 공학 등의 고급 교과목 접근의 기초지식과 응용력을 배양한다.

0006716 전기에너지변환공학 (Energy Conversion to Electric Power)
태양전지를 비롯한 LED, 디스플레이 (Displays), Lighting (조명) 등과 태양전지 발전 및 계통 시스템에 대해 학습한다.

0004412 신재생에너지개론 (Introduction to New & Renewable Energy)
본 강좌는 신재생에너지의 도입 배경을 이해하고, 다양한 신재생에너지에 대한 기초적인 이론과 기술을 습득하는 것을 목적으로 하며, 추후 신재생에너지 및 스마트그리드 관련 교과목 수강을 위한 기초 과목으로 활용된다.

0006705 에너지발생 및 운용 (Energy Generation and Management)
수력, 열에너지, 원자력 에너지의 신재생 에너지의 전기적 에너지에 대한 전반적인 이론에 대해 다룬다.

0006693 전기재료공학 (Electric Material Engineering)
고도의 산업정보와 사회가 요구하는 전기장치의 소형화, 효율의 극대화 및 신소재의 개발 등의 목적을 달성하기 위해서 전기재료는 필히 공부해야 할 분야라고 생각한다. 본 교과목은 도전재료, 저항재료, 특수도전재료, 자성재료, 반도체재료, 절연재료, 세라믹재료 등으로 구성되어 있으며, 전기재료 전반에 대하여 지식을 습득한다.

0006708 전력용반도체공학 (Electrical Semiconductor Engineering)
본 강좌는 신재생 에너지 산업에 쓰이는 전력용 반도체를 제조하는 공정을 중심으로 배운다. 단위공정인 산화, 확산, 식각, 이온주입, 및 박막(금속 및 산화물) 공정을 이해하며 산업에 파급효과가 큰 최신 공정기술에 대한 소개로 이루어진다. 또한 전력용 반도체 및 광전 에너지 반도체 소자의 공정도 깊이 있게 다룬다.

0007846 에너지하베스팅회로 (Energy Harvesting Circuit)

MOSFET 기초 회로를 먼저 review 한다. 그뒤 LDO 및 IC로의 구현에 대해 공부하고 dc-dc 컨버터와 동기식 정류기의 IC로의 구현에 대해 알아본다. 에너지 하베스팅 소자에 대해 알아보고 이를 위한 전력변환 회로를 탐구한다. 마지막으로 RF 에너지 하베스팅과 RF 전력전송을 위한 안테나 및 회로설계에 대해 알아본다.

0006701 송배전설계 (Transmission And Distribution System Design)

본 강좌에서는 송배전공학에 대한 개요 및 개념을 파악하고 각종 산업에 걸쳐 다양하게 적용되고 있는 송배전시스템의 이해 및 응용력 배양에 그 목적을 두고 있다. 송배전 시스템에 사용되는 필수적인 구성품의 종류 및 그 특성에 대한 고찰을 선행하여 이에 대한 이해를 높이고, 이를 이용한 각종 송배전시스템을 스스로 설계하고 해석하는 능력을 고취한다

0006688 광전기에너지공학 (Opto-Electric Energy Application Engineering)

본 강좌는 기초 반도체 과목에서 습득한 이론적 배경이 많은 도움이 될 것이다. 기본적인 접합에 대한 분석, 반도체 성장 기술, 및 산업에서 중요하게 다루어지는 5대 공정군(증착, 패터닝, 식각, 도핑 CMP)를 접해본다. 강의의 주요 부분은 에너지 관련 기술에 중요한 단위소자인, LED 태양전지 레이저와 같은 광전기 소자에 걸쳐 다양한 소자 응용을 학습한다. 소자 응용에서는 소자 제작 분석 고안 특성규명에 중점을 두어 강의한다.

0004413 스마트그리드 (Smart Grid)

본 교과목에서 최근 전력분야에 진행되고 있는 스마트그리드 기술과 관련하여 정의, 등장배경, 관련 기술, 추후 발전방향에 대한 전반적인 내용을 다룬다.

0006694 수치해석응용 (Application of Numerical Analysis)

수치해석은 컴퓨터를 이용하여 수학적인 문제를 푸는 분야이다. 따라서 다양한 전기, 기계, 제어 시스템을 전기회로, 전자회로, 전자기학, 동역학, 전기기기 등의 지식을 이용하여 모델링하고, 프로그래밍한 뒤 시뮬레이션 하는 기법을 다룬다. 주어진 수학적인 문제를 푸는 알고리즘을 이해하고 또 프로그래밍 코드를 작성하여 이것을 실제로 구현하는 능력을 배양하는 것을 수업의 주 목적으로 한다.

EK06058 전기실험(2) (Electric Experiment 2)

디지털로직소자를 이용하여 기본적인 회로의 구성을 파악하고 동작원리를 이해하고 그 특성을 파악한다. 그리고 기본적인 회로를 기반으로 하는 응용 회로를 공부하며, 그 회로의 동작 원리를 파악하고 나아가 회로 설계 능력을 배양한다.

0004262 임베디드시스템개론 (Introduction to Embedded Systems)

본 강의는 C 언어, 컴퓨터 구조, 운영체제 등의 기초 지식만 가지면 임베디드 시스템 관련 분야를 이해할 수 있도록 전반적인 개념 및 기초적인 분야를 설명하며, 임베디드 시스템 실습 장비를 활용하여 임베디드 시스템 이해를 위한 기초적인 실험.실습을 병행하도록 구성하였다.

EBB6014 디지털시스템설계 (Digital System Design)

이 강의는 디지털 시스템 설계의 고위 수준 과정을 대상으로 하며, 디지털 시스템 설계의 기본 원칙과 하드웨어 설명 언어 Verilog를 설계 프로세스에서 사용하는 방법에 대해 다룬다. 디지털 시스템 설계의 기본 지식을 다룬 후에는 다양한 예를 사용하여 배운 기초 지식들을 활용한다. 단순한 binary adder 에서 마이크로 프로세서에 이르기까지 다양한 디지털 시스템 설계 예제가 강의에 포함되어 있다.

0008868 인공지능개론 (Introduction To Artificial Intelligence)

4차 산업혁명의 중심인 인공지능에 대한 기초지식을 함양한다. 선형대수, 통계, 머신러닝의 지식을 바탕으로 여러 인공지능 구현 기술에 대하여 학습한다.

0009458 아날로그RF회로 (Analogue RF Circuit)

MOSFET 기초 회로를 먼저 review 한다. 그뒤 LDO 및 IC로의 구현에 대해 공부하고 dc-dc 컨버터와 동기식 정류기의 IC로의 구현에 대해 알아본다. 에너지 하베스팅 소자에 대해 알아보고 이를 위한 전력변환 회로를 탐구한다. 마지막으로 RF 에너지 하베스팅과 RF 전력전송을 위한 안테나 및 회로설계에 대해 알아본다.

0009459 전력변환응용 (Power Conversion Application)

전력변환분야는 4차산업시대의 에너지를 책임지는 핵심 분야로서 기존 발전소 혹은 신재생 에너지원에서 공급되는 AC,DC전력을 응용분야에서 필요로하는 전력에너지로 변환하는 역할을 담당한다. 본 강좌에서는 전력변환의 핵심요소인 AD/DC 혹은 DC/AC변환을 수행하는 컨버터,인버터에 대한 기본개념을 배양하며 태양광발전, 풍력발전, 조력발전등의 신재생에너지를 변환 가공하는 응용분야 및 HVDC, LVDC등의 신 에너지 변환에 대한 이론적 고찰 및 실무에 대한 강의가 진행된다.

EPB6037 디지털신호처리

DSP 응용들의 이해하기 위한 기본 DSP 개념들에 대해 알아본다. Z-변환, 이산 푸리에변환, 고속 푸리에 변환, 디지털 필터에 대한 구조에 대해 다룬다. 또한 디지털 필터 설계 기법을 소개한다

0009460 RF시스템기초

응용전자기학, RF 회로, 안테나, 레이더에 대한 지식을 함양한다. 실제 시스템에 대한 구현도 병행한다.

◇ 전자공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
교 필	XAA 1358	대학수학(1)	3(3)	1-1	
〃	XAA 1359	대학수학(2)	3(3)	1-2	
기 과	XAA 1077	물리(1)	3(3)	1-1	
〃	000 0102	물리(2)	3(3)	1-2	
〃	XAA 1114	선형대수학	3(3)	1-1	
전 기	000 6695	소프트웨어입문	3(3)	1-1	
〃	EPC 6059	복소함수및벡터	3(3)	2-1	
〃	000 7805	스마트시스템입문	3(3)	2-1	
〃	EPC 6060	확률변수론	3(3)	2-2	
전 필	EPC 6047	디지털논리설계	3(3)	1-2	연계전공과목 (광전자)
〃	EPC 6008	디지털실험	1(2)	2-1	
〃	EPC 6007	전자기학	3(3)	2-1	부전공필수
〃	EPC 6045	회로이론	3(3)	2-1	부전공필수 연계전공과목 (광전자)
〃	EPC 6003	기초회로실험	1(2)	2-2	
〃	EPC 6016	반도체소자	3(3)	3-1	
〃	EPC 6050	전자회로	3(3)	3-1	부전공필수
〃	EPC 6012	전자회로실험	1(2)	3-1	
〃	000 7918	IoT응용실험	1(2)	3-2	
〃	EPC 6021	전자회로설계	3(3)	3-2	
〃	000 9982	캡스턴디자인1	3(3)	4-1	
〃	000 9790	캡스턴디자인2	3(3)	4-2	
전 선	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
〃	EPO 1004	컴퓨터프로그래밍	3(3)	1-2	
〃	EPC 6046	프로그래밍언어	3(3)	2-1	
〃	EPC 6048	물리전자	3(3)	2-2	
〃	EPC 6041	전자장	3(3)	2-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	EPC 6049	회로망이론	3(3)	2-2	
〃	EPC 6053	마이크로프로세서	3(3)	2-2	연계전공과목 (광전자, 지능로봇)
〃	IAC 3001	데이터구조및알고리즘	3(3)	2-2	
〃	EPC 6017	신호및시스템	3(3)	3-1	연계전공과목 (광전자)
〃	EPC 6015	전파공학	3(3)	3-1	
〃	EPC 6051	통신이론	3(3)	3-1	
〃	000 3419	유비쿼터스센서네트워크	3(3)	3-1	연계전공과목 (지능로봇)
〃	EPC 6033	컴퓨터구조	3(3)	3-1	
〃	EPC 6056	디지털신호처리	3(3)	3-2	
〃	EPC 6055	디지털집적회로	3(4)	3-2	연계전공과목 (광전자)
〃	EPC 6054	디지털통신	3(3)	3-2	
〃	EPC 6023	마이크로파공학	3(3)	3-2	
〃	000 5947	반도체공정기초	3(3)	3-2	
〃	000 1781	컴퓨터비젼	3(3)	3-2	
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	3-2	
〃	EPC 6074	현장교육실습(I)	2(4주)	3-2	
〃	EPC 6069	고체전자소자	3(3)	4-1	
〃	EPC 6039	광전자공학	3(3)	4-1	연계전공과목 (광전자)
〃	EPC 6030	무선통신망설계	3(3)	4-1	
〃	EPC 6058	아날로그집적회로	3(3)	4-1	
〃	EPC 6071	임베디드시스템설계	3(4)	4-1	
〃	EPC 6027	제어공학	3(3)	4-1	연계전공과목 (지능로봇)
〃	EPC 6070	통신신호처리	3(3)	4-1	
〃	EI0 6050	패턴인식	3(3)	4-1	
〃	EPC 6029	광통신공학	3(3)	4-2	연계전공과목 (광전자)
〃	EPC 6073	디스플레이공학	3(3)	4-2	
〃	000 7832	바이오센서공학	3(3)	4-2	
〃	000 7919	심화캡스턴디자인	2(2)	4-2	
〃	EPC 6057	제어시스템설계	3(3)	4-2	연계전공과목 (지능로봇)
〃	000 2279	컴퓨터네트워크보안	3(3)	4-2	
〃	000 3420	RFID의 응용	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

1. 공학인에게 필요한 소양과 첨단전자공학 분야의 전공지식을 바탕으로 새로운 프로젝트를 설계하고, 수행할 수 있는 능력을 배양한다.
2. 미래지향적인 연구과제들에 능동적으로 대처할 수 있는 창의적 문제 해결능력을 배양한다.
3. 산업현장에서 발생되는 문제점들을 파악하고 해결할 수 있는 실무 중심의 공학이론 응용능력을 배양한다.
4. 정보화 국제사회에 공헌할 수 있는 올바른 가치관과 바른 인성을 가진 인재를 양성 한다.

❖ 교과목개요

0006695 소프트웨어입문 (Introduction to Software)

이 과목은 학생들이 C 언어를 사용하여 소규모에서 대규모에 이르는 다양한 프로그램을 능숙하게 작성할 수 있는 능력을 배양하는 데 그 목적이 있다. 1978년 처음 사용되기 시작하였지만 C 언어는 아직도 가장 인기 있고 수적으로도 가장 많이 사용되는 프로그래밍 언어로서의 위치를 고수하고 있다. 선수해야 할 과목은 없지만 학생들은 프로그래밍과 컴퓨터에 대해 친숙해져야 할 필요가 있다. 학생들은 C 언어로 프로그램을 작성하는 법, 특히, 모듈화된 코드를 작성하는 법, 그리고 상용 수준의 개발 툴들을 다룰 때 사용할 수 있는 팁이나 기법 등을 배우게 된다. 이 과목은 프로그래밍 실습을 병행하고 있어 학생들은 많은 프로그램 작성 기회를 가지게 될 것이며 많은 과제가 수반된다. 수업 시간 외에 대개 주당 1~2시간의 과제 수행 시간이 필요하게 될 것이다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)

대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0007801 자기설계세미나 II (Self - Design Seminar II)

대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

EPC6059 복소함수및벡터 (Complex Function and Vector)

평면에서의 물리적인 현상을 해석하는 기본 도구인 복소수와 복소변수, 복소함수 등에 관한 내용을 다루고 공간적인 개념을 표현하기 위해 필수적인 벡터, 벡터 미분, 벡터 적분 등에 관한 내용을 다룬다. 여러 가지 복소함수를 해석하는 방법을 수학적으로 익히고 유수 정리 및 복소 적분의 방법을 습득한다.

0007805 스마트시스템입문 (Introduction to smart systems)

스마트 시스템은 다양한 센서가 주는 신호를 전자 회로를 통해 디지털 신호로 변환하고, 디지털 통신 모듈을 통해 다른 시스템 또는 데이터 센터로 전달하게 된다. 이 후, 다양한 종류의 패턴인식을 통해 정보를 추출하고, 이를 사용자에게 다시 전달한다. 본 과목에서는 이러한 신호 생성, 변환, 전달 및 분석 과정에 적용되는 전자공학의 요소 기술들을 소개하며, 아두이노

를 이용한 간단한 실습을 통해 전자공학에 대한 흥미를 유발시키고, 시스템에 대한 기초 감각을 키운다.

EPC6060 확률변수론 (Probability and Random Variable)

확률론은 전자공학을 포함한 모든 공학 기술의 근간이 되는 핵심 이론이다. 본 수업에서는 확률변수를 중심으로 확률론의 기본 원리와 그 응용을 학습한다. 다양한 이산 확률변수와 연속 확률변수의 속성을 학습하고 이를 실제 문제에 활용하는 문제 해결 능력을 배양한다. 확률변수에 대한 이해는 반도체 소자의 동작 원리, 통신 및 신호처리 기술, 그리고 패턴 인식 등 인공지능 기술을 이해하고 학습하기 위해 필수적이다.

EPC6047 디지털논리설계 (Digital Logic Design)

디지털 시스템에 대한 동작 원리를 이해하고, 디지털 기기 구성에 대한 이해를 통하여 디지털 사회에 필요로 하는 시스템 설계 지식을 부여하고자 한다. 본 교과는 디지털에 대한 기초에서 시작하여 전자공학도로서 필요로 되는 필수적인 디지털 지식 부여를 목표로 한다.

EPC6008 디지털실험 (Digital Experiments)

기초전자회로를 구성하는 기본 소자들과 회로법칙들을 이해하고, 기초전자소자들의 특성과 이들로 구성된 기초전자회로의 동작과 성질들을 직접 실습해 봄으로써 이론적으로 배운 내용과 비교학습을 하여, 전자공학도로서 필히 갖추어야할 기초전자회로에 대한 효율적인 이해와 기본 지식 습득을 수업목표로 한다. 트랜지스터로 구성된 논리게이트를 사용하여 교과목 시간에 이론적으로 공부한 내용을 직접 구현하고 논리 방정식을 확인한다. 간단한 논리 게이트로부터 서브시스템 설계, 그리고 TTL게이트와 CMOS 논리게이트의 인터페이스의 간단한 전자회로들을 이론과 실습을 통해 이해하도록 한다. 가산기, Encoder 및 Decoder, 멀티플렉서 실험, 플립플롭, 위상 클럭 발생기, 멀티 바이브레이터, 카운터 회로 등을 학습한다. AND, OR, INVERTOR 등의 기본논리게이트를 포함한 디지털 회로들에 대하여 실습한다.

EPC6007 전자기학 (Electromagnetics)

전자기학은 전계와 자계의 기본 이론을 다루는 학문으로 전자공학의 필수 기초과목이다. 이 과목에서는 정전계와 정자계 현상의 기초 이론을 다루고 이러한 이론들이 실제 현상에서 어떻게 적용되는지 배우게 된다. 전계와 자계의 기본이론과 법칙을 다루고 있으며 물리적인 의미와 응용에 대해서도 취급하고 있다. 정전계, 정자계 뿐 아니라 시변장에서의 맥스웰 방정식의 의미와 응용분야에 대해 다룬다.

EPC6045 회로이론 (Circuit Theory)

회로이론은 전자공학에서 가장 기초가 되고 필수적인 교과목이다. 본 강좌는 학생들이 전자 공학도로서 갖추어야할 가장 기본적인 소양으로서, 회로에 대한 기초적인 개념, 회로해석을 위한 여러가지 기본 법칙들 및 이들 법칙을 이용한 다양한 형태의 회로 해석방법 등을 충분히 이해하도록 도와주는데 그 목적이 있다. 강의 내용으로는 전기량 및 기본 회로구성 소자, 마디해석, 메쉬해석, 등가변환, 중첩원리, 테브난 노턴정리, 직류 RLC 회로의 초기응답 특성 등이다.

EPC6003 기초회로실험 (Basic Circuits Experiments)

기초전자회로를 구성하는 기본 소자들과 회로법칙들, 기본측정기 사용법과 측정원리들, 동적회로의 성질과 각종 응답들을 직접 실습을 해봄으로써 이론적으로 배운 내용과 비교 학습을 하여, 전자공학도로서 필히 갖추어야 할 기초전자 회로에 대한 효율적인 이해와 기본지식 습득을 수업목표로 한다. 멀티미터, 오실로스코프 등 기초실험장비의 사용방법 및 원리에 대해 학습한다. 저항, 커패시터, 인덕터와 같은 회로 기본 구성소자들의 특성과 이들 수동 소자들로 구성된 회로를 이해하도록 한다. 이들 회로와 관련된 회로법칙을 실험을 통해 학습한다. 또한 전공과목에서 배운 동적회로의 성질과 각종응답에 대해서도 실험을 통해 비교 확인한다.

EPC6016 반도체소자 (Semiconductor Devices)

반도체의 전도 메카니즘을 이용하여 P-N 다이오드, Schottky 다이오드, MIS 다이오드, 전계효과 트랜지스터 및 바이폴라 트랜지스터의 동작원리와 전류-전압 특성을 분석, 모델링한다. 그리고 G-bit급 반도체 소자레벨을 위하여 0.1um 레벨 CMOS 소자의 특성분석과 모델링에 관한 공부도 하게 된다. SOI 소자 및 새로운 반도체 소자 등도 공부하게 된다.

EPC6050 전자회로 (Electronic Circuits)

능동회로의 주요 구성 요소인 다이오드, BJT, MOSFET 등의 특성 및 동작원리를 이해하고, 이들로 구성된 간단한 능동회로들의 해석 방법에 대해 학습한다. 아날로그 전자회로의 가장 중요한 구성 블록인 증폭기의 이상적인 특성을 알아보고, 증폭기를 이용한 여러 가지 응용회로들의 설계 및 분석 방법에 대해서도 학습한다. 또한, 전자회로 설계 및 검증에 필요한 SPICE의 사용법을 익힌다.

EPC6012 전자회로실험 (Experiments in Electronic Circuits)

전자회로에 대한 이론적인 내용을 먼저 습득하고, 설계하고자 하는 회로에 대해 충분히 분석 및 이해를 한 후, 컴퓨터 툴을 이용한 모의실험을 통해 검증한 후 실험에 임할 수 있도록 한다. 학생들로 하여금 실험결과의 예측, 결과의 분석, 오류의 원인 분석 등을 가능하게 하여, 실험의 효과를 극대화 시켜서, 실질적인 전자회로 설계 및 구현 능력을 배양한다.

EPC6021 전자회로설계 (Electronic Circuit Design)

전자회로의 기본적인 구성 블록인 단일단 증폭기, 차동 증폭기, 다단 증폭기의 해석 및 설계 방법을 알아보고, 응용 회로에 대해서도 학습한다. 전자회로 구현에 필요한 SPICE와 PCB 보드 설계 도구를 실습과 프로젝트 수행을 통해 익혀서, 실질적인 전자회로 설계 및 구현 능력을 배양한다.

0007918 IoT응용실험 (IoT applications Lab.)

마이크로컨트롤러를 사용하여 다양한 제어 장치를 설계 제작할 수 있는 능력을 배양한다. 먼저 AVR 계열의 8비트 마이크로컨트롤러의 구조를 이해하고 주변 장치를 포함한 컨트롤러 보드를 이해한다. 이를 기반으로 소프트웨어 개발 툴 체인 사용법을 습득하고 C 언어 구사 능력을 배양하여 실제적인 제어 시스템을 설계 구현한다.

0009982 캡스턴디자인1 (Capstone Design 1)

공학계열의 학생이 실제 산업현장에서 부딪히는 문제를 해결할 수 있도록 졸업시 졸업논문 대신 학부과정동안 배운 이론을 바탕으로 하나의 작품을 기획, 설계, 제작, 결과 분석, 팀웍 능력 배양, 보고서 작성, 발표에 이르는 전 과정을 경험토록 하는 창의적 종합설계 교육 프로그램.

0009790 캡스턴디자인2 (Capstone Design 2)

공학계열의 학생이 실제 산업현장에서 부딪히는 문제를 해결할 수 있도록 졸업시 졸업논문 대신 학부과정동안 배운 이론을 바탕으로 하나의 작품을 기획, 설계, 제작, 결과 분석, 팀웍 능력 배양, 보고서 작성, 발표에 이르는 전 과정을 경험토록 하는 창의적 종합설계 교육 프로그램.

EP01004 컴퓨터프로그래밍 (Computer Programming)

MATLAB 프로그래밍 언어와 Android 앱 개발을 위한 Java 프로그래밍을 학습한다. MATLAB 언어 강의과정에서는 많은 예제 처리를 중심으로 기본 프로그래밍 도구를 익힌다. 강의에서 논의 되는 주제는 m 파일, 스크립트 및 함수, 제어 흐름, 관계형 및 논리 연산자, 문자열, 셀 배열, MATLAB 그래픽 및 MATLAB GUI를 포함한다. 앱 개발 프로그래밍에서는 Android 애플리케이션 개발에 사용되는 프로그래밍 언어인 Java에 익숙해지는 방법을 학습하기 위하여 Java Android Studio를 중심으로 배우게 된다. 목표는 C와 같은 하나의 프로그래밍 언어에 이미 익숙한 사람들이 Java 프로그래밍 언어로 작업하고 Android App 개발에 익숙해 지도록 하는 것이지만 사전에 프로그램 지식이 없는 학생들도 수업에 가능하도록 객체지향 프로그래밍, 상속 등을 비롯하여 Java 기초에 대해 학습한다. 본 과정을 성공적으로 마친 학생들은 MATLAB 프로그래밍 언어를 사용하여 중간 정도의 복잡성을 가진 프로그램을 디자인, 작성 및 디버그 할 수 있는 능력을 가지도록 한다. 이를 위하여 소프트웨어 구성, 데이터 구조, 방법, 문자열, 그래픽, 그래픽 사용자 인터페이스 디자인 및 GUI를 통합 등을 학습한다. 또한, Java 프로그래밍 언어를 배우고 사용자 인터페이스, Android OS 및 Android SDK (Software Development Kit)와 관련하여 앱을 만드는 방법을 이해하여 자신의 Android 앱을 작성 할 수 있는 능력을 가지도록 한다.

EPC6046 프로그래밍언어 (Programming Language)

C 및 C++ 언어에 대한 기본적인 이해를 얻고 Windows 용 Visual C++를 사용하여 API 및 MFC 응용 프로그램을 작성하고 작성하는 기능을 습득한다. 이 과정은 학생들이 사전에 C 언어의 지식을 가지고 있는 것을 요구하지만 초보자를 위하여 먼저 C 및 C++ 언어에 대한 기초 강의 후에 API 및 MFC 응용 프로그램 개발능력 강의에 중점을 두도록 한다. 본 과목의 목적은 학생들이 Windows 환경에서 프로그래밍의 기초를 쌓을 수 있도록 하기 위하여 C++ 언어의 원리와 흐름에 초점을 맞추고 API 프로그래밍을 수행하는 것이며, 강의 내용은 C++ 언어와 문법, WinAPI 및 MFC 프로그래밍이다. 성공적으로 강의를 이수한 학생들은 기본 C++ 응용 프로그램을 작성하고 C 또는 C++로 작성된 기존응용 프로그램, WinAPI 소프트웨어 개발 및 포함 된 프로그래밍을 이해할 수 있을 것이다.

EPC6048 물리전자 (Physical Electronics)

반도체의 결정구조와 결정 내에서 전자의 파동함수, 에너지 밴, 캐리어 농도, 유효질량 등의 반도체의 기본적인 물리적 성질을 공부한다. 그리고 진성반도체에 불순물을 도핑하였을 때의 캐리어 농도와 분포 등을 공부하며 캐리어의 재결합 및 생성 메카니즘을 공부한다. 인가전압 및 캐리어의 농도 차이에 의한 전도 메카니즘을 공부하므로 반도체 소자의 전류-전압 특성을 이해하기 위한 기본적인 방정식을 공부한다.

EPC6041 전자장 (Electromagnetic Fields and Waves)

기초전자기학의 기본이론을 바탕으로 시변전자계의 법칙과 응용분야 등에 대해 익힌다. 특히, 맥스웰 방정식의 활용과 전자파의 특성에 대해 중점적으로 다루고 있는 과목으로 전파공학 및 마이크로파 공학, 안테나 공학을 배우는데 있어서 필수적인 내용을 포함하고 있다.

EPC6049 회로망이론 (Circuits Theory)

회로이론에서 학습한 RLC회로에 교류파형이 인가될 시에 회로 해석 방법과 회로를 해석하는 여러 가지 수학적인 툴에 대한 지식을 습득한다.

EPC6053 마이크로프로세서 (Microprocessor)

디지털 시스템에서 임베디드 마이크로프로세서의 구조와 기능에 대해 이해하고 이를 응용 분야에 적용할 수 있는 프로그래밍 기법에 대해 학습한다. 특히, 프로그래밍 언어와 하드웨어의 연관관계를 이해하기 위해 어셈블리 언어를 학습한다.

IAC3001 데이터구조및알고리즘 (Data Structure And Algorithm)

이 과정은 C/C++/Java 프로그래밍에서 필요한 데이터 구조 및 알고리즘 설계 및 구현에 대해 교육한다. 스마트 기기에서 사용하는 안드로이드 운영체계의 Java 프로그래밍을 근간으로 진행되며 전자공학 분야에서 최근 각광받고 있는 패턴인식, 딥 러닝 분야를 비롯하여 스마트 기기를 포함하는 디지털 임베디드 시스템 설계 및 응용, CAD 툴 개발 등에 필수적인 기술이다. 하드웨어 기술과 소프트웨어 기술을 융복합화 해야 살아남는 4차 산업혁명 직종 대변혁 시대에 대비하기 위해 반드시 수강해야 하는 과목이다.

이 과정을 수료하면 첫째, 정렬 및 탐색 알고리즘들을 설명하고 복잡도를 비교할 수 있으며, 둘째, 그래프 및 기하학적 알고리즘들을 설명하고 그들에서 사용되는 데이터 구조들을 비교 설명할 수 있게 된다. 셋째, 각종 하드웨어 장치를 직접 혹은 네트워크로 연결하고 있는 스마트 기기에서 수행되는 소프트웨어를 개발하여 새롭고 복잡하고 다양한 융복합 문제를 해결할 수 있게 된다.

EPC6017 신호및시스템 (Signal and System)

신호 및 시스템, 신호처리 등에 대한 기본 개념과 특성을 분석하는 능력을 배양한다. 이를 위해 연속신호와 이산신호의 시간 및 주파수 영역에서의 분석, Fourier급수, Fourier변환, 라플라스변환 등과 같은 기본적인 신호의 처리방법에 대하여 학습한다. MATLAB프로그램을 이용하여 프로그램 기법을 익힌다.

EPC6015 전파공학 (Radio Engineering)

전자파의 발생 및 진행에 관한 기본 개념을 바탕으로 무선통신용 안테나의 동작원리, 전송선로 및 도파관을 이용한 전파 에너지 전송에 대하여 강의한다. 또한 무선통신회로 및 시스템 해석을 위한 기본 개념인 스미스차트, 산란계수, 2 포트 해석기법, 대표적인 무선시스템블록의 구성을 습득하도록 강의가 진행된다.

EPC6051 통신이론 (Communication Theory)

통신시스템 모델과 아날로그 변, 복조 방식을 이해하는 능력 배양을 목적으로 한다. 이를 위해 세부적으로 신호와 선형시스템 분석, 변조 방식, 신호의 검파 방식, 주파수 대역폭, 다중화 방식, 협대역 잡음 신호, 신호 대 잡음비, 변조 시스템의 잡음 등에 대하여 학습한다.

0003419 유비쿼터스센서네트워크 (Ubiquitous Sensor Network)

정보통신기술의 혁신을 통하여 이루진 유비쿼터스 혁명은 Any place, any time, any information이라는 개념을 갖고 있으며, 미래사회의 구성원들은 어느 장소에 위치하든 Ubiquitous computing 단말을 사용하고 유무선 통신망을 통하여 그들이 원하는 정보를 쉽게 접할 수 있다. 따라서 유비쿼터스 사회의 기반 기술인 Ubiquitous Sensor Network(USN)에 대한 이해는 미래사회와 관련 산업을 이해하기 위한 필수 요소이다. USN을 구성하기 위해서는 센서기술, 프로세서기술, 통신기술, 인터페이스기술, 보안기술이 있는데, 이러한 기술들은 BcN, IPv6, USN등이 통합되어 스마트홈, 물류/유통, ITS, 헬스케어, 국방, 환경, 로봇, 자동차, 공장자동화를 이룰 수 있다. 본 교과목에서는 USN의 핵심 요소기술을 이해한다. USN관련 표준화된 기술 및 Operating System, USN 보안 문제, 운용 기술 등을 이해를 목표로 한다.

EPC6033 컴퓨터구조 (Computer Architecture)

컴퓨터의 동작원리를 이해하고, 컴퓨터 기종에 따른 구조해석과 설계문제를 취급한다. 세부적으로 명령어에 대한 u-동작, 프로세서 해석 및 설계, 제어시스템 해석 및 설계, 입출력 시스템, 메모리 시스템에 관하여 배운다.

EPC6056 디지털신호처리 (Digital Signal Processing)

신호 및 시스템 신호처리의 개념을 이해하고 이산시간 선형 시불변 시스템과 이산 신호의 특성과 분석에 대하여 학습한다. 또한 Z-변환의 특성 및 Z-영역에서의 시불변 시스템의 분석과 주파수 영역의 분석 방법인 DFT와 FFT에 대해서 자세히 알아보고 FIR 필터와 IIR 필터에 대해서도 상세히 학습한다.

EPC6055 디지털집적회로 (Digital Integrated Circuits)

디지털시스템의 디자인 원리를 논리 및 레지스터 수준에서 이해하고 하드웨어 기술 언어(VHDL 또는 Verilog HDL)를 익힌 후 이를 사용하여 제품의 창안하고, 사양을 결정하며, 설계 및 검증을 거쳐 FPGA를 사용하여 구현하는 전 과정을 체득한다.

EPC6054 디지털통신 (Digital Communication)

디지털통신시스템의 전반에 대하여 소개한 후, 각 주요 블록에 대한 기능 및 설계와 관련된 이

론을 학습한다. 이를 위해 데이터 포맷, 변 · 복조, 채널 부호화 등을 다루며 확률적 모델링에 의한 변 · 복조 방식의 성능 및 최적 수신기 설계 이론을 학습한다.

EPC6023 마이크로파공학 (Microwave Engineering)

마이크로파 신호의 발생 및 송신, 신호의 수신, 증폭 및 신호처리의 기본 회로를 설계하는 능력을 배양하기 위하여 임피던스 매칭의 개념, 마이크로파 증폭기 설계 기법, 저잡음, 대전력, 선형 회로의 설계 기법을 소개한다. 또한 현재 RF/마이크로파 회로설계에 유용하게 이용되는 마이크로파 회로설계용 CAD 도구를 학습한다.

0005947 반도체공정기초 (Fundamentals of Semiconductor Process Technology)

최근 반도체공정기술은 20 nm 급 또는 그 이하의 게이트 길이를 갖는 반도체 소자의 집적화를 할 정도로 발전을 거듭하였다. 이와 같이 최신 반도체 소자를 이해하고 추세에 부응하는 공정기술을 습득하기 위해서는 최신 공정 기술뿐만 아니라, 반도체 공정의 가장 기초가 되는 단위 공정에 대한 이해가 필수적으로 요구된다. 본 강의에서는 반도체 소자를 제작하기 위한 제반 단위공정 기술에 대한 기본적인 이해와 더불어 반도체 공정 및 소자에 대한 엔지니어링 센스를 체득하기 위해서 도움이 될 수 있는 TCAD simulation, MOSFET의 측정 분석 및 단위 반도체 공정의 실습을 진행하고자 한다. 이를 통해서 반도체 소자 및 공정에 대한 흥미 유도와 자기 주도적 학습을 통한 문제해결 능력 및 응용능력을 배양함을 주목적으로 한다.

0001781 컴퓨터비젼 (Computer Vision)

이 수업은 컴퓨터 비전 분야의 기초인 영상 특징 검출 및 기술, 매칭 등에 대해 다룬다. 또한, Structure-from-Motion 등의 3차원 복원 및 카메라 자기 위치 추정 기법에 대해서도 배운다. 컴퓨터 비젼의 큰 발전을 이끌어온 OpenCV library를 이용한 실습을 수행하며, 최신 VR/AR 기술에 적용되는 vuforia library와 unity 3D 환경을 이용한 실습을 수행한다. 최종적으로 스스로 VR/AR 기술을 구현하고, 이를 위해 적용된 알고리즘을 이해하는 것을 목표로 한다.

EPC6069 고체전자소자 (Solid State Electronic Device)

정보통신용고속 반도체 개발 및 아날로그회로, 초고주파 회로, 디지털 집적회로 설계를 위한 심도 있게 CMOS소자에 대한 학습을 하며 구체적인 내용은 MOS커패시터의 C-V 특성, long channel 및 short channel MOSFET 동작원리와 전류-전압 특성과 spice 변수추출, 소자 파라미터에 따른 CMOS의 지연, CMOS 소자 설계 가이드라인 등을 공부하게 된다.

EPC6039 광전자공학 (Optoelectronics Engineering)

전자공학을 전공하는 학생들에게 광학특성을 이해하고 융합분야로서의 광전자공학에 대한 기초지식을 함향하며, 광전자소자의 특성을 이해하므로써 다양한 광전자응용분야에 대한 실무지식을 접하는데 어려움이 없도록 한다. 또한 Advanced Course로서 4-2학기의 광통신공학을 이수하는데 기본 개념 및 원리를 다루고자 하며, 광학 및 광전자분야의 특성을 이해하고 실무에 활용할 수 있는 설계 프로젝트를 수행함으로써 광학적 원리가 광전자응용분야에 어떻게 활용될 수 있는지 습득할 수 있도록 한다.

EPC6030 무선통신망설계 (Wireless Communication System)
무선통신의 기본 이론 및 발전 동향을 이해하고 이를 가능하게 하여 주는 기지국 및 단말기 송수신부의 설계에 필요한 블록 구성 및 동작을 익힌다. 잡음 및 페이딩을 고려한 다양한 무선 환경에서의 신호전송 및 수신, 셀룰러 통신의 개념, 이동국의 배치 및 셀 설계, 차세대 무선 통신 기술의 발전 등을 익힌다.

EPC6058 아날로그집적회로 (Analog Integrated Circuits)
아날로그 집적회로 설계에 필요한 기본지식을 습득하고, 회로설계, 회로의 검증을 위한 모의실험, mask 제작에 필요한 layout 등 집적회로 설계 전 과정을 학습을 통해 이해하고, 실습을 통해 아날로그 집적회로 설계 능력을 배양한다.

EPC6071 임베디드시스템설계 (Imbedded System Design)
하드웨어 위주로 학습한 전자공학과 학생들이 상대적으로 취약한 컴퓨터 프로그래밍 능력을 강화하여 경쟁력 있는 임베디드 시스템 개발 엔지니어로 성장하도록 교육한다. 독립적으로 임베디드 시스템을 개발할 수 있는 능력을 배양하기 위해 하드웨어 구성, 운영체계, 디바이스 드라이버, 시스템 프로그래밍, 응용 프로그램까지 전 단계를 경험한다.

EPC6027 제어공학 (Control Engineering)
제어 시스템의 분석과 설계를 위하여 폐루우프 제어 시스템의 안정도를 해석한다. 안정도 해석의 수학적 검사법과 도식적 검사법을 연구한다.

EPC6070 통신신호처리 (Communication Signal Processing)
디지털 통신에 필요한 신호처리 기법과 방법을 학습한다. 변조와 복조기술, 신호의 공간개념, 신호성상도, 직교성, 대역통과시스템의 특성, 힐버트 변환, 심볼간 간섭의 특징, 최적수신기 설계, 등화의 여러 가지 기법 등을 학습하여 통신과 신호처리의 틈을 보완한다.

EI06050 패턴인식 (Pattern Recognition)
본 수업에서는 인공지능의 핵심 기술인 패턴 인식 기술의 원리를 학습하고 실제 데이터에 적용하는 능력을 배양한다. 이를 위해 다양한 확률 모델을 학습하고 이를 활용한 기계 학습 알고리즘의 원리를 학습한다. 지도 학습과 비지도 학습을 포함한 다양한 알고리즘의 원리와 장단점을 분석한 뒤, 실제 데이터 분석에 가장 적절한 알고리즘을 선택할 수 있는 능력을 배양한다. 본 과목을 수강하기 위한 선수과목은 선형대수와 확률변수론이다.

EPC6029 광통신공학 (Optical Fiber Communication)
광통신 시스템의 구조 및 원리를 이해하고, 광섬유 기반 네트워크의 구조 및 원리 지식을 습득하여 통신망 전문지식의 기반을 형성한다. 이를 위한 기초지식으로 광섬유 내에서의 광도파 원리, 광섬유 종류 및 특성, 반도체 광원 및 광검출기, 수동소자 등에 대해서도 원리를 습득한다.

EPC6073 디스플레이공학 (Display Engineering)
본 과목에서는 대표적인 평판디스플레이인 LCD, PDP, LED, FED 등의 기본 구조와 화상구현 원리에 대해 학습한다. 또한, 디스플레이 소자로서 기본적으로 갖추어야할 특성과 디스플레이 평가의 주 항목들의 물리적인 의미들에 대해 학습한다.

0007832 바이오 센서 공학 (Biosensor Engineering)

본 과목에서는 스마트 디바이스 기반의 바이오 센서의 동작원리, 특성 평가 방안 그리고 해당 센서 기반의 활용을 위해서 전반적으로 소개할 예정이다. 이를 위해서 전자공학도로 기존의 Si 기술 기반에 바이오 기술을 접목해서 새로운 응용 분야를 연구할 수 있는 기본 소양을 키우는 것이, 본 과목의 가장 큰 목적 중의 하나이다. 이를 위해서 기존의 스마트 디바이스를 활용한 바이오센서의 발전 현황과 앞으로의 미래 기술에 대한 동향도 역시 포함 한다. 뿐만 아니라, 생체 감지 물질이 특정 물질과 선택적으로 반응-결합하는 성질을 이용 하여, 분석 물질의 존재 여부를 신호 변환기로 확인하는 장치 및 소자에 대해서도 포함할 예정이다. 생체 감지 물질 (bioreactor)-특정 물질과 선택적으로 반응 및 결합, 신호 변환기 (singnal transducers)로 구성에 대해서도 포함한다.

0007919 심화캡스턴디자인 (Advanced Capstone Design)

심화캡스턴디자인 교과목은 캡스턴 디자인의 연속적인 성격을 가진 수업으로 졸업 작품제작 및 졸업 논문의 심화 과정이다. 캡스턴 디자인 교과목 시간에서 작품의 내용과 구성면에서 많은 시간과 노력이 필요하여 작품을 완성하지 못한 것을 발표와 토론을 통하여 완성하게 된다. 그리고 디자인 교과목 시간에서 논문의 주제와 기본적인 이론 연구한 것을 심화 캡스턴디자인 교과목 시간에 심화하여 실험을 하고 프로그램으로 구현하여 논문을 완성하게 된다. 심화 캡스턴디자인 교과목 시간에서는 작품 및 논문을 발표하고 토론하므로 발표하는 능력 배양과 어떤 과제든지 스스로 연구할 수 있는 기초를 학습하게 된다.

EPC6057 제어시스템설계 (Control System Design)

제어공학에서 배운 지식을 기본으로 시스템의 제어기 설계에서 유용한 여러 가지 제어기법을 학습한다. Bode 선도를 이용한 제어기 설계기법, 시간지연 시스템 제어에 유용한 Smith 예측기, 시스템 모델이 주어지지 않은 경우 유용한 퍼지 제어기, 마이크로프로세서로 구현할 때 유용한 디지털 제어 기 설계 방법 등을 사례연구와 함께 학습한다.

0002279 컴퓨터네트워크보안 (Computer & Network Security)

컴퓨터 네트워크 활용의 확대와 함께 보안에 대한 각종 위험이 뒤따를 수 있다. 본 교과목에서는 이와 같은 위험 요소에 대응하기 위한 컴퓨터네트워크보안의 요구 사항과 기초 이론을 학습한다. 아울러 인터넷상 각종 침해 유형과 이에 대응하는 보안기술의 원리에 대한 학습을 진행한다.

0003420 RFID의 응용(RFID Applications)

무선주파수 인식 (RFID, Radio Frequency IDentification)에 대하여 기본 개념과 동작원리, 구성 등에 관하여 알아보고 여러 가지 응용 예들에 관하여 살펴본다. 자동인식시스템, 바코드 시스템, 스마트카드, 메모리카드, 마이크로프로세서카드, RFID 시스템, RFID 시스템의 구성요소, 기본동작원리, 커플링, 수동트랜스폰더에의 전원공급, 데이터전송, 개념과 응용 등에 대하여 다룬다.

◘ 산업경영공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계세미나I	1(2)	1-1	
〃	000 6466	기초프로그래밍	3(3)	1-2	
〃	000 9461	웹프로그래밍	3(3)	2-1	
〃	XAA 1114	선형대수학	3(3)	2-1	
〃	EPG 7025	확률및통계(1)	3(3)	2-1	확률및통계(2)의 선수
〃	EPG 7026	확률및통계(2)	3(3)	2-2	
전 필	EPG 7031	공학설계입문★	3(3)	1-1	
〃	000 4867	산업경영공학개론	3(3)	1-1	
〃	EPG 6053	생산계획	3(3)	2-1	생산통제의 선수, 부전공필수
〃	EPG 7015	인간공학및실험★	3(4)	2-1	부전공필수
〃	000 9467	제조시스템공학★	3(3)	2-2	
〃	EPG 6701	프로그래밍언어★	3(3)	2-2	
〃	EPG 6078	통계적품질관리	3(3)	3-1	부전공필수
〃	EPG 6010	경영과학	3(3)	3-1	
〃	000 9464	제품설계및개발	3(3)	4-1	
〃	EPG 7032	시스템종합설계★	2(2)	4-1,4-2	
전 선	000 9462	디지털비즈니스	3(3)	2-1	
〃	000 4924	EPD★	3(3)	2-2	
〃	EPG 6101	선형계획법	3(3)	2-2	
〃	EPG 6107	품질경영	3(3)	2-2	
〃	000 9463	인공지능★	3(3)	3-1	
〃	EPG 6047	신뢰성공학	3(3)	3-1	
〃	EPG 6057	생산통제	3(3)	3-1	
〃	EPG 6103	CAD/CAM★	3(3)	3-1	
〃	000 6745	UX · UI디자인	3(3)	3-1	
〃	FE0 6064	데이터마이닝★	3(3)	3-2	
〃	000 4935	공정분석및개선★	3(3)	3-2	
〃	EPG 6048	실험계획법	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	EPG 7002	물류관리	3(3)	3-2	
〃	000 9468	의사결정분석	3(3)	3-2	
〃	EPG 7020	산업컴퓨터응용	3(3)	3-2	
〃	000 8293	진로설계세미나	1(2)	3-2	
〃	000 9465	스마트제조및자동화	3(3)	4-1	
〃	EPG 6049	시뮬레이션	3(3)	4-1	
〃	EPG 6102	응용실험계획법	3(3)	4-1	
〃	EPG 6096	회계원리	3(3)	4-1	
〃	KA0 6118	마케팅	3(3)	4-2	
〃	000 2686	금융공학개론	3(3)	4-2	
〃	EPG 7005	공급망관리	3(3)	4-2	
〃	EPG 7016	기업과안전	3(3)	4-2	
〃	000 7821	서비스경영	3(3)	4-2	
〃	000 9062	RISE	3(3)	3-1~ 4-2	
〃	000 7494 000 7503	현장교육실습Ⅰ~ 현장교육실습Ⅶ 중 택1	2~12	3-1~ 4-2	4주이상

“★” 표시는 공학교육인증 설계 교과목임

❖ 교육목표

지식 · 정보화 시대에 산업경영시스템을 효과적으로 설계 · 운영 · 개선할 수 있는 전문지식을 갖춘 참된 산업인력을 배출하여 지역사회와 국가 발전에 기여할 수 있도록 한다.

- 교육목표 1 : 글로컬 산업경영공학 전문인력 양성
  산업시스템을 체계적이고 전문적인 기법으로 관리, 운영, 설계 할 수 있으며 국제적, 지역적 감각을 고루 갖춘 산업경영공학분야의 전문 인력을 양성한다.
- 교육목표 2 : 창의적 문제해결능력 배양
  산업현장에서 발생하는 문제의 원인을 능동적으로 파악하고 다양한 방법으로 문제해결을 할 수 있는 인력을 양성한다.
- 교육목표 3 : 융복합적 접근 능력 배양
  보다 효율적인 산업시스템운영을 위해 제조업과 정보통신기술(ICT) 양 분야의 지식 및 활용능력을 갖춘 전문 인력을 양성한다.

■ 교육목표 4 : 참된 전문 산업인력의 양성
산업경영공학의 전문성과 함께 조직사회의 일원으로서 협동심, 윤리관, 그리고 국제적 감각을 갖춘 참된 전문산업인력의 양성한다.

❖ 교과목개요

0007800 자기설계세미나 I (Self-Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0006466 기초프로그래밍 (Basic Pogramming)
컴퓨터 프로그래밍 언어는 C, C++, 자바(Java), 자바스크립트(JavaScript), PHP, 파이썬(Python), 비주얼베이직(VB), 매트랩(MATLAB) 등 여러 가지로 구성되어 있다. 본 과목에서는 범용성 및 실용성이 높은 것으로 판단되는 자바의 기초 학습을 통해 컴퓨터 프로그래밍의 기초를 터득하고, 추후 심화 단계로 나아갈 수 있는 기반을 마련할 수 있도록 한다.

0009461 웹프로그래밍 (Web Programming)
본 강의는 웹상에서 다양한 시스템을 구현하기 위한 기본지식 학습을 목표로 한다. 웹클라이언트 프로그래밍과 서버 프로그래밍을 학습하여 웹기반 시스템 개발을 위한 표준 스택을 학습한다. 구체적으로 HTML, CSS, Javascript 등의 엔드유저 UI/UX를 구현하는 기술을 학습하고, Java 언어를 이용한 비즈니스 로직 구현방법을 익힌다. Spring 프레임워크를 이용한 실습 위주의 학습을 진행하여 실질적 시스템 구현능력을 익히는데 주안점을 둔다.

XAA1114 선형대수학 (Linear Algebra)
공학에서 필요한 행렬 및 벡터의 기본 개념과 연산을 다룬다. 특히, 연립방정식, 벡터공간과 차원, 벡터의 기본 연산, 행렬의 계산, 행렬식, 선형변환, 고유치와 고유벡터 등에 대해 다룬다.

EPG7025 확률및통계(1) (Probability And Statistics(1))
확률 및 통계 I 은 다양하고 복잡한 사회 · 경제 경영환경의 수많은 각종 자료를 분석하고 현상을 파악하며, 이를 근거를 하여 합리적인 의사결정을 위한 데이터의 정리 및 해석방법, 확률분포 및 확률과정의 기초, 가설의 검정 · 추정을 습득케 하여 품질관리, 실험계획법, 회귀분석의 기초분야를 학습시킨다. 본 강좌의 목적은 확률 및 통계학의 기본개념과 논리를 학습하고 이를 현실에 적용할 수 있는 방법론을 습득하여 제 문제를 과학적 분석 기법으로 해결할 수 있는 능력을 배양하는 데 있다.

EPG7026 확률및통계(2) (Probability And Statistics(2))
산업경영공학 분야에서 품질경영을 비롯한 거의 전분야의 기초를 이루고 있는 통계 이론을 이해하고 활용할 수 있도록 자료의 정리, 분석 추정, 검정 상관분석 회귀분석, 범주형 자료분석, 표본조사 이론 등을 강의함으로써 의사결정에 필요한 정보의 획득과 처리 방법을 습득하게 한다. 산업현장에서 이용 및 응용할 통계 기법을 통계 Package MINITAB, SPSS등을 통하여 그 활용 능력 배양에 중점을 둔다.

EPG7031 공학설계입문 (Introduction of Engineering Design)
본 과목은 주어진 제약조건 하에서 산업체 및 일상생활 속에서 사용할 수 있는 시스템 및 제품을 설계하는데 필요한 공학 지식과 기술을 익힌다. 기본적 설계이론, 도면작성 방법, 프로젝트 관리 기법, 인간공학적 설계 이론 등을 학습하며 팀별로 설계 프로젝트를 수행하여 현실 세계에서 설계 대상 문제를 찾아내고 설계물을 만든 후 발표를 통해 결과를 토론한다.

0004867 산업경영공학개론 (Introduction to Industrial and Management Engineering)
산업경영공학 입문으로서의 본 과목에서는 산업경영공학의 기본적 개념, 탄생배경, 연구범위 및 주요 교과목 개요 등을 학습한다. 주요내용으로는 산업경영공학의 발전과정, 제품 및 공정 설계, 작업설계 및 측정, 설비배치 및 물자취급, 인간공학, 생산 및 운영관리, 품질경영, 경영과학 및 운영연구, 응용확률 및 통계, 경제성공학, 물류 및 공급사슬관리, 정보시스템 등이 포함된다.

EPG6053 생산계획 (Production Planning)
생산기업의 의사결정을 중심으로 공장배치, 수요예측, 생산계획, 일정계획, 자원의 활용 등 공장의 계획 등 운영에 관한 전반적인 문제와 운영과정에서의 제반 문제점을 계획과 일치되도록 관리하여 진로관리, 사후관리 등을 차질이 없도록 수행하기 위한 통제기법을 배운다.

EPG7015 인간공학및실험 (Human Factors/Ergonomics and Lab Study)
인간이 만들어 일상생활 및 생산활동에 사용하는 제품, 설비, 환경 등의 설계과정에서 인간의 신체적, 생리적, 심리적 요소 등을 고려하여 최적의 인간-기계체계를 설계 할 수 있도록 하는데 필요한 근본원리, 설계지침, 연구방법 등의 이론을 배우고 실험을 통하여 실생활에 이용 한다. 그 내용으로는 인체계측 및 작업장의 설계, 작업생리학, 생체역학, 수공구의 설계, 직업병에 대한 평가 등이 포함된다.

0009467 제조시스템공학 (Manufacturing System Engineering)
본 강좌에서는 최적화 관리기법을 적용할 현장의 생산기술에 대하여 학생들로 하여금 이해의 폭을 넓히는 것을 목표로 각종 제조공정들의 전반적인 개요를 알아보고 실제로 생산 제조공정을 살펴볼 기회를 제공하려 한다. 또한 VTR등을 활용하여 각 공정을 간접 체험하게 하여 현실감 있는 수업이 되도록 한다. 본 강좌의 목적은 학생들이 산업계에서 활용되는 Manufacturing Process전반에 걸친 지식을 습득하여 졸업후 산업계에서 전공의 응용에 도움을 주고자 하는 것이다. 주요 강의 내용으로는 주조(Casting), 소성가공(Forging), 용접(Welding), 열처리(Heat treatment), 절삭가공(Machining), NC 가공 등이 있다.

EPG6701 프로그래밍언어 (Programming Language)
본 과목에서는 객체 지향적 프로그래밍 개념에 입각하여 수치 또는 비수치적인 문제의 해결을 컴퓨터로 처리하는 프로그래밍 능력을 배양하기 위하여 RAD(Rapid Application Development)tool 을 학습한다. RAD tool을 이용하여 프로그램의 작성, 관리 및 실행을 배우며 객체 지향적 프로그래밍 스타일을 배워둠으로써 논리적인 사고체계를 이루고 명쾌하게 알고리즘을 구현할 수 있도록 하는데 그 목적이 있다.

EPG6078 통계적품질관리 (Statistical Quality Control)

품질관리에서 수요자가 요구하는 품질을 확보 · 유지하기 위하여 품질목표를 세우고, 이것을 합리적이고 경제적으로 달성할 수 있도록 수행하는 모든 통계적 기법을 응용하는 활동체계이고, 본 교과목의 목적은 통계학의 지식을 토대로 제품의 생산과정에서 발생하는 문제를 해결하기 위한 통계적 기법을 습득함으로써 품질경영의 모든 단계와 특히 공정해석 및 공정관리를 하기 위함이다.

EPG6010 경영과학 (Operation Research)

기업, 정부 등의 조직에서 합리적인 의사결정시 필요한 방법을 다루는데 계량적 의사결정방법을 주로 다룬다. 본 과목에서는 문제의 시스템을 분석하고, 수리적 모형을 나타내고, 이의 최적해를 구하는 방법과 결과를 실질 문제에 적용하는 방법을 공부한다. 경영과학 분야에서 선형계획의 응용, 동적계획, 네트워크, 의사결정분석, 대기이론 등의 내용을 다룬다. 프로그램 실습을 함께 병행한다.

0009464 제품설계 및 개발 (Product Design and Development)

불확실한 정보, 고객 니즈 변화, 기술변화 등 다양한 대내외 기업 환경 속에서 제품 및 서비스 디자인을 위한 의사결정의 중요성을 이해하고 이를 내재화 하는 것을 목표로 한다. 고객의 니즈를 파악하고, 디자인 컨셉을 도출하고, 디자인을 평가 및 분석하는 일련의 제품설계 및 개발 프로세스에 적용 가능한 다양한 방법 및 도구들이 수업을 통해 제시되고 연습된다. 이를 통해 공학적설계 프로세스 수립과 제품/서비스 아키텍처 분석을 위한 다양한 방법론에 친숙해지고, 팀 프로젝트를 통해 디자인 의사결정 방법론을 실제 디자인 문제에 적용해본다.

EPG7032 시스템종합설계 (Capstone Design)

본 과목에서는 캡스톤설계를 위한 설계이론을 학습하며 실습을 통해 프로토타입을 제작해본다. 설계목표 정의, 개념설계, 상세설계, 구현, 테스트 등의 각 단계에서 필요한 이론 및 도구를 학습하며 팀별로 설계단계에 따라 설계과제를 진행하고 진행상황을 토론을 통해 다른 팀들과 공유한다. 팀별 진행사항을 세미나 형태로 팀들간에 공유하며 최종 설계 결과물에 대해 발표 및 전시회를 갖는다.

0009462 디지털비즈니스 (Digital Business)

본 과목은 4차산업혁명시대에서 기업이 디지털비즈니스를 수행하기 위해 사용하는 최신 디지털기술과 솔루션에 대해 알아본다. 최신 IT 트렌드와 기업용 업무 솔루션에 대해 학습하고, 빅데이터, 클라우드컴퓨팅, 인공지능 등의 4차산업혁명 핵심기술을 업무에 어떻게 적용할 수 있는지 사례와 실습을 통해 학습한다.

0004924 EPD (Ergonomics of Product Design)

EPD 수업을 통하여 인간공학 분야의 기초이론을 바탕으로 생활주변 및 산업현장에서 사용되는 기계장치 및 도구, 제품의 설계 시에 사용자와 근로자가 보다 효율적이고 안전하게 사용할 수 있으며, 궁극적으로 인간생활을 보다 윤택하게 할 수 있는 사용자중심의 제품설계(User-centered Design)철학과 인간중심의 설계(Design for Human)철학을 익히고 배우는데 그 목표를 두고 있다.

EPG6101 선형계획법 (Liner Programing)

본 과목은 경영과학에서 최적화의 분야로 기업, 행정 등의 조직에서 합리적인 의사결정에 필요한 방법을 다룬다. 선형계획은 생산관리, 일정계획, 수송계획, 영양계획, 자금할당계획 등 매우 다양한 분야에 적용된다. 이론에 대한 이해를 높이기 위해 현실적인 사례를 중심으로 접근함으로써 현실과 이론을 효과적으로 결합시키는데 초점을 맞춘다. 또한 본 과목에서는 선형계획법과 관련된 각종 기법들을 다룬다. 여기에는 수송계획법, 정수계획법, 특수 선형계획 문제 등이 포함된다. 선형계획법과 관련된 이론들을 체계적으로 습득함으로써 이후 최적화와 관련된 각종 학문분야들의 기초가 되도록 한다.

EPG6107 품질경영 (Quality Management)

본 교과목은 품질과 품질관리의 기본개념, 품질관리의 계획, 조직, 운영, 품질보증, 방침관리, 품질관리에서의 데이터 정리방법 등에 대해 다루고, 품질경영에 대한 이해를 바탕으로 전사적인 사고방식을 갖도록 하는데 그 목적이 있다.

0009463 인공지능 (Artificial Intelligence)

본 강의에서는 오늘날 4차 산업혁명을 주도하는 핵심 기술로 인식되고 있는 인공지능의 원리와 그 응용에 대한 이론 및 실습을 학습한다. 학습의 범위는 ANN(Artificial Neural Network)과 DNN(Deep Neural Network)을 기초로 학습하고, 이의 응용인 CNN(Convolutional Neural Network)을 이용한 이미지 데이터 학습과 DQN(Deep-Q Network)을 이용한 강화학습을 포함한다. 또한 각각의 방법의 다양한 산업 현장 응용사례와 최신의 기술동향을 소개한다. 실질적 개발실습을 병행하여 인공지능을 이용한 문제정의, 디자인, 학습까지의 능력 배양을 목표로 학습한다.

EPG6047 신뢰성공학 (Reliability Engineering)

본 교과목은 신뢰도의 개념과 기법 그리고 보전 시간에 영향을 미치는 시스템 설계 및 시스템 지원설비의 보전도를 분석하고 평가하는 기법을 이론적으로 다룬다. 본 강좌는 단순부품에서부터 복잡한 시스템에 이르기까지의 신뢰도 및 보전문제를 분석, 설계 및 검사하는 방법에 관하여 폭넓은 이해를 확립할 수 있도록 하는데 그 목적이 있다.

EPG6057 생산통제 (Production Control)

생산시스템의 구체적인 생산통제 분야인 프로세스 제약관리, Work In Process(WIP) 통제, 독립 재고관리, 프로젝트 일정계획, 생산 품질경영, 토요타 생산시스템(TPM) 및 린(Lean)생산시스템 등의 생산관리분야의 통제 및 총괄적인 관리 이론들에 대한 지식들을 함양한다.

EPG6103 CAD/CAM (Computer Aided Design / Computer Aided Manufacturing)

제조과정 전반에 CAD/CAM시스템을 활용하고 NC가공을 보다 효율화하는데 필요한 이론과 실무를 습득시키는데 있다. 습득해야 될 주제로는 형상모델링 기본개념,2차원 CAD시스템, 3차원CAD시스템, 자유곡면 형상의 설계 제작용 CAD/CAM 시스템, CAM시스템과 NC가공원리, 자동공정계획 PDM 등이 있다.

0006745 UX·UI디자인 (UX·UI Design)

인간이 제품 또는 서비스와 상호작용하는 과정에서 얻을 수 있는 사용자 경험(UX, User experience)의 다양한 요소에 대하여 다룬다. 특히 사용성(Usability), 감성(Affect), 그리고 사용자 가치(User value)를 고려하여 제품 및 서비스의 접점을 설계하고 평가하는 방법을 학습하며, 모바일 기기(mobile device)의 사용자 인터페이스(UI, User Interface)에 대한 사례 연구를 진행한다.

FE06064 데이터마이닝 (Data Mining)

본 과목에서는 산업경영공학의 각 분야에서 필요한 제반 기법들을 실행할 각종 응용 소프트웨어를 설계 제작, 개발 구현하기 위한 데이터베이스 기본 이론 및 설계 능력을 배양하는 것을 목적으로 한다. 기업용 소프트웨어를 설계, 개발, 운용하기 위한 데이터베이스 설계와 개발, 운영 방법 및 전략을 다룬다.

0004935 공정분석및개선 (Process Analysis and Improvement)

생산시스템에 대한 기본적인 이해 및 생산성 제고를 위한 대양한 기법 및 개선 방법들을 이해하고 이들 기법들을 실제로 적용하기 위해 다양한 실습을 통해 학습한다. 또한, 팀 프로젝트를 통해 실제 공정 프로세스를 구현하고 프로세스 상의 개선 점을 분석하고 개선 사항을 발표하며 본 교과목에서 추구하는 공정분석 및 개선 분야의 내용의 이론적인 지식을 함양한다.

EPG6048 실험계획법 (Design of Experiments)

실험을 실시하기 이전에 실험에 대한 충분한 계획이 없이는 실험의 목적을 달성하기 어렵다. 이에 따라 해결하고자 하는 문제에 대하여 실험을 행하는 방법, 실험데이터의 수집방법 등을 수집된 데이터에 대하여 통계적 분석을 실시하여 최소의 실험회수에서 최대의 목표를 얻는 방법들을 연구한다.

EPG7002 물류관리 (Logistics Management)

원자재, 반제품, 완제품 등의 자재가 경제적 가치를 창출하기 위해 이동될 때 발생하는 내용을 주로 다룬다. 원자재의 공급자에서 최종 완제품의 소비자에게 전달되기까지 자재에 발생하는 보관 및 재고관리, 수송, 포장, 하역, 정보 등의 내용을 공부한다. 보관 및 재고관리 전략, 수송전략, 설비 위치전략 등을 중심으로 물류관리 전반적인 내용을 공부한다.

EPG6013 의사결정분석 (Applied Decision Analysis)

의사결정분석의 이론 및 방법론을 기반으로, 불확실성과 다수의 의사결정 목적이 존재하는 환경에서 의사결정의 중요성을 이해하고 이를 응용하는 것을 목표로 한다. 비즈니스 환경에서 정량적인 의사결정분석을 위한 모델링 및 다양한 의사결정기준에 알맞은 최적의 의사결정을 내리기 위한 기법들이 소개되고 실습된다. 이를 통해 의사결정자가 실제 산업현장에서 올바른 의사결정을 하기위한 다양한 방법론에 친숙해지고, 이론과 실습을 통해 배운 의사결정 방법론을 팀 프로젝트를 통해 적용해본다.

EPG7020 산업컴퓨터응용 (Computer Application)

멀티미디어를 활용한 컴퓨터응용 분야의 전반적인 내용을 소개하여 공학 분야를 초월하여 사회 전 분야로 확대되고 있는 컴퓨터 응용에 관한 능력을 수강생들에게 고취시키는 것을 목적으로 하고 있다. IT 산업분야에서 프로그래머, 컨텐츠 기획자, 디자이너, 엔지니어 등에게 필요한 컴퓨터 응용의 전반적인 지식을 강의하며 IT분야의 사전 지식이 없이도 수강이 가능하도록 기초부터 응용까지의 내용을 포함하여 강의한다.

0008293 진로설계세미나 (Career Development Planning)

학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모 한다.

0009465 스마트제조및자동화 (Smart Manufacturing and Automation)

본 강좌에서는 4차 산업혁명에 의하여 대두된 혁신적인 기술을 융합한 제조 패러다임, 즉 스마트 제조시스템을 소개하고 생산자동화와 관련된 여러 가지 토픽을 포괄적으로 다룬다. 향후 자동화 관련 분야에 진출할 학생들에게 기초지식 및 스스로 방향설정을 할 수 있는 능력을 제공하는데 목적이 있으며, 주요토픽으로는 스마트제조, 자동화 구성요소로서 센서, 엑츄에이터, CNC 공작기계와 CNC 프로그래밍, 시퀀스제어, Programmable Logic Controller 등이 있다.

EPG6049 시뮬레이션 (Simulation)

본 과목은 산업경영공학 분야에서 해를 해석적으로 구할 수 없거나 구하기 어려운 문제에 대하여 컴퓨터 모의실험을 이용하여 해를 분석하는 방법을 공부한다. 실질문제를 분석하여 실질상황과 동일한 요소를 반영하는 컴퓨터 프로그램 모형을 만들고, 프로그램을 이용하여 다양한 실험을 함으로서 실질문제를 이해하고 분석하여, 문제의 해의 대안들을 제시하고, 대안들의 결과를 예측하는 기법을 다룬다. 또한 실무에서 사용되고 있는 시뮬레이션 프로그램을 공부한다.

EPG6102 응용실험계획법 (Applied Experimental Design)

본 교과목은 전 학기에 배운 실험에 대한 계획방법과 해석방법을 이용하여 실제 공장실험이나 연구소의 실험에 응용할 수 방법을 배우고, 실제에 실험계획법을 응용할 수 있는 능력을 갖도록 하는데 그 목적이 있다.

EPG6096 회계원리 (Principles of Accounting)

회계원리는 회계처리과정과 회계자료의 활용에 관한 이해를 위해 회계에 관련된 여러 가지 기본 개념, 회계처리의 바탕이 되는 기초 논리, 초급 수준의 회계처리방법, 회계정보의 이용방법 등을 주 내용으로 하는 과목이다. 이러한 내용은 회계정보의 생산자, 회계정보의 이용자를 비롯하여 경제활동을 영위하는 모든 사람들이 습득해야 할 기초지식이다. 따라서 본 교과에서는 회계에 관한 기초논리의 이해, 회계정보의 활용 방법 습득 등 회계정보이용자의 관점이 강조된다.

KA06118 마케팅 (Marketing)

마케팅의 기본개념, 이론, 기법등을 다루고자 한다. 이 과목을 통해 글로벌 환경하의 국내외 경쟁시장에서의 마케팅의 역할을 인지하며 기대와 흥미를 가지게 하고자 하며, 마케팅관리의 전반적체계, 고객행동과 고객욕구분석방법을 소개하고 STP전략과 마케팅정책 수립과정을 제시한다.

0002686 금융공학개론 (Introduction to Financial Engineering)

공학적, 수리적 기법을 사용한 금융공학(Financial Engineering)은 금융 혁신을 주도하고 있다. 새로운 투자 기법은 금융시장의 비약적 발전을 촉진하는 기능을 하고 동시에 금융위기의 한 원인이 되기도 한다. 양날의 칼과 같은 금융공학 및 파생상품 시장이 발전하게 된 배경, 그 영향, 문제점 등을 강의와 사례 연구를 통해 공부하고, 공학 전공자에게 필요한 기초 금융지식을 배양한다.

EPG7005 공급망관리 (Supply chain Management)

제품생산을 위한 프로세스를 공급자에서부터 소비자에게 이동하는 진행과정을 감독하는 것으로 부품조달에서 생산계획, 납품, 재고관리 등을 효율적으로 처리하는 관리 기술법을 수학한다. SCM 애플리케이션 기능들을 실습하며 국제공인자격시험인 CSCP 준비도 동시에 진행한다.

EPG7016 기업과안전 (Safety in Company)

생산의 합리화와 인간존중의 가장 기본이 되는 활동인 안전관리에 대하여 그 기본적 원리와 예방 기법에 대한 이론적인 학습과 현장의 사고 사례와 예방기법을 통하여 실무적 능력을 병행하여 고양함으로서 재해의 근본적인 예방 기법을 습득한다.

0007821 서비스경영 (Service Management)

세계경제에서 제조업의 종사자보다는 서비스업의 종사자가 급격히 늘고 있고 서비스화가 빠른 속도로 진행되고 있고 국내 산업구조 역시 제조 중심에서 서비스 산업 중심으로 크게 변화하고 있어, 서비스에 대한 이해와 효율성의 제고가 주요 관심사로 대두되고 있다. 서비스 시스템은 고객의 요구사항을 만족시키는 서비스를 생산、전달하기 위해 설계되는 기술과 조직적 네트워크의 복합체인 바, 본 교과목에서는 과학적、공학적 시각에서 서비스 시스템을 분석한다. 평가는 중간, 프로젝트, 기말고사로 구성된다.

0009062 RISE (Research Intensive Self-motivated Education)

본 강좌는 학부 연구생을 중심으로 산업경영공학의 각 전공분야에 대한 이론적 지식과 실습을 통해 전공분야에 대한 지식탐구 및 연구에 목적을 둔다.

0007494 ~ 0007503 현장교육실습 Ⅰ~Ⅶ (Internship Ⅰ~Ⅶ)

학생들에게 전공분야의 다양한 경험을 주고, 학교에서 배운 내용들을 현장에서 실습할 수 있는 기회를 제공한다.

◇ 신소재공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	학년학기	비 고
기 과	0002399	물리(1)	3 (3)	1 – 1	
교 필	XAA1358	대학수학(1)	3 (3)	1 – 1	
기 과	0002401	물리(2)	3 (3)	1 – 2	
기 과	0002402	대학화학	3 (3)	1 – 1	
교 필	XAA1359	대학수학(2)	3 (3)	1 – 2	
전 필	0002397	재료기초실험	1 (2)	1 – 2	
〃	0007857	신소재실용컴퓨터활용	1 (2)	1 – 2	
〃	0000018	신소재공학실험(1)	1 (2)	2 – 1	
〃	0000019	신소재공학실험(2)	1 (2)	2 – 2	
〃	0000020	신소재공학실험(3)	1 (2)	3 – 1	
〃	0000021	신소재공학실험(4)	1 (2)	3 – 2	
〃	0000022	신소재공학실험(5)	1 (2)	4 – 1	
〃	0000023	신소재공학실험(6)	1 (2)	4 – 2	
전 선	EH06049	재료공학개론	3 (3)	1 – 2	
〃	EQA6103	재료의전기적성질	3 (3)	2 – 1	
〃	EQA6060	재료의기계적성질	3 (3)	2 – 1	
〃	EQA6046	재료결정구조	3 (3)	2 – 1	
〃	EQA6105	반도체물성론	3 (3)	2 – 1	
〃	EQA6057	재료물리화학 Ⅰ	3 (3)	2 – 1	
〃	0000092	재료과학	3 (3)	2 – 1	
	0009474	수소에너지공학	3 (3)	2 – 1	
〃	0005909	재료구조분석	3 (3)	2 – 2	
〃	EQA6068	금속재료	3 (3)	2 – 2	
〃	EQA6113	세라믹재료	3 (3)	2 – 2	
〃	EQA6116	반도체소자공학	3 (3)	2 – 2	
〃	EPA6058	재료물리화학 Ⅱ	3 (3)	2 – 2	
	EQA6076	비철재료	3 (3)	2 – 2	
〃	EH06066	현대물리학	3 (3)	2 – 2	
	0009477	에너지환경공학	3 (3)	2 – 2	
〃	EQA6108	재료의자기및광학적성질	3 (3)	3 – 1	
〃	EQA6009	고체구조및결함	3 (3)	3 – 1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	학년학기	비 고
전 선	EQA6106	반도체집적회로공정	3 (3)	3 - 1	
〃	EQA6154	전자패키지	3 (3)	3 - 1	
〃	EQA6142	상변태	3 (3)	3 - 1	
〃	0001215	에너지재료	3 (3)	3 - 1	
	0009475	재료열역학	3 (3)	3 - 1	
〃	0004222	재료기기분석	3 (3)	3 - 2	
〃	0000431	고급공학작문및발표	3 (3)	3 - 2	
〃	EQA6117	세라믹물성	3 (3)	3 - 2	
〃	EQA6073	재료역학	3 (3)	3 - 2	
〃	0004221	희소금속재료	3 (3)	3 - 2	
〃	EQA6157	나노공정	3 (3)	3 - 2	
	0009478	기초전기화학	3 (3)	3 - 2	
〃	0005913	스핀자성재료	3 (3)	4 - 1	
〃	EQA6070	반도체재료	3 (3)	4 - 1	
〃	EQA6109	분체공학	3 (3)	4 - 1	
〃	EQA6111	진공공학	3 (3)	4 - 1	
〃	EQA6023	분말야금학	3 (3)	4 - 1	
	0009476	재료상평형	3 (3)	4 - 1	
〃	0007802	진로설계세미나 I	1 (1)	4 - 1	
〃	EQA6120	정보저장재료	3 (3)	4 - 2	
〃	EQA6025	비정질재료	3 (3)	4 - 2	
〃	EQA6115	박막재료	3 (3)	4 - 2	
〃	EQA6123	반도체조립	3 (3)	4 - 2	
〃	0004219	나노측정기기학	3 (3)	4 - 2	
	0009479	수소연료전지공학	3 (3)	4 - 2	

✤ 교과목개요

0002397 재료기초실험 (Basic Lab. for Materials Science)

재료공학 실험에 있어 필수적인 기초기술과 측정기기의 사용법을 강의하고, 실험값의 통계처리에 관하여 학습한다. 재료의 전기적 성질과 연관하여 기초소자들의 특성과 그것들이 간단한 응용을 실험을 통하여 살펴본다. 이와 같은 이해를 바탕으로 디지털 논리회로를 제작하여 점차 디지털화되고 있

는 전자 기기들의 운용 system에 관하여 기본적 이해를 향상시키도록 하고, 실제 재료공학 실험의 현장에서 사용되고 있는 계측 기기들의 운용개요에 관한 근본적 이해를 확보하도록 한다.

0007857 신소재실용컴퓨터활용(Practical applications of computer for engineers)
과학과 공학을 공부하기 위해 도움되는 다양한 컴퓨터 소프트웨어의 실제적인 사용법과 그 예를 배운다.

0000018 신소재공학실험(1) (Advanced Materials Science Lab. (1))
신소재공학에 필수적인 화학분야에 관한 실험으로, 실험실 안전 및 각종 실험기자재의 사용법 숙지, 측정법 및 결과정리, 결과해석법, 재료의 성형, 소결, 가공에 관한 기초실험, 정성 및 정량분석에 관한 실험을 통해 신소재공학의 기본 지식을 습득시킨다.

0000019 신소재공학실험(2) (Advanced Materials Science Lab. (2))
준평형상태에서 제조되는 bulk금속들의 응고 시에 나타나는 조직 및 특성을 관찰하고, 비평형상태에서 제조되는 금속박막의 제조공정 및 장비조작방법을 숙지하고, 조직 및 특성을 조사 관찰하여 평형상태에서 제조되는 이론적인 재료의 조직 및 특성과 비교함으로서 재료의 특성 및 조직을 제어하는 방법을 숙지시킨다.

0000020 신소재공학실험(3) (Advanced Materials Science Lab. (3))
세라믹 제조공정의 출발물질인 분체의 무게, 부피, 밀도, 입도 분포 등을 측정하는 원리를 이해하고 방법을 익히며, 세라믹스 재료의 공정의 건조, 소결의 방법과 그 특성 및 측정에 필요한 기초적인 측정 방법의 원리를 이해하고, 실험에 사용되는 각종장비의 조작방법을 익힌다.

0000021 신소재공학실험(4) (Advanced Materials Science Lab. (4))
반도체 집적소자 공정 개념 이해 목적으로 집적회로 기본 단위공정을 이론 교수를 수반하여 실험/실습한다. 반도체 집적공정의 기본기구인 미세패터닝(micro-patterning) 개념을 세정, 박막, 사진, 식각 각 단위공정별 실험/실습으로 습득한다. 스퍼터링(sputtering) 금속박막에 대한 식각 실험/실습으로 물리기상 증착기구 및 박막물성을 이해한다.

0000022 신소재공학실험(5) (Advanced Materials Science Lab. (5))
복합재료의 기계적 특성 향상을 위한 기본지식 함양 및 관련 분야의 실습능력을 배양한다. 특별히, 본 교과에서는 반도체 제품의 신뢰성 향상을 위해 scratched silicon chip의 flexural strength 개선을 위한 plastic packaging 효과에 대한 실습을 중점적으로 실시할 예정이다.

0000023 신소재공학실험(6) (Advanced Materials Science Lab. (6))
공학의 기초분야인 설계 능력 배양을 위하여 컴퓨터를 이용한 설계를 학습하고 독창적 아이디어를 실제의 도면으로 표현할 수 있는 수업을 진행한다.

EHO6049 재료공학개론 (Introduction to Material Engineering)
현대공학과 산업기술 발전의 밑바탕을 이루고 있는 신소재에 관한 정의와 개발의 중요성을 이해하고, 첨단신소재들의 이해에 필요한 최소한의 재료과학의 기본 이론들을 설명한다. 그리고 최근의 첨단신소재에 관한원리와 제조방법, 응용에 관하여 강의한다.

EQA6103 재료의전기적성질 (Electrical Properties of The Materials)
근래에 중요시 되고 있는 재료의 전기적 특성과 관련하여 그것의 근원이 되는 전자의 물리적 기본성질에 관하여 양자론적 접근을 시도하고, 이것을 기초로 결정구조 내에서 재료의 결합과 전기전도 등의 성질을 이해한다. 그리고 에너지띠 이론을 바탕으로 금속 및 반도체 재료의 전기적 성질을 이론적으로 해득한다.

EQA6060 재료의기계적성질 (Mechanical Properties of The Materials)
외부의 기계적인 요구에 부응하기 위한 재료 내부의 변화에 대해 이해한다.

EQA6046 재료결정구조 (Crystal Structure of Materials)
재료를 구성하고 있는 원자의 구조와 배열 방법의 반복성을 이해하고 분류 방법을 익혀서 물성과의 상관관계를 알아본다.

EQA6105 반도체물성론 (Semiconductor Physics)
재료의 전기적 물성 지배인자인 전자의 에너지와 운동기구를 교수함으로써 고체전자물리의 기본개념을 이해한다. 또한 대표적 전자재료인 반도체의 제 물성을 이해함으로써 반도체의 공학응용 특성을 고찰한다.

EQA6057 재료물리화학(I) (Physical Chemistry for Materials Science (1))
보다 좋은 재료의 개발을 위해 재료의 생성, 반응 및 결합 등에 대한 물리, 화학적 기본지식을 습득하는 것이 본 교과목의 목적이다. 특히, 물리, 화학 분야 중 재료공학의 전문지식을 이해하는데 필수적인 열역학에 대한 중점적인 강의를 통해 향후 재료공학 전공학문에 대한 기본 지식의 습득을 돕는다.

0000092 재료과학 (Fundamentals of Materials Science)
현대공학과 산업기술 발전의 밑바탕을 이루고 있는 신소재에 관한 정의와 개발의 중요성을 이해하고, 첨단 신소재들의 이해에 필요한 최소한의 재료과학의 기본이론들을 설명한다. 그리고 최근의 첨단 신소재에 관한 원리와 제조방법, 응용에 대하여 이해한다.

0009474 수소에너지공학(Hydrogen Energy Engineering)
수소에너지 사회를 구축하기 위하여서는 수소경제의 필요성, 이에 대한 국민적 합의, 국가 정책 및 방향 그리고 현재의 기술 보다 혁신적이고 효율적인 수소 및 연료전지 관련 기술 개발의 필요성 등에 대한 폭 넓은 이해가 요구된다. 본 강의에서는 학생들로 하여금 전 세계가 장기적인 계획 하에 추진 초기 단계에 있는 수소경제 사회 구현을 위한 관련 기술들에 대한 이해와 창의적인 아이디어를 도출할 수 있는 잠재적 능력을 함양시킴으로서 글로벌 에너지/환경 분야의 리더로 설장할 수 있는 소양을 갖도록 하는 것을 목표로 하고 있다.

0005909 재료구조분석 (Structural Analysis of Materials)
X-선 회절은 재료의 미세 구조 연구에 있어 가장 기본적 실험사항으로 결정구조의 해석과 결정 및 비정질재료의 구조적인 다양한 성질 등을 조사 분석할 수 있다. 이를 위하여 X-선의 기본적 성질과 결정의 구조적 특성을 소개하고 X-선 회절상에서 회절 방향과 세기의 분석을 통한 재료 구조의 이

론적 분석과정을 학습한다. 또한 회절 실험을 통한 결정립의 크기, 응력효과, 상분석 등 여러 가지 응용분야를 소개한다.

EQA6068 금속재료 (Metals)
금속재료의 제조공정 및 열처리에 대한 이해가 주목적으로서 철강, 알루미늄, 구리 등의 제조 공정을 다룬다.

EQA6113 세라믹재료 (Ceramics)
세라믹 재료의 정의와 분류를 배우고, 발달사를 이해함으로써 세라믹스 물성의 장단점을 이해한다. 기능성 재료로서 유망한 세라믹 재료의 물성의 원인과 그 응용에 대하여 간략히 정리한다.

EQA6116 반도체소자공학 (Semiconductor Device Engineering)
전자재료공학을 반도체 전기전자물성의 전자소자 응용특성으로 이해한다. 반도체 전자소자의 동작원리와 응용특성을 소개함으로써 전자재료의 응용물성 개발 및 전자소자의 설계개념을 교수한다.

EPA6058 재료물리화학(II) (Physical Chemistry for Materials Science (2))
재료물리화학은 물질들 간의 화학평형 및 물질거동에 관한 학문으로써 주어진 계의 평형상태와 외부 영향들 간의 관계를 설정하는 것이 목적이다. 본 교과목에서는 열역학 제1법칙, 제2법칙 및 열역학 기본개념을 기초로 하여 가스 상들과 응축 상들이 포함된 반응의 평형을 이해하고 탄소에 의한 금속 산화물들의 환원반응의 평형, 용액의 거동 및 Regular System에 대한 자유에너지 및 활동도를 학습하여 응축상들 간의 평형 및 이원계 상태도를 이해한다.

EQA6076 비철재료 (Nonferrous Metals)
각종 비철금속(Cu, Ni, Al, Mg, Zn, Sn, Pb)과 합금의 물리, 화학적 성질 및 기계적 성질, 응용분야에 대하여 상세히 강의한다. 비철금속재료의 대표적인 동합금, 알루미늄합금, 니켈합금, 티탄합금을 중심으로 특징, 종류, 강화기구 등에 대하여 강의한다. 그리고 후반부에서는 현재 응용 개발되고 있는 형상기억합금, 금속기복합재료, 비철분말야금 등과 최근 재료공학분야에서 대두되고 있는 기능성 재료에 대하여 알아본다.

EH06066 현대물리학 (Modern Physics)
본 수업은 1900년대 이후에 정립된 현대물리의 전반적인 내용을 이해하고, 재료공학에 관련되는 물리학적 지식을 공부한다.

0009477 에너지환경공학(Energy and Environmental Engineering)
현대 산업 사회에서에너지 활용의 중요성을 공학적으로 이해하고 그 근본원리를 열역학적, 공정적, 시스템적 접근을 통하여 심화시키며 에너지의 효율적 이용과 청정에너지의 개념, 신에너지 system의 설계 등을 통해 에너지 전문가로서의 전문적 기초 능력을 함양시킨다.

EQA6108 재료의자기및광학적성질 (The Magnetic and Optical Properties of Materials)
정보화 사회의 도래에 따라 광학적, 자기적 특성을 지닌 재료에 관한 관심은 증대되고 있다. 본 과목은 재료의 자기적 특성의 이해를 위하여 자성에 관한 기초적인 전자기 이론을 학습하고, 고전론적

및 양자론적 접근법을 사용하여 재료를 자기적으로 분류한다. 그리고 간단한 응용을 소개한다. 또한 자유전자 이론과 에너지띠 이론의 이해를 기초로 하여 금속, 반도체, 유전체의 광학적 특성을 해석한다. 레이저의 원리와 종류 및 응용을 소개하고 광집적 소자를 알아본다.

EQA6009 고체구조및결함 (Structure and Defects of The Solids)
고체 속에 존재하는 결함의 발생 및 이용에 대한 이해 증진.

EQA6106 반도체집적회로공정 (VLSI Processing)
반도체 전자소자의 집적공정 개념 및 공정기술을 규소 메모리소자 집적공정으로 이해한다. 집적 단위공정의 응용기술을 재료공학 개념으로 교수하며 집적도에 대한 메모리소자별 공정기술을 이해함으로써 반도체 집적소자 설계 및 공정기술의 기초지식을 습득한다.

EQA6154 전자패키지 (Microelectronic Packaging)
저학년 과정에서 배운 전공지식을 산업사회에 필요한 기술로 발전시키는 것이 본 학과목의 목표이다. 이를 위해 물리화학, 결정구조, 결함, 파괴역학, 등을 총체적으로 예습하면서 이들 다양한 재료의 특성을 필요로 하는 반도체 패키지 산업에 어떻게 연계되고 활용될 수 있는지에 대한 폭넓은 지식을 습득하도록 한다.

EQA6142 상변태 (Phase Transformation)
용액중의 응축 상들의 자유에너지 변화에 따른 일성분계 및 이성분계 상태도 제작과정을 이해하고, 평형 및 비 평형 냉각에 따른 상과 조직변화에 관련된 지식을 습득한다.

0001215 에너지재료 (Energy Materials)
본 수업은 기존 화석연료를 대체할 수 있는 현대 에너지 기술의 대표적인 응용분야인 태양전지, 연료전지, 이차전지 등의 기술의 근본 원리를 공부하고 실제 응용기술에 대해 알아본다.

0009475 재료열역학(Materials Thermodynamics)
본 강의는 재료열역학의 중요성/응용성, 열역학 기본 개념 및 법칙, 고전열역학 및 통계열역학 일반, 자유에너지의 본질, 재료의 평형/비평형 상태 및 상 안정성, 상태도의 중요성/응용성, 단일 성분 계의 상태도에 대한 열역학적 해석 및 상태도 작성 법등을 주로 다룬다.

0004222 재료기기분석 (Characterization of Materials)
본 강좌는 재료의 특성발현을 해석 또는 고찰 시에 필수적으로 대두되는 성분분석 및 미세구조해석을 위한 기기 분석에 대해 이론적으로 다루며, 또한 재료물성(열적성질, 기계적 성질, 전기자기적성질, 자성적 성질, 광학적 성질 등)의 대표적인 측정 법에 관해 다루어, 각종 재료의 특성조사와 분석방법을 습득시키고자 한다.

0000431 고급공학작문및발표 (Advanced Technical Writing and Presentation)
공학인으로서 논문을 작성하는 능력을 배양한다. 주제별로 논문을 찾고 이를 정리 발표하고 이들을 정리하여 논문을 작성한다.

EQA6117 세라믹물성 (Mechanical Properties of Ceramics)
세라믹스의 다양한 물성과 물성의 원인 및 물성을 좌우하는 요소에 대하여 배운다.

EQA6073 재료역학 (Mechanics of Materials)
재료의 여러 가지 기계적인 특성 향상을 위해 필요한 지식을 습득하는 것을 목적으로 함. 물질을 구성하는 원자 및 분자 구조에 대한 기초지식으로 부터 재료에 가해지는 응력의 해석 및 그에 따른 재료의 기계적 변형 관계 등 재료역학에 광범위한 지식을 배양토록 한다.

0004221 희소금속재료 (Rare Earth Metals)
지구상에서 천연의 존재량이 적은 금속, 존재량은 많지만 농축된 고품위의 광석이 적은 금속, 존재량은 많지만 순수한 금속으로서 추출하기 힘든 금속들 중 어느 한 가지에 해당되는 금속을 희소 금속이라고 한다. 예를 들어 바륨, 베릴륨, 셀륨, 갈륨, 게르마늄, 니오브, 토륨, 우라늄 등이다. 합금의 첨가 원소로서 유용하며 신금속이라고도 불린다. 첨단 기술 산업은 물론 여러 가지 산업에 쓰이고 있다.

EQA6157 나노공정 (Nano Processing)
나노구조를 갖는 금속 반도체 그리고 탄소소재의 관한 세미나를 통하여 나노소재제조 공정 및 분석기술을 이해하고 소재특성 및 응용분야의 관한 지식을 습득한다.

0009478 기초전기화학(Basic Electrochemistry)
신에너지의 중요성이 부각되고 있는 현실에서 수소연료전지, 태양광을 비롯한 신에너지와 에너지 저장장치인 2차전지는 전기화학 반응에 기초하고 있기 때문에 전기화학의 이해는 매우 중요하다. 그 외에도 부식, 전기도금, 센서등 여러 분야에 전기화학의 개념이 응용된다. 본 강좌에서는 전기화학의 기본 이론을 이해하고 전기화학적 분석방법들에 대해서 배운다. 이를 바탕으로 다른 전기화학 응용분야를 분석하고 이해한다.

0005913 스핀자성재료 (Spin and Magnetic Materials)
최근 자성체의 스핀현상을 이용하여 메모리, 센서, 정보저장 등에 이용하려는 스핀트로닉스(spintronics) 분야가 학문적 측면뿐 아니라 응용적 측면에서 새로운 연구분야로 급부상하고 있다. 거대자기저항(Giant Magneto-Resistance)등 흥미로운 물리적 현상들이 발견으로 정보기술과 관련 1 Tb/㎠ 초고밀도/대용량 자기 및 광자기 기록매체, 1 GB/s data rate 고감도 자기기록헤드, 현재의 Si 반도체에 기초한 electronic devices의 속도 및 집적도의 한계를 훨씬 능가하는 자기메모리(MRAM:Magnetic Random Access Memory), 스핀트랜지스터 등 스핀트로닉스라는 새로운 기술혁명을 가져올 가능성을 보여주고 있다.
자기적 특성을 지닌 재료들의 이해를 위하여 전자의 스핀 운동과 연관된 이론을 학습하고, 이것을 기초로 스핀 자성재료에서 물리화학적 조건변화에 수반되는 다양한 자기현상의 변화에 관하여 이론적 접근방법을 소개한다. 그리고 현재 응용되고 있는 스핀자성재료를 사례 중심으로 응용의 기본적 개요를 이해하도록 한다.

EQA6070 반도체재료 (Semiconductor Materials)
반도체 제조공정에서 공정이 재료인 규소에 미치는 영향에 대한 이해

EQA6109 분체공학 (Powder Engineering)
세라믹스의 출발원료인 분체의 성질을 이해하고, 분체의 물성을 측정하여 분체를 다루는데 필요한 기술을 익히고, 분체 공정에 대한 설계 능력을 키운다.

EQA6111 진공공학 (Vacuum Engineering)
진공과학과 공학 개념을 교수한다. 첨단과학에 대한 진공기술의 절대 기반성 및 응용을 고찰한다. 진공에 대한 기체운동과 인위진공 생성, 유지, 평가의 광범위한 기술이 설명된다. 응용분야별 연구를 수반하여 고부가가치, 첨단산업에 대한 진공기술 전문 인력을 배양한다.

EQA6023 분말야금학 (Powder Metallurgy)
제조야금분야의 일종인 분말야금에 있어서 분말의 제조와 그 특성 및 제조된 분말의 성형기술에 대하여 폭 넓게 취급하며, 분말야금학의 기초가 되는 고상 및 액상소결이론에 대하여 상세히 강의한다. 그밖에 최근 분말야금의 응용기술에 대하여도 국내의 연구사례를 들어 설명한다. 분말야금 개설, 금속분말의 성형 및 소결, 기계재료, 초경공구재료, 전기재료, 자성재료, 내열재료의 용도와 특징에 관해 설명하고 소결이론을 상세히 강의함. 분말야금 개설, 금속분말의 성형 및 소결, 기계재료, 초경공구재료, 전기재료, 자성재료, 내열재료의 용도와 특징에 관해 설명하고 소결이론을 상세히 강의함.

0009476 재료상평형(Materials Phase Equilibria)
열역학에서 배운 열역학의 기본 개념 및 법칙들을 기본으로 하여 다성분계 재료의 특성과 상평형 및 이들 재료의 응용에 대한 이해를 증진시킴과 동시에 새로운 재료/공정 개발을 위한 열역학적 사고 능력과 응용력 함양이 본 수업의 목표이다. 본 강의는 다성분계 재료의 평형/비평형 상태 및 상 안정성, 상전이 및 화학반응, 평형상태도 작성, 상태도에 대한 열역학적 해석 및 응용 방법, 표면/계면 열역학 그리고 실제 재료시스템에 대한 열역학적 접근 방법 등에 대한 내용을 주로 다룬다.

EQA6120 정보저장재료 (Materials for Information Storage)
정보화 사회의 발전에 따라서 많은 양의 데이터를 짧은 시간 안에 저장하고, 장시간 보관할 수 있는 정보저장기기의 등장이 요구되고 있다. 그에 따라서 정보저장을 위한 다양한 재료가 개발되고 있는데, 본 강의에서는 정보저장의 원리를 자기기록방식을 중심으로 소개한다.

EQA6025 비정질재료 (Amorphous Materials)
유리의 정의와 비정질상태를 이해하여 유리 형성과정과 제조 공정에 있어서 특이성을 이해하고, 유리 조성에 따른 물성의 변화를 예측하고 설계할 수 있도록 한다.

EQA6115 박막재료 (Thin Film Materials)
전자재료, 비정질재료, 고온재료, 항공우주재료, 광통신재료 등 신소재 재료로 주목받는 박막재료에 관한 제조기술 및 공정의 원리와 법칙 그리고 그 응용기술을 소개하고 관련이론을 체계적으로 습득시킨다.

EQA6123 반도체조립 (Assembly of Semiconductor Devices)

반도체 칩을 전자제품에 장착하기 위해 기술을 습득하는 것이 본 교과과정의 목적이다. 이를 위해 본 교과에서는 다양한 반도체 조립방법을 습득하고 새로운 조립기술을 학생 스스로 디자인할 수 있는 능력을 배양하도록 한다.

0004219 나노측정기기학 (Nano Metrology)

나노입자, 나노와이어, 박막 등의 저차원 나노소재의 물리적, 화학적 특성을 분석하기 위한 다양한 나노스케일의 측정장비의 작동원리를 이론적으로 교육하고 측정기기에 대한 실질적인 적용사례들을 학생들이 직접 관찰을 통해 습득할 수 있도록 교육한다.

0009479 수소연료전지공학(Hydrogen Fuel Cell Engineering)

차세대 산업으로 주목받고 있는 에너지 환경 분야에서 적용 가능한 세라믹스의 기초 물성 및 흡착이론, 비균질촉매, 반응속도, 전기화학 등의 관련이론을 학습하며 주요 응용분야인 연료전지에 대하여 살펴본다.

◆ 안전공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비고
전 기	000 2393	물리(1)	3(3)	1-1	
〃	000 2396	대학화학	3(3)	1-1	
〃	000 2401	물리(2)	3(3)	1-2	
전 필	EQB 6090	안전관리론	3(3)	2-1	부전공필수
〃	EQB 6037	재료역학	3(3)	2-1	
〃	EQB 6051	회로이론	3(3)	2-2	
〃	EQB 6091	구조공학	3(3)	2-2	
〃	000 0432	화학안전공학	3(3)	3-1	부전공필수
〃	EQB 6030	원자력안전공학	3(3)	3-2	
〃	EPC 6070	캡스턴디자인	3(3)	3-2	
〃	EJO 6033	작업환경공학	3(3)	4-1	
전 선	000 9472	컴퓨터기반 도면데이터처리	3(3)	1-2	
〃	EQB 6052	화학공정론	3(3)	2-1	
〃	EQB 6114	전기공학기초	3(3)	2-1	
〃	EPD 6072	토질역학	3(3)	2-1	
〃	EQB 6024	신뢰성공학	3(3)	2-1	
	EQB 6029	열역학	3(3)	2-1	
〃	EQB 6031	유체역학	3(3)	2-2	
〃	000 6735	안전과창업	3(3)	2-2	
〃	000 4827	재난관리론	3(3)	2-2	
〃	000 6733	원자력공학개론	3(3)	2-2	
〃	EQB 6066	연소공학	3(3)	2-2	
〃	EQB 6102	전기안전실험	1(2)	2-2	
〃	000 9471	화재유동학	3(3)	3-1	
〃	EQB 6119	전기설비안전공학	3(3)	3-1	부전공필수
〃	EQB 6065	건설재료학	3(3)	3-1	
〃	000 4953	수리수문학	3(3)	3-1	
〃	EQB 6013	방화공학	3(3)	3-1	
〃	000 6739	에너지안전공학	3(3)	3-1	
〃	EQB 6105	화학안전실험	1(2)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비고
전 선	EQB 6093	기계안전실험	1(2)	3-1	
〃	EQB 6021	산업안전법규	3(3)	3-2	
〃	000 6734	공정안전관리 및 방폭공학	3(3)	3-2	
〃	000 6736	방재계획실무	3(3)	3-2	
〃	EQB 6043	제어계측공학	3(3)	3-2	
〃	000 6737	건설안전관련법규	3(3)	3-2	
〃	000 4949	수자원재해관리	3(3)	3-2	
〃	EQB 6096	환경화학	3(3)	4-1	
〃	EQB 6006	기계안전공학	3(3)	4-1	
〃	EQB 6076	정전기공학	3(3)	4-1	
〃	EQB 6002	건설안전공학	3(3)	4-1	
〃	000 6098	재난위험성평가	3(3)	4-1	
〃	EQB 6107	폐수처리공학	3(3)	4-2	
〃	000 9473	소방시설및구조론	3(3)	4-2	
〃	EQB 6072	고전압공학	3(3)	4-2	
〃	000 4224	건설시공학	3(3)	4-2	
〃	000 4928	도시방재및설계	3(3)	4-2	
〃	000 6101	재해경감관리시스템	3(3)	4-2	

❖ 교과목개요

0002393 물리(1) (Physics(1))

정역학 및 동역학에 초점을 둔 물리학의 일반이론을 강의한다.

0002396 대학화학 (University Chemistry)

화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 화학전반에 걸쳐 비교적 광범위하고 정도가 약간 높은 기초화학 지식을 취급한다.

0002401 물리(2) (Physics(2))

정역학 및 동역학에 초점을 둔 물리학의 일반이론을 강의한다.

EQB6090 안전관리론 (Safety Management)

현대산업사회에서 끊임없이 발생하는 재해의 원인 및 경과의 규명과 그 방지에 필요한 계통적인 지

식체계를 습득시킨다.

EQB6037 재료역학 (Solid Mechanics)
기계 및 구조물이 구성하고 있는 재료가 갖추어야 될 기계적 성질 및 안전적 측면에서 힘과 재료에 대한 사고방법을 역학적으로 해석하여 이해함으로서 산업 각 분야에서 이용되는 각종 기계요소의 기초적 지식을 습득함과 아울러 기계요소의 설계에 필수적인 역학적 개념 습득 및 응용에 학습 목표를 둔다.

EQB6051 회로이론 (Theory of Basic Circuit)
전기회로의 기초개념 및 회로의 해석을 통해 안전설비의 설계 및 설비의 운영능력을 갖게 하는 학문이다.

EQB6091 구조공학 (Structural Analysis)
구조공학은 특정한 힘과 조건에 구속을 받는 구조물에서 결정되는 반응에 대한 역학적 설명을 다룬다. 이런 역학적 반응은 구조물의 내부 힘과 응력 그리고 변형과 변형률을 결정함으로써 표현되어 질 수 있다. 이 과목은 공업 역학과 고체역학에 기반을 둔 응력법과 변위법을 다룬다.

0000432 화학안전공학 (Chemical Safety Engineering)
화학공장과 공정의 안전한 관리방법과 기초를 배우고, 안전한 조업방법을 습득하여 온도 압력 변화에 따른 물질의 위험성, 화재, 폭발 및 누출 등의 예방방법을 배운다.

EQB6030 원자력안전공학 (nuclear safety engineering)
원자력의 안전성을 확보하기 위해서는 원자력에 대한 체계적인 이해와 적용과정, 발전과정에서 생성되는 저준위, 고준위 방사성폐기물의 생성과정, 그리고 국외에서 처리되고 있는 방사성폐기물 처리방법에 대하여 고찰해 볼 필요가 있다. 따라서 위에서 제시한 내용을 바탕으로 국내에서 발생되는 방사성폐기물의 적정처리방안과 안전관리방안을 학습하여 보다 수준 높은 안전관리인을 배양하는데 그 목표를 둔다.

EPC6070 캡스턴디자인 (Capstone Design)
본 과정은 1, 2, 3학년 과정 중에 배운 기초 및 전공 이론을 바탕으로 브레인스토밍 및 프로젝트 기획, 수행, 분석 등의 과정을 팀 활동을 통해 경험함으로써 산업체에서 요구하는 문제해결 능력, 협업능력, 창의적 아이디어 도출 능력 등을 갖춘 인재양성을 목표로 하는 종합설계 교과목이다.
본 강의에서는 소방 및 에너지공학 관련 시스템 이론 및 그 공학적 설계 방법론을 이해하고, 창의적 아이디어를 통해 새로운 시스템 설계를 Term Project를 통해 수행한 후 우수한 아이디어는 특허 및 창의 아이디어 경진대회에 출전할 수 있는 기회를 부여코자 한다.

EJO6033 작업환경공학 (Working Environmental Engineering)
본 강의에서는 산업현장에서의 발생가능한 다양한 종류의 건강장해와 원인에 대해 공부하고, 직업병, 유해물질, 물리적 환경조건에 의한 사고 그리고 이에 대한 예방대책을 배운다.
특히 작업환경환기설계는 작업환경의 유해요인을 설계단계에서부터 제거하는 기술로써 산업현장에

서는 매우 중요시하고 있기에 본 과목에서는 Hood, Duct, 송풍기, 공기청정기와 같은 국소환기장치의 작동원리, 설계방법 등에 관하여 배우고, 개인별 간단한 설계 Project를 수행하고자 한다.

0009472 컴퓨터기반 도면데이터처리(Computer-Based Drawing Data Processing)

본 과목은 컴퓨터 기반으로 구조물 설계 및 해석에 필요한 도형의 성질, 투상도와 선의 종류, 치수 기입과 공차 등을 활용한 도면화 방법에 대하여 학습한다. 근간 안전성평가 방법은 구조물과 설비의 CAD데이터를 대부분 소프트웨어에서 연동되고 있다. 본 강좌의 목표는 기계안전, 화공안전, 전기안전, 건설안전, 원자력안전 및 화재안전분야의 안전성평가 상용소프트웨어의 활용도를 높이며, 안전컨설팅분야의 엔지니어로서 기본적인 소양을 숙지하는 것을 본 강좌의 목적으로 한다. 향후, 종합안전성평가는 구성 대상물에 대한 포괄적 빅데이터가 요구되는바, 본 과목으로부터 안전성평가 대상 데이터의 의도적변형 및 최적화로부터 안전도 향상의 체계화 방법과 공간안전개념 및 엔지니어링설계 분야와의 융합을 통하여 안전설계의 종합능력을 배양한다.

EQB6052 화학공정론 (Chemical Process Engineering)

화학공정에서 사용하는 각 장치의 개념을 이해하고 물질수지와 에너지 수지를 기초로 하여 각 공정의 성능 특성을 이해한다.

EQB6114 전기공학기초 (Foundation of Electrical Engineering)

물리학 분야에 속하는 전기, 자기 현상의 기초이론으로서 전기응용, 통신, 재료 특히 안전공학에 필요한 기초적인 학문으로 다른 응용과목을 이해하는데 빼 놓을 수 없는 필수과목이다.

EPD6072 토질역학 (Principles of Geotechnical Engineering)

토질 역학은 흙의 성질과 현장에서 필요한 역학과 지식을 다룬다. 학생들이 공학적으로 설명을 할 수 있고 건설 현장에서 발생할 수 있는 문제들을 다룰 수 있도록 하는데 목적이 있다. 또한 이 과목은 지반공학분야에서의 새로운 재료와 많은 적용사례에 대한 소개를 제공한다.

EQB6024 신뢰성공학 (Reliability Engineering)

신뢰성 공학은 부품이나 시스템의 수명분포, 주어진 시점에서 시스템이 본연의 기능을 수행하는 확률, 그리고 주어진 시간 내에 계통의 고유 기능을 성공적으로 수행할 확률을 계산하는 것을 목표로 한다. 본 과목에서는 계통의 신뢰성을 확률과 통계 기법으로 정량화하는 방법을 소개한다. 그리고 신뢰도가 시스템의 안전성 및 위험도와도 연계되므로 이들 사이의 연관관계를 포괄적으로 논한다.

EQB6029 열역학(Thermodynamics)

열에너지와 관련된 전문적 기초 지식을 열역학적 관점에서 습득하며, 실제 현장에서 적용 가능한 온도 제어법, PID 정수처리법, 일반온도조절기능에 대한 학습을 포함한다.

EQB6031 유체역학 (Fluid Mechanics)

유체유동에 대한 기본개념과 유체정역학, 동역학 및 운동방정식, 에너지 방정식의 기초를 배우고 난류현상, 경계층 이론, 교반 및 혼합, 유체의 수송 및 측정 장치의 특성을 배운다.

0006735 안전과창업 (Safety and Eentrepreneurship)

창업과 기술사업화 활동에 대한 이해와 필요성에 대해 대학 발 창업이 우리 경제의 새로운 성장엔진으로 자리잡기 위한 안전분야의 대표적인 사업영역으로 엔지니어링 분야의 대표적인 화재안전창업분야를 중심으로 방향과 기술적 요수수준에 대한 이해와 습득을 목표로 한다.
강의는 창업기초부터 실무에 이르기까지 외부강사를 초청하여 진행되며 안전분야의 창업에는 어떠한 종류 가 있는지에 대해 기존 회사를 대상으로 창업 가능한 분야에 대해 소개함으로서 향후 기술창업으로 연결될 수 있는 폭넓은 창업아이템에 대해 소개한다.

0004827 재난관리론(Disaster Management Theory)

모든 집단은 자연 재해 및 인적 재난에 취약한 속성을 가진다. 재난 관리는 재난의 영향을 줄이기 위해 예방, 대비, 대응 및 복구를 포함한 전 단계에서의 자원과 책임의 관리로 정의된다. 본 교과목에서는 재난 분석, 응급상황 대비, 재난 저감, 재난의 교훈 등의 내용을 학습한다.

0006733 원자력공학개론 (Introduction to Nuclear Engineering)

원자력공학 개론은 원자력공학의 전반적인 내용을 다루는 과목으로, 원자력 안전공학의 선수과목 역할을 한다. 본 과목은 핵반응의 원리와 방

EQB6066 연소공학 (combustion engineering)

연소이론을 기초로 가연물질에서 발생되는 연소가스 및 및 생성물질의 종류에 대하여 학습하며 화재시 연소가스의 효과적 제어 및 연소확대방지로 부터 인명 피해 최소화를 목표로 한다.

EQB6102 전기안전실험 (Electrical Safety LAB.)

전기설비안전공학과 연계하여 실험을 통해 일상생활 및 생산활동에서 발생 가능한 전기재해 현상을 미리 예측할 수 있는 능력을 키우며 예방대책을 수립하기위한 설계 및 운용방법을 다룬다.

0009471 화재유동학(Performance Based Fire Dynamics)

소방청 소방안전관리자 자격확보를 위한 수업내용 업드레이드로 구성되며 기존 개설된 성능위주 소방설계 과목의 명칭변경으로 진행된다. 학습은「화재예방, 소방시설 설치 · 유지 및 안전관리에 관한 법률」 제9조의3제2항에서 소방청장에게 위임한 성능위주설계의 방법과 그 시행에 따른 학습중심으로 진행됨. 화재위험성평가는 화재시나리오에 따른 화재 시뮬레이션으로부터 ASET (Available Safe Egress Time)을 구조물의 특성을 반영하여 확인함으로서 hazard factor로부터 대피자의 안전확보에 대한 정량적 검증이 가능하다. 본 과목은 소방청이 고시한 「소방시설 설치 · 유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 제23조제1항제8호에 따른 "소방관련 교과목")에 해당된다. 따라서, 본 과목 명칭 변경은 취업 후 소방안전관리자 자격 과목으로 인정받기 위하여 필수적이다.

EQB6119 전기설비안전공학 (Electrical Installation Safety Engineering)

일상생활 및 생산활동에 쓰여지는 고 · 저압 전기의 취급, 정전기의 장 · 재해, 전기방폭 및 낙뢰현상을 분석 고찰하여 안전대책을 세울 수 있는 역량을 키우기 위해 전기설비를 설계하고 운용할 수

있는 능력을 기르며 응용능력도 갖추도록 하는 학문이다.

EQB6065 건설재료학 (Mechanics of Construction Materials)
과학기술의 눈부신 발전과 건설 기술 분야에 있어서도 비약적인 발전을 이루어 각종 시공 기술이 날로 고도화 복잡화하고 있는 실정이며 그에 따라 건설재료도 새로운 재료에 대한 연구개발이 점차 절실히 요구되고 있다. 건설재료 중 주재료인 시멘트, 콘크리트, 금속재료 및 역청재료를 중심으로 하고 미래의 주재료인 고분자재료와 과거의 주재료였던 목재, 석재 등을 콘크리트 시방서와 한국 공업규격에 맞추어 학생들에게 보다 정확한 건설 재료의 지식을 소개하고 있다. 재료의 역학적인 특성 및 거동을 설명하고 특히 콘크리트의 특성을 알기위한 각종 시험방법을 소개한다.

0004953 수리수문학(Hydraulics and Hydrology)
개수로 수리학과 수문학에 대한 지식을 습득하고 관련 분야의 과학적 토대와 기본 원리를 이해하여 수리수문학적 방법을 공학적인 문제에 통합적으로 적용하는 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 개수로 수리학에서는 흐름의 분류, 마찰방정식, 점변화류, 연속방정식, 운동량방정식, 에너지방정식 등을 학습하고 수문학에서는 물의 순환, 물수지, 수문모형, 강우-유출, 홍수추적에 관한 내용을 다룬다.

EQB6013 방화공학(fire prevention engineering)
본 과목은 화재시 발생되는 역학적 인자로부터 구조물의 붕괴예방 및 인명피해의 최소화를 목표로 한다. 화재역학을 기초로 가연물질의 발열량 및 구조물의 효과적 방어를 위한 방화재료에 대하여 학습한다.

0006739 에너지안전공학 (Energy Safety Engineering)
에너지 전달은 산업 전반에 응용되는 물리현상으로, 특히 사고 발생 시 사고의 진행과 전파에 큰 영향을 미친다. 따라서 에너지 전달 현상을 이해하고 이에 기반하여 시스템의 거동을 분석/평가하는 것은, 시스템의 안전성 평가에 있어서 매우 중요하다. 본 과목에서는 에너지 전달 현상을 물리적으로 설명하고 다양한 시스템의 예를 통하여 본 현상을 안전성 평가에 응용하는 방법을 제공한다.

EQB6105 화학안전실험 (Chemical Safety LAB.)
방화방폭공학, 화학안전공학에서 배운 이론을 기초로 하여 화재, 폭발 및 누출의 예방방호장치의 기본조작방법을 익히고, 방호장치 등 기기의 안전설계방법의 응용력을 함양한다.

EQB6093 기계안전실험 (Mechanical Safety LAB.)
배연 및 제연설비설계의 안전성 평가의 실습을 화재전산역학에 기초한 컴퓨터시뮬레이션으로 수행한다. 실습대상은 건물, 지하공간의 실제 CAD도면을 중심으로 실시한다. 프로그램: Fire Dynamic Simulator/Auto CAD

EQB6021 산업안전법규 (Industrial Safety Law)
근로자의 안전과 보건을 유지, 증진시키기 위하여 만들어진 산업안전보건법을 학습시킴으로서 과학적, 체계적, 종합적, 자율적으로 재해예방을 전개할 수 있는 능력을 배양시킨다.

0006734 공정안전관리 및 방폭공학

화학 Plant 공장과 화학공장의 공정안전관리 기법과 폭발의 예방방법을 배운다.

0006736 방재계획실무(Practice of Disaster prevention plan practice)

방재계획실무는 화재와 피난에 관한 시뮬레이션을 공부하고자 하는 학생을 대상으로 시뮬레이션에 관한 개념 정리에 도움을 주고, 관련 프로그램을 쉽게 운용함을 목표로 한다. 대피 전문프로그램을 기초로 운용 방법에 대해 학습하며 실제 상황 시나리오기반 컴퓨터 실습을 통해 재실자의 대피시간 산정에 대한 이해도를 높임으로서 건축물 화재시 인명피해최소화를 위한 공간안전설계를 목표로 한다.

EQB6043 제어계측공학 (Engineering of Control and Measurement)

최근 공학분야 뿐만 아니고 여러 분야에서 레이저 일렉트로닉스를 구사한 제어계측이 행해지고 있는데 본 과목에서는 안전분야에 즉시 적용할 수 있는 계측기의 기초응용에 필요한 전문화된 정보를 다룬다.

0006737 건설안전관련법규 (Construction Safety Relation Raw)

건설안전관련법규 과목은 건설산업 현장에서의 안전과 건강에 대한 유해위험인자의 인지, 방지, 경감, 제거 등에 관계된 국내 관련법에 대한 이해를 제공한다. 특히, 산업안전보건법과 산업안전보건공단의 업무와 관련된 안전에 대한 유해위험인자의 인식, 평가, 조정에 대해서 중점 있게 살펴볼 것이다. 이 과목은 또한 근로자의 권리, 고용주의 책임, 그리고 불합리한 것에 대해 관련 부처에 신고하는 방법 등을 제공한다.

0004949 수자원재해관리(Water Resource and Disaster Management)

최근 기후변화 및 지구온난화로 인해 세계적으로 홍수와 태풍의 발생빈도와 강도가 증가하고 있다. 또한 오염물질 유출에 의한 수질사고도 빈번히 발생하고 있다. 본 강좌는 치수관리에 대한 이해를 통해 지속가능한 수량과 수질을 확보하여 수자원 관련 재해를 예방하고 대비하는 것을 목표로 한다.

EQB6096 환경화학(Environmental chemistry)

환경화학물질의 기초 반응식을 습득하여 평형식, 반응속도, 환경화합물의 분석방법을 습득한다.

EQB6006 기계안전공학 (Mechanical Safety Engineering)

Fail Safety 이론에 입각하여 위험설비에 사용되고 있는 위험검출형 시스템에서 안전확인형 시스템으로의 변환방법에 대한 시스템디자인실습을 병행하여 실시한다.

EQB6076 정전기공학 (Static Electricity Engineering)

정전기의 발생원인 및 이용범위 등을 파악하고, 정전기로 인해 발생될 수 있는 모든 문제점을 도출하여 이로 인한 재해를 미연에 방지할 수 있도록 그 대책을 수립한다.

EQB6002 건설안전공학(Construction Safety Engineering)

건축, 토목 및 설비의 건설에 있어서 지질, 설계, 계획, 구조 등의 연관성을 기초로 하여 안전시공의 방법을 다룬다.

0006098 재난위험성평가(Disaster Risk Evaluation)

원자력발전소와 같은 에너지시설물의 위험인자발생으로 물적, 인적피해 위험성은 날로 증대하고 있으며 인적,물적피해의 정량적평가를 기반으로 재난발생시 내부 및 외부의 피해를 예측함으로서 재난위험에 대한 정량적 평가를 목표로 함.

EQB6107 폐수처리공학 (Waste Water Treatment Engineering)

폐수의 발생특성과 물리화학적 단위 처리공정을 이용하여 폐수처리에 필요한 기본 이론을 배우고 실제 응용 기술을 익힌다.

0009473 소방시설및구조론(Fire fighting facilities and structure)

본 과목은 화재예방을 위한 안전관리자의 책무로서 건축물의 화재안전설비에 대한 학습은 필수적이다.

수업의 내용은 소방안전을 확보하기 위한 필수 소방시설 및 이에 대한 구조에 대하여 학습한다. 따라서, 본 과목의 이수로부터 화재안전설비와 연계하여 화재예방계획, 인명대피계획, 훈련계획서 작성 및 교육, 소방시설 유지관리 및 화기취급의 감독 업무에 대한 업무가 가능하다. 본 과목은 등 해당 건물에 대해 막중한 임무와 책임이 부여된다. 본 과목은 소방청이 고시한 「소방시설 설치 · 유지 및 안전관리에 관한 법률 시행령」 제23조제1항제8호에 따른 "소방관련 교과목") 에 해당됨. 본 과목의 신설은 취업 후 소방안전관리자 자격 과목으로 인정받기 위하여 필수적이다.

EQB6072 고전압공학 (High Voltage Engineering)

고전압의 개념 및 그의 위험성을 이해하고 발생 가능한 재해의 예방대책을 수립함과 아울러 고전압을 이용한 응용분야를 개척할 수 있도록 공학적으로 접근한다.

0004224 건설시공학(Construction Engineering and Management)

건설시공학은 시공에 관계된 계획, 설계, 현장작업등 여러 가지 기본적인 개념에 대한 설명을 제공한다. 작업 계획, 조정, 조달, 품질 보증, 안전등 여러 가지가 다루어진다. 이 과목은 학생들이 건설 프로젝트를 다루는데 있어서의 시공에 대한 전반적인 공학적 개념을 갖을 수 있도록 도와준다.

0004928 도시방재및설계 (Urban Design and Disaster Prevention)

도시성장이 전례 없는 빠른 속도로 진행되어, 도시 거주민들은 그 어느 때보다 자연 재해나 인적 재난에 더 취약해지고 있다. 본 교과목에서는 강의, 사례 연구 및 그룹 스터디를 통해 도시 지역에 영향을 미치는 재난에 대한 회복력을 확보하고 대응력을 향상시킬 수 있는 이론적, 실무적 접근법을 학습한다. 이를 바탕으로 도시재난에 탄력성을 확보할 수 있는 방안을 찾는 것을 강의 목표로 한다.

0006101 재해경감관리시스템 (Business Continuity Management System(BCMS))

기업에서 재난발생으로부터 발생 될 수 있는 기업 활동의 영향을 파한다. 재난발생에 따른 기업활동 및 관계자의 이익, 조직의 명성, 브랜드 및 가치 창출 활동에 대하여 효과적 대응을 위한 능력을 갖춘 조직을 구축하기 위한 ISO22301 프레임 워크에 대하여 학습함으로서 기업재난예방관리를 목표로 한다.

◘ 에너지화학공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공기초	XAA 1184	일반화학(1)	3(3)	1-1	
〃	XAA 1187	일반화학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	XAA 1114	선형대수학	3(3)	1-1	
〃	000 1532	일반화학(2)	3(3)	1-2	
〃	000 1192	일반화학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	000 2406	일반물리	2(2)	1-2	
〃	000 1535	일반물리실험	1(2)	1-2	
전공필수	000 1206	유기화학1	3(3)	2-1	
〃	000 1207	물리화학1	3(3)	2-1	
〃	000 1208	공학수학1	3(3)	2-1	
〃	000 1210	화공열역학	3(3)	2-2	부전공 필수
〃	000 1211	에너지화공기초실험	2(4)	3-1	
〃	000 1217	유체역학	3(3)	3-1	연계전공
〃	000 1218	열 및 물질전달	3(3)	3-1	부전공 필수 연계전공
〃	000 1216	에너지화공심화실험	2(4)	3-2	
〃	000 4148	반응공학	3(3)	3-2	
〃	000 1224	에너지변환및저장실험	2(4)	4-1	
전공선택	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 4837	에너지화학공학개론1	3(3)	2-1	연계전공
〃	000 1799	분석화학	3(3)	2-1	연계전공
〃	000 9480	화학공학양론	3(3)	2-1	
〃	000 4838	에너지화학공학개론2	3(3)	2-2	연계전공
〃	000 1212	공학수학2	3(3)	2-2	
〃	000 1213	물리화학2	3(3)	2-2	부전공 필수
〃	000 1214	유기화학2	3(3)	2-2	
〃	000 1219	기기분석1	3(3)	2-2	
〃	000 4841	공정설계및제어	3(3)	3-1	
〃	000 1209	무기화학	3(3)	3-1	
〃	000 1222	고분자공학	3(3)	3-1	
〃	000 1226	기기분석2	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공선택	000 4146	정보전자소재	3(3)	3-2	
〃	000 1221	고체화학	3(3)	3-2	
〃	000 9482	화공생화학	3(3)	3-2	
〃	000 1223	전기화학	3(3)	3-2	
〃	000 9481	공정설계모사:실습	3(3)	3-2	
〃	000 1230	촉매개론	3(3)	4-1	
〃	000 1231	반도체공정	3(3)	4-1	
〃	000 6626	캡스톤디자인화공설계	3(3)	4-1	
〃	000 1236	이차전지공학	3(3)	4-1	
〃	000 4147	나노소재화학	3(3)	4-1	

❖ 교육목표

- 에너지화학공학 산업, 연구, 학계의 지도자적 인력을 육성한다.
- 엔지니어로서의 자질을 갖추기 위해 필요한 의사전달 능력을 포함한 기본소양 및 자연과학적 기초 지식을 교육한다.
- 에너지화학공학에 관련된 실용적 문제를 창의적으로 해결할 수 있도록 전공지식을 교육한다.
- 도덕적이며 사회적인 책임감을 갖는 지도자로서의 자질을 배양하고 국제적 시대적 감각을 갖추도록 교육한다.

❖ 교과목개요

0007800 자기설계세미나 I (Self-Design Seminar I)

대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

XAA1184 일반화학(1)(General Chemistry(1))

화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 화학전반에 걸쳐 비교적 광범위하고 정도가 약간 높은 이공학도의 기초화학 지식을 취급한다.

XAA1187 일반화학실험(1)(General Chemistry Experiment(1))

화학의 기본원리를 실험에 의하여 확인하고 정성분석 등 기초적인 실험조작 방법을 습득시킨다.

XAA1114 선형대수학(Linear Algebra)

Vector 공간, 행렬 및 행렬식의 설질, 선형변화, 고유방정식을 다룬다. 쌍대공간, 고유방정식, Hamition 행렬의 대각화, Convex집합 등 수학의 구조에 관한 사항을 다룬다.

0001532 일반화학(2) (General Chemistry(2))
일반화학(1)의 연속 강좌로서 화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 화학전반에 걸쳐 비교적 광범위하고 정도가 약간 높은 이공학도의 기초화학 지식을 취급한다.

0001192 일반화학실험(2) (General Chemistry Experiment(2))
일반화학실험(1)의 연속 강좌로서 화학의 기본원리를 실험에 의하여 확인하고 정성분석 등 기초적인 실험조작 방법을 습득시킨다.

0002406 일반물리 (General Physics)
역학, 열역학, 전기와 자기학, 원자와 핵물리학, 소립자 및 상대성 원리에 대한 일반적인 내용을 다룬다.

0001535 일반물리실험 (General Physics Experiment)
물리학을 이해하는데 필요한 기초적인 개념들을 실험을 통하여 이해한다. 주로 역학, 열역학 및 광학의 기초실험들을 수행한다.

0001206 유기화학1 (Organic Chemistry 1)
유기물질의 구조 및 결합에 대한 기초적인 지식과 명명법을 익히고, 기본적인 유기화합물의 성질, 반응, 반응기구 및 반응속도에 관한 개념을 습득시키는데 목적을 둔다.

0001207 물리화학1 (Physical Chemistry 1)
물질들이 물리화학적 성질을 이해하는데 필요한 기본적 개념을 소개하는 과목으로 기체의 상태방정식으로 출발하여 열역학 1법칙, 2법칙, 상평형 및 화학평형에 대한 기본적 원리를 소개한다.

0001208 공학수학1 (Engineering Mathematics 1)
에너지화학공학의 전공과목의 기초가 되는 과목으로 실제적인 실험과 다양한 전공과목에서 꼭 필요한 수학의 활용에 대한 것을 배우는 것으로 상미분방정식, 선형대수 기초, 벡터 등의 활용에 대하여 배우게 된다.

0001210 화공열역학 (Chemical Engineering Thermodynamics)
열역학 법칙들의 기본 원리를 가르치는 것으로 화학공학에서 열역학적 법칙의 응용인 유체의 열적 특성, 팽창과 압축, 냉동 및 화학공정의 열 해석 및 기본 설계 등을 취급한다.

0001211 에너지화공기초실험 (Fundamental Experiment for Energy and Chemical Engineering)
화학공학에 이용되는 여러 가지 원료 물질들의 제반 특성인 온도, 점도, 압력, 밀도, 조성 등을 직접 측정하고 이론과 연계시켜 상호 관계를 정립시킨다.

0001217 유체역학 (Fluid Mechanics)
각종 화학공정에서 대하게 되는 유체의 유동현상을 이해하기 위한 이론적 배경, 이론 그리고 그 응용에 대한 설명을 그 강의 내용으로 한다.

0001218 열 및 물질전달 (Heat and Mass Transfer)
물질 및 에너지 수지, 평형, 열 및 물질전달 속도 등을 기초로 하여, 화학공정에서 요구되는 열 및 물질전달에 관한 기본 원리와 응용을 취급한다.

0001216 에너지화공심화실험 (Experiment for Energy and Chemical Engineering)
화학공정의 기본인 단위공정에 관련된 유체역학, 열전달 그리고 물질전달에 관한 이론적인 내용을 실험을 통하여 정량적으로 해석하고 이해하는 것을 목적으로 한다.

0004148 반응공학 (Chemical Reaction Engineering 1)
화학반응의 분류, 화4속도에 영향을 미치는 인자들, 균일상 화학반응의 속도론, 반응속도의 농도 및 온도 의존성, 실험 데이터의 적분 및 미분 해석법, 화학반응기의 설계 개론 등 반응공학의 기초 이론을 익히는데 목적을 둔다.

0001224 에너지변환 및 저장실험 (Experiment for Energy Conversion and Storage)
에너지화학공학 기초실험 및 심화실험에서 배운 실험적 이론과 기술을 바탕으로 전공에서 배운 에너지 변환 및 저장에 대한 이론들을 실험을 통하여 이해, 해석하게 된다.

0004837 에너지화학공학개론1 (Introduction to Energy and Chemical Engineering1)
화학공학 및 에너지 공학에 관한 정의와 범위를 소개하며, 다양한 배경 지식과 관련 기술을 소개함으로써 에너지화학공학의 역할과 발전 가능성을 설명한다. 또한 인접 학문과의 연계를 통하여 다양한 에너지 관련 주요 현안 과 신기술을 소개함으로써 학생들의 공학자로써의 소양과 자질을 향상시킨다.

0001799 분석화학 (Analytical Chemistry 1)
분석화학에서는 데이터를 측정 해석하기 위한 정량/정성분석의 기초이론과 실험데이터의 통계학적 해석 및 처리법에 대하여 다룬다.

0009480 화학공학양론(Chemical process calculation)
화학 공학의 기초 과목으로 화학공정의 기본 원리 이해를 통하여, 공정 분석 및 설계를 위한 기본 원리와 효율적 문제 해결 방법을 공부한다. 질량, 부피, 온도, 압력, 화학조성, 유속 등 다양한 공정 변수의 단위를 이해하고, 단위 변환 및 조작에 대해서 공부하여, 화학공정 문제를 풀이할 수 있는 능력을 배양한다.

0004838 에너지화학공학개론2 (Introduction to Energy and Chemical Engineering2)
화학공학 및 에너지 공학의 기본적인 원리 및 응용에 대한 제반기술을 광범위하게 이해시켜 전공분양에 대한 특성, 목표, 문제점들을 주지시킨다.

0001212 공학수학2 (Engineering Mathmatics 2)
공학수학 1의 연속 강좌로 공학수학 1에서 배운 내용을 더 발전시켜 푸리에 변환, 편미분 방정식, 복소해석학 등의 공학에서의 활용에 대하여 배운다.

0001213 물리화학2 (Physical Chemistry 2)
물리화학 1의 연속 강좌로서 물리화학이 전공과목의 기초가 됨을 이해시키고 타 전공과목과의 연계성을 바탕으로 물리화학을 이해시키는 것을 목적으로 한다.

0001214 유기화학2 (Organic Chemistry 2)
유기화학 1의 연속 강좌로서, 다양한 유기화합물의 구조, 성질 및 반응등을 익히며, 이로부터 보다 복잡한 유기화합물의 합성반응과 관련반응 메커니즘을 익히는데 목적을 둔다.

0001219 기기분석1 (Instrumental Analysis 1)
일반적인 기기분석의 이론 및 특성에 대해 학습하고 다양한 분석 장치들의 이론 및 목적을 이해하여 실험 및 연구를 진행하는데 있어서 활용할 수 있도록 한다.

0001222 고분자공학 (Polymer Engineering)
고분자 공학의 개론 과목으로 고분자 물질의 합성, 화학, 기본물성, 가공기술 및 응용에 대한 전반적인 지식을 학습하며, 관련 고분자 과목의 기초가 되도록 한다.

0001209 무기화학 (Inorganci Chemistry)
무기화학은 유기화학에서 다루지 않는 전이 금속 및 희토류 금속의 기초적인 이론을 다루고 이러한 무기물이 유기 화합물과 어떻게 반응을 하는지에 대하여 배우게 된다.

0004841 공정설계 및 제어 (Process Design and Control)
에너지 및 화학공정의 설계 및 제어와 관한 배경 지식 및 이론을 설명하며 이를 통하여 다양한 공정 개발 등 관련 기술 실용화에 관한 실질적 응용학습을 수행한다.

0001226 기기분석2 (Instrumental Analysis 2)
기기분석 1의 연속 강좌로서 기기분석에 대한 이해를 바탕으로 다양한 예를 통하여 기기분석의 활용 분야를 이해시킨다.

0004146 정보전자소재 (Information and Electronic Materials)
정보 전자와 관련된 재료에 대한 기본 이해를 바탕으로 재료과학에 관해서 배운다.

0001221 고체화학 (Solid State Chemistry)
양자화학에 대한 기초와 함께 고체물리에 대한 기초 교육을 통하여 물질의 구성의 개념에 대한 이해를 높이는 것을 목적으로 한다.

0009482 화공생화학(Biochemical Engineering)
이 강의에서는 생체 내 화학반응 (신진대사)의 자세한 메카니즘 및 생체 구성성분 (단백질, 탄수화물, 지방, 핵산)의 구조 및 기능에 대해 분자 수준에서 학습한다. 또한, 바이오테크 산업 분야에 필요한 역량배양을 위해 화학공학의 개념 및 생물학적 원리를 결합한 내용을 학습한다.

0001223 전기화학 (Electrochemistry)
여러 공학적 현상의 기본이 되는 전지화학의 기본 이론을 이해하고 전기화학적인 분석 방법을 습득함으로서 실질적인 전기화학적 시스템을 분석하는 능력을 갖춘다.

0009481 공정설계모사:실습(Chemical Process Design and Simulation)
본 과목은 플랜트 엔지니어링에서의 선행설계인 공정설계에 대한 기초 이론 및 다양한 실제 사례의 실습을 통하여 공정설계 전문가가 되기 위한 기초적 소양을 기르는 데에 목적을 두었으며, 다음과 같은 학습 내용이 포함된다.
- 공정설계 개요
- 공정설계를 위한 기본 지식
- Hydraulic 계산의 이해 및 실습
- PSV Sizing의 이해 및 실습
- 공정모사(Process Simulation) 이론 및 작성 실습
- PFD 및 Heat & Mass Balance 이해 및 작성 실습
- P&ID 소개 및 간단한 작성 실습
- Process Data Sheet 의 이해 및 작성 실습
- Final Exam

0001230 촉매개론 (Introduction to Catalysis)
촉매의 기본 개념 및 원리를 습득하고, 촉매화학적인 면에 초점을 둔 강의를 통하여 촉매현상의 근원적인 부분을 파악하는데 도움을 주고 촉매 연구방법에 대해서 생각해 볼 수 있는 기회를 마련 하고자 한다.

0001231 반도체공정 (Chemical Processes in Semiconductor Fabrication)
실리콘 태양전지 공정의 기본이 되는 반도체 공정과 디스플레이 공정에 대하여 알아본다.

0006626 캡스톤디자인화공설계 (Capstone Design in Chemical Engineering)
화학공학의 전공기초이론을 적용하여 화학공학적 원리의 실질적 응용방법을 익힌다. 화학공학과에서 주로 다루는 에너지, 환경, 재료, 생명공학과 같은 특정 과제를 선정하여 문제점을 검토, 해석하고 해결함으로써 엔지니어로서의 장래를 설계할 수 있는 힘을 기른다.

0004147 나노소재화학 (Nanomaterial Chemistry)
나노크기의 유-무기 소재에 관한 기본내용을 학습하고 이를 이용한 에너지 변환, 유-무기반응 촉매, 센서 등의 응용에 관한 내용을 알아본다.

0001230 이차전지공학 (Secondary Battery Engineering)
연료전지 관련 전공지식(물리화학, 유기화학, 전기화학 등)들을 종합하여 이차전지 깊이 있는 이해를 위하여 이차전지의 개념, 이론, 실제를 확립하도록 한다.

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

2018~2019
인천대학교 요람

12

정보기술대학

- 컴퓨터공학부
- 정보통신공학과
- 임베디드시스템공학과

정보기술대학 교육목표

정보기술은 이미 국가 경쟁력을 좌우하는 핵심 분야이며, 대학민국의 미래 비전과 모든 산업의 발전 방향을 제시하는 최고의 화두이다. 정부는 이 분야의 기술 발전과 인력 양성을 위해 매년 대규모의 지원 계획과 다양한 정책을 추진하고 있으며, 세계 경제를 이끄는 수많은 핵심 기업은 물론 우리나라의 대기업이나 중소기업들도 기업의 존망을 정보기술 분야에 걸고 국내외의 경쟁에 참여하고 있다.

인천대학교 정보기술대학은 정보기술의 이론적인 발전을 선도함은 물론 산업체의 요구에 부응하는 기술개발 인력양성을 목적으로 하여 설치되었다. 정보기술대학에는 컴퓨터 소프트웨어 산업 인력 양성을 위한 컴퓨터공학과와 네트워크 및 정보통신산업 인력 양성을 위한 정보통신공학부, 그리고 다양한 멀티미디어시스템을 구현하는 임베디드소프트웨어 인력 양성을 위한 임베디드시스템공학과가 설치되어 있으며 학문적으로 우수하고 다각적인 산학 협력을 수행하고 있는 교수진으로 구성되어 있다. 정보기술대학의 교육목표는 국가와 지역사회의 발전에 필요한 실용적 정보기술을 교육 연구하여 미래지능정보 사회에서 환영받는 실무적인 고급 인재를 양성함으로써 지역사회의 미래를 선도하는 것이다.

◆ 컴퓨터공학부 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 1762	컴퓨터공학개론	2(2)	1-1	
〃	000 3426	프로그래밍입문	3(4)	1-1	
〃	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 1760	C언어기초	3(4)	1-2	
전 필	IAA 6002	자료구조	3(3)	2-1	부전공 필수
〃	IAA 6007	컴퓨터구조	3(3)	2-2	부전공 필수
〃	IAA 6018	운영체제	3(4)	3-1	
〃	000 6819	캡스톤디자인(1)	2(3)	3-2	
〃	000 6824	캡스톤디자인(2)	2(3)	4-1	
전 선	EM0 6006	물리	3(3)	1-1	
〃	IA0 2009	이산수학	3(3)	1-1	
〃	000 1763	창의공학설계	2(3)	1-2	
〃	IAA 6068	확률및통계	3(3)	1-2	
〃	000 1761	C언어응용	3(4)	2-1	
〃	000 3428	Java언어	3(3)	2-1	연계전공
〃	000 6686	시뮬레이션기초및실습	3(3)	2-1	
〃	IAA 6005	디지털공학	3(3)	2-1	
〃	IAA 6069	선형대수학	3(3)	2-1	연계전공
〃	000 1765	C++언어	3(4)	2-2	
〃	000 1767	윈도우즈프로그래밍	3(3)	2-2	연계전공
〃	000 1780	모바일소프트웨어	3(3)	2-2	연계전공
〃	000 3429	시스템프로그래밍	3(3)	2-2	
〃	IAA 6020	수치해석	3(3)	2-2	
〃	IAA 6054	UNIX/LINUX 프로그래밍	3(3)	2-2	연계전공
〃	000 1421	웹프로그래밍	3(3)	3-1	연계전공
〃	000 1770	데이터베이스	3(3)	3-1	부전공 필수, 연계전공
〃	000 1774	임베디드시스템	3(3)	3-1	
〃	000 3430	프로그래밍언어론	3(3)	3-1	
〃	000 6699	소프트웨어모델링	3(3)	3-1	연계전공
〃	IAA 6014	데이터통신	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 1423	컴퓨터그래픽스	3(3)	3-2	
〃	000 1772	알고리즘	3(3)	3-2	
〃	000 4199	서버관리	2(3)	3-2	
〃	000 9484	지능정보시스템	3(3)	3-2	
〃	IAA 6021	컴퓨터네트워크	3(3)	3-2	연계전공
〃	IAA 6023	소프트웨어공학	3(3)	3-2	
〃	000 1777	클라우드컴퓨팅	3(3)	4-1	
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	4-1	
〃	000 9483	인공지능과딥러닝	3(3)	4-1	연계전공
〃	IAA 6038	컴파일러설계	3(3)	4-1	
〃	IAA 6066	게임프로그래밍	3(3)	4-1	
〃	000 6021	정보보호론	3(3)	4-2	
〃	000 6683	엔터테인먼트소프트웨어	3(3)	4-2	
〃	000 7853	빅데이터입문	3(3)	4-2	연계전공
〃	IAA 6036	컴퓨터비젼	3(3)	4-2	연계전공

❖ 교육목표

인천대학교 정보기술대학 컴퓨터공학부는 동북아 시대의 정보기술 인프라 구축을 위해 필요한 컴퓨터 엔지니어 육성을 위해 설립되었다. 본 학부에서는 이러한 정보기술 인프라를 구축하는데 필요한 실무중심의 컴퓨터 소프트웨어 전문가 양성을 위해 다음과 같은 목표를 세워 최선을 다하고 있다.

1) 정보기술 및 컴퓨터에 대한 기초지식을 갖춘 컴퓨터 공학인 양성
   수학, 기초과학 및 정보기술, 컴퓨터 기초를 충실히 하고, 구술 및 작문 등을 통하여 효율적인 의사전달 능력을 함양하는 등의 광범위한 교육과정을 통하여 컴퓨터공학의 기초를 확립하도록 한다.
2) 시스템 분석 및 설계(Software 설계) 능력을 갖춘 컴퓨터 공학인 양성
   컴퓨터 및 정보기술 문제를 해결하기 위한 컴퓨터 원리 이해능력과 주요 분석 및 설계경험을 통하여 응용능력을 극대화시키도록 한다.
3) 산업체가 요구하는 프로젝트 실무능력을 갖춘 컴퓨터 공학인 양성
   컴퓨터 정보기술 관련 최신기술, 분석 및 설계 도구 사용을 통하여 사회가 요구하는 기술을 개발하기 위한 실무능력을 배양토록 한다.
4) 평생학습의식과 윤리의식 및 언어 능력을 구비한 컴퓨터 공학인 양성
   미래 지향적인 컴퓨터공학도로서 책임의식을 배양하고, 지속적인 학습의 필요성과 윤리관을 확립토록 한다.

✤ 교과목개요

0001762 컴퓨터공학개론 (Introduction to Computer Engineering)
컴퓨터의 기초적인 개념, 컴퓨터의 특성 구조, 데이터의 표현, 프로그램과 계산기의 상호간 관계 등을 연구하고 간단한 프로그래밍을 연습함으로서 컴퓨터를 보다 올바르게 이해한다.

0003426 프로그래밍입문 (Introduction to Programming)
대학에 입학하여 처음으로 프로그래밍 언어를 배우기 시작하는 신입생을 대상으로 Alice와 같은 시각적 프로그래밍 도구를 사용하여 컴퓨터 프로그래밍의 기초에 대해 학습한다.

IA02007 이산수학 (Discrete Mathmatics)
전산 분야에 활용되는 이산 환경의 수학적 배경을 학습한다.

EM06006 물리(Physics)
기초 물리학 과정으로서 역학, 열학, 음향학, 전자기학, 광학 및 현대물리학의 개념을 이해시킨다.

0007800, 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0001763 창의공학설계 (Creative Engineering and Design)
설계하고자 하는 대상을 정하고 이를 창의적으로 구현하기 위한 전체시스템, 세부요소, 프로세스의 고안 과정 등을 통해 학생들의 도전성, 창의성 그리고 공학적 상상력을 배양한다. 기초적인 과학, 수학적 지식 및 체득한 경험을 실제 제작에 반영하는 과정을 통해 이론적 경험적 직관성을 겸비한 체계화된 창의적 설계의 기본능력을 부여한다. 아울러 문제해결을 위한 아이디어 창출, 기획 및 분석 능력을 양성하고, 팀원들과의 협동 및 조정을 통한 팀웍의 중요성을 인식시킨다. 또한 설계 계획 및 결과의 공개발표를 통해 보고서 작성 및 프레젠테이션 기법을 체계화시켜 의사소통 능력을 증대시킨다. 또한 개념 설계, 구현 및 테스트에 이르기까지 시스템 개발 과정에 대한 기본 개념을 익히고, 이를 토대로 직접 간단한 시스템 설계를 해 봄으로써 고학년 캡스톤 설계 과정을 효과적으로 수행할 수 있는 능력을 배양하고자 한다.

0001760 C언어기초 (Primary C Language)
C 프로그래4기본적인 문법에 대해 학습한다. C 언어에서 제공하는 데이터 타입, 표준 입출력 함수, 연산자, 제어문, 배열에 대해 학습한 후 실습을 통해 활용법을 익힌다.

IAA6068 확률및통계 (Probability and Statistics)
자료구조와 확률, 통계의 기본 구조를 정리하고 이를 컴퓨터 프로그래밍에 응용하기 위한 방법 등을 학습한다.

0001761 C언어응용 (Advanced C Language)
C 언어 기초를 학습한 학생들을 대상으로 고급 프로그래밍 기법을 배울 수 있도록 포인터, 함수, 구조체, 파일 입출력에 대해 학습한 후 실습을 통해 활용법을 익힌다.

IAA6002 자료구조 (Data Structure)
스택, 큐, 리스트, 트리, 그래프 등 컴퓨터 프로그래밍에 기초적으로 필요한 자료 구조에 대해 학습한다.

IAA6005 디지털공학 (Digital Engineering)
디지털 컴퓨터의 하드웨어적인 구성과 그 동작원리를 이해할 수 있도록 전형적인 컴퓨터의 구조에 대해 강의함으로써 앞으로의 전자계산학 관련 공부에 그 기초를 마련하게 한다.

IAA6069 선형대수학 (Linear Algebra)
선형대수학의 개념과 기본이론을 배운다. 선형시스템의 구조를 vector, matrix, 그리고 vector공간에서의 기하학적관점에서 해석하는 방법을 배운다. 공학 및 다른 분야에서 선형대수학의 역할을 익힌다.

0003428 Java언어 (Java Language)
Java 언어에 대한 이해를 바탕으로 기본문법, 객체지향프로그래밍 이론, 표준 class library, 예외처리, I/O, Graphic 프로그래밍 등을 학습하여 기본적인 Java 프로그래밍이 가능하도록 한다.

0006686 시뮬레이션기초및실습(Basic simulation lab with Matlab)
현재 다양한 컴퓨터 공학 분야에서 폭넓게 쓰이는 Matlab을 사용하여 컴퓨터 공학에서 쓰이는 다양한 공학적 문제 및 시뮬레이션을 학습한다. 기본적인 Matlab의 문법을 익히고 컴퓨터 공학 분야의 여러 문제를 Matlab을 사용하여 직접 작성해보고 분석해 본다.

IAA6007 컴퓨터구조 (Computer Architecture)
컴퓨터의 하드웨어 이론과 동작원리 등을 주로 다루며 논리회로, 중앙처리장치, 기억장치, 제어장치, 주변장치의 구성을 학습하고 기본 컴퓨터를 설계함으로써 하드웨어와 소프트웨어의 관계를 이해한다.

0001765 C++언어 (C++ Language)
C++프로그래밍에 관해 기초적인 개념과 개괄적인 개념을 배운다. (클래스 선언 및 사용법 등에 관해 배운다.) 또한 심화적인 내용을 배우며 활용을 중심으로 학습한다.(상속 및 다형성 등 고급 내용을 다룬다.)

IAA6054 Unix/Linux프로그래밍 (Unix/Linux Programming)
Unix/Linux 운영체제에 대한 기본적인 사용법, 쉘 프로그래밍, Unix/Linux시스템 프로그래밍, Unix/Linux 네트워크 프로그래밍 등을 배우고 Unix/Linux 운영체제를 서버로 사용하는 시스템의 네트워크 및 시스템 관리자로서 갖추어야 할 기본 능력을 개발한다.

0001780 모바일소프트웨어 (Mobile Software)
휴대 전화기와 휴대단말기(PDA)를 이용한 무선 인터넷 프로그래밍 실습과, 무선 인터넷의 특징을 활용할 수 있는 컨텐츠의 제작 및 개발 기술을 익힌다.

0001767 윈도우즈프로그래밍 (Windows Programming)
PC를 대상으로 가장 널리 사용되고 있는 윈도우즈 운영체제와 윈도우즈 응용 프로그램의 특징을 이해하고, SDK 응용 프로그램의 작성 과정, 기본 구조, 동작 원리를 이해한다. C와 C++언어를 기반으로 윈도우즈 응용 프로그램 개발환경에서 MFC 응용 프로그램 작성 과정을 이해하고 다양한 윈도우즈 응용 프로그램을 작성할 수 있도록 한다.

0003429 시스템프로그래밍 (System Programming)
컴퓨터 시스템의 운영을 위하여 하드웨어 요소들을 직접 제어, 통합, 관리하는 시스템 소프트웨어는 운영체제, 장치 드라이버, 프로그래밍 도구, 컴파일러, 어셈블러, 링커, 로더, 유틸리티 등을 포함한다. 시스템 소프트웨어의 기능과 프로그래밍 방법을 습득함으로써 컴퓨터 시스템과 소프트웨어 프로그램의 동작 원리를 이해하고, 기계어 및 어셈블리어에 대한 이해, 메모리 접근 제어, 흐름 제어, 디버깅 원리 등을 다룬다.

IAA6018 운영체제 (Operating System)
운영체제의 Process 구현, 동기화, 기억장치 운영, 자원분배, 시스템 보안 등에 대하여 연구하며, 대형컴퓨터의 사례연구와 실제 설계의 구성능력을 배양한다.

0001770 데이터베이스 (Database)
데이터베이스의 기본적인 개념과 관계데이타베이스 언어인 SQL 등을 학습하며 데이터베이스 설계를 위한 모델과 객체지향 데이터베이스를 다룬다.

IAA6020 수치해석 (Numerical Analysis)
컴퓨터를 이용하여 계량화된 문제를 해결하는 방법으로 수의 연산, 비선형 대수 방정식, 연립대수 방정식, 적분, 상미분 방정식 등의 해법과 적용을 다룬다.

IAA6014 데이터통신 (Data Communication)
통신 Network, 착오 검출 및 수정 코드, Multiplexing, Network의 기본개념을 배우며, 통신 System의 제어 소프트웨어 등 전반적인 설계사항을 다룬다.

0001774 임베디드시스템 (Embedded System)
Windows CE, Embedded Linux 등의 내장형 운영체제에서 동작하는 내장형 소프트웨어 제작 기술에 대해 학습한다. Embedded Visual C++, J2ME(Java 2 Micro Edition) 등의 내장형 소프트웨어 제작을 위한 프로그래밍 언어를 사용하여 가전제품이나 PDA, IMT 2000 등의 이동 단말기에서 사용되는 내장형 소프트웨어를 구현해 본다.

0006699 소프트웨어모델링 (Software Modeling)
모델링 다이어그램은 코드에 대한 아이디어와 소프트웨어 시스템이 지원해야하는 사용자의 요구 사항을 명확히 이해하고, 의사소통을 도와준다. ?예를 들어 사용자 요구 사항을 전달하기 위해, 모델링 언어 (UML)의 경우, 활동, 클래스 및 시퀀스 다이어그램을 사용하여 통합 사용할 수 있다. 본 과목에서는 소프트웨어 요구사항 모델링을 위한 도구인 UML의 사용법을 학습하고 실습한다.

0003430 프로그래밍언어론 (Advanced Programming Language)
과거의 명령형 프로그래밍에서 최근에는 객체 지향 프로그래밍 기반의 컴포넌트 프로그래밍으로 크게 바뀌었다. 상세한 코딩은 물론 S/W 시스템 구조에 대한 설계(architect)에 이르게 된 이유와 배경에 대해 살펴본다.

0001421 웹프로그래밍 (Web Programming)
– 오픈 소스 기반 (Based on Open Source)
LAMP(Linux, Apache, MySQL and PHP)로 대표되는 오픈 소스 환경에서 웹 응용 프로그램을 작성하는 방법에 대해 학습한다. 주로 JSP를 사용하며, Eclipse IDE를 사용하여 실습을 진행한다.
– 윈도우 기반 (Based on Windows)
윈도우 .NET 환경에서 웹 응용 프로그램을 작성하는 방법에 대해 학습한다. 주로 ASP를 사용하며, Visual Sudio .NET을 사용하여 실습을 진행한다.

0001772 알고리즘 (Algorithm)
정렬, 탐색, 스트링 처리, 기하학, 그래프 등을 처리하는 다양한 알고리즘의 이론적인 배경을 이해하고 알고리즘 성능분석 기법에 대해 학습한다.

IAA6021 컴퓨터네트워크 (Computer Network)
컴퓨터간에 자료 전송을 위한 네트워크의 구성 및 프로토콜, 네트워크 상호간의 결합 네트워크에 연결된 컴퓨터 상호간의 access protocol 등을 다룬다.

0009484 지능정보시스템 (Intelligent Information Systems)
지능 정보 시스템은 데이터를 바탕으로 정보를 생산하는 시스템이다. 지능정보시스템 교과목은 데이터의 수집, 저장, 구조화, 추출, 검색, 생성을 통해 새로운 정보를 생산하는 과정에 필요한 시스템을 위한 정보 과학의 이론과 실제에 대해 가르친다. 정보 과학의 이론에 대한 이해를 기본으로 텍스트/언어 처리, 정보 검색/추출, 추천 시스템, 소셜 네트워크 등 실제 응용 시스템을 설계하고 개발 할 수 있는 내용까지 포함한다. 또한, 지능 정보 시스템을 위한 효과적인 표현 모델로부터 효율적인 처리 알고리즘에 이르는 다양한 최신의 방법론을 경험해 볼 수 있는 실용적인 과정을 포함한다.

IAA6074 소프트웨어공학 (Software Engineering)
적은 비용과 노력으로 높은 품질의 대형 소프트웨어를 생산하기 위해, 개발 및 유지보수의 소프트웨어 라이프 사이클 전반에 걸친 방법론 및 도구를 이해하며, 소프트웨어 프로젝트 관리를 위한 지식을 교육한다.

0001423 컴퓨터그래픽스 (Computer Graphics)
컴퓨터그래픽 API인 OpenGL을 공부하고 이를 활용하여 그래픽 작품을 제작한다.

0004199 서버관리 (Server Management)
클라이언트/서버 환경에서 데이터베이스 서버와 같은 대형 서버의 효율적인 관리를 위한 개념과 기

법을 학습한다. 특히 서버 시장 점유율 50% 이상인 IBM AIX(Advanced Interactive eXecutive) 서버의 유지보수 및 관리에 대하여 교육하여 실무 서버관리 능력을 고취시킨다. 이를 위하여 IBM AIX 데이터베이스 서버 시스템 설치, 시스템 구성, 시스템 구동, 시스템 초기화, 소프트웨어 설치 및 관리, 파일 시스템 관리, 데이터 객체 관리, 디스크 관리, 장치 관리, 네트워크 관리, 시스템 백업 및 복구, 시스템 진단 및 문제해결, 시스템 관리 도구 등을 실습을 통하여 학습한다

0006819,6824 캡스톤디자인(1),(2) (Capstone Design(1),(2))

다양한 전공 교과목들과 새로운 지식 및 기술을 종합하여, 창조적이고 실질적인 문제의 해결을 수행하는 설계, 실습 교과목이다. 졸업 작품과 연계하여 시스템의 기반을 설계, 구현하는 수업을 진행한다.

IAA6066 게임프로그래밍 (Game Programming)

게임 소프트웨어 제작에 필요한 이론 및 구현 방법을 학습한다. 게임 개발에 필요한 요소로서의 수학적인 기초 원리, 실시간 렌더링 기법, 게임 인터페이스, 게임 서버 등이 있다. 게임 개발에 필요한 체계적인 이론 및 배경 지식과 실무적인 구현 기법들을 동시에 다룬다.

IAA6038 컴파일러설계 (Compiler Design)

컴파일러 설계 과정의 전반부(front-end)에 해당하는 어휘 분석, 구문 분석 및 의미 분석 등 이론 설명이 필요한 부분과 함께 lex(flex), yacc(bison) 등의 도구 사용법을 배우게 된다. 특히, 실제 활용 능력을 높이기 위해 HTML 파싱, java 및 XML을 사용한 웹 문서 변환 등의 응용 주제를 다룬다.

0009483 인공지능과딥러닝 (Artificial Intelligence and Deep Learning)

인공지능의 핵심기술인 딥러닝은 전기처럼 일상에서 누구나 편하게 사용할 수 있는 기술로 다가왔다. 이 교과목은 딥러닝의 기초를 다지는 학부과정의 교과목으로서 딥러닝의 기본 개념을 이해하고 딥러닝의 다양한 모델을 실습을 통해 체득한다. 전반부에는 딥러닝의 기본 기술인 인공신경망(Artificial Neural network)의 동작원리에 대하여 충분히 이해한다. 아울러, 파이썬 코드로 인공신경망을 단계적으로 구현해 보면서 딥러닝의 다양한 모델에 대하여 그 기본 개념을 학습한다. 후반부에는 텐서플로(TensorFlow)의 기초적인 사용법을 학습하고 나서 전반부에 학습한 딥러닝 기본 개념과 다양한 딥러닝 모델을 구현해 본다. 또한 현실 데이터를 사용하여 자신의 문제를 해결하는 딥러닝 프로젝트를 설계하고 구현할 수 있도록 학습한다.

0001777 클라우드 컴퓨팅 (Cloud Computing)

본 교과목에서는 분산 모델을 기반으로, 병렬 분산 클라우드 컴퓨팅 시스템의 설계 원리와 시스템 아키텍처 그리고 최신 응용을 다룬다. 병렬 처리 기술과 네트워크 기반의 분산시스템을 활용하여 확장성 있는 물리 시스템과 가상 데이터 센터를 구축하고 클러스터링과 가상화와 같은 클라우드 시스템 구축하는데 필요한 기술을 습득한다.

0007802 진로설계세미나 I (Career - Design Seminar I)

학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

0007853 빅데이터입문 (Intorduction to Bigdata)

빅데이터란 고전적인 데이터 분석 기법으로 분석이 어려울 만큼 크거나 복잡한 데이터를 통칭하며, 종종 비정형적이라는 특징을 가진다. 빅데이터는 최근 저장장치 기술을 비롯한 IT 기술 전반의 발전으로 그 양이 기하급수적으로 늘어나고 있는 추세이며, 이에 맞추어 빅데이터 분석 기술 또한 마케팅, 과학 연구, 정책 수립 등등의 다양한 분야에서 그 중요성이 커지고 있다. 본 수업의 목표는 다양한 빅데이터의 특성들을 이해하고, 빅데이터를 분석하기 위한 빈번 패턴 분석, 텍스트 분석, 그래프 분석 등의 여러 기법들을 이해하며, 이들을 실제 데이터에 적용하여 가치있는 정보를 찾는 방법을 배우는 것이다.

IAA6036 컴퓨터비젼 (Computer Vision)

이론에서 배운 기본적인 화상인식 및 처리를 위한 알고리즘을 학습하고, 이를 응용하여 기초 Computer Vision 소프트웨어를 개발해 보는 프로젝트 수행을 익힌다.

0006021 정보보호론 (Topics on Information Security)

개인이나 국가의 중요한 정보를 처리하기 위한 IT(정보기술)에 대한 사회적 의존도가 커짐에 따라 보안이 매우 중대한 이슈로 부각되고 있다. 인터넷 환경에서 정보를 올바르고 안전하게 전달하고 관리하기 위해서는 체계적인 보안 기법이 강구되어야 한다. 본 강좌에서는 보안의 기본 수단인 암호기법에서부터 안전한 컴퓨터시스템을 구축하기 위한 방안과 네트워크 보안을 위한 응용기술에 이르는 컴퓨터와 네트워크의 최신 보안 기술을 학습한다. 암호기법으로는 대표적인 대칭키 방식과 공개키 방식을 공부하고 이를 활용한 인증, 전자서명, 이메일 보안, 통신 보안, 웹 보안과 같은 네트워크 보안 응용분야에 대한 기술을 습득한다. 그리고, 안전한 컴퓨터 시스템을 위한 보안정책, 취약성분석, 침입탐지, 감사, 보장 수단을 다룬다. 이를 통하여 터득한 최신 보안 기술들은 연산, 정보처리, 모바일 시스템 등 다양한 실제 분야에 적용 가능하다.

0006683 엔터테인먼트소프트웨어 (Entertainment Software)

엔터테인먼트 소프트웨어의 구조와 구성 요소를 학습한다. 게임 소프트웨어와 더불어 응용소프트웨어의 엔터테인먼트 분야를 학습하고 창의적인 게임의 기획 및 제작 과정을 학습한다.

◘ 정보통신공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	0002026	프로그래밍(1)	3(4)	1-1	
〃	0002027	프로그래밍(2)	3(4)	1-2	
〃	IAB6058	공업수학	3(3)	2-1	
전 필	IAC3038	데이터구조	3(3)	1-2	
〃	IAB6002	회로이론	3(3)	2-1	부전공 필수
〃	IAB6020	전자계산기구조	3(3)	2-1	부전공 필수
〃	IAB6060	데이터베이스	3(3)	2-2	
〃	IAB6004	전기자기학	3(3)	2-2	
〃	IAB6012	통신공학(1)	3(3)	3-1	
〃	IAB6021	컴퓨터네트워크	3(4)	3-2	부전공 필수
전 선	0002025	전자물리	3(3)	1-1	
〃	0008752	이산수학론	3(3)	1-1	
〃	0007800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	EI06071	프로그래밍실험	2(4)	1-2	
〃	0004264	디지털논리회로	3(3)	1-2	
〃	0007801	자기설계세미나II	1(1)	1-2	
〃	0002032	확률이론	3(3)	2-1	
〃	0009485	컴퓨터알고리즘	3(4)	2-1	
〃	0009486	프로그래밍 프로젝트	2(4)	2-1	
〃	IAB6062	정보논리실험	2(4)	2-1	
〃	IAB6007	회로망이론	3(3)	2-2	
〃	IAB6025	신호와시스템	3(3)	2-2	
〃	0009487	객체지향소프트웨어	3(3)	2-2	
〃	0009488	임베디드컴퓨팅	3(3)	2-2	
〃	IAB6059	기초정보공학실험	2(4)	2-2	
〃	IAB6064	데이터베이스설계	3(3)	3-1	
〃	IAB6016	수치해석	3(3)	3-1	
〃	IAB6030	데이터통신	3(3)	3-1	
〃	IAA6065	유비쿼터스컴퓨팅	3(3)	3-1	
〃	0002311	전자장론	3(3)	3-1	
〃	IAB6068	인터넷설계실습	2(4)	3-2	
〃	IAB6013	컴퓨터조직론	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	IAB6023	통신공학(2)	3(3)	3-2	
	IAB6024	마이크로파공학	3(3)	3-2	
	IAB6022	운영체제	3(3)	3-2	
〃	IAB6065	전자회로	2(3)	3-2	
〃	0002034	정보통신소프트웨어실습	2(4)	4-1	
〃	0002035	정보보호시스템	3(3)	4-1	
〃	IAB6079	영상처리	3(3)	4-1	
〃	IAB6074	XML데이터처리	3(3)	4-1	
〃	IAB6029	마이크로프로세서	3(4)	4-1	
〃	IAB6031	디지털신호처리	3(3)	4-1	
〃	IAB6033	이동통신	3(3)	4-1	
〃	0006819	캡스톤디자인(1)	1(2)	4-1	
〃	IAB6039	정보통신공학특론	3(3)	4-2	
〃	IAB6086	분산네트워크시스템	3(3)	4-2	
〃	IAB6046	디지털통신	3(3)	4-2	
〃	0002312	유비쿼터스네트워크	3(3)	4-2	
〃	IAB6036	화상통신	3(3)	4-2	
〃	IAB6081	안테나공학	3(3)	4-2	
〃	0006824	캡스톤디자인(2)	1(2)	4-2	

❖ 교육목표

정보사회의 근간을 이루는 정보통신 분야에 있어 정보의 생성, 분산처리 및 분배를 위한 통신기술과 컴퓨터 기술에 관한 전반적인 이론 습득과 하드웨어 설계능력 및 실험능력을 배양하여 유 · 무선 통신망을 통한 각종 정보통신 실습을 통하여 앞으로 유비쿼터스 정보통신 분야에 능동적으로 대처 할 수 있는 정보사회의 주역이 될 창의적 능력을 키우고, 의사 전달 능력 및 기술 개발과 정보윤리 의식을 겸비한 지도자의 자질을 갖춘 고급 인력을 육성하는데 그 목표를 둔다.

❖ 교과목개요

0002026 프로그래밍(1) (Programming(1))

컴퓨터의 Hardware와 Software의 구성 요소와 프로그래밍의 의미를 이해한다. 컴퓨터 프로그래밍 언어의 하나인 C 언어의 어휘와 문법, 각 구문의 의미와 사용예에 대하여 학습하며, 문제해결을 위한 programming skill을 습득한다.

0002027 프로그래밍(2) (Programming(2))
자바 프로그래밍 기초 이론의 전반적인 지식을 학습하고 프로그래밍 연습을 통해서 가장 기본적인 자바 프로그래밍 스킬을 배운다.

IAB6058 공업수학 (Engineering Mathematics)
정보통신 관련 전공을 위한 기본적인 수학내용들을 이해하는데 중점을 둔다. 연습문제 및 예제 등을 중심으로 하여 중요한 수학적 개념들을 이해하고 활용할 수 있도록 한다.

IAC3038 데이터구조 (Data Structure)
컴퓨터 시스템에 저장된 데이터를 효율적으로 관리하고 처리(프로그래밍) 하는 방법에 대해 배운다.

IAB6002 회로이론 (Circuit Theory)
전기회로의 개념과 해석방법에 대하여 강의하는 것을 목적으로 한다. 회로를 이루는 기본소자인 독립전원, 종속전원과 수동소자인 R, L, C 의 특성을 배우고, 회로연결의 기본 법칙인 키르히호프의 전류법칙, 전압법칙을 배운다. 노드 전압해석법, 메쉬 전류해석법, 중첩의 원리, 테브닌의 정리 등을 저항회로를 통하여 학습한다. 또한 동적회로의 기본으로 간단한 RL, RC 및 RCL 회로의 고유응답과 직류 전원을 사용하여 회로를 구동시킬 때의 완전응답에 대하여 학습한다.

IAB6020 전자계산기구조 (Computer Architecture)
디지털 논리회로의 기본으로 컴퓨터의 기본구조를 이해하며, 명령어 세트, RISC와 CISC컴퓨터의 구조 및 특징과 I/O 장치를 포함하는 각 장치간의 연결과 동작 방식을 연구한 후 컴퓨터를 설계하도록 한다.

IAB6060 데이터베이스 (Database)
대량의 데이터를 컴퓨터를 이용해 저장, 관리하는 파일 시스템과 데이터베이스 관련 이론을 학습한다. 전체적인 기술은 현재까지 상용 DBMS 시장의 대부분인 관계형 데이터베이스에 관한 기술을 중심으로 강의하며, 이미 핵심 기술로 등장하고 있는 객체지향 데이터베이스, 분산 데이터베이스, 멀티미디어 데이터베이스에 대해서도 설명한다.

IAB6004 전기자기학 (Electromagnetic Field Theory)
고정된 대전입자인 전하와 일정속도의 전류에 의해 발생되는 전기력의 전기장과 자기력의 자기장 각각의 물리적 수학적 기초에 대하여 이해한다. 아울러 전기장과 자기장이 도체와 유전체, 자성체 매질에서 유도하는 현상과 경계에서 만족하는 조건에 대해 학습한다. 이런 학습을 통해 전송선, 안테나와 초고주파 부품에 대한 기초를 다진다.

IAB6012 통신공학(1) (Communication Engineering (1))
통신시스템을 이해하기 위한 준비 과정. 우선 정보를 표시하는 신호 특성을 시간 및 주파수 영역에서 분석한다. 이 신호를 전달하기 위한 시스템에 대한 기본 특성을 공부한다. 또한 통신에 장애를 일으키는 잡음의 특성에 대하여 분석한다. 이러한 불규칙한 신호 및 잡음을 분석하기 위하여 확률이론에 대하여도 언급한다.

IAB6021 컴퓨터네트워크 (Computer Network)
컴퓨터망의 구성 소자의 기능을 분석하고 망의 효율적인 구성방법에 대하여 고찰한다. 개방형 시스템의 각 계층의 기능과 각 계층에서 사용하는 프로토콜을 분석한다.

0002025 전자물리 (Physics for Electronics)
역학의 기본개념에서 출발하여 일과 에너지, 진동, 파동, 그리고 전자기학에 대한 기본 지식과 물리현상을 수학적으로 표현하는 방법을 습득한다.

0008752 이산수학론 (Discrete Mathematics)
컴퓨터와 소프트웨어의 수학적 기반이 되는 교과목으로, 집합과 논리, 관계론과 그래프 이론, 형식이론을 포함하여 전산 수학의 전반을 학습한다.

EI06071 프로그래밍실험 (Programming Laboratory)
프로그램 작성을 통하여 컴퓨터의 동작 원리를 이해하고, 문제를 해결하는 능력을 배양한다. C언어 실습을 진행하고, 연습문제 풀이, 프로그램 작성, 오류 정정, 프로그램 분석 등을 실습을 통하여 체득하게 하고, 나아가 이공 분야의 문제뿐만 아니라 실생활에서 부닥치는 문제를 컴퓨터를 이용하여 해결하는 능력을 배양한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self-Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나II(Self-Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0004264 디지털논리회로 (Digital Logic Circuit)
디지털 시스템의 기본인 컴퓨터는 물론 모든 전자제품에 광범위하게 사용되고 있는 디지털 디바이스들의 동작원리 및 구조에 대한 기본 지식을 습득하기 위해 조합논리회로와 순서논리회로의 해석과 설계 분야를 학습한다.

0002032 확률이론 (Introduction to Probability)
정보기술 분야를 전공하는 학부생들을 대상으로 확률과 랜덤변수 기본 개념과 이론을 소개하고, 이것이 정보기술의 전공 분야에서 어떻게 활용되는지를 소개하는 것을 목표로 하고 있다. 특히, 통신/네트워크(Communication Network) 분야에서 확률적인 개념의 활용 예를 자세히 다룬다.

0009485 컴퓨터알고리즘 (Algorithm)
컴퓨터를 이용한 문제 해결을 위한 논리적이고 체계적인 방법을 학습한다.

0009486 프로그래밍 프로젝트 (Programming Project)
프로그래밍 기초 지식을 활용하여 스스로 프로젝트를 설계하고 구현함으로써 프로그래밍 응용기술을 습득한다.

IAB6062 정보논리실험 (Logic Circuit Laboratory)
논리 디지털회로에 대한 동작원리 이해 및 이론시간에 배운 디지털공학 내용등을 실험으로 검증하고 확인함과 동시에 VHDL을 사용하여 시뮬레이션을 통해 검증하여 향후 연구적응 능력을 향상시키고, 응용력을 배양한다.

IAB6007 회로망이론 (Network Theory)
회로이론을 기초로 하여, Steady-State 응답 해석, 교류전원 회로의 Steady-State 전력 해석, 자기결합회로 해석, 회로의 주파수 특성 해석, 라플라스 변환을 이용한 회로 해석, 푸리에 기법을 이용한 회로 해석, 컴벌루션과 회로망 함수의 개념, 2포트 회로망 해석 등을 학습한다.

IAB6025 신호와시스템 (Signal and System)
연속시간 신호와 이산시간 신호등의 각종 신호와 시스템들에 관하여 시간영역 및 주파수 영역에서의 표현 방식과 변환방법 등에 관한 내용을 이론 강의와 컴퓨터 시뮬레이션을 통하여 학습한다.

0009487 객체지향소프트웨어 (Object-Oriented Software)
객체지향 프로그래밍의 기본개념을 이해하고 대표적인 객체지향언어 C++에 대한 특징적인 개념(상속, 캡슐화등) 및 문법을 기초부터 응용에 이르기까지 이론 및 실습을 통하여 학습하고 정보통신공학과 다양한 전공과목에 응용할 수 있는 능력을 배양한다.

0009488 임베디드컴퓨팅 (Embedded Computing)
임베디드 시스템의 기본 지식을 학습하고 아두이노를 활용한 임베디드시스템 프로그래밍 기초 및 응용프로젝트를 수행하여 DIY 프로젝트 능력을 배양한다.

IAB6059 기초정보공학실험 (Basic Information Laboratory)
정보통신공학의 이론을 뒷받침하고 그 물리적인 이해를 돕기 위한 실험 실습을 통하여 이론을 확인하고 측정기술을 익힌다. 실험을 통하여 저항 및 캐퍼시터, 인덕터등을 이용한 회로들을 구성하고 기본 값들을 측정하여 이론적인 값들과 비교, 분석한다. 또한 아날로그 필터링 회로 및 공진 회로의 구성 과 특성들을 구현 및 측정을 통하여 알아본다.

IAB6064 데이터베이스설계 (Database Design)
Oracle과 같은 실제 DBMS를 활용하여, 데이터베이스 응용 시스템을 설계하고 구축하는 과정을 학습한다. 이 과목은 프로젝트 형식의 과목으로 상용 DBMS의 활용과 SQL/PL-SQL 프로그래밍, DBMS 관리 기법 실습은 물론 팀 프로젝트 형식의 프로그램 개발과 평가가 이루어진다. 데이터베이스 전반에 관한 선수 지식이 필요하다.

IAB6016 수치해석 (Numerical Analysis)
수치해석의 기본 개념 및 정보통신분야의 응용을 학습하기 위하여 기본지식을 이해하고 Computer Simulation을 통하여 내용을 확인한다.

IAB6030 데이터통신 (Data Communication)

데이터 통신은 소스와 리시버 사이에 정보를 교환하는 방식이며 이를 이해하기 위하여 데이터 통신의 기본 개념, 기반 구조인 OSI 참조 모델을 설명하고 물리층 (physical layer) 과 데이터 링트 계층 (data link lyaer)를 중심으로 자세한 세부 기술을 배운다.

IAA6065 유비쿼터스컴퓨팅 (Ubiquitous Computing)

시간과 장소에 구애받지 않고 네트워크에 접속할 수 환경을 제공하는 유비쿼터스 컴퓨팅의 요소기술인 디바이스, 네트워크, 센서, 상황인식, 인터페이스 기술을 학습하고 이를 활용한 USN의 응용 분야를 고찰한다.

0002311 전자장론 (Electromagnetic Wave and Propagation Theory)

전자기학에서 배운 정전계 및 정자계 이론을 시간변화(다이내믹)형으로 확장하여 전기장과 자기장의 결합 특성을 정리한 맥스웰 방정식과 파동방정식의 해를 다룬다. 파동방정식에 의한 전자기파의 전력수송과 이종 매질의 경계의 입사시 발생하는 반사파와 투과파에 대한 학습이 이뤄진다. 또한 전자기파의 전송선과 도파관 구조에 대한 물리현상과 모드별 수학적인 표현도 배운다. 이런 학습을 통해 다중 불연속 전송선의 임피던스 정합, 안테나와 초고주파 부품에 대한 기초를 다진다.

IAB6068 인터넷설계실습 (Internet Design Laboratory)

인터넷상에서 클라이언트 및 서버 응용 프로그램을 개발하는 과목이다. Javascript와 JSP, Servlet 등을 중심으로 한 인터넷 프로그램 작성 방법과, Android 환경 등의 클라이언트 프로그램 개발 방법에 대해서 학습하고, 시스템의 설계와 구현, 유지보수 및 평가 과정을 팀 별 프로젝트의 형식으로 진행한다. Java 언어에 대한 선수 지식이 필수적이다.

IAB6013 컴퓨터조직론 (The Theory OF Computer Organization)

RISC Processor와 CISC 프로세서의 구조의 명령어 세트 및 제어기능을 다루고, 또한 고성능처리 기능을 갖춘 Pipelined Processor, Super-Sclar Processor의 특징 및 캐시기억장치와 다양한 I/O 버스 등을 학습한다.

IAB6023 통신공학(2) (Communication Engineering(2))

정보를 전달하기 위한 여러 가지 디지털, 아날로그 통식방식에 대하여 학습 하며 그 특성을 분석한다. 이를 위하여 정보의 전송과정, 장애 요소, 신호 판별, 송수신 시스템 구조 등에 대하여 분석한다.

IAB6024 마이크로파공학 (Microwave Engineering)

초고주파를 이용한 송수신기 설계시 필요한 소자 및 전송선로, 도파관 등의 특성 및 응용범위에 대해서 알아본다.

IAB6022 운영체제 (Operating System)

컴퓨터 구성 요소의 기능과 연결을 이해한다. 또한, 자원의 효율적 이용과 쉬운 사용을 위한 프로세서 및 메모리 관리, 입출력 인터페이스등을 학습한다.

IAB6065 전자회로 (Electronic Devices and Circuits)
반도체 소자인 다이오드와 트랜지스터인 BJT와 FET의 물리적 및 전기적 특성을 이해하고 정류, 스위칭, 증폭을 위한 응용회로들의 설계에 대해 학습한다.

0002034 정보통신소프트웨어실습 (IT Software Laboratory)
여러 가지 정보통신 단말기의 기능과 특성을 이해하고, 각종 공중망의 접속 방법을 실습한다. LAN을 통한 원거리 데이터베이스의 접속과 타 정보통신단말기와의 통신을 시도한다.

0002035 정보보호시스템 (Information Security System)
이번 과정은 현대식 암호(public Key 암호문을 강조하며)의 기초를 이루는 수이론 및 컴퓨터 복장성 이론을 소개하는 과정이다. 우리는 Rivest- Shamir -Adelman, Diffie-Hellman, 그리고 다른 이들의 public key 암호문에 대해 논의할 것이다. 우리는 다음을 포함하는 암호문의 주요 수 이론 문제를 공부 할 것이다. 주요시험, 정수인수분해, 불연속 대수. 만약 시간이 허락된다면 우리는 타원곡선 암호문의 증명을 소개할 것이다.

IAB6079 영상처리 (Image Processing)
사람의 이해를 돕기 위한 영상의 화질 개선과 기계 인식의 전처리 과정으로서의 영상처리 기법을 학습하며, 영상 해석을 위한 영상의 표현 기법과 패턴 인식 기법을 소개한다.

IAB6074 XML데이터처리 (XML Data Processing)
XML은 문서와 데이터의 구조화를 위한 표준으로, 인터넷이나 분산 네트워킹, 데이터베이스, 전자상거래, 응용 프로그램 등의 거의 모든 데이터에 실제 적용되고 있다. 본 과목에서는 XML에 대한 다양한 표준과 기술들에 대해 강의한다. 또한 XML을 실제 활용하기 위해서는 프로그래밍을 통해 XML 문서를 다룰 수 있어야 하므로, JAVA 언어를 이용하는 여러 표준 라이브러리들을 이해하고 활용할 수 있는 기법들을 학습한다.

IAB6029 마이크로프로세서 (Microprocessor)
Atmel 계열의 Atmega128을 이용하여 Microprocessor의 구조와 조직의 이해는 물론 다양한 명령어 세트에 대해 학습하고, 마이크로콘트롤러를 사용하여 전자기기의 제어에 관해 학습한다.

IAB6031 디지털신호처리 (Digital Signal Processing)
디지털 신호처리의 기본개념, 변환 및 처리방식에 관한 기초 지식을 다루고 디지털 필터의 설계에 관한 응용을 학습한다.

IAB6033 이동통신 (Mobile Communication)
무선 통신에서의 일반적인 채널의 문제점 및 이론을 습득하고 이동성을 고려한 시스템의 설계요건 및 성능 등을 알아본다.

IAB6039 정보통신공학특론 (Advanced Topics in Information and Telecommunication)
정보통신공학 분야 중 최근의 주요 이슈에 관한 내용을 선별하여 학습하며 차후 발전 방향 및 응용

에 관한 내용을 고찰한다.

IAB6086 분산네트워크시스템 (Distributed Network System)
분산 네트워크 환경에 대한 이해와 다양한 프로토콜, 이를 통해 동작하는 분산 프로그램을 작성하는 방법과 분산 환경인 Web Services 등의 사례에 대해 학습한다. 이론적인 측면만이 아니라 실제 Java 언어 등을 통해 프로그램 구현하고 동작시키고, 분석하는 능력을 배양하는데 중점을 둔다.

IAB6046 디지털통신 (Digital Communications)
최근 들어서 대부분의 통신시스템이 디지털 통신시스템으로 바뀌어 가고 있는데, 본 강좌에서는 이러한 디지털 통신시스템의 변조 및 복조에 관한 기초이론을 이해하고, 그들의 응용분야인 확산대역 통신시스템 및 다중사용자 무선통신시스템 그리고 정보이론 및 오류정정부호에 관한 기초이론을 다룬다.

0002312 유비쿼터스네트워크 (Ubiquitous network)
유선과 무선을 포함하여 네트워크 인프라의 구성 여부에 관계없이 언제 어디서나 네트워크를 구성하여 그룹 사이의 데이터 전송은 물론 인터넷을 통해 멀티미디어 데이터를 포함하는 다양한 데이터를 송수신할 수 있는 라우팅과 프로토콜을 포함하는 유비쿼터스 네트워크 구성을 이해한다.

IAB6036 화상통신 (Image Communication)
화상 통신을 위한 정지영상 및 동영상의 압축 및 복원 기법, 부호화 및 복호화 기법 등을 학습하며, 화상통신 관련 JPEG, MPEG 등의 국제표준안을 분석한다.

IAB6081 안테나공학 (Antenna Engineering)
현대 무선 및 이동통신 시스템들이 이용하는 무선링크에서 안테나는 필수 불가결한 부품이다. 주위에서 친숙한 대전력형의 대형 반사판 안테나로부터 휴대용 소형 전화기의 보이거나 내장된 안테나의 전자기적인 특성을 제대로 알지 못하면서 통신 시스템을 설계한다는 것은 정보통신기술구현에서 있을 수 없는 일이다. 따라서 안테나 급전부의 전송선 특성으로부터 전파공간으로의 방사의 전기적/물리적 이해가 필요하다. 기본이론의 이해를 통해 안테나의 설계기법과 성능분석, 나아가 전자파 결합과 전파간섭 문제에 대한 접근을 하고자 한다.

0006819 캡스톤디자인 I
정보통신공학과에서 배운 이론 및 기술을 기반으로 학생 개개인이 제안한 정보통신 관련 주제를 심층적으로 접근, 해결하는 종합설계과정이다. 주제의 창의성, 실현 가능성 등을 검토하고, 문제 해결 능력을 배양한다.

0006824 캡스톤디자인 II
정보통신공학과에서 배운 이론 및 기술을 기반으로 학생 개개인이 제안한 정보통신 관련 주제를 심층적으로 접근, 해결하는 종합설계 심화과정이다. 주제의 창의성, 실현 가능성 등을 검토하고, 문제 해결 능력을 배양한다.

◘ 임베디드시스템공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	XAA 1333	이산수학	3(3)	1-1	
〃	000 6799	C언어프로그래밍(1)	2(4)	1-1	
〃	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 6843	C언어프로그래밍(2)	2(4)	1-2	
〃	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
전 필	000 9489	디지털회로및소자	3(4)	1-1	
〃	000 9492	아날로그회로및소자	3(4)	1-2	
〃	000 4262	임베디드시스템개론	3(3)	1-2	
〃	IAC 3038	데이터구조	3(4)	2-1	
〃	000 6800	마이크로컨트롤러구조	3(3)	2-1	
〃	IAC 3045	알고리즘	3(4)	2-2	부전공 필수
〃	000 6808	임베디드구조	3(3)	3-1	부전공 필수
〃	IAC 3047	운영체제	3(3)	3-1	부전공 필수
	000 9491	펌웨어및디바이스드라이버	3(3)	3-1	
〃	000 6836	네트워크구조및설계	3(3)	3-2	
〃	000 0697	현장교육실습(1)	2(P)	3-2	
〃	IAC 3054	캡스턴디자인(1)	3(3)	4-1	
〃	IAC 3058	캡스턴디자인(2)	3(3)	4-2	
전 선	000 9490	MATLAB프로그래밍	2(2)	1-1	
〃	000 2603	창의설계입문	3(3)	1-2	
〃	000 6811	임베디드SW기초	3(3)	2-1	
〃	000 6801	신호처리입문	3(3)	2-1	
〃	000 6834	선형시스템	3(3)	2-1	
〃	000 4259	객체기반SW설계	3(3)	2-2	
〃	000 6816	랜덤프로세스	3(3)	2-2	
〃	000 6835	마이크로컨트롤러응용	3(3)	2-2	
〃	IAB 6067	통신공학	3(3)	2-2	
〃	000 9493	오픈소스SW설계	3(3)	2-2	
〃	IAC 3052	센서공학	3(3)	3-1	
〃	000 4260	임베디드통신시스템	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 1770	데이터베이스	3(3)	3-2	
〃	000 9494	제어시스템공학	3(3)	3-2	
〃	IAA 6027	인공지능	3(3)	3-2	
〃	IAB 6079	영상처리	3(3)	3-2	
〃	000 6817	로봇시스템	3(3)	4-1	
〃	000 6818	모바일SW	3(3)	4-1	
〃	000 4270	임베디드비젼시스템	3(3)	4-1	
〃	000 4268	부호및정보이론	3(3)	4-1	
〃	IAC 3005	임베디드SW공학	3(3)	4-1	
〃	000 6837	사물인터넷	3(3)	4-2	
〃	000 6840	고급알고리즘	3(3)	4-2	
〃	000 6849	보안및암호	3(3)	4-2	
〃	000 1432	임베디드시스템특강	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

임베디드 기술이란 우리를 둘러싸고있는 각종 사물(Things)에 컴퓨터와 소프트웨어, 그리고 통신 기술을 내장(embed)시켜 지능(intelligence)를 부여하는 기술이다. 스마트 기기, 자동차, 무인 항공기(드론, Drone), 사물인터넷(IoT) 등, 언제어디서나 컴퓨팅을 사용할 수 있도록 하는, 연결된 세상을 구축하기 위한 핵심 기술이다. 에너지를 적게 쓰면서도 원하는 동작을 빠르고 아주 정밀하고 정확하게 처리하게 하는, 소프트웨어와 하드웨어가 밀접하게 결합된 첨단 전자 시스템을 임베디드 시스템이라고 말한다. 우리 학과에서는 임베디드 시스템을 위한 융합 소프트웨어 설계 및 개발 능력을 갖춘 글로벌 인재양성을 목표로 충분한 이론적 지식과 산업체 수요중심의 실무 기술을 융합한 특화된 교육 과정을 운영하고 있다.

각 교과 과정은 임베디드 시스템 설계 기술과 임베디드 소프트웨어 설계 기술, 센서 및 제어공학, 통신 및 네트워크 기술, 영상 처리 기술 등 임베디드 엔지니어로써 필수적으로 습득해야 하는 많은 과정을 포함하고 있다. 또한 C언어, JAVA 등 융합 소프트웨어 개발에 필수적인 프로그래밍 언어를 다양한 과목에서 접목하여 사용함으로써 소프트웨어 개발능력을 극대화 시킬 수 있도록 교육과정이 체계적으로 이루어져 있다.

❖ 교과목개요

XAA1333 이산수학 (DISCRETE MATHEMATICS)
전산 분야에 활용되는 이산 환경의 수학적 배경을 학습한다. 입출력 인터페이스의 사용이 필요한 사례연구를 통하여 설명될 것이다.

0006799 C언어프로그래밍(1) (C language programing (1))
이 과목에서는 C언어 문법과 프로그래밍 요소들을 학습하고, 이를 바탕으로 다양한 난이도의 응용 프로그램을 작성해본다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0006843 C언어프로그래밍(2) (C language programing (2))
C 언어를 중심으로 다양한 예제문제를 통해 프로그램 능력을 향상시킨다.

0007801 자기설계세미나II(Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0009489 디지털회로및소자 (Digital Circuits and Devices)
이 과정은 디지털 회로의 삽입과 마이크로 프로세서 설계에 관한 기술을 디지털 시스템 제어지가 필요한 시스템을 위한 설계요건을 고려함으로써 개발한다. Top-down 설계방법의 활용은 실용적인 실행기술의 세부 지식을 촉진시킨다. K-map의 이용은 통합적인 회로, 다중송신기, 번역기의 설계와 실현을 위해 도입되었다. 쌍 안정요소의 사용은 단순연속기계 (FSMs)의 설계와 현실로 확대되었다. CISC와 RISC프로세서 구조의 예들은 전형적인 마이크로 프로세서의 구조를 묘사하는데 사용되었다. Advanced RISC machine(ARM) 어셈블리 언어의 자세한 연구는실험실 연구의 근거를 이루는 어셈블리 언어에서 마치 검색 프로그래밍을 위한 전달 도구처럼 사용되었다. 디지털 시스템에서 삽입된 마이크로 프로세서의 통합은 입출력 인터페이스의 사용이 필요한 사례연구를 통하여 설명될 것이다.

0009492 아날로그회로및소자 (Analog Circuits and Devices)
① 전기회로, 전압, 전류, power, 에너지, 저항, 커패시턴스, 인덕턴스에 대한 이론과 함께 Kirchhoff법칙에 따른 노드 및 메쉬 방법에 따른 회로 해석을 학습함. Multi-sim과 같은 회로 시뮬레이션 툴을 사용한 실습 및 브레드보드를 사용한 실습을 병행함
② 다이오드, 연산증폭기, MOSFET, BJT와 같인 반도체 소자에 대한 동작 및 응용에 대한 학습을 진행함
③ 임베디드시스템을 위한 아날로그 필터, 증폭기 및 데이터 변환기에 대한 학습을 진행함

0004262 임베디드시스템개론 (Introduction to Embedded Systems)
멀티미디어 시스템은 소리와 영상을 위한 현대식 하드웨어와 적절한 소프트웨어 툴을 교육적, 상업적, 산업적으로 활용이 가능한 통합제품을 생산하기 위해 결합시킨다. 이번 과정은 관련된 하드웨어

/소프트웨어 기술을 소개하고 그것들의 기능양상의 이해를 도와주고, 전형적인 활용에 가장적합한 하드웨어/소프트웨어 기술과 표준들의 평가를 제시한다.

IAC3038 데이터구조 (Data Structure)

소프트웨어에서 효율적으로 데이터를 구성하고 접근하는 방법을 다룬다. 주요 데이터구조로는 스택과 큐, 링크드 리스트, 트리, 그래프, 해싱을 다룬다. 이를 통해 소프트웨어 구현에 필요한 기초적인 데이터 구성 및 접근 방법을 알 수 있다. 또한 이를 응용하여 복합적인 데이터 구조를 생성하는 방법에 대해서도 배운다.

0006800 마이크로컨트롤러구조 (Microcontroller Architecture)

본 과목에서는 임베디드시스템의 기본이 되는 마이크로 콘트롤러의 기본적인 구성을 습득하고, 실제 많이 사용되는 임베디드 플랫폼의 MCU를 중심으로 마이크로 콘트롤러 내부 구조 및 각 기능을 이해한다. 또한 SFR(Special Function Register)를 통해 각 MCU의 기능을 소프트웨어로써 제어하는 다양한 기술을 이해한다. 본 과목은 또한 GPIO, 외부 인터럽트, 타이머/카운터, 시리얼 통신, 전원관리 등의 세부적인 주제를 다룬다.

IAC3045 알고리즘 (Algorithm)

이 과목에서는 컴퓨터 공학분야에서 많이 사용되는 알고리즘들에 대해서 이론적으로 배우고, 이를 프로그래밍 언어로 구현할 수 있는 능력을 기른다.

0006808 임베디드구조 (Embedded Architecture)

① 임베디드 구조 및 마이크로아키텍쳐에 대한 기본 지식 이해
② 명령어 세트구조, 파이프라인수행, 메모리계층성 및 I/O 시스템 이해
③ 고성능을 위한 하드웨어/소프트웨어 기술

IAC3047 운영체제 (Operating System)

이번 과정은 리눅스 커널, 초기의 검토, 플로피 또는 Rom/Eprom을 사용한 boostrap 시스템; 공중전화, 산업시스템의 연구, 산업 시스템; 인터넷 업그레이드, 사용자의 해킹 및 수정의 방지; 디지털 입력, 메모리를 출력, 인터렉티브 장치, 컨트롤링 외부 하드웨어, 드라이버 장치들의 개요; 툴 체인, 실시간 확장, 교차 번역기, 마이크로 컨트롤러를 위한 리눅스, UClinux 개발 환경, ucsimm; 휴대형과 리눅스로 돌아가는 소비자 제품. 학생들은 hands-on 리눅스 프로젝트를 완벽하게 수행해야 한다. 리눅스 실습 프로젝트는 사람들에게 리눅스를 위한 소프트웨어 제어 공정과 데이터 수집의 개발을 할 수 있도록 도와준다. 그것은 그리고 교육적 또는 산업적 환경에서 이 재료를 다루고 있는 애플리케이션 개발자와 흥미를 가지고 있는 사람들을 위한 소프트웨어와 지식의 풀로서 이해되어야 합니다. 그것은 하드웨어 지원부터 어플리케이션 개발까지 넓고 다양한 어플리케이션을 위해 표준화된 개발 환경을 제공할 것입니다. 또한 이 실습 프로젝트는 실제 현장을 통해 Windows CE, .NEt, Bluetooth, Advanced ARM for Windows CE, 그리고 Windows XP에 대한 연습을 제공한다.

0009491 펌웨어및디바이스드라이버 (Firmware and Device Driver)

임베디드 보드의 CPU와 관련된 하드웨어 장치들을 운영체제와 라이브러리의 도움없이 직접 제

어하는 방법에 대해 공부한다. 그리고 나서, 임베디드 리눅스와 같은 운영체제를 위한 디바이스 드라이버 개발에 대해 공부한다. 보다 크고 복잡한 문제를 해결하기 위해 설계하고, C언어를 이용하여 프로그래밍하는 능력을 기른다.

0006836 네트워크구조및설계 (Network Architecture and Design)
본 과목은 인터넷의 기본 구조 및 프로토콜을 이해하고, 인터넷 기반의 다양한 네트워크 프로그래밍 기술에 대해 배운다. 리눅스 기반의 Socket 프로그래밍을 시작으로 다양한 플랫폼과 다양한 언어에서의 인터넷 프로그래밍을 습득할 수 있으며, 이를 기반으로 새로운 어플리케이션에서 효율적인 프로토콜 설계 기법에 대한 다양한 기술을 습득한다.

0007494 현장교육실습(1) (Industrial attachment 1)
학생들에게 전공분야의 다양한 경험을 주고, 학교에서 배운 내용들을 현장에서 실습할 수 있는 기회를 제공한다.

IAC3054 캡스턴디자인(1) (Capstone Design(1))
다양한 전공과목의 지식을 종합하여 주어진 문제에 대해 문제점의 요구사항 도출, 설계, 구현 그리고 검증과정을 거쳐 해결안을 제시하는 능력 배양을 본 교과목의 목표로 한다.

IAC3058 캡스턴디자인(2) (Capstone Design(2))
다양한 전공과목의 지식을 종합하여 주어진 문제에 대해 문제점의 요구사항 도출, 설계, 구현 그리고 검증과정을 거쳐 해결안을 제시하는 능력 배양을 본 교과목의 목표로 한다.

0009490 MATLAB프로그래밍 (Matlab Programming)
Matlab을 이용하여 공학적인 문제를 쉽게 해결하는 방법을 이해하고 적용하는 능력을 기른다. Matlab의 강력한 벡터, 행렬 연산 기능을 이용하여 다양한 데이터를 처리하는 기법을 배운다. 또한, 2차원 및 3차원 그래프를 이용하여 데이터를 표현하는 능력을 기른다. Matlab은 사용하기 쉽고 다양한 공학적 라이브러리를 가지고 있으며, 강력한 객체지향 프로그래밍 언어를 제공한다. 함수 및 스크립트 작성 방법을 통해 이러한 Matlab의 기능을 활용하는 고급 기법을 배운다. Matlab을 이용하여 소리 및 그림 등의 멀티미디어 데이터를 표현하고 조작하는 기본적인 방법도 습득한다.

0002603 창의설계입문 (Introduction to Creative Design)
설계하고자 하는 대상을 정하고 이를 창의적으로 구현하기 위한 전체시스템, 세부요소, 프로세스의 고안 과정 등을 통해 학생들의 도전성, 창의성 그리고 공학적 상상력을 배양한다. 기초적인 과학, 수학적 지식 및 체득한 경험을 실제 제작에 반영하는 과정을 통해 이론적 경험적 직관성을 겸비한 체계화된 창의적 설계의 기본능력을 부여한다. 아울러 문제해결을 위한 아이디어 창출, 기획 및 분석 능력을 양성하고, 팀원들과의 협동 및 조정을 통한 팀웍의 중요성을 인식시킨다. 또한 설계 계획 및 결과의 공개발표를 통해 보고서 작성 및 프레젠테이션 기법을 체계화시켜 의사소통 능력을 증대시킨다.

0006811 임베디드SW기초 (Basic Embedded Software)

임베디드 소프트웨어의 기본 특성을 공부하고 리눅스 명령어를 익히며, 리눅스 시스템에서 C 프로그램 개발을 통해 임베디드 소프트웨어를 이해한다.

0006801 신호처리입문 (Introduction to Signal Processing)

본 과목에서는 연속(continuous-time) 및 이산(discrete-time) 신호와 시스템(signals and systems)을 수식적으로 표현하고, 퓨리에 표현(Fourier representations: 퓨리에 급수 및 퓨리에 변환), 라플라스 변환, Z 변환을 이용하여 신호 및 시스템을 해석하고 그 특성 을 분석하는 능력을 배운다. 강의내용은 신호와 시스템의 일반적인 개념, 선형특성, 시불변특성, 콘볼루션, 시간함수의 주파수 영역 표현, 선형시 불변시스템의 시간 및 주파수 영역에서의 표현, 시스템 전달함수, 시스템 안정성과 causality 분석, Laplace 변환,Z 변환 및 그 응용을 다룬다.

0006834 선형시스템 (Linear Systems)

선형변환 및 고유치해석을 포함한 벡터, 행렬의 연산 및 성질에 대한 체계적인 이해를 바탕으로 선형시스템에의 적용 기법에 대해 다루게 된다, 디지털신호처리보드 실습 과정을 포함하게 되며, 신호처리 및 제어시스템의 필수적 기초지식을 습득하게 된다. Matlab 및 C 언어에 대한 기초가 필요하다.

0004259 객체기반SW설계 (Object-oriented Software Design)

네트워킹 기능 위주의 애플리케이션을 자바언어 기반으로 설계하고 구현하는 것을 다룬다. 사용자 인터페이스 설계, 알고리즘 개발, 네트워킹 처리 등을 주요 내용으로 한다. 주어진 애플리케이션 요구사항에 대해 UML을 이용하여 설계하고, 필요한 알고리즘을 개발할 수 있으며, 이를 자바언어로 구현하여 동작하도록 하는 것을 배운다. 애플리케이션 요구사항을 구현결과가 만족시키는지 평가 하는 방법에 대해서도 배운다.

0006816 랜덤프로세스 (Random Process)

랜덤프로세스는 임베디드 시스템의 소프트웨어 및 하드웨어의 개발에 있어 예측이 힘든 확률적 현상을 체계적으로 분석하고 이해하기 위한 과정으로 확률이론, 확률변수, 랜덤데이터의 처리, 콘볼루션, 코릴레이션, 스펙트럼밀도 등에 대하여 다루며 통신이론, 신호처리, 영상처리 및 임베디드 제어 등과 연계되는 중요한 기초적 교과목이다. Matlab 을 기반으로한 실습도 포함된다.

0006835 마이크로컨트롤러응용 (Microcontroller Appplications)

본 과목은 마이크로콘트롤러를 사용하여 기본적인 임베디드시스템을 구현하고, 다양한 실험을 통해 마이크로컨트롤러의 다양한 기능과 어플리케이션 측면에서의 결과물과의 관계를 이해한다. 특히, 최근 가장 널리 사용되고 있는 상용 임베디드 플랫폼을 low level에서부터 직접 제작하여 전체 시스템을 구축하고 어플리케이션까지 개발함으로써 학생들은 보다 전문적인 임베디드 기술을 습득할 수 있다.

IAB6067 통신공학(Communication Systems Engineering)

아날로그 신호 및 디지털 신호를 전달하기 위한 통신 시스템이 갖추어야 하는 기능을 이해하고 구성 요소, 요소 기술 및 기본적인 이론을 습득한다. 첫 부분에서는 아날로그 신호의 전력, 스펙트럼,

아날로그 변복조 기법을 소개한다. 후반부에서는 AD변환, 기저대역 디지털 변복조 및 통과 대역 디지털 변복조를 소개한다. 잡음 환경에서 동작하는 통신 시스템의 성능을 파악하기 위하여 신호대 잡음비의 개념, 잡음의 성질, 비트 전송 오율 등을 소개하고, 컴퓨터를 활용하는 모의 실험 기법도 소개한다.

0009493 오픈소스SW설계 (Open Source Software Design)

오픈소스 소프트웨어는 소스코드가 공개되어 누구나 소스를 볼수 있고, 수정하고, 확장할 수 있는 소프트웨어를 말한다. 최근 오픈소스 소프트웨어는 서버에서부터 모바일 시스템까지 활발하게 사용되고 있다. 예를 들어, 슈퍼컴퓨터 10대중 9대는 오픈소스 소프트웨어인 리눅스로 동작한다. 또한, 전세계 스마트폰의 88% 이상이 오픈소스 소프트웨어인 안드로이드를 통해 동작하고 있다. 이처럼, 오픈소스 소프트웨어는 소프트웨어 산업전반에서 중요한 역할을 하고 있다. 이러한, 오픈소스 소프트웨어의 개발 체계를 이해하고, 이를 통해 양질의 소프트웨어를 개발하는 것은 현재의 소프트웨어 개발자 모두에게 요구되는 중요한 기술이다. 본 교과에서는 오픈소스 소프트웨어를 개발하기 위해 필요한 개발 도구와 방법, 그리고 실무에 대해서 학습한다. 또한, 공개 소프트웨어를 개발하는 팀 프로젝트를 통해, 오픈소스 커뮤니티의 개발 프로세스를 실습한다.

IAC3052 센서공학 (Sensors and Actuators)

센서공학은 임베디드 시스템의 구성에 중요한 부분을 차지하는 다양한 센서들에 대해 공부하며 이를 직접 구성해 보는 교과목이다. 고도로 정보화된 사회에서 적용되는 정보처리시스템이 정상적으로 동작하기 위해서는 외부로 부터의 다양한 정보를 획득하는 센서가 그 근간을 이룬다. 센서기술이 IT핵심기술로 부상함으로써 정보화 시대에 막대한 파급효과를 가져오고 있다. 본 강의에서는 다학제적 성격이 강한 센서기술을 기본 물리/화학적 현상에서 부터 시작해서 작동 원리를 설명하여 학생이 중요도가 높은 센서들에 대한 이해 및 적용성을 향상시킨다.

0004260 임베디드통신시스템 (Embedded Communication Systems)

임베디드 시스템에 적용되고 있는 유무선 통신 방식을 소개한다. 그 동작 원리 및 신호 처리 기술을 이해한다. 주변 기기와의 기저대역 유선 통신, 근거리 무선통신, 이동통신, 위성통신 등을 포함한다. 소개 되는 통신 신호처리 요소 기술은 동기화, 채널 추정, 등화기, 대역 확산, OFDM 등을 포함한다.

0001770 데이터베이스 (Database)

데이터베이스 이론과 실습을 다루고, 모바일 환경을 고려한 임베디드 DB의 특수성에 대해서 배운다. 이를 토대로 임베디드 플랫폼 기반의 간단한 DBMS를 설계하고 구현하는 프로젝트를 진행한다. 데이터베이스 실습은 SQL 기반 DB를 사용하고, 이론은 트랜잭션과 동시성 제어부분을 중점으로 다룬다. 이를 통해 임베디드 DB에 대한 이해와 애플리케이션 응용시 고려할 사항들을 이해할 수 있게 된다.

0009494 제어시스템공학 (Control Systems Engineering)

제어시스템공학은 물리적 시스템에 대해 디지털제어를 위한 기본적인 이론을 학습하고 다양한 실습을 통해 임베디드제어 알고리듬을 구현하는 방법을 배우게 된다. Z-변환, 이산 시간시스템,

디지털 영역 설계, 디지털 제어기의 구현 등에 대해 체계적인 이해를 제공하며 각 과정에서 Matlab 및 Simulink는 중요한 도구로서 사용된다. 프로젝트로서 마이크로프로세서를 기반으로 임베디드제어시스템을 구현하게 된다.

IAA6079 인공지능 (Artificial Intelligence)

인공지능이란 인간과 유사하게 지능적으로 행동하는 컴퓨터 프로그램을 설계하고 개발하는 학문이다. 본 강좌는 인공지능의 전통적인 기법들과 더불어, 딥러닝과 같은 최신 인공지능 기법들의 원리를 학습한다. 본 강의는 인공지능의 이론과 더불어 실험/실습을 통해 인공지능기술의 실질적인 적용을 실습하도록 한다. 본 수업을 수강하는 학생들은 기본적인 확률통계, 미적분학에 대한 이해가 요구된다.

IAB6079 영상처리(Image Processing)

영상처리 분야의 전반적인 기술을 다룬다. 기초적인 알고리듬을 이해하고 어떻게 적용할 것인지를 공부한다. 최신 영상처리 연구 논문을 읽고 이해할 수 있는 실력을 기른다. 영상처리를 실생활에 적용할 수 있도록 실험을 하고 실력을 기른다.

0006817 로봇시스템 (Robot Systems)

로봇시스템은 로봇 매니퓰레이터 구동의 기초가 되는 제어 이론을 습득하고 모터 등의 액튜에이터 제어에 활용한다. 3차원에서 로봇의 이동을 제어하기 위한 기하학적 변환 및 시뮬레이션 기법에 대하여 알아본다. 영상 처리, 센서활용등과 연계한 지능적인 로봇의 설계 기법 및 구현을 통해 실용 지식을 습득한다.

0006818 모바일SW(Mobile SW)

임베디드 보드에서 활용가능한 다양한 응용 소프트웨어를 개발한다. Velos, Embedded Linux, Android 등 최신의 임베디드 운영체제를 직접 경험하고 다양한 응용 프로젝트를 수행한다.

0004270 임베디드비젼시스템 (Embedded Vision System)

본 수업은 영상 및 신호처리 개념을 소개한다. 본 수업을 통해 컴퓨터 비전을 배우고 인간에게 도움이 되는 컴퓨터 비전 관련 기술을 배운다. 다루는 주제는 2D 와 3D를 망라하는데 다음과 같다 – image formation, radiometry, photometry, shading, 3D coordinate systems, homogeneous coordinates, stereoscopic 3D reconstruction, elementary differential geometry, algorithms for processing 3D range and mesh surface data.

0004268 부호및정보이론 (Coding and Information Theory)

디지털 정보의 엔트로피, 압축, 오류 정정 부호화, 암호화 이론을 이해한다. 현대 임베디드 기기에 적용되고 있는 구체적 기술들을 살펴 보고 구현 이슈도 소개한다. 압축에 관련된 주요 주제로 음성 압축 및 데이터 압축을 소개한다. 오류 정정 부호화 기법으로는 해밍 부호화, 리드–솔로몬 부호화 등의 블록 부호화 기법과 길쌈 부호화, 터보 부호화 등을 다룬다. 암호화 주제로는 수학적 배경, AES, 공개키 부호화 등을 다룬다.

IAC3005 임베디드SW공학 (Embedded Software Engineering)

소프트웨어의 복잡성은 날로 증가하고 있으며, 이러한 소프트웨어의 복잡성은 안전하고 신뢰성 있는 소프트웨어를 효율적으로 개발하는데 큰 어려움으로 다가온다. 본 강의는 가장 대표적인 오픈소스 소프트웨어인 리눅스를 통해서 규모있는 소프트웨어를 개발하는 방법론을 이론과 실무로 학습한다.

0006837 사물인터넷 (Internet of Things)

본 과목에서는 사물인터넷의 기본 개념 및 다양한 응용분야에 대해 배운다. 사물인터넷을 위한 다양한 임베디드 플랫폼에서의 요구사항을 비롯하여, 다양한 connectivity 기술들 그리고 다양한 응용분야가 다루어지며, 최근 이슈가 되고 있는 사물인터넷 응용에 대해 함께 조사하고 분석하여 사물인터넷 관련 최근동향 및 개발방법론에 대한 능력을 배양할 수 있다.

0006840 고급알고리즘 (Advanced Topics in Algorithms)

효율적인 알고리즘의 설계와 분석에 대하여 공부한다. 다루는 주제는 동적프로그래밍, 검색기법, 근사알고리즘, 머신러닝 등이다.

0006849 보안및암호 (Security and Cryptography)

암호 이론의 기초가 되는 수학적 지식을 배경으로 현대적 보안 시스템에 사용되고 있는 기법을 습득하고 현대식 암호의 기초를 이루는 수이론 및 컴퓨터 복장성 이론을 소개하는 과정이다.

0001432 임베디드시스템특강 (Advanced Lectures on Embedded Systems)

임베디드시스템공학 분야 중 최근의 주요 이슈에 관한 내용을 선별하여 학습하며 차후 발전방향 및 응용에 관한 내용을 고찰한다.

2018~2019
인천대학교 요람

13

경영대학

- 경영학부
- 세무회계학과

경영대학 교육목표

경영대학은 시대의 변화에 맞춰 급변하는 국제 환경에 기업경영의 효율성을 극대화하기 위한 환경요인들 간의 네트워크 구축을 통한 기업가 정신을 함양하고, 과학적이고 체계적이며 능동적으로 기업환경에 대처하며 부응하기 위하여 연구 및 학생을 지도함으로써 우리나라의 산업계, 학계, 정부기관 등 국내외 기업을 비롯한 조직의 경영진을 주도해 나갈 수 있는 유능한 인재양성을 교육목표로 하고 있다. 학식과 덕망을 갖춘 교수를 모시고 그 분들의 경험과 이론을 바탕으로 창의적 사고와 참여중심의 교육방식으로 오늘날 복잡한 경영환경의 제반 문제를 인간중심 경영, 세계경영 및 지구경영을 추구하는 혁신적이며 비전지향적인 경영방식을 탐구함과 동시에 종합학문으로서의 전체적인 사고방식을 배양하기 위해 경제학, 사회학, 수학, 인문학, 자연과학, 기초과학, 공학 등의 인접 학문을 보완한 전임교육을 실시함으로서 창조적 경영인을 양성한다.

◘ 경영학부 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 기	JA0 6050	경영학원론	3(3)	1-1	
〃	JA0 6048	회계원리	3(3)	1-1	부전공필수
〃	JA0 6047	경제학원론	3(3)	1-2	
〃	JA0 6015	경영통계	3(3)	1-2	
〃	000 3438	진로설계	2(2)	2-2	
전 필	JA0 6051	재무회계(1)	3(3)	1-2	
〃	JA0 6001	마케팅원론	3(3)	2-1	부전공필수
〃	000 1434	생산운영관리	3(3)	2-1	
〃	JA0 6013	경영정보론	3(3)	2-1	
〃	JA0 6009	조직행위론	3(3)	2-2	부전공필수
〃	JA0 6014	재무관리	3(3)	2-2	
	JA0 6005	국제경영학	3(3)	2-2	
전 선	000 3434	계량경영학	3(3)	1-2	
〃	JA0 6007	재무회계(2)	3(3)	2-1	
〃	000 3445	경영수학	3(3)	2-1	
〃	JA0 6010	소비자행동분석	3(3)	2-2	
〃	JA0 6011	세무회계	3(3)	2-2	
〃	000 3433	경영정보분석론	3(3)	2-2	
〃	000 5873	소셜커머스와전자상거래	3(3)	2-2	
〃	JA0 6016	광고론	3(3)	3-1	
〃	JA0 6054	인적자원관리	3(3)	3-1	
〃	JA0 6061	SCM	3(3)	3-1	
〃	JA0 6044	투자론	3(3)	3-1	
〃	000 3432	경영조직론	3(3)	3-1	
〃	JA0 6018	원가회계	3(3)	3-1	
〃	JA0 6003	관리경제학	3(3)	3-1	
〃	000 1537	국제협상의이론과실제	3(3)	3-1	
〃	JA0 6062	인터넷마케팅	3(3)	3-1	
〃	000 5874	기업데이터관리및활용	3(3)	3-1	
〃	000 3444	다국적기업론	3(3)	3-1	
〃	000 5948	기업재무론	3(3)	3-1	
〃	JA0 6024	관리회계	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	JA0 6022	마케팅조사론	3(3)	3-2	
〃	JA0 6056	고용관계론	3(3)	3-2	
〃	JA0 6025	국제마케팅	3(3)	3-2	
〃	JA0 6027	서비스운영관리	3(3)	3-2	
〃	JA0 6021	국제금융	3(3)	3-2	
〃	JA0 6041	기업창업론	3(3)	3-2	
〃	000 5877	빅데이터경영	3(3)	3-2	
〃	000 5848	임금관리	3(3)	3-2	
〃	000 5821	해외시장경영	3(3)	3-2	
〃	000 5882	기업정보시스템의이해와설계	3(3)	3-2	
〃	JA0 6028	경영전략	3(3)	4-1	
〃	JA0 6029	유통전략론	3(3)	4-1	
〃	JA0 6033	회계감사	3(3)	4-1	
〃	000 1433	기업과사회	3(3)	4-1	
〃	JA0 6052	파생상품론	3(3)	4-1	
〃	JA0 6030	경영분석	3(3)	4-1	
〃	000 3447	경영컨설팅	3(3)	4-1	
〃	000 5878	IT융합산업세미나	3(3)	4-1	
〃	000 3450	국제경영환경론	3(3)	4-1	
〃	000 5834	국제경영자론	3(3)	4-1	
〃	JA0 6036	마케팅세미나	3(3)	4-2	
〃	JA0 6037	증권시장론	3(3)	4-2	
〃	000 5866	e비즈니스트렌드	3(3)	4-2	
〃	000 3448	관광경영	3(3)	4-2	
〃	000 3449	복지경영	3(3)	4-2	
〃	000 5890	IT컨설팅과정보전략	3(3)	4-2	
〃	000 3440	금융기관론	3(3)	4-2	
〃	000 4946	서비스마케팅	3(3)	4-2	
〃	000 8753	리더십	3(3)	4-2	
〃	000 7806	국제경영세미나	3(3)	4-2	
〃	000 5823	재무론특강	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

글로벌 패러다임의 사고방식으로 기업경영을 위한 창의적이고 합리적이며 체계적인 네트워크 구축을 통한 신뢰경영, 사회적 책임경영, 그리고 환경경영의 기업가 정신 함양과 종합학문으로서의 문제중심의 실천적 해결능력을 겸비한 전체주의적 사고능력을 배양한다.

✤ 교과목개요

JA06050 경영학원론 (Principles of Management)

경영학에 대한 기초적인 개념과 현대기업의 경영원리를 이해시킨다. 특히 현대적 산업경영의 특징, 경영자의 유형, 경영학의 본질, 경영학의 체계, 그리고 기업의 형태에 관하여 연구한다.

JA06048 회계원리 (Introduction to Accounting)

회계원리는 회계처리과정과 회계자료의 활용에 관한 이해를 위해 회계에 관련된 여러 가지 기본 개념, 회계처리의 바탕이 되는 기초 논리, 초급 수준의 회계처리방법, 회계정보의 이용방법 등을 주 내용으로 하는 과목이다. 이러한 내용은 회계정보의 생산자, 회계정보의 이용자를 비롯하여 경제활동을 영위하는 모든 사람들이 습득해야 할 기초지식이다. 따라서 본 교과에서는 회계에 관한 기초논리의 이해, 회계정보의 활용 방법 습득 등 회계정보이용자의 관점이 강조된다.

JA06047 경제학원론 (Principles of Economics)

경영학의 기초과목으로서 경제학의 주요이론을 원론적인 수준에서 소개한다. 전반부에서는 수요공급법칙, 소비자생산자 이론, 시장 구조 이론 등 가격의 자원배분기능을 중심으로 미시경제학 관련 내용을 배운다. 또 후반부에서는 거시경제이론으로서 국민경제적 차원의 문제를 다룬다.

JA06015 경영통계 (Business Statistics)

기업의 경영분석과 경영의 의사결정의 기초가 되는 통계적 이론과 방법에 관한 지식체계를 배운다. 평균, 표준편차 등과 확률이론을 기초로 한 기술적 통계와 가설검정을 이용한 추론적 통계를 응용하는 능력을 배양한다.

0003438 진로설계 (Career Development Planning)

경영학의 의미와 학생 개개인 진로 방향을 설정하는데 도움 주는 목적이다. 경영학부의 교수님과 경영학과 졸업 선배들로 구성된 특강의 형태로 강의는 진행된다. 각 세부 전공별 교수님들이 전공의 내용 및 진로 방향, 동 분야에 관심이 있는 학생들을 위한 수강 과목 신청 경로에 대하여 특강을 하며, 졸업 후 각계에 진출한 선배들의 경험을 주요 내용으로 특강을 시행한다. 경영학 각론 중 학술적인 면뿐 아니라, 실용적인 면, 그리고 현실 적용측면(실무)에 도움이 되는 전반적인 내용을 다룬다. 경영학부 학생이 저학년일 때 자신의 진로 방향을 사전에 준비하여, 대학 재학 중 이를 달성하고, 사회 진출시 연착륙을 도모하는 것 역시 본 교과목 개설의 목적이다.

JA06051,JA06007 재무회계(1),(2) (Financial Accounting(1),(2))
재무회계에서는 회계정보의 이용자 측면보다는 회계정보의 생산자의 측면에 초점이 맞추어진다. 본 교과목에서는 우리나라의 기업회계 기준을 비롯한 각종 회계기준을 중심으로 회계처리의 기법과 그 바탕에 깔린 논리를 숙지시켜, 다양한 상황에서 나타나는 회계문제를 적절하게 해결할 수 있는 능력을 배양함으로써 중급정도의 회계처리능력을 갖추도록 하는 것을 목표로 한다.

JA06001 마케팅원론 (Principles of Marketing)
전체적인 마케팅 시스템을 이해시키고 거시적 마케팅 차원에서 유통시스템을 중심으로 하여 마케팅에 관한 기초를 강의한다.

0001434 생산운영관리 (Operations Management)
생산시스템의 설계, 운영 및 통제에 관련된 기본개념을 습득시키고 시장수요요건에 대한 생산능력의 적합을 위한 생산 계획, 재고관리, 품질관리 및 표준설정 등 기초능력의 분석과 그 이용기법을 연구한다.

JA06013 경영정보론 (Management Information)
현대의 정보기술은 급속히 발전하여 이제는 중요한 구성요소로 자리 잡게 되었다. 본 과목은 이러한 정보기술의 발전과정, 현황, 기업경영에의 전략적 활용 그리고 앞으로의 추세를 종합적으로 다루게 된다. 본 과목의 목적은 학생들 스스로가 정보기술의 실체를 파악하도록 하여 앞으로 경영자로서 정보기술의 경영적 활용을 극대화하는데 있다.

JA06009 조직행위론 (Organizational Behavior)
집단 및 조직 내에서 인간의 활동을 설명하는 이론적 및 실증적 배경에 대한 설명과 그 행동에 영향을 주는 환경적 구조적 대인 관계적 요인을 분석한다.

JA06014 재무관리 (Financial Management)
기업의 재무활동에 관한 기본적인 이론과 기법의 습득함을 목적으로 하며, 특히 재무문석 및 예산통제, 투자결정, 자금조달결정, 배당정책 등을 연구한다.

JA06005 국제경영학 (International Business)
기업 국제활동의 효율성을 최적화하기 위해 세계화, 정보화, 개방화를 통합하는 글로벌 패러다임 중심의 인간중심 경영, 세계경영 및 지구경영을 추구하는 혁신적이고 비전지향적인 기업의 정책 및 전략수립의 이론적 접근 및 이해를 극대화한다.

0003434 계량경영학 (Operations Research)
기업을 계량적인 활동과 관련시킴으로써 문제해결의 최적해를 구하기 위해 수학적 모형의 설정방법, 선형계획법, 대기행렬모형, 시뮬레이션 등 경영상의 과학적 의사결정을 위한 기법을 연구한다.

0003445 경영수학 (Business Mathematics)
이 과목의 목표는 경영학을 공부하는데 이용되는 수학적 방법을 익히는데 있다. 미적분, 선형대수, 최적화 문제, 미분방정식 및 집합론을 다룬다.

JA06010 소비자행동분석 (Consumer Behavior Analysis)
소비자의 소비행동과 구매행동을 조사 분석하는 방법을 연구한다. 소비자의 생활구조, 생활의식, 상품선택, 구매결정 등을 포함한다.

JA06011 세무회계 (Tax Accounting)
기업을 경영하는 경우에는 빠짐없이 수십 가지의 세금을 내야한다. 이러한 세금을 이해하지 못하고 기업을 경영한다는 것은 불가능하다. 본 과목에서는 기업경영과 관련하여 발생하는 각종의 세금을 모두 포함하여 강의하게 된다.

0003433 경영정보분석론 (Business Information Analysis)
컴퓨터를 비롯한 정보기술의 발전으로 경영활동 뿐 아니라 우리의 일상생활은 엄청난 변화를 낳고 있다. 이러한 정보기술의 관리는 경영학을 구성하고 있는 기본영역으로 발전하였으며 그 중요성은 더욱 높아가고 있다. 본 과목의 목적은 기업의 경영활동에 있어 정보기술의 역할을 개괄하고 컴퓨터 구조에 대한 이해와 아울러 이를 경영 제반에 적용하는 능력을 갖추는데 있다.

0005873 소셜커머스와전자상거래 (Social Commerce & Electronic Commerce)
정보기술의 발전은 통신과 트위터 및 페이스북 등을 통해 비즈니스 소셜 커머스의 형태로 변화하고 있다. 이와 같이 소비자 주도의 전자상거래의 발전은 기업경영에 있어 소비자들의 니즈와 영향력이 직접적으로 반영된, 집단의 지성과 판단을 통해 미래 상거래의 구체적인 모습이 결정된다. 최근 이슈가 되고 있는 쇼셜 커머스 및 전자상거래에 대한 이론을 살펴봄으로써 앞으로 경영활동의 변화에 대한 시각을 넓히는데 목적이 있다.

JA06016 광고론 (Advertising Management)
광고계획, 광고매체선정, 광고제작, 광고관리, 광고효과 측정 등을 위한 과학적 접근 방법을 연구한다.

JA06054 인적자원관리 (Human Resources Management)
기업에 있어서 인사문제 즉 채용, 훈련, 이동, 승진, 임금 및 종업원의 사기문제 등을 내용으로 능력을 최대한으로 계발하여 효과적으로 이용할 수 있는 방안을 연구한다.

JA06061 SCM (Supply Chain Management)
현대 기업 경쟁력의 원천으로 인식되고 있는 공급체인관리에 대해서 공부한다. 제품의 기획에서부터 시작해서 원자재와 부품의 조달 프로세스, 제품 제조 프로세스, 완성된 제품의 유통, 마케팅과 소비자 서비스 걸친 공급체인 활동을 개별적으로 배우고 나아가서 전체적인 조정과 통합에 대해서도 학습한다.

JA06044 투자론 (Investment)
증권투자에 필요한 투자가의 투자심리분석, 유가증권의 선정이론, 기업투자 자금분석, 투자정책의 수립 등 기초이론과 기법을 연구한다.

JA03432 경영조직론 (Organization Development)
조직이론은 조직이 어떻게 생성되고 성장하고 변화하는지를 다루는 학문으로써, 조직자체를 연구대상으로 하는 분야이다. 조직내부 인간행동을 연구하는 조직행동론과 함께 경영의 인간 측면의 양대 기초 이론을 학습함으로써 조직의 목적을 효율적으로 달성할 수 있다.

JA06018 원가회계 (Cost Accounting)
원가회계는 외부의 회계정보이용자를 위한 영역인 재무회계와 내부 이용자를 위한 영역인 관리회계를 연결하는 중간적인 역할을 하는 과목이다. 즉, 원가회계에서는 재무제표의 작성을 위한 원가정보와 가격 결정, 원가관리, 예산의 편성과 통제 등 기업의 경영의사결정을 위한 원가정보의 산출을 다루게 되며, 특히, 제공품, 제품 등의 재고자산에 관한 원가자료의 인식 측정 분류 요약 해석 전달에 초점을 맞춘다.

JA06003 관리경제학 (Managerial Economics)
관리경제학은 위험과 불확실성하에서 운영되는 기업의 의사결정과정에 경제적 원리와 방법을 적용시키는 학문이다. 본 과목은 수요함수와 비용함수의 추정, 기업의 자본예산 및 투자결정과 같은 실제의 기업문제를 심도 있게 다룬다.

0001537 국제협상의 이론과 실제 (International Negotiation Essence)
불안정한 국제경영환경에서 효과적인 정보교환을 통해 합의에 이르는 예술. 격동하는 국제관계에 있어서 다양하게 발생하는 대립관계를 이해당사자 모두가 공평한 조건에서의 상호 욕구충족을 위해 해당 비즈니스의 전략과 전략의 대결의 장에서 합리적 커뮤니케이션 교환을 이용한 논쟁의 해결책에 도달하는 과정을 살펴본다.

JA06062 인터넷마케팅 (Internet Marketing)
인터넷을 통한 마케팅에 대한 전반적인 이해의 습득을 목표로 한다. 인터넷마케팅의 시장세분화, 표적시장의 선정, 포지셔닝, 그리고 인터넷마케팅에 있어서의 효과적인 웹사이트 트래픽 추적 및 관리, 브랜드 전략, 고객지원 서비스, 가격전략, 광고 및 판촉 프로그램의 관리, 온라인 마케팅조사 등을 학습한다.

0005874 기업데이터관리및활용 (Data Management & Applications)
과학적인 의사결정을 위해 데이터의 양과 질에 대한 관심과 더불어 기업의 의사결정에 미치는 데이터 관리의 중요성이 부각되고 있다. 본 과목의 목적은 이러한 데이터 관리에 관한 이론을 정리하고 기업의 실제 적용 사례를 프로젝트를 통하여 경험하여 데이터 관리 및 운용에 대한 이해를 높이는데 있다.

0003444 다국적기업론 (Theory of Multinational Coporation)
국가 간 문화차이에 따른 다국적 기업의 관리방식의 차이를 중점적으로 연구한다. 기업경영에 미치는 여러 문화모델을 비교하고 이들 모형의 유용성을 여러 국가에 적용해 본다. 그리고 이를 통해 여러 경영제도의 보편성과 특수성을 이해하고 특히 경영제도, 리더십, 의사결정패턴, 인센티브 등의 경영관리 방식을 타 문화권으로의 이전가능성을 검토한다.

0005948 기업재무론 (Corporate Finance)

기업재무론은 재무관리 과목에서 학습한 기초내용을 바탕으로 실제 기업의 재무활동에 깊은 관계가 있는 내용들을 심화 학습하는 교과목이다. 자산의 가치평가, 자본예산, 포트폴리오 이론, CAPM, 자본비용에 대한 이해를 바탕으로 시장효율성, 자본구조이론, 기업의 배당정책, 운전자본관리에 대한 이해를 목적으로 한다.

JA06024 관리회계 (Management Accounting)

관리회계는 경영자의 의사결정과 통제활동에 도움이 되는 각종 정보를 수집, 분류, 요약, 분석하여 이를 이용자에게 보고하는 회계 분야로서 내부경영계획과 경영통제 활동에 초점을 맞추는 내부보고 지향적 회계시스템이다. 본 교과목에서는 기업이 계획과 통제를 위하여 회계자료를 활용하는 다양한 기법들의 내용과 그 바탕이 되는 논리가 강의되며, 특히 최근에 기업들이 경쟁력 강화를 위해 개발한 최신 관리회계 기법들도 함께 소개된다.

JA06022 마케팅조사론 (Marketing Research)

시장정보의 수집, 처리에 관한 일반적 과정과 소지자분석, 수요분석 및 판매촉진 활동에 효과측정 등 기업의 마케팅 활동에 영향을 미치는 제반요소의 측정 및 예측기법에 관한 연구이다.

JA06056 고용관계론 (Employment Relations)

노동자와 사용주와의 역사적 배경, 기본성격, 단체교섭, 단체협약쟁의, 경영참가, 근로자복지, 임금문제 등을 강의한다.

JA06025 국제마케팅 (International Marketing)

현대 경제사회를 국제적인 측면에서 본 국제마케팅의 이론과 실제 및 역할과 중요성을 강의한다.

JA06027 서비스운영관리 (Service Operations Management)

고객이 만족할 수 있는 서비스의 창출 및 제공을 위해서는 서비스제공 시스템이 어떻게 디자인되고 운영되어야 하는지를 연구한다. 이를 위해 무형의 재화인 서비스가 유형의 재화와 본질적으로 어떠한 차이가 있고 이로 인해 서비스시스템의 바람직한 운영방법이 제조시스템의 경우와 어떻게 다른지를 분석한다.

JA06021 국제금융 (International Finance)

이 과목은 국제금융시장, 국제금융상품, 국제재무전략의 기초 내용을 소개하고, 국제외환위기, 유로화 출범 등 국제금융시장의 주요 이슈에 대한 이해를 증진시키는 것을 주요 목표로 한다.

JA06041 기업창업론 (Establishment of Corporation)

기업창업이란 사업 아이디어를 가지고 자본을 동원하여 특정한 제품 또는 서비스를 생산하는 체제를 구축하는 과정이다. 본 과목에서는 기업 창업에 대한 기본적인 이론과 실제의 실무영역에 이르기까지의 체계적인 지식을 전달한다.

0005877 빅데이터경영 (Big Data Management)
디지털사회로 진전되며, 데이터의 크기가 상상을 초월하는 수준으로 증가하면서 이러한 빅데이터를 관리하는 경영기법의 발전이 이슈가 되고 있다. 본 과목은 이러한 빅데이터의 형성과 경영관리의 문제점, 최근 이슈에 대해 살펴보며 기능과 프로세스에 대한 이해를 바탕으로 빅데이터 관련 정보기술과 경영의 조화를 이루기 위한 전략 방향과 이를 기반으로 한 변화 프로세스의 관리 방법에 대해 학습한다.

0005848 임금관리 (Compensation Management)
기업 활동에 관계된 다양한 이해관계자들에게 임금은 다양하게 인식 및 이해되고 있다. 특히 근로자에게 임금은 소득의 원천으로, 업무에 대한 동기부여와 만족감 형성에도 큰 영향을 미치고 있는 인적자원 관리 수단 중 가장 중요한 것이다. 본 과목에서는 임금전략, 임금정책, 임금체계, 임금제도 등을 기본적 동기부여이론들과 접목하여 공부하고, 조직의 여러 상황에 적합한 임금형태를 찾아보고 그 효과를 추정해 보고자 한다.

0005821 해외시장경영 (Foreign Market Management)
본 과목은 해외시장경영의 다양한 접근방식에 대해 연구한다. 이론적 이해의 토대를 바탕으로 해외시장진입을 위한 기업의 전략선택, 전략수행 및 진입완료에 대한 학생 각자의 연구주제와 아이디어를 개발하는 데 도움을 주는 것을 목적으로 한다. 학생들은 담당교수의 지도하에 자신의 연구주제를 개별적으로 선정하여 진행한다.

0005882 기업정보시스템의이해와설계 (System design and development)
현대의 정보기술은 급속히 발전하여 이제는 중요한 구성요소로 자리 잡게 되었다. 본 과목은 이러한 정보기술의 발전과정, 현황, 기업경영에의 전략적 활용 그리고 앞으로의 추세를 종합적으로 다루게 된다. 본 과목의 목적은 학생들 스스로가 정보기술의 실체를 파악하도록 하여 앞으로 경영자로서 정보기술의 경영적 활용을 극대화하는데 있다.

JA06028 경영전략 (Business Strategy)
기업전반에 걸쳐 계획 특히 판매, 재무, 인사, 조달 등의 제 정책에 대한 방법과 의사결정 능력을 향상케 하는 것을 내용으로 강의한다.

JA06029 유통전략론 (Marketing Channel Management)
소매경영과 마케팅경로관리의 두 가지 주제를 다룬다. 성공적인 소매경영을 위하여 필요한 입지선정, 점포관리, 머천다이징, 가격관리, 촉진관리가 소매경영 부문의 내용을 구성한다. 아울러 제품이 생산되어 소비되기까지 개재하는 유통경로의 설계, 유통경로 구성원 간 관계의 효과적 관리, 유통경로 성과의 평가 등이 마케팅경로관리의 내용을 구성한다.

JA06033 회계감사 (Auditing)
신용사회 및 국제경제사회로 넘어 갈수록 검증된 회계정보를 반드시 요구한다. 따라서 기업은 회계정보를 검증받기 위하여 회계감사를 자체적으로 하거나 공인회계사에게 의뢰하고 있다. 본 과목에서는 회계감사의 절차 및 기법 등을 강의하게 된다.

0001433 기업과사회 (Business & Society)
오늘날의 기업은 변화의 커다란 소용돌이 속에 놓여 있다. 환경의 변화에 적응하기 위해서는 기업자체가 변화하여야 하고 이 변화의 관점에서 기업윤리, 조직문화 등이 어떠한 쪽으로 정립되어야 급격한 변화와 경쟁에서 살아남을 수 있을지를 연구한다.

JA06052 파생상품론 (Financial Derivatives)
파생상품이란 그 가치가 다른 자산이나 변수에 의해 결정되는 금융상품을 의미하며, 선물, 옵션, 스왑 등이 그 대표적인 예이다. 근래 파생상품은 금융시장의 중요한 일부분이 됨에 따라 이에 대한 적절한 지식 없이 금융시장을 심도 있게 이해하는 것은 불가능하다. 본 과목은 파생상품의 시장구조, 기초적 가치평가, 파생상품을 이용한 재무위험관리 등에 대해 학생들이 기본지식을 습득할 수 있도록 한다.

JA06030 경영분석 (Business Analysis)
기업분석에 필요한 제반 작업을 연구하여 재무제표 및 경영 전반의 질적 자료를 분석하고 경영성과 및 재무상태 개선을 제시한다.

0003447 경영컨설팅 (Management Consulting)
본 교과목에서는 중소기업 경영상의 문제 해결과 기업 관리를 위한 컨설팅 지식과 방법을 학습한다. 또한 경영컨설팅 수행을 위한 IT 및 다양한 능력들을 발전시킬 수 있는 이론 및 실무적인 내용들을 학습하게 된다.

0005878 IT융합산업세미나 (IT Conversion Industry Seminar)
본 교과목에서는 방송, 콘텐츠, 통신, 정보기기 산업 등 다양한 IT영역의 산업 구조 및 가치 사슬이 어떻게 구성되어 있으며, 새로운 경영 패러다임의 등장에 따라 어떻게 변화되고 있는지를 학습한다. 또한 IT산업에 속한 기업들의 사업 모형, 전략 및 조직 구조 등을 사례 분석을 통해 살펴본다.

0003450 국제경영환경론 (International Business Environments)
급변하는 글로벌경영의 국내외 비즈니스 환경변화에 대한 객관적이고 합리적이며 유연한 접근. 기업의 글로벌 활동에 주요요인으로 영향을 주는 정치, 경제, 문화, 환경, 기술, 통상, 전략, 재무적 환경 등의 환경변수들이 국내외에서 비즈니스에 얼마나 다양하고 복잡하게 영향을 주고 있는지를 살펴본다.

0007806 국제경영자론 (International CEO)
세계적인 기업을 창업한 창업자들, 그리고 타기업과 다른 독특한 전략을 사용함으로써 세계적인 기업으로 키운 전문경영자들의 경영철학, 성공전략, 위기관리, 인재관리들에 대해 공부하는 과목이다.

JA06036 마케팅세미나 (Marketing Seminar)
고급수준에서 마케팅 분야의 중요한 현안문제를 토의한다. 마케팅에 대한 기초지식을 갖추었다고 가정하고, 표적시장의 선정, 제품결정, 가격결정, 촉진프로그램결정, 유통경로에 관한 의사결정 등 마케팅문제에 대해 어떻게 의사결정을 내려야 하는지에 대한 현실적으로 구체적인 판단능력을 배양하는 것을 학습목표로 하여 수업이 진행된다.

JA06037 증권시장론 (Securities Market)
자본시장 개방에 따른 대응책을 연구하며, 증권시장의 경제적 기능, 발생시장과 유통시장에 관한 문제 등과 증권분석 및 증권투자의 기법을 연구한다.

0002042 e비즈니스트렌드 (Electronic Business Trends)
현재 기업의 경영환경에서 급속도로 영향을 끼지는 e-Business와 관련하여 기업의 새로운 기회와 위협을 파악함으로써 새로운 가치창출을 위한 e-Business 이론과 사례들을 확인해 본다.

0003448 관광경영 (Tourism Management and Administration)
본 교과목에서는 관광학의 기본개념과 정의, 발전과정, 관광사업의 종류, 관광사업과 마케팅, 관광정책과 행정, 관광개발, 국제관광, 관광의 미래 등에 대해 체계적으로 학습한다. 또한 관광경영 관리의 원리를 습득하고 효율적 관광경영 기법에 대해 연구한다.

0003449 복지경영 (Welfare Management)
사회복지, 의료, 교육, 스포츠, 범죄, 여성, 아동 등 복지분야와 관련된 인적요소와 물적요소를 효율적으로 관리운영하는 것이다. 복지경영학은 복지분야가 더욱 지속성장할 수 있도록 경영관리적 접근을 하는 학문이며, 복지분야의 정책적 복지행정 및 개별기관의 경영효율적 관리가 강조된다. 향후 저출산, 고령화시대와 더불어 인간의 삶과 행복에 대한 관심이 점증될 것으로 보여, 복지경영학의 필요성이 더욱 심도있게 대두될 것으로 보인다.

0005890 IT컨설팅과정보전략 (IT Consulting And Information Strategy)
본 교과목에서는 기업경영의 핵심자원이 된 정보기술이 어떻게 기업의 가치 창출의 기반이 되는지에 대해 살펴본다. 또한 경영의 다양한 기능과 프로세스에 대한 이해를 바탕으로 정보기술과 경영의 조화를 이루기 위한 전략 방향과 이를 기반으로 한 변화 프로세스의 관리 방법 등에 대해 학습한다.

0003440 금융기관론 (Financial Institutions Management)
본 교과목에서는 금융기관 경영의 기본 목표와 금융규제의 새로운 방향에 대해 학습하며, 금융기관 경영의 기초지식인 금융시장의 이론, 이자율과 금융자산의 관계, 금융기관의 자산과 부채 관리기법, 리스크관리 기법 등을 소개한다.

0004946 서비스마케팅 (Service Marketing)
서비스 마케팅 수업의 목표는 서비스 마케팅의 특성과 발전과정을 학생들에게 이해시키는 것이다. 이 수업은 전통적 마케팅의 마케팅믹스를 확장해서 전통적 마케팅 개념들과 서비스마케팅을 차별화시키는 서비스의 구체적인 특성들을 다룬다. 또한 서비스 마케팅은 소비자와 기업 간의 상호작용이 일어나는 모든 접점을 어떻게 관리할 것인지에 대해 초점을 둔다. 마지막으로, 서비스 마케팅전략의 수행과 관련된 활동을 다룬다.

0008753 리더십 (Leadership)
우리들은 대부분 어떤 조직의 구성원이며 언젠가는 누군가의 리더가 됩니다. 본 과목은 리더십 특성이론에서부터 변혁적 리더십 이론에 이르기까지 다양한 리더십 이론을 소개하며 급변하는 경

영 환경에서 효과적이고 성공적인 리더가 되는 데 필요한 특성과 행동을 탐구하는것을 목적으로 합니다. 또한 학생들은 수업시간에 학습한 이론을 현실에 적용해 보는 팀 과제를 수행함으로써 실제 경영환경에 대한 이해력과 응용력을 향상시킬 수 있습니다.

0005838 국제경영세미나 (Seminar in International Business)

국제경영 분야의 특정 주제 및 주요이슈를 강의하고, 경력개발 및 진로에 대한 설계 및 관리, 외부 강사 특강도 병행한다. 학생은 자신의 경력 개발 계획서를 작성하고 지도 교수와의 면담 및 자문을 통하여 진로를 구상한다.

0005823 재무론특강 (Topics in Finance)

재무론 특강은 재무론 분야의 시의성 있는 주제를 다룬다. 따라서 강의는 시의성을 가진 주제를 선정하여 강좌 목적에 따라 새롭게 세부적 내용을 구성한다.

◇ 세무회계학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 6762	회계원리(1)	3(3)	1-1	부전공 필수
	000 1296	경영학원론	3(3)	1-1	
	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
〃	000 1295	경제학원론	3(3)	1-2	
〃	000 2044	경영통계학	3(3)	1-2	
전 필	000 1293	세법총론	3(3)	1-1	부전공 필수
〃	000 6759	회계원리(2)	3(3)	1-2	
〃	000 6761	중급회계(1)	3(3)	2-1	
〃	000 1541	원가회계	3(3)	2-1	
〃	000 1543	소득세법	3(3)	2-1	부전공 필수
〃	000 6758	중급회계(2)	3(3)	2-2	
〃	000 1540	법인세법(1)	3(3)	2-2	
전 선	000 1295	세무회계론	3(3)	2-1	
〃	000 3451	회계원리연습	3(3)	2-1	
〃	000 1299	상법	3(3)	2-1	
〃	000 3452	경영정보론	3(3)	2-1	
〃	000 1547	관리회계	3(3)	2-2	
〃	000 1549	소비세제법	3(3)	2-2	
〃	000 1548	재무관리	3(3)	2-2	
〃	FD0 6075	고급회계	3(3)	3-1	
〃	000 1555	고급원가회계	3(3)	3-1	
〃	000 1551	회계이론	3(3)	3-1	
〃	000 1546	법인세법(2)	3(3)	3-1	
〃	000 1552	지방세법	3(3)	3-1	
〃	000 3453	마케팅원론	3(3)	3-1	
〃	000 3455	재무제표분석	3(3)	3-2	
〃	000 1561	고급관리회계	3(3)	3-2	
〃	000 1554	회계감사	3(3)	3-2	
〃	000 1565	재산세제법	3(3)	3-2	
〃	000 1564	국제조세법	3(3)	3-2	
〃	000 3454	조직행위론	3(3)	3-2	
〃	000 1567	재무회계연습	3(3)	4-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	000 1569	원가회계연습	3(3)	4-1	
〃	000 3456	세무회계연습	3(3)	4-1	
〃	000 1578	정부회계	3(3)	4-2	
〃	000 1570	관리회계연습	3(3)	4-2	
〃	000 1575	재무회계세미나	3(3)	4-2	
〃	000 1581	세무전략및관리	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

인천대학교 세무회계학과는 세무 및 회계와 관련한 전문적인 지식을 습득하여 세무회계와 관련한 체계적이고 효율적인 경영관리를 수행할 수 있는 유능한 인재를 양성하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 세무회계학과는 세무회계, 세법, 재무회계, 관리회계 등의 이론 및 실제를 이수하도록 교육한다.

✤ 교과목개요

0007800 자기설계세미나 I (Self-Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0006762 회계원리(1) (Principles of Accounting(1))
회계원리(1)은 회계순환과정(부기)을 이해하고, 이와 관련한 회계의 기본개념, 회계정보의 이용방법 등을 수업하는 과목이다.

0001296 경영학원론 (Principles of Management)
경영학원론은 기업을 설립, 운영하는데 필요한 기본개념 및 실제를 수업하는 과목이다.

0007801 자기설계세미나II (Self-Design SeminarII)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0001295 경제학원론 (Principles of Economics)
경제학원론은 세무 및 회계학의 전반을 이해하는데 필요한 경제이론, 경제정책 등을 수업하는 과목이다.

0002044 경영통계학 (Business Statistics)
경영통계학은 사회과학의 연구방법에서 사용하는 통계기법 등에 대한 이론 및 실제를 수업하는 과목이다.

0001293 세법총론 (Introduction of Tax Law)
세법총론은 국세기본법, 국세징수법, 조세범처벌법 등 국세와 관련한 기본적이고 전반적인 법률체계에 대하여 수업하는 과목이다.

0006759 회계원리(2) (Principles of Accounting(2))
회계원리(2)는 회계원리(1)에서 배운 회계순환과정, 기본개념을 바탕으로 재무제표에 포함된 각 계정과목에 대한 구체적인 회계처리 방법 등을 수업하는 과목이다.

0006761 중급회계(1) (Intermediate Accounting(1))
중급회계는 한국채택국제회계기준의 대부분의 내용에 대해 주제별로 전반적인 내용을 수업하는 과목으로서 중급회계(1)과 중급회계(2)로 구성되어 있다. 중급회계(1)에서는 한국채택국제회계기준의 전반부인 재고자산, 유형자산, 무형자산 등의 회계처리를 수업한다.

0001541 원가회계 (Cost Accounting)
원가회계는 기업의 매출원가를 계산하는 개별원가계산 및 종합원가계산 등의 원리를 수업하는 과목이다.

0001543 소득세법 (Individual Income Tax Law)
소득세법은 개인 및 개인기업의 소득에 대한 소득세에 대한 세금계산 및 신고 등에 대해 수업하는 과목이다.

0006758 중급회계(2) (Intermediate Accounting(2))
중급회계는 한국채택국제회계기준의 대부분의 내용에 대해 주제별로 전반적인 내용을 수업하는 과목으로서 중급회계(1)과 중급회계(2)로 구성되어 있다. 중급회계(2)에서는 한국채택국제회계기준의 후반부인 회계변경과 오류수정, 리스회계 등 특수한 거래에서 발생하는 회계처리에 대해 수업한다.

0001540 법인세법(1) (Corporate Income Tax Law(1))
법인세법은 법인의 사업을 통하여 발생한 소득에 대한 법인세의 계산, 조정 및 신고 등에 대한 이해를 수업하는 과목으로서 법인세법(1)과 법인세법(2)로 구성되어 있다. 법인세법(1)에서는 법인세법의 내용 중 전반부를 수업한다.

0001295 세무회계론 (Tax Accounting)
세무회계론은 국세 및 지방세의 전반적인 내용을 수업함으로써 세무회계를 전공하는 학생들에게 기본적인 지식을 습득하게 하는 과목이다.

0003451 회계원리연습 (Practices in Accounting Principles)
회계원리연습은 회계원리를 수업한 학생을 대상으로 각 계정과목 및 회계순환체계를 더욱 심화된 내용으로 수업하는 과목이다.

0001299 상법 (Business Law)
상법은 기업을 설립, 운영함에 있어서 필요한 상행위, 회사 등과 관련한 법률을 수업하는 과목이다.

0003452 경영정보론 (Management Information)
경영정보론은 정보기술의 발전과정, 현황, 기업경영에의 전략적 활용 및 앞으로의 추세 등을 종합적으로 수업하는 과목이다.

0001547 관리회계 (Managerial Accounting)
관리회계는 기업의 각종 의사결정에서 원가정보를 통하여 할 수 있는 여러 기법에 대하여 수업하는 과목이다.

0001549 소비세제법 (Consumption Tax Law)
소비세제법은 부가가치세, 개별소비세 등 소비세에 속하는 제반 세금에 대하여 수업하는 과목이다.

0001548 재무관리 (Financial Management)
재무관리는 기업의 재무조달과 운용에 대한 이론 및 실제에 대하여 수업하는 과목이다.

FD06075 고급회계 (Advanced Accounting)
고급재무회계는 중급재무회계의 과목에서 다루지 않은 연결회계 등 특정주제를 심도있게 수업하는 과목이다.

0001555 고급원가회계 (Advanced Managerial Accounting)
고급원가회계는 원가회계의 과목에서 다루지 않는 특수의사결정 및 기법 등에 대하여 심도있게 수업하는 과목이다.

0001551 회계이론 (Accounting Theory)
회계이론은 회계의 기본개념, 정보속성을 비롯 계정과목의 이론적 배경에 대하여 수업하는 과목이다.

0001546 법인세법(2) (Corporate Income Tax Law(2))
법인세법은 법인의 사업을 통하여 발생한 소득에 대한 법인세의 조정 및 신고 등에 대한 이해를 수업하는 과목으로서 법인세법(1)과 법인세법(2)로 구성되어 있다. 법인세법(2)에서는 법인세법의 내용 중 후반부를 수업한다.

0001552 지방세법 (Local Tax Law)
지방세법은 지방세와 관련한 총칙, 징수, 조세불복을 비롯 각종 지방세에 대하여 수업하는 과목이다.

0003453 마케팅원론 (Principles of Marketing)
마케팅원론은 전체적인 마케팅 시스템을 이해시키고, 거시적 마케팅 차원에서 유통시스템을 중심으로 하여 마케팅에 관한 기초를 수업하는 과목이다.

0003455 재무제표분석 (Financial Statements Analysis)
재무제표분석은 재무제표 등을 통해 재무회계정보를 분석하여 경영관리에 활용하는데 필요한 이론 및 실제를 수업하는 과목이다.

0001561 고급관리회계 (Advanced Managerial Accounting)
고급관리회계는 관리회계의 과목에서 다루지 않은 분야를 심화하여 수업하는 과목이다.

0001554 회계감사 (Auditing)
회계감사는 공인회계사의 회계감사절차를 중심으로 감사전반에 대한 이해를 수업하는 과목이다.

0001565 재산세제법 (Properties Tax Law)
재산세제법은 부동산 등의 취득, 보유 및 양도의 과정에서 발생할 수 있는 제반 세금에 대하여 수업하는 과목이다.

0001564 국제조세법 (International Tax Law)
국제조세법은 국제간의 거래에서 발생할 수 있는 여러 과제를 국제조세조정에 관한 법률을 중심으로 수업하는 과목이다.

0003454 조직행위론 (Organization Behavior)
조직행위론은 집단 및 조직내에서 인간의 활동을 설명하는 이론적 및 실증적 배경에 대한 설명과 그 행동에 영향을 주는 구조적, 대인관계적 요인을 분석하는 과목이다.

0001567 재무회계연습 (Practices in Financial Accounting)
재무회계연습은 재무회계와 관련한 여러 사례 및 문제를 분석하고 관련 정보를 생산, 보고하는 것을 수업하는 과목이다.

0001569 원가회계연습 (Practices in Cost Accounting)
원회계연습은 원가회계와 관련한 여러 사례 및 문제를 분석하고 관련 정보를 생산, 보고하는 것을 수업하는 과목이다.

0003456 세무회계연습 (Practices in Tax Accounting)
세무회계연습은 세무회계와 관련한 여러 사례 및 문제를 분석하고 관련 정보를 생산, 보고하는 것을 수업하는 과목이다.

0001578 정부회계 (Governmental Accounting)
정부회계는 정부가 행하는 예산 외의 복식부기에 대하여 이론 및 실제에 대하여 수업하는 과목이다.

0001570 관리회계연습 (Practices in Managerial Accounting)
관리회계연습은 관리회계와 관련한 여러 사례 및 문제를 분석하고 관련 정보를 생산, 보고하는 것을 수업하는 과목이다.

0001575 재무회계세미나 (Seminar on financial accounting)
재무회계세미나는 재무회계에서 배운 지식을 바탕으로, 재무회계에 대한 이론 및 실제 기업 사례 등을 수업하는 과목이다.

0001581 세무전략 및 관리 (Tax Strategy and Management)
세무전략 및 관리에서는 기업이 조세를 통하여 합리적인 의사결정을 할 수 있도록 이론 및 사례를 수업하는 과목이다.

2018~2019
인천대학교 요람

14

예술체육대학

- 조형예술학부
- 디자인학부
- 공연예술학과
- 체육학부
- 운동건강학부

예술체육대학 교육목표

예술체육대학은 조형예술학부, 디자인학부, 공연예술학과, 체육학부, 운동건강학부로 구성되어 있다. 예술계열은 조형예술학부, 디자인학부, 공연예술학과로 구분되어 각 전공 영역별로 전문교육이 이루어지며, 이를 통해 지도자 및 전문가를 배출한다. 체육계열은 체육학부, 운동건강학부로 구분되며, 체육학부는 체육학에 관한 이론과 실기교육을 실시하며 전문스포츠 및 임상재활지도자와 스포츠과학자를 양성하고자 한다. 운동건강학부는 임상운동 및 건강체력 전문가 양성에 필요한 이론 및 실기 능력을 함양하여 건강체력, 운동재활, 바이오 및 건강 스포츠 산업 분야를 선도할 전문 인력을 배출하는데 있다.

◘ 조형예술학부 한국화 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	0005939	기초드로잉-적용과응용	2(3)	1-1	
〃	0007800	자기설계세미나 1	1(1)	1-1	
〃	HA 06006	기초동양화	2(3)	1-2	
〃	0005952	기초회화-재현과표현	2(3)	1-2	
〃	0007801	자기설계세미나 2	1(1)	1-2	
전 기	0005933	입체와 공간	2(3)	1-2	
〃	0005919	수묵드로잉	2(3)	1-1	
〃	0005940	수채표현의확장	2(3)	1-1	
〃	0005922	이미지표현의기초	2(3)	1-1	
전 필	HAA 6024	채색기법(1)	2(3)	2-1	
〃	HAA 6025	수묵화기법(1)	2(3)	2-1	
〃	HAA 6026	채색기법(2)	2(3)	2-2	
〃	HAA 6027	수묵화기법(2)	2(3)	2-2	
〃	HAA 6028	채색화실기(1)	2(3)	3-1	
〃	0005936	현대수묵(1)	2(3)	3-1	
〃	HAA 6030	채색화실기(2)	2(3)	3-2	
〃	0005916	현대수묵(2)	2(3)	3-2	
〃	0005934	작품제작(1)	2(3)	4-1	
〃	0005923	작품제작(2)	2(3)	4-2	
전 선	HAA 6034	선묘연구(1)	2(3)	2-1	
〃	0005924	표현과매체(1)	2(3)	2-1	
〃	0006633	서예와전각(1)	2(3)	2-1	
〃	HAA 6036	선묘연구(2)	2(3)	2-2	
〃	0005944	표현과매체(2)	2(3)	2-2	
〃	0006647	서예와전각(2)	2(3)	2-2	
〃	0005925	복합표현연구(1)	2(3)	3-1	
〃	0005937	현장드로잉(1)	2(3)	3-1	
〃	0007802	진로설계세미나1	1(1)	3-1	
〃	0006713	한지조형실기(1)	2(3)	2-1	
〃	0009792	한지조형실기(2)	2(3)	2-2	
〃	0005920	복합표현연구(2)	2(3)	3-2	
〃	0009793	현장드로잉(2)	2(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
〃	0005942	졸업작품연구(1)	2(3)	4-1	
〃	0005926	졸업작품연구(2)	2(3)	4-1	
〃	0005943	졸업작품연구(3)	2(3)	4-2	
〃	0005914	졸업작품연구(4)	2(3)	4-2	
〃	HAA 6046	작품제작연구	2(3)	4-2	
〃	HA 06009	교양미학	3(3)	1-2	
〃	HC 06172	한국미술사	3(3)	1-2	
〃	HA 06011	미술감상론	2(3)	1-2	
〃	HA 06012	동양미술사	3(3)	2-1	
〃	0002197	조형론	2(3)	4-1	
〃	HA 06013	사진(1)	2(3)	2-1	
〃	0001128	사진(2)	2(3)	2-2	
〃	HA 06017	서양미술사	3(3)	2-2	
〃	HA 06020	판화(1)	2(3)	3-1	
〃	0005945	현대예술의이해-20세기이후	3(3)	3-1	
〃	HA 06044	동양화론	2(3)	3-1	
〃	0002119	판화(2)	2(3)	3-2	
〃	0005932	인체의구조와표현	2(3)	3-2	
〃	0002202	미술비평	2(3)	3-2	
〃	0005938	디지털편집실무(1)	2(3)	2-1	
〃	0009791	디지털편집실무(2)	2(3)	2-2	
〃	0007321	캡스톤디자인 융합실습	2(3)	4-2	

❖ 교육목표

예술의 조형이론과 기법, 전통적 창작, 한국미를 계승 탐구하여 창조적인 실험정신과 나아가 창조적 삶을 영위하는 미술인 양성

❖ 교과목개요

0005939 기초드로잉-적응과 응용 (Basic Drawing - Observational drawing)

미술의 역사 속 드로잉의 양식과 기법을 고찰하고 심상적, 사실적 표현의 기초가 되는 드로잉 능력

을 배양하여 드로잉의 확장된 개념과 독립적 매체로서의 가능성을 탐구하고 드로잉의 다채로운 표현 양식과 기법을 습득한다.

0007800 자기설계세미나1 (Self-Design Seminar1)
신입생들의 학교적응과 자기 자존감을 높이고 성공적인 대학생활을 할 수 있도록 함

HA06006 기초동양화 (Basic Oriental Painting)
동양화의 기본인 수묵화를 배움으로서 먹과 선의 기초를 깨닫게 하며, 동양화의 사상과 본질을 공부한다. 먹의 농담, 공간의 여백, 선의 힘과 감정 등을 지도한다.

0005952 기초회화-재현과 표현 (Basic Painting - Representation and Expression)
기초회화는 사물을 관찰하고 재현하는 회화적 표현능력을 기르는데 목적이 있으며 명암법, 원근, 색채 등 조형 요소와 원리 등의 이해를 통해 회화의 표현능력을 확장한다.

0007801 자기설계세미나2 (Self-Design Seminar2)
신입생들의 학교적응과 미래설계를 목적으로 함

0005919 수묵드로잉 (Korean Ink Painting)
대상의 선묘실습을 통해 필묵의 가치에 대해 고민해 보고 운필의 운용과 여백의 중요성을 강조한다. 수묵화의 가치를 확장시킴과 동시에 시대정신에 적합한 자유로운 수묵드로잉(Korean Ink Drawing)의 표현영역를 모색해 본다.

0005940 수채표현의 확장 (Water base painting Practice)
수채 표현의 재료적 특성을 파악하고 수성 재료가 지니는 특별한 감성을 다양한 표현 기법을 통해 습득하는 과정이며 현대 미술의 확장된 개념 속에서 객관적, 주관적 표현 능력을 확장하는 조형 실습 과정이다.

0005922 이미지 표현의 기초 (The Basic of Creative Image)
이미지 표현의 원리 및 개념을 이해하고, 이를 기반으로 다양한 표현 방법과 기초조형감각을 습득한다. 대상 형태의 조형원리와 색채감각을 심도 깊게 연구하여 창의적인 평면조형 작품을 창출할 수 있도록 하는 것에 그 목적이 있다.

0005933 입체와 공간 (3-D & Space)
입체와 공간의 개념과 조형언어를 이해하며 이에 대한 표현 가능성을 다양한 재료와 기법으로 실험함으로써 표현의 범주를 입체적으로 확장시킨다. 이를 바탕으로 학생들의 기질과 성향을 다양하게 발견하여 창작역량을 고취시키고자 한다.

HAA6024 채색기법(1) (Techniques of Color Painting(1))
전통과 현대의 채색작품의 감상을 통하여 채색화의 본질을 이해하며, 호분, 아교, 장지 등 기초적인 채색화의 재료사용에 관하여 탐구한다.

HAA6026 채색기법(2) (Techniques of Color Painting(2))
채색화 기초과정의 연장으로써 한국화의 전통적인 채색기법을 익힘으로써 채색화의 과정의 발전을 다진다.

HAA6025,6027 수묵화기법(1),(2) (Techniques of Oriental Ink Painting(1),(2))
수묵화의 기본재료에 대한 특성을 올바르게 이해시키고 정확한 관찰력과 묘사력의 발전을 통하여 수묵화의 깊은 세계를 이해하도록 한다.

HAA6028 채색화실기(1) (Studio Work of Color Painting(1))
다양한 소재를 통하여 장지기법, 호분기법, 아교기법 등 본격적인 채색기법에 대하여 연구하며 나아가 자신만의 작가적 특성을 찾을 수 있는 계기를 마련한다.

0005936 현대수묵(1) (Modern Ink painting(1))
한국회화의 조형원리를 깊이있게 이해시키고 한국화의 중심이라고 할 수 있는 수묵 기법을 현대적으로 활용한 전통이 내재된 창의적인 수묵화 모색에 중점을 둔다.

HAA6030 채색화실기(2) (Studio Work of Color Painting(2))
인물을 주제로 독창적이고 다양한 표현기법과 양식을 통하여 채색화의 조형적 특성을 이해하며 자신만의 독창적이고 현대적인 회화세계를 이룰 수 있도록 한다.

0005916 현대수묵(2) (Modern Ink painting(2))
동양회화의 정신성을 이해하고 한국화의 전통적인 재료인 수묵의 자유로운 표현을 통해 수묵화의 현대적인 변용기법에 대한 모색과 현대적 미감에 적합한 창의적인 수묵작업으로 새로운 가능성 모색해 본다.

0005934 작품제작(1) (Study of Artwork(1))
시대적 미의식에 대해 고민해 보고 현대미술의 담론이 무엇인지 연구 · 분석해 본다. 다각적인 경험을 통해 시대와 부합할 수 있는 한국미술의 조형적 가능성을 모색해 보고 이를 바탕으로 국제화된 작업관을 습득하도록 한다.

0005923 작품제작(2) (Study of Artwork(2))
동시대 예술과 함께 호흡하며 국제적 안목과 리더쉽을 배양할 수 있는 창의적인 전문 예술 인재 양성을 위해 한국화 분야 외 다양한 장르와 시대의 작품들을 조명해 보며 전통회화를 수용, 발전시킬 수 있는 정체성이 확실한 조형언어를 확립하도록 한다.

HAA6034,6036 선묘연구(1),(2) (Study of Drawing(1),(2))
모필 뿐 아니라 개성 있는 선묘를 나타낼 수 있는 다양한 매체를 연구, 이용하여 각자 개성 있고 현대적인 조형으로 대상을 새롭게 창출하는 데 중점을 둔다.

0005924 표현과 매체(1) (Expression & Media(1))
한국화의 전통적인 재료뿐만 아니라 실험적으로 응용할 수 있는 다양한 매체의 도입을 통하여 현대

미술에서의 확장된 개념을 이해하고 창의적인 표현능력을 갖추도록 한다.

0005944 표현과 매체(2) (Expression & Media(2))
다양한 재료를 활용하여 표현 방법을 연구하고 작품 제작에 활용하여 독창적인 작품을 창출하고자 한다. 한국화에서의 다양한 표현방식을 통한 자유로운 작품 제작은 새로운 시각적 경험과 조형적 가능성을 모색할 수 있게 될 것이다.

0006633 서예와 전각(1) (Calligraphy and Seal Engraving(1))
동양예술의 요체인 서예 이론과 실기 수업을 통하여 예술적 미학요소를 습득하고 예술가로서의 덕행과 수양을 기른다. 획의 가능성과 지, 필, 묵의 이해를 바탕으로 전통문화와 정신을 체험하는 계기가 되도록 한다.

0006647 서예와 전각(2) (Calligraphy and Seal Engraving(2))
전각 이론 수업과 실습을 통해 동양정신과 조형성에 대해 논의하고, 전각의 기본 도법, 장법 등을 익혀 모각에 임해보며 예술적인 차원에서 동양의 정신과 조형세계의 연계 가능성에 대해 모색해 본다.

0005925 복합표현연구(1) (Research of Mixed Expression(1))
회화양식에 나타난 표현에 대한 개념을 익히고 다각적인 실험 실습을 통하여 새로운 형식을 탐구하여 한국화의 영역을 확장하고 조형의 폭을 넓히고자 한다.

0005920 복합표현연구(2) (Research of Mixed Expression(2))
확장된 표현의 개념을 통해 다양한 실험을 바탕으로 복합적인 매체를 연구하여 한국화의 새로운 가능성과 개성 있는 회화관에 입각한 창의적인 작품을 제작하고자 한다.

0005937, 0009793 현장드로잉(1),(2) (Scene Drawing(1),(2))
실물 사생 등을 통하여 사물을 표현할 수 있는 전통적인 기법을 배우고 익히며, 새롭게 응용할 수 있는 기법의 도입을 통하여 전통적인 기법을 현대화하여 시대성과 전통성이 공존할 수 있는 개개인의 새로운 형상 표현 방법을 모색해 본다.

0007802 진로설계세미나 1 (Career-Design Seminar1)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

0006713, 0009792 한지조형실기(1),(2) (Hanji 〈Korean paper〉 Modeling(1),(2))
종이(한지)의 개념과 특성을 이해하고, 한지를 활용한 표현기법을 이용하여 전문적인 조형세계를 연구해 본다. 한국적 정서와 미감에 적합한 한지를 응용한 작품제작 결과물을 통해 깊이있는 시각적 조형요소로서의 가능성을 대해 타진해 본다.

0005942 졸업작품연구(1) (Research of Graduate Project(1))
한국회화 이론의 전반적인 이해와 지 · 필 · 묵의 새로운 표현과 발상이 동반되어 개인의 창의적인 예술 표현능력을 향상시킬 수 있도록가능성을 연구한다. 전통을 기반으로 현대적인 조형감각을 다양하고 자유롭게 시도하여 개성있는 창작능력을 함양한다.

0005926 졸업작품연구(2) (Research of Graduate Project(2))
전통적인 미의식을 새롭게 계승하고 현대적으로 해석할 수 있도록 함으로써 전공에 대한 전문지식을 확고하게 하여 현대미술을 주도적으로 이끌어 갈 수 있는 조형세계를 견고히 하도록 한다.

0005943 졸업작품연구(3) (Research of Graduate Project(3))
현대미술 흐름의 전반적인 고찰을 통한 인식 교육으로 예술 문화에 대한 이해를 높이고 다양한 이해를 통하여 예술가로서의 기초적 소양과 전문적 자질을 배양하여 창의적인 전문 예술인을 양성하는데 중점을 둔다.

0005914 졸업작품연구(4) (Research of Graduate Project(4))
한국적 미감과 정서에 대해 깊이 있게 이해하고 동양사상과 정신성을 기반으로 동시대와 함께 할 수 있는 국제적인 작업을 모색해 본다. 심도 깊은 연구를 통해 현대 한국화의 가치를 실현할 수 있는 기회를 가지며 역량있는 조형언어를 창출하게 된다.

HAA6046 작품제작연구 (Study of Manufacture a Work)
여러 가지 방식의 형상표현 능력을 갖추기 위한 조형과 표현을 연구한다.

HA06009 교양미학 (Discourse for General Aesthetics)
미학사적 맥락 속에서 미와 예술에 대한 제반 이론의 중심 개념을 살펴보고, 미학의 문제와 방법을 심도 있게 검토함으로써 제반 미학이론의 형식적 구조와 한계를 고찰하고자 한다.

HC060172 한국미술사 (History of Korean Arts)
한국미술의 흐름을 시대별로 구분하여 양식사적, 정신사적으로 이해하게 하며, 한국미술의 특성 및 세계 미술사적 위치를 규명함으로써 한국 현대미술의 상황과 방향모색의 안목을 키운다.

HA06011 미술감상론 (Theory of Arts Appreciation)
예술에 대한 감수성의 연구와 예술 그 자체에 대한 성찰을 바탕으로 정확한 미적 판단에 이를 수 있는 기초 소양을 기르도록 한다.

HA06012 동양미술사 (History of Oriental Painting)
동양미술과 특히 한국이 속해있는 한자문화권인 중국과 일본의 정신사적 흐름을 살펴보고, 이를 통해 각 시대 미술의 흐름과 양식적 특성을 분석해보며, 아울러 서양미술과의 거시적 입장 비교를 통하여 동양미술의 독자성을 탐구한다.

HA06013,0001128 사진(1),(2) (Photography(1),(2))
현대미술의 장르 중 새로운 매체로 부상하고 있는 사진은 대상의 재현을 넘어 표현의 새로운 영역을 개척하고 있다. 사진술의 발생과 전개등 사진의 역사를 바탕으로 기법과 표현, 가능성 등 오늘의 시대정신을 실천하고 탐구할 수 있는 사진예술의 독자성과 융합적 성향을 탐구한다.

HA06017 서양미술사 (Discourse for Western Art History)
선사시대로부터 지속 되어온 서양미술의 다양한 전개과정과 양식 변천의 요인이 되었던 정신과 철학, 그리고 문명의 전환이 된 진보적인 재료와 기술의 발견 등 서양미술의 근간을 탐구하고 서양과 동양역사의 비교 연구를 통해 거시적 안목을 키운다.

0002197 조형론 (Discourse for Art Plastics)
조형의 원리와 요소를 탐구하고, 미술사에 나타난 사조와 내용을 작품을 중심으로 분석하여 예술가로서 지녀야하는 미적 기본소양과 전문적 지식습득을 배양하는데 있다.

HA06020, 0002199 판화(1),(2) (Print(1),(2))
판화의 직각법, 산부식법과 다양한 재료를 사용하는 여러 가지 기법을 습득시키고 판화의 특징인 선으로 이루어진 조형의 세계를 인식시키며 미술인으로서의 다양한 소양을 갖추도록 하는데 있다.

0005945 현대미술의 이해 - 20세기 이후 (The Modern Art Comprehension)
인상주의 이후 전개된 현대미술의 다양한 형식과 오늘날의 미술에 이르기까지 당대를 대표하는 작가를 중심으로 작품을 분석하고 토론하면서 현대미술의 난해성, 정신적 가치성, 저항정신 등을 체계적으로 학습한다. 이를 통해 미래의 가치를 예측하고 직관할 수 있는 거시적 안목을 키운다.

HA06044 동양화론 (Theories of Oriental Painting)
동양화의 원리에 대한 고전적 지식과 작품 감상을 통하여 당대 회화에 대한 이론과 전개방식에 대하여 연구한다.

0005932 인체의 구조와 표현 (Structure and Expression of the Human body)
인체의 형태와 구조인 골격과 근육의 구조 기능 등을 미학적인 측면을 바탕으로 연구한다. 이를 통해 표현능력을 함양시키고 시대의 표현양식 및 대상에 대한 새로운 해석으로 시대성에 입각한 창의적인 인체 작품제작에 창작능력을 길러준다.

0002202 미술비평 (Art Critique)
미술의 역사와 전개에 대한 냉철한 시각을 학습하고 미학, 예술학, 철학적 관점에서 작품과 작가의 상관관계에 대해 탐구한다. 이는 작품의 근간이 되는 철학적 근원에 대한 질문인 동시에 미래에 전개 될 새로운 형식에 대한 예측과 나아갈 방향의 지침을 제공하는데 있다.

0005938, 0009791 디지털편집실무(1),(2) (Study of Digital Editing(1),(2))
현대미술 영역에 있어 디지털 아트의 개념과 편집, 활용법 등 실무에 가능한 디지털 영역을 심도있게 이해하고 연구하며 회화와 디지털 영역의 상호 작용을 통해 개개인의 작품의 특성과 창조력을 발전시킨다.

0007321 캡스톤디자인 융합실습 (The Fusion workshop as a capstone design)

본 수업은 학부과정 7개 학기동안 경험하고 학습한 실기와 이론 등의 전문지식을 바탕으로 학생 스스로가 자발적이고 독립적으로 설계하고 실행한 결과물을 평가하고 판단하는 창의적 실험실습과정이다. 본 수업은 팀별 수업과정으로써 팀원들 간의 협업을 통해 독창적인 아이디어를 개발하고 나누어 창의적인 실무능력을 향상시키고, 문제 해결능력을 갖춤으로써 차별화된 경쟁력을 키울 수 있는 현장 맞춤형 융합교육실습과정이다.

◘ 조형예술학부 서양화 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	0005939	기초드로잉-적용과응용	2(3)	1-1	
〃	0007800	자기설계세미나 1	1(1)	1-1	
〃	HA 06006	기초동양화	2(3)	1-2	
〃	0005952	기초회화-재현과표현	2(3)	1-2	
〃	0007801	자기설계세미나 2	1(1)	1-2	
〃	0005933	입체와 공간	2(3)	1-2	
〃	0005919	수묵드로잉	2(3)	1-1	
〃	0005940	수채표현의확장	2(3)	1-1	
〃	0005922	이미지표현의기초	2(3)	1-1	
전 필	0005941	회화(1)	2(3)	2-1	
〃	0005917	드로잉(1)	2(3)	2-1	
〃	HAB6043	현대미술세미나(1)	2(3)	2-1	
〃	HAB6046	현대미술세미나(1)	2(3)	2-2	
〃	HAB 6026	회화(2)	2(3)	2-2	
〃	0005918	드로잉(2)	2(3)	2-2	
〃	HAB 6028	회화(3)	2(3)	3-1	
〃	0005928	드로잉(3)	2(3)	3-1	
전 필	0009998	현대사진미디어(1)	2(3)	3-1	
〃	0009787	현대사진미디어(2)	2(3)	3-2	
〃	HAB 6030	회화(4)	2(3)	3-2	
〃	0005929	드로잉(4)	2(3)	3-2	
〃	0009999	졸업작품연구1회화추상	2(3)	4-1	
〃	0010000	졸업작품연구2회화구상입체조각	2(3)	4-1	
〃	0009821	졸업작품연구5회화메타추상	2(3)	4-2	
〃	0009788	졸업작품연구6설치드로잉	2(3)	4-2	
전 선	0005921	회화재료연구(1)	2(3)	2-1	
〃	HAB 6035	영상연구(1)	2(3)	2-1	
〃	0005931	회화재료연구(2)	2(3)	2-2	
〃	HAB 6037	영상연구(2)	2(3)	2-2	
〃	HAB 6039	뉴미디어기법연구(1)	2(3)	3-1	
〃	0007802	진로설계세미나1	1(1)	3-1	
〃	HAB 6041	뉴미디어기법연구(2)	2(3)	3-2	
〃	0008762	설치미술(1)	2(3)	3-1	수정

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	0010001	졸업작품연구3사진미디어영상	2(3)	4-1	
전 선	0010002	졸업작품연구4설치드로잉	2(3)	4-1	
전 선	0009822	졸업작품연구7현대회화극사실회화연구입체조각	2(3)	4-2	
전 선	0009789	졸업작품연구8사진영상미디어	2(3)	4-2	
〃	0008771	설치미술(2)	2(3)	3-2	
〃	HA 06009	교양미학	3(3)	1-2	
전 선	HC 06172	한국미술사	3(3)	1-2	
〃	HA 06011	미술감상론	2(3)	1-2	
〃	HA 06012	동양미술사	3(3)	2-1	
〃	0002197	조형론	2(3)	4-1	
〃	HA 06013	사진(1)	2(3)	2-1	
〃	0001128	사진(2)	2(3)	2-2	
〃	HA 06017	서양미술사	3(3)	2-2	
〃	HA 06020	판화(1)	2(3)	3-1	
〃	0005945	현대예술의이해-20세기이후	3(3)	3-1	
〃	HA 06044	동양화론	2(3)	3-1	
〃	0002199	판화(2)	2(3)	3-2	
〃	0005932	인체의구조와표현	2(3)	3-2	
〃	0002202	미술비평	2(3)	3-2	
〃	0005938	디지털편집실무(1)	2(3)	2-1	
〃	0009791	디지털편집실무(2)	2(3)	2-2	
〃	0007321	캡스톤디자인 융합실습	2(3)	4-2	

❖ 교육목표

예술의 조형이론과 기법, 전통적 창작, 한국미를 계승 탐구하여 창조적인 실험정신과 나아가 창조적 삶을 영위하는 미술인 양성

❖ 교과목개요

0005939 기초드로잉-적응과 응용 (Basic Drawing - Observational drawing)

미술의 역사 속 드로잉의 양식과 기법을 고찰하고 심상적, 사실적 표현의 기초가 되는 드로잉

능력을 배양하여 드로잉의 확장된 개념과 독립적 매체로서의 가능성을 탐구하고 드로잉의 다채로운 표현 양식과 기법을 습득한다.

0007800 자기설계세미나1 (Self-Design Seminar1)
신입생들의 학교적응과 자기 자존감을 높이고 성공적인 대학생활을 할 수 있도록 함

HA 06006 기초동양화 (Basic Oriental Painting)
동양화의 기본인 수묵화를 배움으로서 먹과 선의 기초를 깨닫게 하며, 동양화의 사상과 본질을 공부한다. 먹의 농담, 공간의 여백, 선의 힘과 감정 등을 지도한다.

0005952 기초회화-재현과 표현 (Basic Painting - Representation and Expression)
기초회화는 사물을 관찰하고 재현하는 회화적 표현능력을 기르는데 목적이 있으며 명암법, 원근, 색채 등 조형 요소와 원리 등의 이해를 통해 회화의 표현능력을 확장한다.

0007801 자기설계세미나2 (Self-Design Seminar2)
신입생들의 학교적응과 미래설계를 목적으로 함

0005919 수묵드로잉 (Korean Ink Painting)
대상의 선묘실습을 통해 필묵의 가치에 대해 고민해 보고 운필의 운용과 여백의 중요성을 강조한다. 수묵화의 가치를 확장시킴과 동시에 시대정신에 적합한 자유로운 수묵드로잉(Korean Ink Drawing)의 표현영역을 모색해 본다.

0005940 수채표현의 확장 (Water base painting Practice)
수채 표현의 재료적 특성을 파악하고 수성 재료가 지니는 특별한 감성을 다양한 표현 기법을 통해 습득하는 과정이며 현대 미술의 확장된 개념 속에서 객관적, 주관적 표현 능력을 확장하는 조형 실습 과정이다.

0005922 이미지 표현의 기초 (The Basic of Creative Image)
이미지 표현의 원리 및 개념을 이해하고, 이를 기반으로 다양한 표현 방법과 기초조형감각을 습득한다. 대상 형태의 조형원리와 색채감각을 심도 깊게 연구하여 창의적인 평면조형 작품을 창출할 수 있도록 하는 것에 그 목적이 있다.

0005933 입체와 공간 (3-D & Space)
입체와 공간의 개념과 조형언어를 이해하며 이에 대한 표현 가능성을 다양한 재료와 기법으로 실험함으로써 표현의 범주를 입체적으로 확장시킨다. 이를 바탕으로 학생들의 기질과 성향을 다양하게 발견하여 창작역량을 고취시키고자 한다.

HAB6028 회화(1) (Advanced Painting(1))
다양한 회화 기법을 통하여 대상을 이미지화하는 과정에 개입되는 소재와 주제, 발상과 이미지와의 관계를 실험하고, 비교평가를 통하여 분석능력을 함양한다.

HAB6030 회화(2) (Advanced Painting(2))
대상을 주관적인 감성과 의도에 따라 해석하여 표현하는 자율적인 능력을 기른다. 관심 있는 대상을 설정하고 강조 변형 등을 통하여 조형형식을 실험하고 평가를 통하여 분석 능력을 기른다.

HAB6032 회화(3) (Advanced Painting(3))
독창적인 주제의 설정과 그의 적합한 표현 방법을 모색한다. 발상과 의도에 따라 자유롭게 표현한다. 아울러 개인별, 혹은 전체를 대상으로 한 토론과 평가를 통하여 내용과 형식의 제 문제를 심도 있게 검토하고 이를 작업에 반영한다.

0009999 졸업작품연구1회화추상 (Senior Year Studio Practice1 Painting Abstract)
본 교과목은 학생들이 '자신의 작품의 독자적인 개념을 형성(exploit)' 할 수 있는 역량을 키우고 자신만의 주제개념을 찾아 그 것을 표현해 낼 수 있는 조형적 연구력(resource)을 탐색하는 과정(a process of examine)에 그 목표를 둔다.

0010000 졸업작품연구2회화구상입체조각(Senior Year Studio Practice2 Painting Sculpture)
졸업작품연구2(회화-구상/입체(조각)) 교과목은 회화분야 중에 특히 구상회화의 심화학습을 목적으로 한다. 최근 전세계 현대회화의 흐름에서 구상회화가 차지하는 비중은 점점 더 커지고 있다. 이에 4학년 학생들에게 졸업작품으로써의 구상회화의 심화학습을 체계적으로 진행한다. 아울러 많은 학생들이 관심을 갖고 연구하는 입체(조각)분야의 수업도 병행하여 현대미술의 시대적흐름에 맞는 수업을 진행한다.

0010001 졸업작품연구3사진영상미디어(Senior Year Studio Practice3 media)
졸업작품전을 대비하여 담당교수와의 심도 있는 작품 지도를 본 수업에서 받을 수 있도록 한다. 4학년 학생들의 스튜디오 수업으로 과제 중심이 아닌 자유창작의 방식의 수업이다. 인문사회 · 문화와 예술에 대한 통합적 시각을 바탕으로 고도의 창의성과 표현 능력을 기반으로 하여, 시대정신을 선도하는 조형성 확보를 목표로 한다. 이를 위해 작품 계획을 수립하여 재료의 실험과 새로운 형식적 실험을 시도하는 것과 함께 창의적인 발상이 독창적인 표현으로 이루어질 수 있도록 한다.

0010002 졸업작품연구4설치드로잉(Senior Year Studio Practice4 Installation Drawing)
4학년 졸업작품연구4(설치/드로잉)은 작가적 역량과 능력을 극대화 할 수 있는 교과목으로 빠르게 변화되어 가는 현대미술의 경향에 능동적으로 대처하고 전문가로서의 역량을 극대화 하라 수 있게 설계된 교과목이다.
회화, 사진, 복합매체의 형식을 적극적으로 수용하여 현대미술의 중요한 경향인 설치미술의 근원과 전개를 심도 있게 연구한다.

0009821 졸업작품연구5회화메타추상(Senior Year Studio Practice5 Painting Met Abstract)
본 교과목은 학생들이 졸업 작품 연구1의 과정을 통해 결정된 작품의 개념 및 표현매체와 함

께 작품의 의미와 문맥을 탐색하고, 이를 창작의 확립된 구조로 완성하는 작품연구과정으로써 독창적인 졸업작품을 완성하는데 수업의 목표를 둔다.

0009788 졸업작품연구6설치드로잉(Senior Year Studio Practice6 Installation Drawing)
졸업작품연구6(설치/드로잉)은 1학기 졸업작품연구4의 연계 교과목으로 작품발표를 앞둔 4학년을 대상으로 졸업 작품을 종합적으로 검토하고 심화시키는 과정이라 할 수 있다.
전시가 이루어지는 과정, 전시장 조성, 개별 작품과의 관계를 공간과 작품의 유기적 구성을 집중 연구하고 개별 작품의 완성도와 현대미술의 경향을 종합적으로 연구한다.

0009822 졸업작품연구7현대회화극사실회화연구입체조각
(Senior Year Studio Practice7 Modern Art Study of HyperrealismSculpture)
이 과목은 구상회화의 심화과정이며 아울러 현대회화의 중요한분야인 극사실회화에 관한 심화학습이다. 아울러 조소과가 없는 조형예술학부의 조건상 현대미술에서 필수적인 입체(조각) 분야의 심화교육을 실시한다.

0009789 졸업작품연구8사진영상미디어(Senior Year Studio Practice8 Media)
졸업작품전을 대비하여 담당교수와의 심도있는 작품 지도를 본 수업에서 받을 수 있도록 한다. 4학년 학생들의 스튜디오 수업으로 과제 중심이 아닌 자유창작의 방식의 수업이다. 인문 사회 · 문화와 예술에 대한 통합적 시각을 바탕으로 고도의 창의성과 표현 능력을 기반으로 하여, 시대정신을 선도하는 조형성 확보를 목표로 한다. 이를 위해 작품 계획을 수립하여 재료의 실험과 새로운 형식적 실험을 시도하는 것과 함께 창의적인 발상이 독창적인 표현으로 이루어질 수 있도록 한다.

0005921 회화재료연구(1) (Painting Materials and Methods(1))
전통적 기법과 현대적 표현을 위한 재료에 대한 지식을 탐구하고 새로운 매체와 복합적 기법을 체험한다.

0005931 회화재료연구(2) (Painting Materials and Methods(2))
서양 회화에서 보여 지는 전통적 재료의 연구는 물론 평면, 입체, 물질, 비물질 등 현대적 재료를 이해하고 개개인의 속성과 표현의 기능성을 연구함으로써 자기 자신의 체질을 발견하고 유지 발전시킬 수 있는 기회를 습득하는데 그 의미가 있다.

HAB6035,6037 영상연구(1),(2) (Film Techniques(1),(2))
실험을 통해 기법간의 상호연과성에 주목하여 제작과정을 습득한다. 매체가 주는 독특한 시각적 효과를 실험하여 발전적인 매체활용을 추구한다.

HAB6039 미디어아트(1) (Web Media(1))
웹에 조형적 이미지를 상호작용 하도록 구현하는 기술적 체계를 습득하고 이를 이용한 조형작품을 제작한다. 사이버 공간을 개념 및 조형적 공간으로 해석하여 웹 네트웍의 가능성을 실험한다.

0007802 진로설계세미나 1 (Career-Design Seminar1)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

HAB6041 미디어아트(2) (Contemporary Media Arts(2))
매체미술의 현황을 고찰하고 다양한 매체 작가들의 작품을 연구한다. 매체의 실험, 융합을 통하여 효율적인 조형 언어를 계발하고 영상, 영상설치, 웹아트, 애니메이션 등 관련 매체를 활용한다.

0008762, 0008771 설치미술(1),(2) (Installation Art (1),(2))
다양한 매체를 조합하여 표현의 종합을 시도한다. 개념이나 사진, 필름, 비디오 등의 영상매체와 오브제 등을 설치 공간과의 관계성으로 표현을 극대화하여 창의적 공간으로 발현한다.

HAB6043 현대미술세미나(1) (Theories in Contemporary Korean Artists and Artwork(1))
자신과 한국 현대미술의 작가와 작품론을 보다 심도 깊게 연구한다. 한국 현대미술의 대표적 작가들과 그 작품들이 그들이 속한 미술사조의 경향과 사회적, 문화적 배경에 관한 고찰과 함께 분석하고 이들 작가와 작품에 관한 이론적 틀에 준거한 비평적 논의와 더불어 수강생들의 작업방향을 비교연구 한다.

HAB6044 회화(4) (Advanced Painting(4))
자신의 작업을 분석, 종합하여 독자적인 주제의 방향과 표현의 방식을 개진한다. 토론 및 세미나를 통하여 주제의식 및 표현 형식상의 문제를 상호 검증하고 비교 토론함으로써 독자적인 작업을 모색하고 확인한다. 개인별로 제안된 계획에 의해 수업이 이루어지며, 개개인의 필요와 요구에 의해 최근 미술이론과 미적 개념 및 실재의 문제를 다룰 수 있다.

HAB6046 현대미술세미나(2) (Theories in Contemporary Korean Artists and Artwork(2))
서양현대미술의 작가와 작품론을 깊게 연구하고자 하는 것에 목적을 두고 있다. 서양현대미술의 대표적 작가들과 그 작품들을 분석될 것이며, 이들 작가와 작품에 관한 이론적 틀에 준거한 비평적 논의와 더불어 수강생들의 작업방향을 비교 분석한다.

HC06172 한국미술사 (History of Korean Arts)
한국미술의 흐름을 시대별로 구분하여 양식사적, 정신사적으로 이해케 하며, 한국미술의 특성 및 세계 미술사적 위치를 규명함으로써 한국 현대미술의 상황과 방향모색의 안목을 키운다.

HA06011 미술감상론 (Theory of Arts Appreciation)
예술에 대한 감수성의 연구와 예술 그 자체에 대한 성찰을 바탕으로 정확한 미적 판단에 이를 수 있는 기초 소양을 기르도록 한다.

HA06012 동양미술사 (History of Oriental Painting)
동양미술과 특히 한국이 속해있는 한자 문화권인 중국과 일본의 정신사적 흐름을 살펴보고, 이

를 통해 각 시대 미술의 흐름과 양식적 특성을 분석해보며, 아울러 서양미술과의 거시적 입장 비교를 통하여 동양미술의 독자성을 탐구한다.

HA06013,0001128 사진(1),(2) (Photography(1),(2))
현대미술의 장르 중 새로운 매체로 부상하고 있는 사진은 대상의 재현을 넘어 표현의 새로운 영역을 개척하고 있다. 사진술의 발생과 전개등 사진의 역사를 바탕으로 기법과 표현, 가능성 등 오늘의 시대정신을 실천하고 탐구할 수 있는 사진예술의 독자성과 융합적 성향을 탐구한다.

HA06017 서양미술사 (Discourse for Western Art History)
선사시대로부터 지속 되어온 서양미술의 다양한 전개과정과 양식 변천의 요인이 되었던 정신과 철학, 그리고 문명의 전환이 된 진보적인 재료와 기술의 발견 등 서양미술의 근간을 탐구하고 서양과 동양역사의 비교 연구를 통해 거시적 안목을 키운다.

0002197 조형론 (Discourse for Art Plastics)
조형의 원리와 요소를 탐구하고, 미술사에 나타난 사조와 내용을 작품을 중심으로 분석하여 예술가로서 지녀야하는 미적 기본소양과 전문적 지식습득을 배양하는데 있다.

HA06020,0002199 판화(1),(2) (Print(1),(2))
판화의 직각법, 산부식법과 다양한 재료를 사용하는 여러 가지 기법을 습득시키고 판화의 특징인 선으로 이루어진 조형의 세계를 인식시키며 미술인으로서의 다양한 소양을 갖추도록 하는데 있다.

0005945 현대미술의 이해 - 20세기 이후 (The Modern Art Comprehension)
인상주의 이후 전개된 현대미술의 다양한 형식과 오늘날의 미술에 이르기까지 당대를 대표하는 작가를 중심으로 작품을 분석하고 토론하면서 현대미술의 난해성, 정신적 가치성, 저항정신 등을 체계적으로 학습한다. 이를 통해 미래의 가치를 예측하고 직관할 수 있는 거시적 안목을 키운다.

HA06044 동양화론 (Theories of Oriental Painting)
동양화의 원리에 대한 고전적 지식과 작품 감상을 통하여 당대 회화에 대한 이론과 전개방식에 대하여 연구한다.

0005932 인체의 구조와 표현 (Structure and Expression of the Human body)
인체의 형태와 구조인 골격과 근육의 구조 기능 등을 미학적인 측면을 바탕으로 연구한다. 이를 통해 표현능력을 함양시키고 시대의 표현양식 및 대상에 대한 새로운 해석으로 시대성에 입각한 창의적인 인체 작품제작에 창작능력을 길러준다.

0002202 미술비평 (Art Critique)
미술의 역사와 전개에 대한 냉철한 시각을 학습하고 미학, 예술학, 철학적 관점에서 작품과 작가의 상관관계에 대해 탐구한다. 이는 작품의 근간이 되는 철학적 근원에 대한 질문인 동시에 미래에 전개 될 새로운 형식에 대한 예측과 나아갈 방향의 지침을 제공하는데 있다.

0005938, 0009791 디지털편집실무(1),(2) (Study of Digital Editing(1),(2))

현대미술 영역에 있어 디지털 아트의 개념과 편집, 활용법 등 실무에 가능한 디지털 영역을 심도있게 이해하고 연구하며 회화와 디지털 영역의 상호 작용을 통해 개개인의 작품의 특성과 창조력을 발전시킨다.

0007321 캡스톤디자인 융합실습 (The Fusion workshop as a capstone design)

본 수업은 학부과정 7개 학기동안 경험하고 학습한 실기와 이론 등의 전문지식을 바탕으로 학생 스스로가 자발적이고 독립적으로 설계하고 실행한 결과물을 평가하고 판단하는 창의적 실험실습과정이다. 본 수업은 팀별 수업과정으로써 팀원들 간의 협업을 통해 독창적인 아이디어를 개발하고 나누어 창의적인 실무능력을 향상시키고, 문제 해결능력을 갖춤으로써 차별화된 경쟁력을 키울 수 있는 현장 맞춤형 융합교육실습과정이다.

◘ 디자인학부 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계세미나I	1(1)	1-1	
	000 7801	자기설계세미나II	1(1)	1-2	
전 필	000 5994	입체디자인	2(3)	1-1	부전공필수
〃	000 4225	색채와표현	2(3)	2-2	부전공필수
전 선	000 6018	평면과디자인	2(3)	1-1	
〃	000 8773	디자인 Thinking	2(3)	1-1	부전공필수
〃	000 4232	재료와표현	2(3)	1-1	
〃	000 6643	영상과디자인	2(3)	1-1	
〃	000 2047	디지털그래픽	2(3)	1-2	
〃	000 4233	평면과매체	2(3)	1-2	
〃	000 4234	형태와구조	2(3)	1-2	
〃	HC0 6048	사진	2(3)	1-2	
〃	000 5996	디자인문화와역사	3(3)	1-2	
〃	000 2320	캐릭터디자인	2(3)	2-1	
〃	000 6007	타이포그래피	2(3)	2-1	
〃	000 4241	모션그래픽스	2(3)	2-1	
〃	000 9495	3D 사진의 이해와 표현	2(3)	2-1	
〃	000 9496	레이아웃디자인	2(3)	2-1	
〃	000 4236	감성제품디자인	2(3)	2-1	
〃	000 5987	기초제품디자인	2(3)	2-1	
〃	000 4238	그래픽디자인	2(3)	2-1	
〃	000 5982	융합디자인론	3(3)	2-1	부전공필수
〃	000 8780	편집디자인	2(3)	2-2	
〃	000 5976	타이포와이미지	2(3)	2-2	
〃	000 2535	디지털영상제작	2(3)	2-2	
〃	000 8779	3D 컴퓨터 디자인	2(3)	2-2	
〃	000 6722	미디어인터랙션디자인	2(3)	2-2	
〃	000 6724	문화콘텐츠디자인	2(3)	2-2	
〃	000 2544	생활용품디자인	2(3)	2-2	
〃	000 9500	모션일러스트레이션	3(4)	2-2	
〃	000 4229	시각디자인	2(3)	3-1	
〃	000 7833	광고디자인스튜디오	2(3)	3-1	
〃	000 9498	입체영상의 이해와 연출	2(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 8775	사회적디자인프로젝트	2(3)	3-1	
〃	000 6664	유니버설제품디자인	2(3)	3-1	
〃	000 8774	인터렉티브제품디자인	2(3)	3-1	
〃	000 4240	패키지디자인	2(3)	3-1	
〃	000 9497	비주얼스토리텔링	3(4)	3-1	
〃	000 2323	디자인마케팅	3(3)	3-2	
〃	000 6730	아이덴티티디자인	2(3)	3-2	
〃	000 7813	공공사인디자인	3(4)	3-2	
〃	000 6644	UI/UX디자인	2(3)	3-2	
〃	000 9502	애니메이션디자인	2(3)	3-2	
〃	000 7332	캡스톤디자인	2(3)	3-2	
〃	000 6013	지속가능디자인	3(4)	3-2	
〃	000 7802	진로설계세미나I	1(1)	3-2	
〃	000 8777	미디어디자인프로젝트	2(3)	4-1	
〃	000 6628	인포메이션디자인	2(3)	4-1	
〃	000 8776	시각디자인프로젝트	2(3)	4-1	
〃	000 9499	영상디자인프로젝트	2(3)	4-1	
〃	000 6645	UX제품디자인	2(3)	4-1	
〃	000 8778	제품디자인프로젝트	3(4)	4-1	
〃	000 6017	그린공공디자인세미나	3(3)	4-1	
〃	000 6015	융합시각디자인	2(3)	4-2	
〃	000 6016	융합영상디자인	2(3)	4-2	
〃	000 6019	융합제품디자인	2(3)	4-2	
〃	000 8781	제품디자인 전공세미나	2(3)	4-2	

✤ 교육목표

미래사회가 요구하고, 변화하는 사회가 요구하는 새로운 디자인의 미적 가치 창조와 실현을 위한 창의적 사고와 디자인 전문지식을 겸비한 다양한 영역에서의 디자인 전문가 육성에 필요한 교과과정과 심도있는 프로그램을 제공하고, 이론과 실무를 겸비한 실험적 연구활동을 중점적으로 지원하고 있다. 디자인 이론과 실기를 균형 있는 교육을 통해 디자인과 산업과의 적극적인 협력을 수행하고, 창의적 전문성과 사회적 윤리성을 겸비한 디자이너 양성을 목표로 한다.

✤ 교과목개요

0007800 자기설계세미나I (Self-Design Seminal I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나II (Self-Design Seminal II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0005994 입체디자인 (3Dimensional Composition)
3차원의 공간연출과 전개방법을 통하여 입체조형과 입체구조의 유기적인 연관관계를 경험케하고, 사물을 능력과 새로운 조형구조를 창조할 수 있는 입체적인 사고와 표현능력을 키워준다.

0004225 색채와표현 (Color and Expression)
색채의 기본원리를 학습하고 이를 바탕으로 색채심리, 색과 문화의 관계 등을 연구하며, 배색기법, 색채계획, 효과적인 색채 이용 관리 방법을 학습하여 디자이너로서 필요한 컬러능력을 배양한다.

0006018 평면과디자인 (Design of level)
평면에 대한 기초적인 디자인의 원리 및 개념을 이해하고, 시각적 효과를 평면상에 배치하고 표현하는 능력을 향상한다.

0008773 디자인 Thinking (Design Thinking)
학생들의 창의적인 아이디어를 끌어내는 능력을 향상시키고 사물에 대한 견해와 관심을 다양화시키기 위한 과목이다. 학생들은 각종의 사물, 사건, 현상 또는 개념을 탐구함으로써 스스로 문제의 핵심을 파악하고 전혀 새로운 방식으로 실체적인 디자인으로 진행하는 과정을 체험한다.

0004232 재료와 표현 (Material and Expression)
시각적 사고의 능력을 바탕으로 디자인 및 표현매체의 특성과 창의적 아이디어를 서로 접목하여 개인작업과 팀작업을 통한 구체적 또는 실험적 과제를 수행한다. 이 같은 경험적 결과를 바탕으로 독창적 디자인 능력을 발전시킨다.

0006643 영상과디자인 (Image and design)
영상의 기본 개념을 이해하고, 영상디자이너로서 역할을 극대화 할 수 있는 스토리와 이미지의 융합을 통해 새로운 유형의 영상 스토리텔링 개발 가능성과 디자인에 대한 수업이다.

0002047 디지털그래픽 (Digital Graphic)
모든 디자인 목적에 부응하는 소재응용 및 표현의 기량을 향상함에 있어 필수적으로 요구되는 과정으로 디자인 및 고품격의 새로운 이미지 등의 다양한 작품을 제작할 수 있는 능력을 배양한다. 디지털 그래픽스의 입문 과정으로서 컴퓨터를 이용하여 그림을 그리고, 이들을 변형시키는 등의 효용성을 연구하는 중요한 기초 과정이며 2D 소프트웨어 등을 통하여 효과적인 색채 표현 능력 및 콘텐츠 제작에 활용되는 소프트웨어의 사용 능력을 향상시켜 작품 제작 능력을 개발함으로서 보다 창의적이고 다양한 작품 개발 능력을 배양한다.

0004233 평면과매체 (Level and Medium)
평면디자인의 원리를 기초로, 표현의 폭을 넓혀주는 새로운 도구와 매체의 경험을 통해 디지털과 아날로그의 융합적 표현영역을 모색하며, 실습을 통해 평면디자인의 창의적 표현방법을 습득 한다.

0004234 형태와구조 (Shape and Structure)
3차원의 공간연출과 전개방법을 통하여 입체조형과 입체구조의 유기적인 연관관계를 경험하게 하고, 사물을 능력과 새로운 조형구조를 창조할 수 있는 입체적인 사고와 표현능력을 키워준다.

HC06048 사진 (Photography)
사진 구성을 위한 빛과 구도, 디자인 요소에 대해 강의 한다. 조리개, 셔터, 조명, 렌즈의 사용법과 응용 방법을 소개하고 시각적인 요소를 이해한다. DSLR 카메라 및 필름 카메라를 사용해 실내 및 실외에서 실전 촬영을 통해 창의적인 사진 작품을 만들어 본다.

0005996 디자인문화와역사 (Design Culture and History)
Design Culture and History is an english theory class on history of design. The class aims to look through the flow of design culture to understand the current state of design. Purpose of this class is to understand design terms according to its period and culture frame.
본 수업은 디자인 역사의 의미와 필요성을 고찰하고 새로운 관점의 디자인사 내용과 방향을 제시하는데 그 목적이 있다. 문화와의 관계 속에서 디자인사 내용을 구성하고 과거로 끝나는 것이 아닌, 현재와 미래의 실천에 영향을 미칠 수 있는 디자인 내용의 강의이다. 산업 초기에 디자인의 사회적, 문화적 상황과 산업혁명 이후 디자인 유럽의 디자인 운동과 현대 디자인 경향을 연구한다. 기술의 발전과 사회 구조의 변화에 따른 디자인의 역할이 미래를 위해 어떻게 적용될 것인가를 강의한다.

0002320 캐릭터디자인 (Character Design)
캐릭터 디자인은 소비자의 흥미를 끌 수 있도록 이름, 성격, 행동 등에 강한 개성이 담겨져 있도록 하는 상징물로서 상품화 가치가 있는 상업적인 개념을 포함하는 디자인으로 이를 위해 디자인의 다양한 표현 방법과 테크닉을 지도한다.

0006007 타이포그래피 (Typography)
문자와 관련한 시각언어의 기본개념에 대한 이해를 높이고, 문자의 구조를 연구하여, 다양한 문자디자인의 활용범위를 탐구한다.

0004241 모션그래픽스 (Motion Graphics)
컴퓨터 그래픽 영상 프로그램을 이용하여 광고영상, 영상타이틀 디자인 등의 다양한 영상콘텐츠를 위한 시각적 효과를 중심으로 디자인 이론과 실기를 학습한다.

0009495 3D 사진의 이해와 표현 (3D photography understanding & expression)
3D 사진을 제작하기 위한 원리와 디자인 기술을 배울 수 있다. 3D 사진의 촬영, 편집기술을 배

울 수 있다. 3D 사진으로 구성할 때 문자, 사진, 배색, 레이아웃을 사용한 디자인 활용법을 배울 수 있다. 3D 사진매체를 활용해서 융합 및 연출과 비즈니스 방법을 배울 수 있다.

0009496 레이아웃디자인 (Layout Design)

레이아웃디자인 수업은 시각 요소를 활용한 다양한 레이아웃을 포스터 디자인을 통해 배우는 수업이다.

0004236 감성제품디자인 (Emotional Product Design)

인간의 감성과 오감에 만족할 수 있도록 대상물에 대한 분석과 심미적 형태에 대한 사용자의 감성반응을 연구하여, 사용자가 제품과 정서적 커뮤니케이션이 가능한 감성제품디자인을 창출할 수 있는 능력을 배양한다.

0005987 기초제품디자인 (Basic Product Design)

Through basic product design course, it is expected to raise overall flow from planning phase to production phase in the product development project. To realize this, it is required to understand form of the product, its function and the relationship between materials by teaching idea conception, idea sketch and design drawing.

기초제품디자인 과정을 통하여 제품개발의 기획 단계부터 생산되기까지 전반적 흐름을 이해시키고, 이를 실현하기 위해 아이디어발상, 아이디어 스케치, 디자인제도 등 기본적인 디자인 능력을 배양하며, 제품에 대한 형태와 기능 및 재료와의 유기적 관계를 터득하게 한다.

0004238 그래픽디자인 (Graphic Design)

여러 가지 일러스트레이션, 사진, 문자, 심벌, 색채와 같은 그래픽 디자인의 구성요소를 포스터나, 책표지 등 공리적이고 실제적인 과제의 목적에 맞게 창의적으로 디자인함으로써 그래픽의 표현원리를 습득해나간다.

0005982 융합디자인론 (Theory of Convergence Design)

디자인의 원리를 이론적으로 체계화시키며 이해하도록 한다. 개념과 방향을 설정하고 미래지향적인 디자인을 기획할 수 있는 지식을 갖게 한다. 기존의 디자인 분야에 IT, 의약바이오, 글로벌 비즈니스 등 여러 분야를 연계한 융합적인 교육을 통해 창조적 감성디자이너를 육성함으로써 디자인 기획 및 제작 분야 및 IT산업 관련 디자인, 영상, 광고 등 다양한 디자인 관련 분야에 대한 융합적 디자인 지식을 향상시킨다. 이를 기반으로 융합적 디자인의 조사, 분석, 종합 및 평가의 각 과정에서 파생되는 제반 문제를 효율적이며, 체계적으로 해결하는 방법을 습득 하고 디자인의 문제분석, 창조적 아이디어의 창출, 데이터의 수집과 활용, 문제해결 및 의사결정 등에 관한 다양한 미래지향적 디자인 방법론을 학습한다.

0008780 편집디자인 (Editorial Design)

그래픽디자인을 기본으로 한 인쇄출판물의 전체적 디자인 과정을 기획하고, 관련 매체와의 관계를 이해하며 시각적으로 표현하는 과정을 익힌다.

0005976 타이포와이미지 (Typography and Image)
시각언어의 기본인 Type을 기본 디자인 요소로 하는 타이포그래피의 space, line, mess, tonal value, texture에 대해 학습하고 이를 다양한 Design Solution에 적용해 본다.

0002535 디지털영상제작 (Digital Image Production)
생각하고 상상한 내용을 영상으로 표현하기 위해 프리 프로덕션에서 포스트 프로덕션 까지 체계적으로 소개하는 강의이다. 디자인 센스를 바탕으로 기획, 스토리보드, 촬영, 런리니어 편집에 대해 활용 방법을 배울 수 있고 창의적으로 스토리를 구성하여 독창적인 영상 작품을 제작해 보는 수업이다.

0008779 3D 컴퓨터 디자인 (3D computer design)
본 교과목은 디자인에 있어서 컴퓨터 그래픽스의 활용에 대해 기초적인 지식을 습득하고, 주로 3D 컴퓨터 프로그램을 중심으로 실제 컴퓨터를 활용하여 기초적인 디자인 프로젝트를 진행함으로써 다양한 기법과 프로세스, 방법을 익힌다.

0006722 미디어인터랙션디자인 (Media Interaction Design)
This course introduces the concepts of media interaction design, including basic principles of user experience design. Based on the theories, students will work toward the development of information design for digital media. Basic features of interactive design will be explored through the course.
스크린 기반 미디어에서의 UI/UX 디자인을 준비하기 위한 기초 능력을 배양하는 디자인 수업이다. 디지털 미디어에서의 상호작용이 정보전달의 주요한 요소임을 학습하고 인포메이션 디자인 실습을 통해 미디어에서 정보를 효과적으로 전달할 수 있는 인터랙티브 디자인에 관련된 기본 능력을 배양한다.

0006724 문화콘텐츠디자인 (Cultural Contents Design)
도시 재생, 지역 개발 등에서 문화 영역의 중요성이 증대됨에 따라 지역의 문화적 콘텐츠 개발과 활용이 활발하게 이루어지고 있다. 문화 콘텐츠의 개발과 활용은 문화 산업과 상품화로 이어지며 이는 지역 내의 타 산업에 영향을 미쳐 성장과 혁신의 동력으로 작용한다. 이 같은 문화 상품은 지역 경제에 강력한 파급력과 막대한 수익을 가져오기도 하지만, 지역에 대한 이해와 연구 없이 문화 요소의 표면적 차용은 외면당하므로, 문화 콘텐츠 디자인은 지역 문화와의 유기적 연결과 정체성을 반영하여 콘텐츠를 시각화한 제품을 디자인한다.

0002544 생활용품디자인 (Household Goods Design)
생활용품 디자인은 가정에서 쓰이는 소비재상품을 디자인 하는 것으로 생활용품은 개인적인 제품들로 실재적이며 이동 가능성을 고려한다. 본 수업을 통해 학생들은 생활용품 디자인을 개선하는데 필요한 니즈를 다루는 법을 학습하고, 디자인 개선에 필요한 니즈를 정의하는 법을 배우며 디자인을 분석하는 법을 배운다.

0009500 모션일러스트레이션 (Motion Illustration)
일러스트레이션의 제작을 통하여 하나의 완성된 시퀀스 이미지를 만든다. 그 후, 간단한 모션을 추가하여 영상을 만드는 것을 목표로 한다.

0004229 시각디자인 (Visual Communication Design)
인쇄매체를 포함하여 디지털 영상매체 등 각종 매체 전반에 있어서 시각정보의 효과적 전달을 위한 디자인 문제해결 능력의 배양을 목표로 하여 다양한 주제에 대한 개념적이면서 시각적인 접근방법과 표현방법을 연구한다. 또한 시각 디자인 전반에 관한 실무프로세스를 학습하며 이를 바탕으로 편집, 광고, 패키지, CIP 디자인 등에 활용하는 능력을 배양한다.

0007833 광고디자인스튜디오 (Advertisement Design Studio)
본 강의에서는 광고 커뮤니케이션의 의미와 특성을 탐구하고 학습하며 이와 함께 광고디자인의 프로세스를 정확하게 이해하고, 인쇄매체에서 영상매체에 이르기까지 각각의 매체 특성에 부합하는 광고의 기획과 제작을 실무와 유사한 프로젝트 진행을 통해 경험하게 된다.

0009498 입체영상의 이해와 연출 (3D Image understanding directing)
실감 있는 입체 영상을 제작할 때 필요한 기획, 스토리구성, 촬영, 편집, 디자인에 대해 전반적으로 이해하고 연출할 수 있도록 전달한다. 영화, 애니메이션, 뮤직비디오, 광고 홍보영상, 미디어아트, 디지털 영상 분야에서 입체영상으로 표현하는 디자인 기법을 전달한다. 입체 영상미디어를 활용해 융합 연출하는 기법과 비즈니스 방법을 배울 수 있다.

0008775 사회적 디자인 프로젝트 (Social Design Project)
21세기 디자인 사회가 주목하기 시작한 사회적 디자인의 특징은 집단을 대변하기 때문에 포괄적이고 관계 지향적이다. 따라서 본 교과목을 통해 사회 문제, 사회 이슈에 대하여 인간중심적인 디자인을 적용하고 이해관계자와의 협업을 촉진하는 디자인에 대해 학습한다. 또한 사회 참여 개념을 중심으로 디자인의 사회적 역할을 경험한다.

0006664 유니버설제품디자인 (Universal Product Design)
제품 영역에서부터 다양한 영역에의 유니버설 디자인의 적용에 대한 컨셉에 대해 학습한다. 또한 유니버설 디자인의 필수 요소와 PPP를 통한 평가방법, 제품과 환경에의 적용에 대해 이해하고 학습한다.

0008774 인터렉티브 제품디자인 (Interactive Product Design)
디자인 제품과 인간, 인간과 제품디자인의 상호관계를 학습하며, 이를 기반으로 다양하게 요구되는 새로운 기기의 인터페이스와 사용자의 인터랙션 요소를 디자인한다.

0004240 패키지디자인 (Package Design)
패키지에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 구조를 실물 제작하며, 시각화 작업을 통해 포장의 기능과 시각적 디자인 표현영역을 확장시키는 데 목적을 둔다.

0009497 비주얼스토리텔링 (Visual Storytelling)

이야기 전달 방법, 즉 이야기하기에 따라 사람들은 다른 반응을 나타내 보인다. 이야기를 이용한 스토리텔링을 디자인 기반으로 한다. 어떤 형태의 이야기 전달 방식과 이를 위한 어떤 다양한 디자인 요소 등을 선택하느냐에 따라 이야기가 원하는 목적을 달성하는 결과가 다르게 나타날 수 있다. 시각적 외적 요소가 만들어낸 내적 요소, 이야기가 전달되는 방식, 스토리텔링이 영상 콘텐츠 구조를 결정하고 이를 접하게 되는 사람들에 의해서 그 결과가 다르게 나타난다. 본 교과는 이러한 목적에 도달하기 위한 다양한 영상 디자인 요소의 특성을 이해하고 활용 방법을 탐구하고 학습하게 된다.

0009501 디자인마케팅 (Design Marketing)

현대 사회에서의 디자인은 기업의 전략적 자산으로 마케팅과 함께 통합된 경영 전략의 하나로써 인식되고 있다. 좋은 디자인은 좋은 기획에서 시작된다. 마케팅의 경우 서비스와 제품 기획과 시장 분석, 트렌드 분석, 경쟁 분석 등의 기획 활동과 소비자의 라이프 스타일에 밀접한 관련이 있으며 소비자의 요구와 감성을 충족시키기 위한 디자인 활동과 그 프로세스와 목적이 상당 부분 유사하다. 이런 부분들을 고려해 본다면 디자이너는 창조적 사고를 하는 또 다른 마케터라고 할 수 있다. 본 수업에서는 이러한 현대 사회에서의 디자인과 마케팅의 관계에 대한 이해를 증진하고 소비자에 대한 이해와 분석, 사례 연구를 통해 효과적인 디자인 전략을 수립하는데 도움이 되는 이론들을 학습하도록 한다.

0006730 아이덴티티디자인 (Identity Design)

CI, BI를 비롯한 시각 아이덴티티 디자인을 배우고 프로젝트에 적용하는 실기 수업이다.

0007813 공공사인디자인 (Public Sign Design)

도시환경 개선에 디자인 사고의 필요성이 대두되면서 효율적인 공공 커뮤니케이션을 위한 시설물들이 다양하게 제작, 설치되고 있다. 그 중에서 대표적인 것이 공공서비스를 제공하는 사인물이라고 할 수 있으며 그것은 주거 환경, 자연 환경, 상업 환경 등에 설치되어 이용자들에게 다양한 편의를 제공하고 있다. 그러한 시각매체로서의 공공 사인물은 이용자에게 교통 정보 및 생활 편의 등의 다양한 서비스를 제공하기 위하여 사용자 인터페이스 커뮤니케이션을 고려한 기능성적 디자인이 적용되고 있다.

0006644 UI/UX디자인 (UI/UX design)

본 강의에서는 사용자 중심 디자인의 개념에 따라 미디어 인터페이스 디자인에 그 원칙들을 이해하고 적용하는 방법을 습득하게 된다. 다양한 디지털 미디어의 각 영역에서 UI/UX 디자인 기획과 제작에 관한 일련의 과정을 실무적인 관점에서 체계적으로 훈련한다.

0009502 애니메이션 디자인 (Animation Design)

동작 표현, 표정 변화 등을 통해 애니메이션 원리를 공부한다. 최종적으로 하나의 완성된 애니메이션을 제작하는 것을 목표로 한다.

0007332 캡스톤디자인 (Capstone Design)

Capstone Design explores practical design process through academic-industrial cooperation. Lecture focuses on introducing design principles and innovative problems-solving methods to the students from various majors. This course consists of lecture, case study, and the team projects with practical problem solving. Through this course students can suggest final design(prototype) based on the results of research and design process.

본 과정에서는 산학 협동을 중심으로 실제적인 디자인 실무 과정을 연구한다. 다양한 전공의 학생들에게 디자인의 원리와 혁신적 문제해결 방법을 소개하고, 전공별로 서로 협력하여 제시된 문제를 해결하도록 하는 수업이다. 본 수업은 강의, 사례연구 등과 함께 전공별 팀을 이루어 실제적 문제해결의 프로젝트로 진행된다. 또한 본 수업에서 진행된 각 연구결과들을 토대로 도출해낸 디자인 결과물은 프로토타입을 통해 현실화 가능한 것으로 최종 제안된다.

0006013 지속가능디자인 (Sustainable Design)

지속가능디자인은 다방면의 분야에서 지속가능성 과학의 급속한 발전과 함께 주목받고 있습니다. 세계 인구의 도시집중으로 인해 유연성, 자원의 효율적 사용, 사회적인 건강, 일반 도시와 대도시 지역의 계획과 디자인은 매우 중요합니다. ‘지속가능 디자인’ 수업은 지속가능한 도시 생활과 디자인의 전문 지식습득에 목표를 두고 있는 ‘디자인학부’ 전공을 위한 이상적인 교육과정입니다.

0007802 진로설계세미나I (Career Design Seminar I)

학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

0008777 미디어디자인프로젝트 (Media Design Project)

본 강의에서는 미디어 디자인의 특성에 대한 이해를 증진하고, 디지털 커뮤니케이션의 문제를 디자인적인 관점에서 해결하기 위한 방안을 모색한다. UI/UX와 디지털 영상 등 미디어의 발전에 따라 변화하는 디자인 형태에 대한 이론적 측면에서의 접근과 함께 최근의 트렌드와 각종 미디어 커뮤니케이션 현상 분석을 바탕으로 한 개별 디자인 프로젝트 진행을 통해 디지털 미디어 디자인 관련 실무 능력을 배양한다.

0006628 인포메이션디자인 (Information Design)

정보의 시각화 방법을 배우고 프로젝트를 통해 인쇄 매체에 적용하는 수업이다.

0008776 시각디자인프로젝트 (Visual Communication Design Project)

This course is the first of two courses preparing for graduation project, continued in 2nd semester. Planning and designing graduation project will be core of the course, practicing design thinking and expressing what students have learned throughout the years.

시각디자인 졸업 프로젝트 진행을 위한 첫 번째 수업으로 2학기 때 이어서 진행이 되며, 그동안

익힌 디자인 사고와 표현을 토대로 졸업 프로젝트를 기획하고 디자인할 수 있도록 한다.

0009499 영상디자인프로젝트(Image Design Project)

Through this course, it can be experienced the planning, production, and post-production, as an designer for moving images. This course is focusing on creating short film of moving images for the degree show.

이 수업은 졸업작품 제작과정으로서, 수업 과정을 통하여 영상 기획, 제작, 후반 작업의 과정을 거치며 영상 디자이너가 지녀야 할 자질을 향상하는데 그 목적을 두고 있다. 최종적으로 이미지를 이용하여 영상을 만드는 것을 목표로 한다.

0006645 UX제품디자인 (UX Product Design)

UX Product Design is a methodology for user centered practical, creative resolution of problems or issues that looks for an improved future result. Through discussion and workshop students will be able to experience problems related to designing or ways and process of creative thinking that are currently of issue.

UX 제품디자인 수업에서는 문제해결을 위한 인간중심의 창의적 발상과 실제적인 방법을 연구한다. 디자인에 관련된 문제나 이슈의 창의적 사고 방법 과 프로세스를 토론과 워크샵을 통해 경험해 본다.

0008778 제품디자인프로젝트 (Product Design Project)

합리적이고 분석적인 사고를 바탕으로 제품디자인의 영역 전반에 걸친 검토와 4차 산업사회 구조에서의 디자인의 역할 및 그 대상들을 재확인해 봄으로써 미래를 향한 새로운 가능성 등을 모색한다.

0006017 그린공공디자인세미나 (Green Public Design Seminar)

디자인이 단지 심미적 아름다움을 만족시켜주는 것을 넘어 새로운 가치를 담을 수 있을 뿐만 아니라 다양한 사회적 기능을 수행할 수 있다는 도구로서 유용한 공공디자인에 대한 다양한 디자인 방법을 습득한다. 디자인이란 시민들과 함께 공유하고 소통할 수 있고 시민들의 편의를 고려하면서도 공감을 유도 할 수 있기 위해선 시민의 삶에 가까워야 한다. 이를 기반으로 환경과 도시가 공존하는 자연과의 균형을 통해 보다 더 지속 가능한 공간을 창출 할 수 있는 공공디자인의 능력을 향상시킨다.

0006015 융합시각디자인 (Convergence Visual Design)

This class is for the graduating production course of visual design, and it magnifies the value of the graduating works of design through the class. Being trained for a comprehensive theory and hands-on exercise of design, and that sets up the appropriate design study directions of major field which conducive to improve the quality of as global designers.

본 강좌는 시각디자인의 졸업작품 제작과정으로서, 수업과정을 통하여 시각디자인 졸업작품의 가치를 극대화 하고자 한다. 이를 위해 시각디자인에 관한 전반적인 이론과 실습을 기반으로 전공

분야의 올바른 디자인 연구방향을 설정할 수 있는 글로벌 디자이너로서의 자질을 향상시키는데 있다.

0006016 융합영상디자인 (Convergence Image Design)

This course allows the student will acquire the ability to convergence design that can be applied to medium and expression of a variety of image design.
Students are to complete the development and ideas through practical projects dealing with the topics and types of design throughout the image area to prepare a portfolio for such employment.
학생은 다양한 영상디자인의 매체와 표현 방법에 적용할 수 있는 융합디자인 능력을 습득한다. 영상디자인 영역 전반에 걸쳐 과제의 주제 및 형식을 다루고 실습을 통해 아이디어를 발전시키고 완성하여 취업 등을 위한 포트폴리오를 준비한다.

0006019 융합제품디자인 (Convergence Product Design)

Understands the design developing process that applies to a detailed mass production and plans product development through actual researches on target market, customers, and product environment, and enables to experience systematical and logical design development of analysis, synthesis, and evaluation through this project.
목표시장 및 목표고객 그리고 제품 환경에 대한 실제적인 리서치를 통해 제품개발을 구상하고 또 구체적인 양산에 준하는 디자인개발 프로세스를 이해시키며, 이를 통한 분석, 종합, 평가에 이르는 체계적이고 논리적인 디자인개발을 체험케 한다.

0008781 제품디자인 전공세미나 (Product design seminar)

This course is linked to practical examples and design majors. In addition, the design of the personal career and students should be able to determine the direction of design.
본 교과목은 개인별 디자인전공 영역에 따른 다양한 사례와 형식을 세미나 형태로 실무 현장과 연계하여 수업한다. 또한 따른 개인의 디자인 진로와 방향을 결정 할 수 있도록 한다.

◇ 공연예술학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 3471	호흡과발성1	2(3)	1-1	
	000	자기설계세미나 Ⅰ	1(1)	1-1	
	000	자기설계세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
전 필	000 4887	한국무용기초1	2(3)	1-1	부전공필수과목
〃	000 4939	한국무용기초2	2(3)	1-2	
〃	000 4834	현대공연예술론	3(3)	2-1	부전공필수과목
〃	000 1055	무용학개론	3(3)	2-2	
전 선	000 3473	공연예술학개론	3(3)	1-1	
〃	000 1048	난타1	2(3)	1-1	
〃	000 4863	연기입문	2(4)	1-1	부전공필수과목
〃	000 3485	무대기술1	2(3)	1-1	부전공필수과목
〃	000 1045	연극론	3(3)	1-2	
〃	000 3472	호흡과발성2	2(3)	1-2	
〃	000 1052	난타2	2(3)	1-2	
〃	000 3488	무대기술2	2(3)	1-2	
〃	000 6680	무대분장	2(3)	1-2	
〃	000 1053	연출론	3(3)	2-1	
〃	000 4881	한국무용중급1	2(3)	2-1	
〃	000 3474	뮤지컬성악1	2(4)	2-1	
〃	000 3478	신체표현1	2(3)	2-1	
〃	000 5973	무대조명	2(3)	2-1	
〃	000 9503	무대의상	2(3)	2-1	
〃	000 9504	성격구축실습	2(3)	2-1	
〃	000 4945	한국무용중급2	2(3)	2-2	
〃	000 3475	뮤지컬성악2	2(3)	2-2	
〃	000 3479	신체표현2	2(3)	2-2	
〃	000 3482	연출기법1	2(3)	2-2	
〃	000 5969	무대미술1	2(3)	2-2	
〃	000 9505	역할창조실습	2(3)	2-2	
〃	000 1068	안무원리	3(3)	3-1	
〃	000 2331	한국창작무용1	2(3)	3-1	
〃	000 3484	뮤지컬연기	2(4)	3-1	
〃	000 3483	연출기법2	2(3)	3-1	
〃	000 3480	고급연기1	2(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 5963	무대미술2	2(3)	3-1	
〃	000 4839	문화행사기획	3(3)	3-1	
〃	000 1078	전통연희연구	3(3)	3-2	
〃	000 4925	희곡작법1	3(3)	3-2	
〃	000 2331	한국창작무용2	2(3)	3-2	
〃	000 3481	고급연기2	2(3)	3-2	
〃	000 3487	뮤지컬댄스	2(3)	3-2	
〃	000 3489	안무실기1	2(3)	3-2	
〃	000 5964	무대감독	2(3)	3-2	
〃	000 1061	영화촬영이론	3(3)	4-1	
〃	000 3490	안무실기2	2(3)	4-1	
〃	000 4840	희곡작법2	3(3)	4-1	
〃	000 5961	실용무용	2(3)	4-1	
〃	000 4921	기획제작및시연	2(3)	4-1	
〃	000 4861	연극감상과비평	3(3)	4-2	
〃	000 4931	오디션방법연구	2(3)	4-2	
〃	000 3491	안무실기3	2(3)	4-2	
〃	000 3496	영상제작	2(3)	4-2	
〃		캡스톤디자인공연창작워크숍	3(6)	4-2	
〃	000 4866	전공심화(한국무용)	3(6)		
〃	000 4835	전공심화(연기)	3(6)		
〃	000 4836	전공심화(총체극)	3(6)		
〃	000 4848	전공심화(연출)	3(6)		

✤ 교육목표

21세기 현대사회에 있어 중요한 화두가 된 문화예술을 위해 연기가 무용을 중심으로 한 공연예술을 선도 할 창의적인 인재의 육성으로 한국을 대표하는 예술인은 물론 창조적인 작품 활동을 할 수 있는 전문예술인의 육성으로 한국공연예술의 세계화를 위한 교육에 역점을 둔다.
연기(acting)와 무용(dancing)을 중심으로 한 전문성 교육을 갖추었을 뿐만 아니라 이를 위한 특성화교육을 위하여 공연예술에 관련 된 전 분야의 이론 및 실기교육을 체계적으로 교육한다.

❖ 교과목 해설

0007800 자기설계세미나I (Self-Design Seminal I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나II (Self-Design Seminal II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0003473 공연예술학개론 (Introuction to Performing Arts)
예술문화현장과 현실에 상응한 예술학의 학문적 연마와 교육을 통해 예술의 인간적 의의와 가치를 분석하고 해석하는 방법을 중점적으로 다룬다. 이론과 현장의 접목을 꾀하고 창의성의 계발에 목표를 둔다.

0001045 연극론 (Theory of Theatre)
공연예술로서의 연극의 특성, 희곡의 기본 개념, 기획, 연출, 연기, 무대장치, 극장구조, 조명, 분장, 소도구, 음향 등의 연극예술의 이해에 필요한 모든 기초 지식과 용어의 습득을 목적으로 한다. 연극에 대한 기본 개념의 이해를 위하여 희곡 선정에서부터 공연까지 전 과정이 객관적으로 검토된다.

0001048, 0001052 난타1, 2 (Nanta1, 2)
난타는 한국의 전통적 사물놀이 장단을 기반으로 리듬과 비트를 중심으로 이루어진 한국형뮤지컬 퍼포먼스이며 '비언어적 공연'을 표방하면서 성공을 이루어낸 공연의 제목으로 타악퍼포먼스의 총체적개념을 함께 한다. 한국전통악기를 통한 장단을 익혀 제2 제3의 난타를 창작할 수 있는 기량을 기른다.

0004863 연기입문 (Fundamental Acting)
연기에 있어서 예술로서의 매체가 자기 자신이라는 점을 인식하며 인간의 몸과 마음에 대한 기초적인 이해와 더불어 그 표현법을 훈련한다. 신체의 활용과 발성 등을 중점적으로 훈련하며, 무대에서 연기자와 관객의 효과적인 공감대를 형성할 수 있도록 한다. 아울러 연기자 상호간에 공감대 형성에도 중점을 둔다.

0004887, 4939, 4881, 4945 한국무용기초1,2 한국무용중급1,2 (Korean Dance)
한국무용의 장르인 전통무용, 민속무용, 창작무용을 단계적으로 익힘으로써 한국인의 역사성과 춤의 역사성을 익힌다. 전통무용에서 익힌 춤사위가 민속무용과 창작무용에 응용되는 과정에서 한국인의 정서변화에 따른 현대 한국인으로써의 신체적 리듬감, 공간형성능력, 즉흥능력 등의 변화를 작품으로 안무할 수 있는 능력을 기른다.

0001055 무용학개론 (Introduction to Dance)
무용의 기본 개념에서 출발하여 현대의 대중무용에 이르기까지 광의의 무용역사를 기저로 한국무용사, 서양무용사, 발레, 교육무용, 오락무용 등을 총 망라하여 무용 즉 '몸의 움직임'의 이론과 역사를 통해 무용의 이해에 필요한 기초지식과 특성을 연구한다.

0004931 오디션방법연구 (The Audition Process)
연기전공자의 오디션 준비를 돕는 수업이다. 오디션의 종류와 형식에 대비한 다양한 오디션 방법을 연구한다. 자신의 개성과 장점을 잘 보일 수 있는 방법을 공부하고 오디션 현장에 대비한 모의 연습을 실시한다.

0005964 무대감독 (Stage Management)
예술을 연구하고 그 조직의 기술들과 무대 관리 업무를 설계하는 기본적인 과정이다.
작품 연출을 준비하고 관리하는 것을 배운다. 그것은 예술가와 연출, 스텝, 기획 개개의 역할 협력 관계를 다루는 내용이다.

0004925 , 4840 희곡작법1,2 (Playwriting)
극작가들의 다양한 작품들을 탐독할 수 있는 기회를 제공하는 것을 목표로 한다. 동·서양의 극작가들의 작품을 공부함으로써 연극학의 이론적 바탕을 확립시킨다. 또한 이론서를 바탕으로 학생들 간의 심도 있는 토론을 유도함으로써 개인의 작가에 대한 연극론적 관점을 개발시키는 것에 의의를 갖는다.

0004921 기획제작및시연 (Play Production)
이 과정은 연기에 대한 기술검증과 역할수행 능력 파악 등 다양한 목적을 위하여 프로덕션을 기획, 제작하며, 시연을 통해 그 동안의 여러 학습내용을 재확인하고 정리함과 동시에 그 효과를 배가시키고자 하는 데 목표를 두고 있다.

0001053 연출론 (Theory of Stage Direction)
연극공연의 기본 개념을 토대로 하여 연극연출의 실습을 위한 이론적 기반을 형성한다. 특히 연출가가 이론적으로 터득해야 할 무대 문법들이 중점적으로 다루어진다.

0001061 영화촬영이론 (Theory of Film Product)
필름 카메라와 디지털 카메라의 차이뿐 아니라 보다 심도 있는 촬영 테크닉과 특수 촬영 테크닉, 현상 및 후반작업 등과의 이론과 실제를 개발시켜 영화 연출에 있어 그 효과가 배가되도록 한다.

0004834 현대공연예술론 (Theory of Contemporary Performing Arts)
21세기 접어들어 급변하고 있는 미학의 개념과 현대과학기술 발전을 바탕으로 현대공연예술의 개념과 그 실제도 급변하고 있다. 이 과목은 현대공연예술의 개념에 관한 연구와 더불어 선진적인 공연예술을 실현하고 있는 전 세계의 공연예술가의 작품세계를 공부하여 미래의 공연예술의 모습을 예측한다.

0003496 영상제작 (Production Project for Digital Film)
영화매체의 미학적 특성 및 체계를 연구하여 영화의 내용과 형식에 대한 미학적 원리를 분석하고 연구한다. 이를 통해 영화매체 본연이 갖는 미학적 의미를 이해하고 실제 영화 창작에 적용하도록 한다.

0003474, 3475, 3487, 3484 뮤지컬성악1, 2, 뮤지컬댄스, 뮤지컬연기 (Musical)
뮤지컬은 음악과 춤이 극의 플롯 전개에 긴밀하게 짜 맞추어진 연극으로 뮤지컬 코메디 또는 뮤지컬 플레이의 약칭이다. 각기 다른 특징을 가지고 있는 뮤지컬 작품을 선정하여 직접 배우로써 참여하는 실습을 통해 뮤지컬의 작품분석, 음악적 특성 등을 체득함으로써 연기의 폭을 넓힌다.

0003482, 3483 연출기법1, 2 (Directing)
모의 연출을 시도하여 '연출노트'를 작성하는 것을 기본 목표로 한다. '연출노트'의 기본조건인 작품분석, 극중 성격분석, 장면 분할, 배우의 연기지도, 동작선의 설정, 리허설의 과정, 무대 미술가를 포함한 다른 스텝들과의 협동 작업을 이룰 수 있도록 지도한다.

0003471, 3472, 호흡과발성1, 2 (Breathing & Speaking)
연기는 행동이다. 연기를 시작하는 초심자로서 상상의 환경에서 긴장이완, 적응, 믿음과 진실 등의 집중력과 상상력에 관한 행동요소훈련을 학습한다, 이후 다양한 훈련예제로 자기 자신과 상대배역과의 교감, 교류, 상호행동 등을 공부하고, 이를 위해 즉흥극과 에튜드(Improvisation or Etude)도 함께 공부하게 된다.

0003485, 3488, 무대기술 1, 2 (Stage Lighting and Design)
다양한 분야의 무대기술법, 즉 무대세트, 조명 등 기초적인 무대제작과정을 소개하고 음향, 조명을 컴퓨터를 이용한 편집방법 등을 다룬다. 무대에서 직접 움직이고 실습하며 무대의 기초적인 구성과 제작방법을 연구 및 실현한다.

0005973 무대조명 (Stage Lighting and Design)
실내공간의 4차원 디자인 요소인 조명의 기본 지식과 기술, 설비지식을 갖게 한다. 이러한 조명기구에 대한 이해를 기반으로 조명디자인으로 2차원, 3차원, 다차원적인 효과를 연출하게 한다. 이를 기반으로 모형 등으로 제작해 봄으로써 현실감 있는 수업이 이루어지도록 한다.

0004839 문화행사기획 (Performing arts planning & management)
예술적, 사회적, 경제적 측면에서 학교, 직업, 지역사회 극단과 극장운영의 이론과 실제를 연구하며 운영계획과 그 조직, 예산, 티켓관리 및 매표소 운영, PR 및 기획의 제 문제에 대한 검토와 가상으로 극단을 조직, 실습해본다.

0004861 연극감상과비평 (Criticism of Theatre)
고대와 현대의 극이론 위에서 본 연극의 형태와 형식을 연구하고, 희곡의 분석 및 공연의 평가에 기초를 두고 이론을 정립시키며, 매 주기마다의 공연작품을 선정, 직접 평을 써 보고, 검토하여 연극이해의 폭을 넓힌다.

0005969, 5963 무대미술1, 2 (Scene Design)
공연예술학과 학생을 위한 무대미술에 관한 기초지식과 무대디자인 수업이다. 희곡의 해석을 기초하여 디자인의 생각을 구축하며 다양한 방법과 생각을 자유롭게 표현한다. 연출과 다른 공연 디자이너와의 협업의 방법을 배운다.

0001078 전통연희연구 (Study on Korean Folklore)
한국의 전통적인 미와 사상을 역사적 흐름과 사상에 따라 개괄적으로 연구한다. 이를 토대로 한국의 독창적인 미학을 인식하게 하여 학생들의 창작 작업이 풍부해지도록 한다. 전통문화에 대한 이해와 고찰을 통해 우리문화의 아름다움을 올바르게 이해하고 전통극에 적용하기 위한 과정으로 무형문화재 지정종목을 중심으로 다양한 작품을 분석 연구한다.

0001068 안무원리 (Principle of Choreography)
안무를 해 나가는 일련의 과장에 대한 기초적 지식을 익히며 일정한 시공간 속에서 움직임을 구성해 나가는 능력을 키운다.

0006634 실용무용 (Practical Dance)
몸과 움직임은 상호 중요한 관계이며 건강한 몸을 만들기 위해 일상생활을 즐기는 실용무용의 기본을 교육한다. 라인댄스, 스포츠댄스, 스트릿댄스 등 생활과 밀접한 움직임을 배운다.

0009504 성격구축실습 (Character Building Practice)
[역할에 대한 배우의 작업]으로서 작품과 등장인물의 정보가 풍부한 소설 작품이나 사실주의 계열의 희곡 일부분을 발췌하여 작품과 인물의 분석, 역할창조를 위한 다양한 성격구축작업을 통해 배역으로서의 작업을 본격적으로 준비한다. [성격분석표]와 [인물관찰]을 바탕으로 [형상화를 위한 에튜드] 등을 진행한다.

0009505 역할창조실습 (Creating a Role Practice)
[역할에 대한 배우의 작업]으로 다양한 희곡이나 단막을 선택하여 스타니슬랍스키의 신체적 행동법을 주축으로 메이에르 홀드의 생체역학, 박탄코프의 환상적 리얼리즘, 미하일 체홉의 테크닉 연기 등의 다양한 극 이론 및 연기방법론에 따라 본격적인 역할을 창조하는 과정이다.

0006680 무대분장 (Stage Makeup)
연극, 무용, 뮤지컬 등의 여러 매체의 극본이 요구하는 배역 및 캐릭터에 대한 기본 메이크업을 교육하고, 성격구축과 역할창조에 시각적 이미지를 더하는 다양한 분장 방법론을 배워, 각자 맡은 배역에 대해 스스로 분장 할 수 있는 기능을 갖출 수 있게 한다.

0009503 무대의상 (Stage Costume)
연극, 뮤지컬 등에 등장하는 다양한 역할에 대한 소품 및 의상을 연구하고, 이에 대한 구비와 제작에 관한 일련의 과정을 배워, 학생 스스로 맡은 배역에 적합한 무대의상을 자체 연구하고 창조할 수 있도록 교육한다.

0003489, 3490, 3491 안무실기1, 2, 3 (Practice of Choreography)
신체를 통한 표현, 움직임의 구성, 공간 디자인 그리고 작품의 형식 등 다양한 경험을 실제 연구함으로 안무의 예술성과 창작성을 개발시킨다.

0002331, 2334 한국창작무용1,2 (Korean Creative Dance)
한국무용의 장르인 전통무용, 민속무용, 창작무용을 단계적으로 익힘으로써 한국인의 역사성과 춤의

역사성을 익힌다. 전통무용에서 익힌 춤사위가 민속무용과 창작무용에 응용되는 과정에서 한국인의 정서변화에 따른 현대 한국인으로써의 신체적 리듬감, 공간형성능력, 즉흥능력 등의 변화를 작품으로 안무할 수 있는 능력을 기른다.

0003478, 3479 신체표현1, 2 (Expression of Body)
작품의 주제와 스토리를 전달하는데 있어 대사에만 의존하지 않고 즉흥과 접촉을 통해 습득되어진 다양한 신체 언어의 표현으로 내용과 의미를 보다 구체적으로 표출해 낼 수 있도록 한다.

0003480, 3481 고급연기1, 2 (Acting)
기초단계를 지난 심화과정의 연기술을 습득하며, 장면발표와 나아가 작품구성까지 연기자로써의 기술들을 익히고 실습한다.

0007354 캡스톤디자인 공연창작 워크숍 (Performance creation workshop capstone design)
작품선정, 작품분석, 제작, 공연 등 공연을 올리기 위한 일련의 모든 과정을 경험해보는 수업. 현장에서 공연이 올려 질 때까지 전 과정을 수업을 통해 경험해봄으로써 졸업 후 현장에 즉시 투입 될 수 있는 능력을 향상 · 습득 할 수 있도록 하기 위함이다.

0004835,4836,4848,4866 전공심화 연기, 총체극, 연출, 한국무용
연기 전공자 또는 한국무용 특기자로 입학한 학생들에게는 전공심화과정이 제공된다. 본 과정은 일반교과의 수업내용보다 수준 높은 작품들을 익히고 실제로 작품을 제작 하면서 공연예술계의 미래 지도자와 창작자를 양성하기 위한 과정이다. 그리고 수업의 마무리에는 작품을 올려 학생들의 실전 경험을 증진시킨다.

◘ 체육학부 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계세미나1	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나2	1(1)	1-2	
전 필	HFA 6096	하계훈련	1(2)	1-1	
〃	000 5962	응용인체해부학	3(3)	1-2	
〃	HFA 6001	운동생리학	3(3)	2-1	
〃	HFA 6102	스포츠심리학	3(3)	2-1	
〃	HBA 6019	운동역학	3(3)	2-2	
〃	000 2094	스포츠경영학원론	3(3)	2-2	
〃	000 8782	운동학습 및 제어	3(3)	3-1	
〃	HFA 6028	체육학연구법	3(3)	3-1	
〃	HFB 6011	스포츠사회학	3(3)	3-2	
전 선	000 5896	스포츠윤리론	3(3)	1-1	
〃	000 2756	육상(트랙)	1(2)	1-1	
〃	000 1358	에어로빅스	1(2)	1-1	
〃	000 1353	수영	1(2)	1-1	
〃	000 2762	레크리에이션론	3(3)	1-2	
〃	HFA 6092	육상(필드)	1(2)	1-2	
〃	000 1373	웨이트트레이닝	1(2)	1-2	
〃	HFC 6014	스키	1(2)	1-2	
〃	000 5898	스포츠와미디어	3(3)	2-1	
〃	000 2771	구급및안전관리	3(3)	2-1	
	000 2768	배드민턴1	1(2)	2-1	
〃	000 4289	윈드서핑	1(2)	2-1	
〃	000 5901	운동생리학실습	1(2)	2-1	
〃	HFA 6029	체육측정평가	3(3)	2-2	
〃	HFA 6094	스포츠사	3(3)	2-2	
〃	HFB 6047	탁구	1(2)	2-2	
〃	HFA 6005	농구	1(2)	2-2	
〃	000 5899	운동역학실습	1(2)	2-2	
〃	000 2770	스포츠예산과재정	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전선	000 2107	유아체육론	3(3)	3-1	
〃	HFA 6097	트레이닝방법론	3(3)	3-1	
〃	000 2095	스쿼시	1(2)	3-1	
〃	000 4288	카누&카약	1(2)	3-1	
〃	000 2183	스포츠코칭론	3(3)	3-2	
〃	HFA 6105	특수체육론	3(3)	3-2	
〃	000 2106	노인체육론	3(3)	3-2	
〃	HFA 6026	럭비	1(2)	3-2	
〃	HDO 6052	야외활동	1(2)	3-2	
〃	000 4287	풋살	1(2)	3-2	
〃	000 2755	골프1	1(2)	3-2	
〃	HFA 6109	스포츠교육학	3(3)	4-1	
〃	HFA 6059	스포츠마케팅	3(3)	4-1	
〃	000 2782	운동기구정보론	3(3)	4-1	
〃	HFA 6117	핸드볼	1(2)	4-1	
〃	HBA 6015	야구	1(2)	4-1	
〃	000 2763	테니스1	1(2)	4-1	
〃	HBA 6079	종합실기	1(2)	4-1	
〃	HFA 6039	운동기술분석	3(3)	4-2	
〃	000 2777	스포츠시설 · 프로그램관리론	3(3)	4-2	
〃	000 1370	스포츠철학	3(3)	1-2	
〃	000 3697	음악줄넘기	1(2)	4-2	
〃	HFA 6045	댄스스포츠	1(2)	4-2	
〃	HDO 6036	배드민턴2	1(2)	4-2	
〃	000 2758	전공실습및지도(보디빌딩)	3(6)	1-2~4-1	
〃	000 2759	전공실습및지도(수영)	3(6)	1-2~4-1	
〃	000 2761	전공실습및지도(스쿼시)	3(6)	1-2~4-1	
〃	000 4290	전공실습및지도(테니스)	3(6)	1-2~4-1	
〃	HFA 6069	전공실습및지도(리듬운동)	3(6)	1-2~4-1	
〃	000 8306	전공실습및지도(배드민턴)	3(6)	1-2~4-1	
〃	HBA 6070	전공실습및지도(골프운동)	3(6)	1-2~4-1	
〃	000 9506	전공실습및지도FT			신규

❖ 교육목표

본 학과는 국내 외 스포츠 산업에서 핵심적인 역할을 수행할 전문 인력을 양성하기 위해, 체육학 전반의 핵심적인 최신 전공 이론 수업과, 실제 현장에서 요구되는 다양한 운동처방, 임상운동 지도 및 스포츠 코칭 기법 등을 배울 수 있는 실기 수업을 제공하고 있다. 이에 본 학과의 교육목표는 스포츠 과학 전문가 (Specialists for Exercise Science), 스포츠 및 임상 지도 / 재활 전문가 (Specialists for Clinical Exercise and Athletic Training), 스포츠 행정 및 경영 전문가 (Specialists for Sport Administration and Management)를 양성함으로써 국내외 다양한 체육분야의 성장에 이바지 하는데 목적을 둔다.

❖ 교과목개요

0007800 자기설계세미나1 (Self-Design Seminar1)
신입생들의 학교적응과 자기 자존감을 높이고 성공적인 대학생활을 할 수 있도록 함

0007801 자기설계세미나2 (Self-Design Seminar2)
신입생들의 학교적응과 미래설계를 목적으로 함

HFA6096 하계훈련 (Ocean & Sports)
다양한 해양스포츠 관련 전문지식과 기능을 습득한다. 더불어 집단응집력을 강화하고 이를 바탕으로 리더쉽을 배양한다.

0005962 응용인체해부학(Applied Human Anatomy)
운동생리학 등 체육 관련 기초 학문의 학습을 위하여 인체의 기본적인 구조와 기능을 배운다. 근 · 골격 및 심장 · 순환계, 호흡기계, 신경계, 내분비계 등 신체 계통에 대하여 학습한다.

HFA6001 운동생리학 (Exercise Physiology)
운동 생리학은 운동 수행 시 신체항상성을 유지하기 위해 신체의 기능이 어떻게 변화하는지를 연구하고 이해하는 학문이다. 일회적이거나 반복적인 운동으로 초래되는 생리 기능적 변화와 그 변화의 원인을 이해하고 이러한 인체 반응과 적응이 인체의 기능적 측면, 수행력 그리고 건강 등에 어떠한 생리적 영향이 있는지를 학습한다.

HFA6102 스포츠심리학 (Sport Psychology)
스포츠 장면에서의 인간행동을 분석, 이해하고 예언하며, 통제하는 과학으로서 스포츠의 목적을 달성하는데 효과적인 방법의 원리와 기술을 제공하려는 학문이다. 연구영역은 성격, 동기, 불안 등 개인이 지닌 심리적 요인과 집단응집, 리더십, 사회적 촉진 등 개인을 둘러싼 사회적 요인에 대한 기존의 연구들을 살펴보고, 이러한 요인들이 스포츠행동에 어떤 영향을 미치는가를 탐구하려 경기력의 극대화를 위한 방법을 탐색하고 개발하는 심리학자로서의 기초적 소양을 제공한다.

0002094 스포츠경영학원론 (Principle of Sport Management)
본 교과에서는 다양한 스포츠 산업 분야를 이해하고 경영학 이론을 스포츠 조직에 적용하며 학생들에게 스포츠산업 분야에 대한 이해를 통해 경력개발의 동기를 제공한다.

0008782 운동학습 및 제어 (Motor Learning & control)
운동학습 및 제어는 행동학적, 운동역학적, 신경학적 및 운동 제어적 접근을 활용하여 인간 행동의 움직임의 습득 및 기술을 분석하기 위한 학문이다. 본 수업을 통해 다양한 스포츠 상황에서의 기술 습득 및 움직임 장애 현상 등에 대한 신경생리학적인 메커니즘을 이해할 수 있을 것이다. 또한 체육 지도자 및 체육과학자로서, 필수적인 움직임 분석방법을 활용하여 인간 움직임의 원리를 발견하는 능력을 배양할 수 있다.

HFA6097 트레이닝방법론 (Methodology of Exercise Training)
체력의 요인을 구분하여 각 체력요소를 향상시키기 위한 과학적인 트레이닝 방법을 습득하여 지도자로서의 전문성을 높인다.

HFA6028 체육학연구법 (Research Methods in Physical Education)
체육과 스포츠 분야의 기초적인 연구 이론과 방법 등을 익히고 경기력 향상을 위한 과학적인 연구방법을 터득하기 위한 선행연구조사, 서론, 연구방법과 설계, 자료 분석, 해설 등 구체적인 지도를 통해 연구에 대한 기초적인 지식을 습득하게 한다.

HFB6011 스포츠사회학 (Sport Sociology)
다양한 사회학적 이론에 근거하여 스포츠와 관련하여 발생하는 다양한 사회현상을 이해하고 이를 바탕으로 사회제도로서 스포츠, 문화로서 스포츠의 다양한 제반지식을 습득한다.

0005896 스포츠윤리론 (Ethics in Sport)
스포츠 윤리는 스포츠 현장에서 매우 중요한 요소 중의 하나로, 경쟁상황에서 간과되기 쉽다. 본 과목에는 경쟁 상황에서 선수 및 지도자에게 발생하는 사회적/윤리적인 문제들에 대해 이해한다.

0002756 육상(트랙) (Track&Field〈Track〉))
단거리 경기와 관련된 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 숙지시키며, 실제 연습을 통해서 스타트, 스타트대시, 전력질주, 피니시 등의 기본 기능을 익히도록 한다. 또한 장애물 경기에 대한 이해도를 높인다.

0001358 에어로빅스 (Aerobic Exercise)
에어로빅에 대한 이론을 학습하며 스킬에 대해 실습하고, 이를 바탕으로 하여 지도자에게 필요한 지도방법 및 지도능력을 배양한다.

0001353 수영 (Swimming)
수영의 역사 및 관련된 기초이론을 이해하고 이를 바탕으로 경영 중 자유형과 평영의 기초영법을 습득한다.

0002762 레크리에이션론 (Theory of Recreation)
과학문명의 발달로 인하여 현대생활에서의 증가하는 여가시간에 대비한 레크리에이션의 의의, 필요성, 형태에 대하여 학습한다.

HFA6029 육상(필드) (Track&Field〈Field〉)
도약과 투척경기에 대한 이해도를 높이며, 이에 관련된 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 숙지시키는 것을 목표로 한다. 운동과 연관된 다양한 유형별 동작들을 익혀 실제 경기에 적용시킬 수 있는 능력을 기른다.

0001373 웨이트트레이닝 (Weight Training)
자신에게 알맞은 운동 강도, 운동 빈도, 운동 지속시간 등을 계획하여 자신의 체력을 스스로 기르고 체력 단련에 의한 효과를 이해하는 것 등을 주요 내용으로 하여, 각 부위별 체력을 육성하며, 전문 체력요소를 기르기 위해 운동 처방의 과학적인 원리를 적용하도록 강의와 트레이닝을 겸한다.

HFC6014 스키 (Ski)
겨울 스포츠 중의 하나인 스키 종목에 대한 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 스키의 기초적 이론과 과학적 사실을 바탕으로 효과적인 지도와 프로그램 처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

0005898 스포츠와미디어 (Sport&Media)
이 과목은 스포츠와 미디어의 상호의존적 발전과 전개 과정에 대한 이해를 기반으로 스포츠와 레저, 대중, 매체간의 관계 파악에 노력한다.

0002771 구급및안전관리 (First Aid&Safety Management)
응급상황에서 구급 처치는 생명을 구할 수 있는 최우선적인 조치이다. 이 강좌에서는 응급상황에서 앰뷸런스가 오기 전까지 처치해야하는 조치들에 대해 학습하고 실습한다.

0002768 배드민턴1(Badminton1)
배드민턴 경기의 기본기술, 응용기술, 단식, 복식 경기의 기술과 전술 등을 체계적으로 익힘으로써 지도자로서의 자질을 기른다.

0005901 운동생리학실습(Lab in Exercise Physiology)
운동생리학 실험에 필요한 의학 검사 및 체력 검사 방법에 대해 학습하고 실습한다.

HFA6029 체육측정평가 (Measurement and Evaluation of Physical Education)
체육 학습의 결과를 타당성 있고, 객관적이며, 신뢰할 수 있도록 평가할 수 있는 방법을 이해하고, 개별학습 상황의 목적에 맞는 평가 도구를 스스로 개발할 수 있는 능력을 배양한다.

HFA6094 스포츠사 (History of Sports)
우리나라와 세계 여러 나라의 스포츠역사를 시대별로 소개하고, 각 시대와 문화에 따른 스포츠의 발전모습을 설명함으로써 현재의 스포츠를 정확하게 이해하고 진단하도록 한다.

HFB6047 탁구 (Table Tennis)
탁구의 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 스포츠의 기초적 이론과 과학적 사실을 바탕으로 효과적인 지도와 프로그램 처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

HFA6005 농구 (Basketball)
농구경기에서 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 스포츠의 기초적 이론과 과학적 사실을 바탕으로 효과적인 지도와 프로그램 처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

0005899 운동역학실습 (Lab in Biomechanics)
운동역학 실험에 필요한 운동동작 분석에 대해 학습하고 실습한다.

0002770 스포츠예산과재정 (Sport Budget and Finance)
본 교과에서는 재무학, 회계학의 이론과 응용을 영리 및 비영리 스포츠조직에 적용하고 스포츠 조직의 수입과 지출, 예산작성, 스포츠 이벤트의 경제적 효과 및 효과적인 자본 조달방법 등을 배운다.

0002107 유아체육론 (Theory of Kids Sport)
유아기 운동에 대한 과학적 탐구를 통해 체육의 측면에서 유아체육에 대해 더욱 체계적이고 효과적으로 학습하며, 유아기 특성을 올바로 인지하고 적합한 신체활동을 제공하도록 체계적인 이론을 탐구한다.

0002095 스쿼시(Squash)
스쿼시에 관한 이론과 실기를 습득하고 이를 지도할 수 있는 전문성을 기른다.

0004288 카누&카약 (Canoe&Kayak)
카누와 카약에 대한 기본적인 지식을 이해하고 전문적인 운영법을 익혀 지도자가 숙지할 지식을 습득한다.

0002183 스포츠코칭론 (Theory of Sport Coaching)
스포츠현장에서 선수 및 학생 지도에 필요한 기본적인 코칭, 사고체계, 코칭가치관, 교육관, 코칭의 목적 등 가장 근본적이고 본질적인 부분을 성찰하고 이해함으로써 효율적인 의사소통의 과정과 갈등 상황에 대해 적절한 코칭 대처 방안을 적용하는 능력을 배양하는 과목이다.

HFA6105 특수체육론 (Physical Education for the Disables)
특수체육과 일반체육 간의 차이점, 특수체육의 과거와 현재, 그리고 특수체육에 필요한 제반사항과 장애에 대한 소개를 통하여 특수체육을 개괄적으로 이해하고자 한다.

0002106 노인체육론 (Physical Activity Instruction of Older Adults)
노화의 개념과 이와 관련된 신체적 · 심리적 변화를 이해하고, 다양한 신체활동 프로그램의 적용을 통한 노화관련 질병 예방 및 움직임 장애에 대한 재활을 유도하기 위한 능력을 배양한다.

HFA6026 럭비 (Rugby)
럭비에 관한 이론과 실기를 습득하고 이를 지도할 수 있는 전문성을 기른다.

HDO6052 야외활동 (Outdoor Activities)
등산, 캠핑, 하이킹, 반더포겔 등의 야외활동을 체험하고 이를 바탕으로 지도 할 수 있는 역량을 배양한다.

0004287 풋살 (Futsal)
풋살의 기본지식과 경기방식 그리고 심판법을 익힌 후 지도능력을 배양한다.

0002755 골프1 (Golf1)
골프경기에서 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 스포츠의 기초적 이론과 과학적 사실을 바탕으로 효과적인 지도와 프로그램 처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

HFA6109 스포츠교육학 (Sport Pedagogy)
스포츠교육에 관한 원리를 해명하고 교육학적인 차원에서 분석하여 심신의 조화적인 발달을 기하도록 하여 우리나라 청소년의 전인적 인간형성을 목표로 한다.

HFA6059 스포츠마케팅 (Sport Marketing)
본 교과에서는 마케팅 이론을 스포츠기업에 적용하여 스포츠 조직의 마케팅 믹스 전략과 시장세분화 및 소비자 행동 조사 등을 배우고 기업의 스폰서십 기획 및 운영을 이해한다.

0002782 운동기구정보론 (Mechanics of Exercise Equipment)
일상생활과 스포츠장면에서 사용되는 운동기구는 상해예방과 운동수행 향상에 매우 중요하므로 이때 사용되는 운동기구의 규격, 재질, 제작 등 제품정보에 대한 이해를 통해 적절한 기구의 선택과 사용, 운동기구개발과 평가에 관련된 자료수집능력을 습득한다.

HFA6117 핸드볼 (Handball)
핸드볼의 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 스포츠의 기초적 이론과 과학적 사실을 바탕으로 효과적인 지도와 프로그램 처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

HFA6015 야구 (Baseball)
야구경기에서 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 스포츠의 기초적 이론과 과학적 사실을 바탕으로 효과적인 지도와 프로그램 처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

0002763 테니스1 (Tennis1)
테니스에 관한 이론과 실기를 습득하고 이를 지도할 수 있는 전문성을 기른다.

HBA6079 종합실기 (Practice of Physical Activities)
정규 교과과정에서 이수한 실기 종목의 운동 기능 향상을 위한 심화과정을 이수하고, 또한 정규 교과과정에서 이수치 못한 다양한 실기종목 및 시대적 요구에 부응하는 운동종목의 이론과 실기를 습득하여 체육지도자로서의 전문성을 높인다.

HFA6039 운동기술분석 (Motor Skill Analysis)
운동역학의지식을 바탕으로 각 운동 기술의 계열을 분석하여 이상적인 동작 모형을 구하며, 현장에

서 운동 기술을 분석하기 위한 절차와 방법을 익혀 전문 지도자로서의 자질을 높인다.

0002777 스포츠시설 · 프로그램관리론 (Sports Facilities Management)
본 교과에서는 다양한 종류의 스포츠시설에 대한 설계, 디자인, 운영, 경영, 인사조직관리, 마케팅, 그리고 이벤트 운영과정 등을 이해하고 학생들에게 지역 내 시설들을 방문하는 현장학습 경험을 제공한다.

0001370 스포츠철학 (Sport Philosophy)
스포츠의 기초적 이론과 과학적 사실에 그 바탕을 두고 인간의 행동을 물리학, 생물학, 심리학, 사회학, 철학적 원칙에 의거하여 그 진리를 밝힘으로서 스포츠의 가치를 이해하게 한다.

0003697 음악줄넘기 (Jump Rope with Music)
기존의 따분하다고 여겨졌던 줄넘기를 새로운 음악과 다양한 댄스동작을 추가하여 좀 더 색다른 그리고 다양한 종류의 음악 줄넘기 방법을 알게 하며, 이를 바탕으로 지도자로서의 면모를 갖출 수 있는 즐거운 지도법을 익히게 한다.

HFA6045 댄스스포츠 (Dance Sport)
댄스스포츠의 이론과 실기를 습득하고 이를 지도할 수 있는 전문성을 기른다.

HDO6036 배드민턴2 (Badminton2)
배드민턴 경기의 기본기술, 응용기술, 단식, 복식 경기의 기술과 전술 등을 체계적으로 익힘으로써 지도자로서의 자질을 기른다.
전공실습 및 지도 (Practice & Teaching of Exercise)
* 0002759 수영 (Swimming)
* HBA6069 리듬운동 (Rhythmic Exercise)
* 0002758 보디빌딩 (Body Building)
* HBA6070 골프운동 (Golf)
* 0002761 스쿼시 (Squash)
* 0004290 테니스 (Tennis)
* 0008306 배드민턴(Badminton)
* 0009506 FT(Functional Training)
전공실습 및 지도는 수영, 리듬운동, 보디빌딩, 골프운동, 스쿼시, 테니스, 배드민턴의 7가지 형태로 운영된다. 수영전공은 수영을 중심으로 수중에서 이루어지는 제반 운동들을 포함한다. 리듬운동은 에어로빅댄스, 댄스스포츠, 생활체조 등으로 구성되며 보디빌딩은 웨이트트레이닝, PT, AT를 골프운동은 골프를 중점으로 하여, 이들 실기 종목에 대한 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 체육의 기초적 이론과 과학적 실을 바탕으로, 효과적인 지도와 프로그램처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

◘ 운동건강학부 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	0007800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	0007801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
전 필	0009986	인체표면해부학	3(3)	1-1	
〃	0009805	운동과스포츠생리학	3(3)	1-2	
〃	0001355	동계훈련	1(2)	1-2	
〃	0002142	운동영양학	3(3)	2-1	
〃	0009988	운동손상학원론	3(3)	2-1	
〃	0001349	해양훈련	1(2)	2-1	
〃	0002901	운동처방론	3(3)	2-2	
〃	HFC6016	생체역학	3(3)	3-1	
〃	0002889	현장지도실습1	1(2)	3-1	
〃	0002139	운동심리학	3(3)	3-2	
전 선	0009989	운동건강산업론	3(3)	1-1	
〃	0009987	수영기초	1(2)	1-1	
〃	0001350	스트레칭	1(2)	1-1	
〃	0001357	웨이트트레이닝	1(2)	1-1	
〃	0006970	건강워킹&러닝	1(2)	1-1	
〃	0009814	기능해부학	3(3)	1-2	
〃	0009813	수영심화	1(2)	1-2	
〃	0009806	에어로빅스운동	1(2)	1-2	
〃	0009993	장애및질환에따른신체활동	3(3)	2-1	
〃	0009994	실기적성탐색	1(2)	2-1	
〃	0009807	GX	1(2)	2-1	
〃	0006966	스포츠클라이밍	1(2)	2-1	
〃	0009995	운동건강과학실습	1(2)	2-1	
〃	0009804	스포츠시설및이벤트경영	3(3)	2-2	
〃	0002897	장애인체육론	3(3)	2-2	
〃	0009815	GX코칭	1(2)	2-2	
〃	0001352	배드민턴	1(2)	2-2	
〃	HFC6078	필라테스	1(2)	2-2	
〃	HFC6026	체력관리론	3(3)	3-1	
〃	0009991	특수계층을위한운동처방	3(3)	3-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	0009992	스포츠사회학문화론	3(3)	3-1	
〃	0006965	운동발달학습	3(3)	3-1	
〃	0002141	요가	1(2)	3-1	
〃	0009816	스포츠데이터분석	3(3)	3-2	
〃	0009808	운동손상평가	3(3)	3-2	
〃	0009810	병태생리학개론	3(3)	3-2	
〃	0002148	운동비만관리	3(3)	3-2	
〃	0002889	현장지도실습2	1(2)	3-2	
〃	0009817	펜싱	1(2)	3-2	
〃	0007802	진로설계세미나 I	1(1)	3-2	
〃	0002904	수중운동	1(2)	3-2	
〃	HFC6080	운동재활론	3(3)	4-1	
〃	0002906	운동코칭론	3(3)	4-1	
〃	0009996	장애유형별운동처방	3(3)	4-1	
〃	0002903	운동소비자행동론	3(3)	4-1	
〃	HFC6032	수상스포츠	1(2)	4-1	
〃	0002187	스포츠법률	3(3)	4-2	
〃	0002910	노화와운동	3(3)	4-2	
〃	0009818	장애인스포츠지도법	3(3)	4-2	
〃	XAA2042	웰빙댄스	1(2)	4-2	
〃	0009812	전공실기실습AT	3(6)	전학년	
〃	0009811	전공실기실습PT	3(6)	전학년	
〃	0009819	전공실기실습ST	3(6)	전학년	

✤ 운동건강학부 어떤 학과인가?

인천대학교 운동건강학부는 임상운동전문가(Clinical Exercise Professionals)와 건강체력전문가(Health and Fitness Professionals)의 양성을 목적으로 설립 운영되고 있습니다. 임상운동전문가란 의료기관, 대형스포츠센터 또는 이와 유관 기관에서 운동검사, 운동프로그램계획, 운동지도 등을 통하여 성인질환의 예방과 치료에 관한 업무를 수행합니다. 또한 스포츠경기 현장에서 운동 상해 예방과 처치 그리고 재활을 담당하며, 이를 통해 선수들의 운동수행능력을 극대화하는 업무를 수행합니다. 건강체력전문가란 건강의 유지 · 증진과 성인질환의 예방과 치료를 위하여 각종 스포츠 시설

등에서 이와 관련된 업무를 수행합니다. 인천대학교 운동건강학부 이러한 21세기의 신지식인을 양성하기위해 운동과학, 스포츠의학, 등의 이론과 그에 따른 실험실습 및 운동 실기, 아울러 스포츠 경영학 원론, 스포츠 마케팅, 스포츠 시설 및 재무 관리 등을 교육 합니다.

✤ 교육목표

운동건강학부의 교육목표는 4차 산업혁명 시대 수요 증가가 예상되는 임상운동 및 건강체력 전문가 그리고 바이오 및 건강 스포츠 산업에 종사할 전문가에게 요구되는 깊이 있는 학문형 이론 교과와 실전형 실기 교과를 제공하여 졸업 후 관련 분야를 선도할 전문 인력을 양성하는데 있다.

✤ 교과목개요(운동건강학부)

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나 II (Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0009986 인체표면해부학 (Human Gross Anatomy)
인체해부학적 구조를 이해하기 위한 각 명칭: 뼈, 근육의 기시 및 정지, 신경분포를 이해하기 위한 지식을 습득한다.

0009805 운동과스포츠생리학 (Exercise Sport Physiology)
운동과 스포츠 활동에 관한 인체의 다양한 기능적 반응과 적응 현상에 대한 이론적 기초를 학습한다.

0001355 동계훈련 (Winter Sports)
겨울철에 행할 수 있는 다양한 스포츠종목에 대한 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 스포츠의 기초적 이론과 과학적 사실을 바탕으로 효과적인 지도와 프로그램 처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

0002142 운동영양학 (Exercise Nutrition)
본 강좌는 운동의 효과를 최대한 높일 수 있는 식생활의 방법에 대해 알아보고 건강을 위한 효율적인 영양섭취에 대해서도 알아보고자 한다. 따라서 본 강좌에서는 운동을 할 때 사용되는 에너지들의 대사에 대한 개념을 먼저 이해하고 각종 영양소들, 즉 탄수화물의 운동, 단백질과 운동, 지방과 운동 및 무기질 그리고 수분과 운동이 어떤 관계를 가지고 있는지에 대해 학습한다.

0009988 운동손상학원론 (Principles of Athletic Training)
선수트레이닝 및 스포츠의학 관련된 운동상해, 해부학, 상해평가, 상해예방, 생해관리 대한 원론과 개념을 이해하고 학습한다.

0001349 해양훈련 (Marine Training)
여가증대에 따른 다양한 해양스포츠의 새로운 기능과 기술을 습득하여 체육지도자로서의 자질은 물론 훈련을 통하여 자신의 능력과 인내력을 향상시킨다.

0002901 운동처방론 (Exercise Prescription)
일반인의 건강과 관련된 문진 검사형태, 운동검사의 절차 및 신체적성 상태에 따른 운동처방의 원칙과 방법을 통하여 실험ㆍ실습능력을 향상시킨다.

HFC6016 생체역학 (Biomechanics)
생체의 구조와 기능을 기계적 원리와 방법을 적용하여 동작을 교정하고 수행을 향상시킴은 물론 인체의 안전을 위한 보호 장비, 도구 그리고 이들 기구들과 인간과의 상호작용을 이해하는 능력을 기른다.

0002889 현장지도실습1 (Internship Ⅰ)
교육 전과정을 통해 익힌 제반적 지식과 능력을 현장지도 한다. 현장실습을 통하여 산학협동이 이루어질 수 있도록 함은 물론 현장과 유대를 공고히 하여 사회 진출에 도움이 되도록 한다.

0002139 운동심리학 (Exercise Psychology)
신체활동 및 건강 운동 상황에서 나타나는 운동 참가자의 다양한 심리적 특성과 현상을 이해하고 이에 관한 최근 이론, 연구결과를 토대로 운동중재 프로그램 개발, 운동지도 및 상담에 대한 명확한 응용적 시각을 습득한다.

0009989 운동건강산업론 (Introduction to Sports Business)
본 수업은 성장하고 있는 국내외의 스포츠 산업, 특히 프로 스포츠 리그와 스포츠 팬들에 대한 기초 이해를 주 목적으로 하고 있다. 이에 따라, 스포츠 리그의 구조와 시스템에 대한 이해, 리그 정책의 효과에 대한 이해, 스포츠 팬 수요에 대한 이해, 스포츠 소비자들의 특징과 행동에 대한 이해를 다룬다.

0009987 수영기초 (Basic swimming)
수영은 스포츠의 대표적 기초 종목으로서 팔, 다리를 움직여 수면 또는 수중을 이동하는 것을 말하며, 이러한 기술을 이용하여 레크리에이션 및 스포츠에 활용할 수 있다. 종목에는 자유형, 배영, 평영, 접영이 있으며 수영기초에서는 자유형과 배영을 익혀 물에서 움직일 수 있는 기초 능력을 배양함을 목적으로 한다.

0001350 스트레칭 (Stretching)
신체 근육에 탄성을 주어 유연성을 높여주고 동작을 원활히 하여 각종 운동 상해를 적절히 대처하게 하고 또한 모든 스포츠 활동의 준비 운동 및 건강 증진으로 최적인 스트레칭 체조를 학습한다.

0001357 웨이트트레이닝 (Weight Training)
자신에게 알맞은 운동강도, 운동빈도, 운동지속시간 등을 계획하여 자신의 체력을 스스로 기르고 체력단련에 의한 효과를 이해하는 것 등을 주요 내용으로 하여, 각 부위별 체력을 육성하여, 전문 체력

요소를 기르기 위해 운동 처방의 과학적인 원리를 적용하도록 강의와 트레이닝을 겸한다.

0006970 건강워킹&러닝 (Walking & Running for Health Promotion)
체내에 들어오는 산소의 양을 증가시키며 체내에 있는 지방 연소를 활발히 진행시켜 체지방을 빼는데 가장 효과적인 유산소 운동인 걷기, 조깅, 달리기에 대한 올바른 이해와 운동 방법을 학습한다.

0009814 기능해부학 (Functional Anatomy)
인체표면 해부학 지식을 바탕으로 근골격계의 기능적 움직임을 이해하고 나아가 인체의 움직임 및 운동상해/재활을 위한 기능적 움직임에 관해 탐구한다.

0009813 수영심화 (Advanced Swimming)
수영(심화)과정은 수영기초에서 학습한 자유형과 배영을 토대로 평영과 접영을 습득하여 개인혼영을 완성하고, 각 영법의 지도법을 익힘으로서 체육 지도자로서의 자질을 갖추는데 그 목적이 있다.

0009806 에어로빅스운동 (Aerobics Workouts)
에어로빅스 운동은 모든 운동에 기본이 되는 기초 운동이며, 신체적성운동이다. 에어로빅스의 정형화된 기본스텝을 통해 신체정렬 및 신체의 기능의 발달시킨다. 또한 리듬감과 박자감각을 향상시켜, 신체의 움직임을 원활하게 하고, 유산소성 근력운동이 병행되어 심폐지구력 향상 및 근력을 강화시킬 수 있다. 모든 리듬운동의 기본이 에어로빅스 운동 교과목을 통해 에어로빅스의 기본 스텝 및 휘트니스 구성원리를 이해하고, 루틴을 실행하여, 에어로빅운동의 효과를 경험하고, 프로그램 구성에 대한 기본지식을 이해하고 실행하는 교과목이다.

0009993 장애및질환에따른신체활동 (Physical Activity According to Disability and Disease)
본 강의는 장애 및 질병이 건강과 어떠한 관계가 있는지를 살펴보며 신체활동에 대한 일반적인 개념들을 습득한다. 또한 장애 및 질병의 종류와 수준에 따라 어떻게 신체활동 및 생활습관을 수정, 보완해야 하는지에 대한 방법을 습득한다.

0009994 실기적성탐색 (Exploration for Practical Skill and Aptitude in Health Kinesiology)
운동건강학부 재학 중 취득할 수 있는 실기 관련 국가자격증에 대한 이해를 넓히고 자격증 취득에 필요한 관련 지식 및 기술을 습득할 수 있는 기회를 제공한다.

0009807 GX (Group Exercise)
G.X는 Group Exercise의 약자이다. 소그룹, 대그룹을 지도하는 G.X 운동은 기본적인 에어로빅스 운동의 기본이 되어 심화된 세부적인 다양한 운동들이 포함된다. 생활체육 및 엘리트체육에 많이 실행되고 있는 G.X운동은 졸업 후 현장에서 다양한 운동분야에서 많이 활용되고 있다. G.X는 트램펄린, 바디펌프, 바디아트, 에어로엠엠에이, 줌바, 티알엑스, 바디발란스등 다양한 G.X운동으로 구분지어 나누어진다. 이러한 G.X 프로그램을 통해 효과적으로 대상들을 지도하는 흥미로운 과목이다. 시간이 변화됨에 따라, 현장에서 요구되는 G.X프로그램도 급격하게 변화되고 있다. G.X 교과목을 통해 인기있고, 흥미로운 프로그램을 경험하고, 에어로빅스 운동을 기본으로 한 다양한 G.X프로그램을 실전에서 응용할 수 있는 기본 자질을 배양한다.

0009995 운동건강과학실습 (Physiological Measurement and Assessment in Health Kinesiology)
건강과학 및 운동생리학 분야에 적용되는 다양한 체력요소와 인체기능의 측정 및 평가방법을 숙달한다.

0009804 스포츠시설및이벤트경영 (Sports Facility and Event Management)
현대 스포츠 산업에서 효과적이고 효율적인 스포츠 시설의 경영이 중요한 요소로 자리 잡고 있다. 또한, 스포츠 시설 내의 다양한 프로그램 및 이벤트 운영에 대한 전반적인 이해가 필수 요소로 자리 잡는 추세이다. 때문에, 본 수업은 다양한 스포츠 시설에 대한 이해를 높이고 전반적인 이벤트 계획 및 경영에 대한 이해를 돕고자 한다.

0002897 장애인체육론 (Special Physical Education)
전체인구의 10%이상을 차지하고 있는 장애인을 올바로 이해하고, 저들에게 학교체육, 재활체육, 엘리트체육 그리고 생활체육을 올바로 지도할수 있는 지도자가 되기 위해 필요한 이론과 실기를 배운다.

0009815 GX코칭(G.X Coaching)
G.X 코칭은 에어로빅스의 기본능력을 습득하고, 다양한G.X프로그램을 통해 얻어진 실기능력과 루틴능력을 기본으로 하여, 현장에서 직접 회원들을 지도할 수 있는 티칭 능력을 향상시키는 심화 교과목이다. 단계적인 큐잉스킬을 습득하고, 프로그램을 구성하여 현장에서 직접 클래스를 진행할 수 있는 능력을 만드는 교과목이다.

0001352 배드민턴 (Badminton)
배드민턴 경기의 특성과 개요를 설명하고 실제경기를 할 수 있도록 기본기술을 체득시키고 시합을 위한 전술과 기술을 소개하여 학생스스로 경기를 할 수 있도록 지도한다. 여러가지 기술과 전술을 비교, 분석하여 각각의 장단점을 이해시키고 지도하는 방법을 익힌다.

HFC6078 필라테스 (Pilater)
몸의 균형과 힘, 유연성이 증가, 관절과 척추가 강화되어 일상생활에서 바르고 안정된 자세를 가능하게 하는 필라테스를 이론과 실습을 통해 배양한다.

0009991 특수계층을위한운동처방 (Exercise Prescription for Special Populations)
본 수업은 해부학 및 생리학적 기초지식을 바탕으로 연령, 성별, 각종 질환별 특성을 고려한 건강 및 체력증진을 위한 운동처방의 실제를 학습하며, 이를 응용하여 운동처방 프로그램을 계획, 운영, 평가할 수 있는 지식적 기반을 다지는 것을 목적으로 한다.

0006965 운동발달학습 (Motor Development & Learning)
운동기능 습득과정을 분석하여 효율적이고 능률적인 운동기능 습득방법의 원리를 규명한다. 또한, 운동학습이론의 동향을 분석하고 그 연구방법을 이해한다.

0002141 요가 (Yoga)
일반적인 생활에서의 피로감, 마음의 갈등, 질병에 대한 예방이나 도움이 될 수 있는 요가수행법에 대해서 설명하고 요가에 대한 기본개념을 설명하고 기본자세와 각 신체에 관한 도움이 되는 자세를

실제 훈련을 통해 지도할 수 있는 지도자를 양성한다.

0009816 스포츠데이터분석 (Sports Data Analytics)
데이터에 대한 이해와 데이터를 이용한 활용법은 현대 사회에서 경영자의 기본적이면서도 매우 중요한 부분으로 성장하고 있다. 즉, 데이터를 가지고 어떠한 생각과 해석을 하고 어떻게 이용할 수 있는지에 대한 지식이 필수적인 요소로 자리 잡았다. 이러한 맥락에서 본 수업의 주 목적은 스포츠 관련 데이터에 대한 이해 및 관리와 데이터의 분석 기술에 대한 기초적인 이해를 통하여 스포츠 관련 산업에서 어떻게 응용되고 쓰이는지에 대해 알아가는 것이다.

0009808 운동손상평가 (Orthopedic Assessment of Sports Injuries)
운동선수의 의학적 병력, 진단, 운동상해 (척추, 하체, 상체) 평가 및 관리를 위한 지식과 현장실습 능력함양

0009810 병태생리학개론 (Fundamentals of Pathophysiology)
해부생리학적 기초를 바탕으로 대표적인 만성질환의 기전적 원인을 이해하고, 질환 관련 인체 기능 변화의 생리적 특성을 학습한다.

0002889 현장지도실습2 (Internship II)
교육 전과정을 통해 익힌 제반적 지식과 능력을 현장지도 한다. 현장실습을 통하여 산학협동이 이루어질 수 있도록 함은 물론 현장과 유대를 공고히 하여 사회 진출에 도움이 되도록 한다.

0009817 펜싱 (Fencing)
펜싱은 두 경기자가 검(劍)을 가지고 '찌르기' '베기' 등의 동작으로 득점을 하여 승패를 겨루는 스포츠며, 펜싱의 기본 규칙과 관례의 특성을 준수하여 부적당한 이동이나 비정상적인 동작이 금지되는 운동이다. 펜싱은 사용하는 검에 따라 플러레, 에페, 사브르 3종목으로 세분화 되어 있으며, 종목에 따라 경기방식 및 장비가 나누어져 있다.
펜싱을 통해 유럽 스포츠문화를 이해하고 펜싱의 정형화된 기본동작을 이해하고 펜싱 기본동작을 통해 강한 집중력과 순발력을 키우고, 펜싱게임을 통해 개인의 순간적인 운동 감각 및 신체 밸런스를 향상 기른다. 펜싱은 유럽 스포츠문화의 한 종목이며, 펜싱을 통해 다양한 기술을 습득하고 복합기술 동작을 이해하며, 검(劍)을 통하여 예의 존중을 통해 상대를 존경하고 이해하려는 태도를 함양 한다.

0007802 진로설계세미나 I(Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

HFC6080 운동재활론 (Exercise Rehabilitation)
재활 치료의 개념, 평가와 사정, 보행 및 보조기구, 부상선수의 재활프로그램 수립, 재활 중 치유관정의 이해와 관리, 부상선수 재활의 심리적 상항, 가동범위의 회복과 유연성 제고, 근력 지구력 파워의 회복, 근 신경 통제의 회복, 균형과 자세 평형의 회복, 재활중심의 심폐기능 유지, 선수트레이너의 전반적인 역할 등

0002906 운동코칭론 (Coaching Theories in Sports & Exercise)
모든 스포츠에 골고루 적용 가능한 합리적인 지도원리를 학습하여, 실제 현장에서 필요한 지식과 경험의 폭을 넓히고, 완벽한 코치의 길로 접어들 수 있는 방법을 습득한다.

0009996 장애유형별운동처방 (Exercise Prescription According to Disability Types)
본 강의는 장애인들을 대상으로 장애유형 및 건강상태에 따라 건강유지, 치료 및 체력향상에 기여할 수 있는 운동처방의 원리를 습득한다. 또한 본 강의에서는 습득한 장애유형별 운동처방의 원리를 이용하여 개별화된 운동프로그램을 작성하고 이를 수행할 수 있도록 한다.

HFC6032 수상스포츠 (AQUATIC SPORT)
윈드서핑과 스킨스쿠버, 수상스포츠의 기본 장비의 조립과 분해 과정을 습득하고 실질적인 경험을 통해 기술 습득 및 안전사고에 대한 대처 능력을 배양한다.

0002187 스포츠법률 (Sport Law)
스포츠 장면에서 다양하게 발생하는 사고 및 관련 상황에서 야기될 수 있는 법률적 이슈에 대한 해석을 학습하여 관련 피해를 최소화하고 능동적으로 대처할 수 있다.

0002910 노화와운동 (Aging and Exercise)
노화와 운동관련 생리학적 지식을 바탕으로 노인에게 나타나는 기능적 쇠퇴와 만성질환의 기전을 이해하고 바람직한 생활습관 및 건강 증진에 도움이 되는 운동 종류와 운동 방법을 학습한다.

0009818 장애인스포츠지도법(Exercise Training Methods for Disabled Persons)
본 강의는 특수학교 및 특수시설에서 장애유형별 장애인들을 대상으로 운동 및 스포츠 트레이닝 지도를 실시하는데 필요한 전문지식을 습득할 수 있는 기회를 제공한다.

XAA2042 웰빙댄스 (Well-Being Dance)
아름다운 음악을 들으며 춤을 추는 가운데 삶의 질을 높이고 있으며 ,특히 복잡한 생활 속에서 신체활동 공간의 제한에 따르는 스트레스를 해소하기 위한 요구의 하나로 마음대로 움직일 수 있는 공간이나 다양한 생활체육활동에 대한 관심이 증대되게 되었으며 건강한 삶을 유지 및 증진을 목적으로 웰빙댄스 학습 및 지도할 수 있는 능력을 배양한다.

0009812 전공실기실습AT (Practicum in Health Kinesiology Athletic Training)
선수트레이닝의 이해와 근거기반중심의 평가 및 관리(재활) 실습

0009811 전공실기실습PT (Practicum in Health Kinesiology Personal Training)
일반인 건강증진과 관련된 다양한 퍼스널 트레이닝 기법(유산소 및 저항성 운동, 신체정렬 운동, 운동지도법, 체력 및 신체기능 평가)을 습득함과 동시에 심도있는 실습을 병행하여 건강체력 및 임상운동 영역을 선도할 수 있는 전문가적 능력을 배양한다.

0009819 전공실기실습ST(Practicum in Health Kinesiology Special Training)
본 강의는 장애유형별 장애인에 대한 올바른 지도법 및 전문지식을 습득한 후, 특수학교 및 특수시설에서 직접 장애인의 신체활동을 도우며 트레이닝 프로그램을 계획, 지도할 수 있는 기회를 제공한다.

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

2018~2019
인천대학교 요람

15

사범대학

- 국어교육과
- 영어교육과
- 일어교육과
- 수학교육과
- 체육교육과
- 유아교육과
- 역사교육과
- 윤리교육과

사범대학 교육목표

사범대학은 2010학년도에 유아교육과를 신설하였고, 2011학년도에 7개 학과를 신설하여 총 8개 학과를 운영중이며, 한국사회의 주역이 될 인재 교육에 필요한 전문적 능력과 교육자적 자질을 지닌 존경받는 교사 육성을 교육일반과 교과 교육에 관한 전문직 지식과 실제를 교수 연구하여 지도적이고 창의적이며, 유능한 자질을 갖춘 중등교사와 제반 교육관련 분야의 전문가를 양성함으로써 교육발전에 이바지함을 목표로 한다.

◘ 국어교육과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 9983	국어교육을위한기초한문	3(3)	1-1	
〃	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
전 필	000 6746	국어교육론	3(3)	1-1	기본이수과목 교과교육영역 부전공필수과목
〃	AIA 6011	국어학개론	3(3)	1-1	기본이수과목
〃	000 3136	국문학개론	3(3)	1-2	기본이수과목
〃	000 4864	의사소통교육론	3(3)	1-2	기본이수과목
〃	000 3620	국어논리및논술에관한교육	3(3)	2-1	교과교육영역
〃	000 3505	국문학사	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 3507	문학교육론	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 9985	한국현대작가교육론	3(3)	3-1	
〃	000 3621	국어교과교재연구및지도법	3(3)	4-1	교과교육영역 부전공필수과목
〃	000 3507	문법교육론	3(3)	4-2	부전공필수과목
전 선	000 9507	국어교육의교육공학적이해	3(3)	1-2	
〃	AIA 6006	국어문법론	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 3502	구비문학교육론	3(3)	2-1	
〃	000 3508	현대시교육론	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 9794	국어음운교육론	3(3)	2-2	
〃	000 9795	국어교육을위한중세국어강독	3(3)	2-2	
〃	000 6747	매체언어와인성교육	3(3)	2-2	
〃	000 3619	국어사	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 3627	고전시가교육론	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 3616	화법교육론	3(3)	3-1	
〃	000 9796	국어의미교육론	3(3)	3-2	
〃	000 4854	소설교육론	3(3)	3-2	기본이수과목
〃	000 3622	작문교육론	3(3)	3-2	
〃	000 4832	국어교육현장세미나	3(3)	3-2	
〃	000 9984	한국어문규정교육론	3(3)	4-1	
〃	000 3627	고전산문교육론	3(3)	4-1	기본이수과목
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	4-1	
〃	000 3631	국어교육평가론	3(3)	4-2	교과교육영역
〃	000 3501	독서교육론	3(3)	4-2	
〃	000 9062	RISE	3(3)		

❖ 교육목표

국어교육과는 국민정신의 기본이 되는 국어를 효율적으로 교육할 수 있는 교육자로서의 인성을 갖추고 국어교육에 필요한 이론과 실용적 지식을 지닌 유능한 국어교사와 국어교육 전문가 양성을 목표로 한다. 이에 우리말과 글에 대한 올바른 이해를 통해 국어교사에게 필요한 전문 지식을 체계적으로 습득하고 지식 정보화 사회에 부응하는 국어 교수 능력 배양에 힘을 기울이고 있으며 이러한 인재를 양성하기 위해 국어교육, 국어학, 고전문학, 현대문학에 걸쳐 다양하고 깊이 있는 교육과정을 운영하고 있다.

❖ 교과목개요

0009983 국어교육을위한기초한문 (Basic Sino-Korean for Korean education)
국어의 많은 영역을 차지하고 있는 한자에 대한 앎은 국어문화를 폭넓게 이해하고, 전문 지식을 습득하는 데에 필요한 언어 자원이다. 이 강좌는 국어교육학을 전공하고 국어 교수 능력을 신장하기 위해 필요한 한자, 한문에 대한 지식 습득을 위한 것이다.

0007800 자기설계세미나Ⅰ (Self-Design Seminar Ⅰ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나Ⅱ (Self-Design Seminar Ⅱ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0006746 국어교육론 (Theories of Korean Language Education)
국어교육의 역사, 철학, 목표, 연구 영역 등 국어교육 전반에 관한 개론적 지식을 통해 국어교육학에 입문한다.

AIA6011 국어학개론 (Introduction to Korean Linguistics)
개별 언어학인 국어학에 대한 체계적인 지식을 습득하고 국어에 대한 이해를 깊게 하여 학교 교육과정에 따른 국어 및 문법 수업에서의 효율적인 방법론을 모색한다.

0003136 국문학개론 (Introduction to Korean Literature)
고대에서 현대까지 각 시대의 문학적 사상을 찾아 한국문학의 특성을 탐구하여 실제 수업에 응용할 수 있도록 한다.

0004864 의사소통교육론 (Pedagogical Theory of Communication)
듣기 · 말하기, 읽기, 쓰기 교육에 관한 기본 지식과 교수 방법 등 제반 이론을 이해하고, 이를 바탕으로 한국어의 듣기 · 말하기, 읽기, 쓰기를 효과적으로 교육할 수 있는 기초를 마련한다. 화법교육론, 독서교육론, 작문교육론으로 심화 발전하게 된다.

0003620 국어논리및논술에관한교육 (Instruction in Writing Korean Logic)
논리 및 논술 이론에 대한 기초적인 이해와 연습을 토대로 하여, 국어교과에서 요구되는 논리 및 논술 교육의 성격을 파악한다. 국어과 논술교육의 내용과 방법에 관한 주요 논의들을 바탕으로 논리 및 논술 교육의 바람직한 상을 설계하고 실천해 보도록 한다.

0003505 국문학사 (History of Korean Literature)
고대에서 개화기까지의 한국문학사를 개관하여 시대별, 작가별, 장르별 특성을 파악하고 현대 한국문학과의 관련성을 고찰한다.

0003506 문학교육론 (Pedagogical Introduction to Korean Literature)
중 · 고등학교 문학교육의 내용과 체계를 검토하여 효과적인 교수 방법론을 체득하는 데 목표를 둔다.

0009985 한국현대작가교육론 (Educational theory of Modern Korean Authors)
이 과목은 한국 현대문학사에 해당하는 것으로, 1920년대 이후 한국 문단에서 활동한 주요 작가들의 문학세계를 탐구하여 한국 현대문학사의 전개 과정을 이해하고 그 문학교육적 적용 방법을 탐구하는 것을 목표로 한다.

0003621 국어교과교재연구및지도법 (Development of Teaching Materials and Teaching Methods for Korean Language)
국어교과교육에 대한 이해를 바탕으로, 국어과 교육과정 및 교재를 개발하고 이에 알맞은 교수-학습 방법의 선택 및 지도의 실제를 다룬다.

0003507 문법교육론 (Pedagogical Approach to Korean Grammar)
문법교과의 지식구조 및 교과내용의 특성을 이해하고 이를 바탕으로 중등학교 학습자들에게 적합한 문법교육 방법을 모색하여 문법 수업 지도안을 구성할 수 있도록 한다.

0009507 국어교육의교육공학적이해 (Korean language education and Educational Technology)
이 과목은 국어교육학과 교육공학이 융합된 전공 선택 과목으로 교육공학적 방법과 전략을 국어 수업에 활용할 수 있는 현장 친화적인 교사를 양성하기 위해 개설된 과목이다. 이 과목에서는 창의력과 문제 해결 능력을 키울 수 있는 국어 수업을 설계하고 실천하기 위한 구체적인 방법론을 습득하게 된다. 특히 국어교육과 관련된 다양한 교수학습방법의 탐구와 함께 최신 테크놀로지를 활용한 국어과 교수학습 방법을 실천적으로 구안해보는 기회를 제공하고자 한다.

AIA6006 국어문법론 (Korean Grammar)
국어의 문법적 특성을 이해하고 이 특성을 기술하는 데에는 어떤 문제점들이 존재하며 이를 설명하기 위한 방법에는 어떤 것이 있는가를 살펴본다. 주로 국어의 형태론과 통사론을 중심으로 강의를 진행하며 기존의 연구 결과를 검토하고 토론하며, 최근의 관심 분야로 대두되고 있는 어휘론과 문법연구에서 빼놓을 수 없는 의미론과의 관련성에 대해서도 아울러 논의해 보고자 한다.

0003502 구비문학교육론 (Pedagogical Introduction to Korean Oral Literature)
구비문학의 개념 및 장르별 특성을 규명하여, 기록문학과의 상관관계를 비교 고찰하고 수업하는 데 필요한 이론과 방법을 개발할 수 있도록 한다.

0003508 현대시교육론 (Pedagogical Introduction to Korean Modern Poetry)
시의 본질, 시의 기능, 시의 흐름, 현대시의 특징, 형식과 내용을 연구하여 중등학교 국어과 수업에서 시를 가르치는 방법을 모색한다.

0009794 국어음운교육론 (Pedagogical Approach to Korean Phonology)
국어문법교육에서 올바른 발음과 표기에 대한 교육은 매우 필수적이다. 국어의 음성과 음운 체계, 음운 현상, 그리고 더 나아가 국어 음운 이론에 근거를 둔 올바른 표기 등을 이해하고 이에 적절한 교육 방법론을 익혀 음운 교육에 대한 문법 교육 능력을 배양한다.

0009795 국어교육을위한중세국어강독 (Reading Middle Korean Text for Korean Language Education)
중세 국어에 대한 지식은 현대 국어에 대한 이해뿐만 아니라 고전 문학에 대한 접근 등 국어 교육 전반에 필수적이다. 따라서 이 교과목에서는 훈민정음 창제 이전의 차자 표기법과 훈민정음 이후의 언해본을 중심으로 중세 국어의 문헌을 읽고 해독하는 능력과 중세 국어 문법 지식을 기르고 중세 국어 문헌 자료를 통해 얻은 지식을 국어 교육에 활용할 수 있도록 훈련한다.

0006747 매체언어와 인성교육 (Media Language and Personality Education)
다양한 매체언어의 이해 및 표현 방식을 익히고 이를 통해 사회문화적 문식력과 인성을 함양할 수 있는 교육 방안을 모색한다.

0003619 국어사 (History of Korean Language)
국어가 변천해 온 모습을 음운, 문법, 어휘 면에서 살펴 국어에 대한 체계적 지식을 갖도록 하며, 중등학교 국어 및 문법 수업에서 응용할 수 있는 방법론을 모색한다.

0003615 고전시가교육론 (Pedagogical Introduction to Korean Classical Poetry)
한국 고전시가의 형식과 주제, 역사적 배경 등에 대한 이해를 바탕으로 하여 국어과 수업에서 시가를 가르치는 방법을 모색하게 한다.

0003616 화법교육론 (Theory of Speech Education)
음성 언어를 통한 표현 활동의 특성에 대한 이해를 바탕으로 하여 창의적인 화법교육 능력을 배양한다.

0009796 국어의미교육론 (Pedagogical Approach to Korean Semantics)
의미론의 일반이론을 기초로 국어에 나타나는 어휘와 문장 층위의 의미 관계, 의미 변천, 의미론의 기술 방법 등과 화용론에 대한 지식을 익히며 다양한 의미 현상을 탐구한다. 이를 통해 국어문법교육에서 강조되는 국어사용에서의 의미 기능을 교육하는 능력을 배양한다.

0003623 소설교육론 (Pedagogical Introduction to Korean Modern Novel)
다양한 현대 소설 작품들을 포괄적으로 검토하고 한국문학사에서 현대 소설의 전개 양상을 살펴본다. 이를 통해 학습자의 현대 소설 작품 수용과 창작에 관한 체계적 지식을 익히고 효과적인 교수·학습 방법에 대해 탐구한다.

0003622 작문교육론 (Theory of Teaching Writing)
언어 사용의 네 가지 국면 중의 하나인 '쓰기'의 관련 이론을 습득하고, 교수-학습 상황에서의 쓰기 능력에 대해 비판적으로 검토한다.

0004832 국어교육현장세미나 (Seminar on the Korean Language and Literature Education)
현장 교사를 초청하여 현장 국어교육의 다양한 문제를 탐구하는 현장 연계 과목이다. 세미나를 진행하는 현장 교사의 수업을 직접 참관하면서 자연스럽게 4학년 학교 현장 실습과 연계되도록 하였다.

0009984 한국어문규정교육론 (Pedagogical Approach to Korean Linguistic Standards)
올바른 국어사용을 위해 정한 어문 규정에 대한 이해는 국어 교사가 가져야 하는 기초적인 지식 중 하나이다. 한글 맞춤법, 표준어 규정, 외래어 표기법, 국어의 로마자 표기법 등 한국어 어문 규범에 대한 기본적 지식을 탐구하고 이를 교육하는 능력을 기른다.

0003627 고전산문교육론 (Theories in Teaching Classical Korean Prose)
한국 고전산문의 유형과 갈래에 따른 일반적 특징, 각 작품의 구체적 성격 등 고전 산문의 본질을 이해하고 그 교육·학습 방법에 대해 검토한다.

0007802 진로설계세미나 (Career-Design Seminar Ⅰ)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응 도모

0003631 국어교육평가론 (Evaluation for the Korean Language Education)
국어과 평가의 성격과 특질에 대하여 알아보고, 그 유형 및 방법에 대한 고찰을 통하여 학습자들이 미래의 교사로서 담당하게 될 평가에 대한 전반적인 준비를 도모하도록 한다.

0003510 독서교육론 (Theory of Teaching Reading)
독서 현상과 독서 방법론의 이해 등을 증진하고, 독서 동기의 효과적인 자극을 통해 독서 능력의 신장을 도모하는 교수·학습 방법을 연구한다.

0009062 RISE (RISE)
학생 및 교원 연구역량강화를 위한 연구집약적 자기주도 교육

◇ 영어교육과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 2917	영어문장연습	3(3)	1-1	
〃	000 3141	영어독해	3(3)	1-2	기본이수과목
〃	000 7800	자기설계세미나 Ⅰ	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
전 필	000 3140	영문학개론	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 2914	영미문화	3(3)	1-2	기본이수과목
〃	000 3142	영어회화	2(2)	1-1	기본이수과목
〃	000 3139	영어학개론	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 3516	영어문법	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 3520	영어음성음운론	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 3515	영어교육론	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 3633	영어교과교재연구 및 지도법	3(3)	3-1	교과교육영역
〃	000 3637	영어발달사이해와영어지도	3(3)	3-2	
〃	000 3640	영어논리 및 논술에 관한 교육	3(3)	3-2	교과교육영역
〃	000 3644	영어교과교육론	3(3)	4-1	교과교육영역
〃	000 3641	영어작문	3(3)	4-1	기본이수과목
전 선	000 4182	방송영어를 활용한 영어교육	3(3)	1-2	
〃	000 6784	영어어휘지도법 Ⅰ	3(3)	1-1	
〃	000 6786	영어어휘지도법 Ⅱ	3(3)	1-2	
〃	000 6785	작문기초	3(3)	1-1	
〃	000 8783	미국역사입문	3(3)	2-1	
〃	000 3517	시사영어	3(3)	2-2	
〃	000 8305	인성교육영어	3(3)	3-2	
〃	000 4187	신문ㆍ잡지영어	3(3)	1-2	
〃	000 4183	영미 시와 글쓰기	3(3)	2-1	
〃	000 3522	드라마를활용한영어지도법	2(2)	2-2	
〃	000 3523	영어멀티미디어교육	3(3)	2-2	
〃	000 6012	영어독해 Ⅱ	3(3)	2-2	
〃	000 4184	영어 프레젠테이션	3(3)	3-1	
〃	000 3648	영미희곡	3(3)	3-1	
〃	000 4954	영어통사론과학교영문법 Ⅰ	3(3)	3-1	
〃	000 4959	영어교육현장세미나	3(3)	3-2	
〃	000 3639	영미소설	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 4960	영어페다고지 I	3(3)	3-2	
〃	000 3645	영미문학사	3(3)	4-1	
〃	000 4956	영어페다고지 Ⅱ	3(3)	4-1	
〃	000 4961	아동문학과 영어교육	3(3)	4-2	
〃	000 3642	영어교육측정과 평가	3(3)	4-2	
〃	000 4962	영어통사론과학교영문법II	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

영어교육과에서는 우리나라 중등교육과정의 일환인 영어교육을 담당하게 될 우수한 영어교사의 양성을 핵심 교육목표로 하고 있습니다. 본 학과의 교과 과정은 이러한 교육 목적에 따라 영어 능력을 향상시킬 수 있는 기본 교과목과, 영어교육학을 기저로 하여 그 내용적 바탕을 이루는 영어학 및 영미문학 분야를 포괄하는 교과목들로 구성되어 있습니다. 특히 유능한 영어교사로서의 자격을 갖추게 하기 위하여 원어민 교수가 직접 강의를 담당하는 과목을 균형 있게 개설함으로써, 학습효과를 높이고 있습니다. 본 학과는 또한 부수적인 목적으로서 교사가 아닌 다른 진로를 희망하는 일부 학생들을 위해 고강도 영어능력을 필요로 하는 여타의 직종, 즉 국제기구, 국제무역회사, 기타의 영어 관련 전문가, 등의 양성을 위한 과목 역시 소수 개설하고 있습니다.

✤ 교과목개요

0002917 영어문장연습(English Sentence Practice)
고급영어독해 및 영어작문에 반드시 필요한 영어문장구조를 보는 눈을 키우고 극대화하기 위한 과목이다.

0003141 영어독해 (Readings in English)
단어나 문장에 집착하는 태도를 지양하고, 글 전체를 읽어 주제 밝히기에 주력하여 많은 분량의 글을 짧은 시간에 정확하게 읽는 능력을 향상시킨다.

0003140 영문학개론(Introduction to English Literature)
문학의 글을 효과적으로 읽어내기 위해 필요한 수사학적 기법 및 신비평적 분석도구를 동원하여 시, 소설 등 기본 영문학 작품들을 읽고 그에 대한 학생들의 반응을 영어로 표현해보는 등의 훈련을 통해 문학적 감수성 및 독해력을 향상시키기 위한 과목이다.

0002914 영미문화 (British and American Culture)
영미문화권의 다양한 매체(방송, 잡지, 서적, 기타 영상물, 등)를 통해 생산된 각종 영미문화물을 발

췌하여 접하게 함으로써, 영어능력 신장, 영미문화의 다양한 측면에 대한 이해도 제고, 및 자유학기제 영어교육을 위한 기초교육을 제공함을 목적으로 하는 과목이다.

0003142 영어회화 (English Conversation)
일상사에 관련된 원어민의 영어를 듣고 이해하는 능력과 동시에 큰 지장 없이 자기의 의견을 기본적인 구문과 어휘를 바탕으로 말할 수 있는 능력 신장을 목표로 한다.

0003139 영어학개론 (Introduction to Linguistics)
영어의 음성/음운론, 통사론, 형태론, 의미론 등 언어학 전반에 대한 내용을 다룬다.

0003516 영어문법 (English Grammar)
영어라는 언어현상에 대한 이해도를 전반적으로 높이는 동시에 표준영어어법을 정확히 익히기 위해서 중고등학교 시절에 접한바 있는 영문법의 지식을 재점검함과 동시에 그 단계를 높여 심도 있게 다지는 강좌이다.

0003320 영어음성음운론 (English Phonetics and Phonology)
영어의 소리체계를 영어 교육현장에서 효율적으로 응용하기 위해 그 이론적인 측면과 현실적 측면을 동시에 살펴보는 과정이다. 구조문법의 음운이론과 생성음운이론을 대비시키며 문제풀이 능력 제고를 도모한다.

0003515 영어교육론 (English Education Theories)
영어교육과 관련한 제반 이론을 심도 있게 다룸으로써 영어교육과정, 영어교재, 영어수업 레슨플랜 짜기 및 영어수업 시연, 수행평가 등 영어교수 및 학습 전반에 걸쳐 그 효율을 끌어올리기 위한 이론적 기초를 다지는 과정이다.

0003633 영어교과교재연구 및 지도법 (English Texts and Teaching Methodology)
우리나라 중 · 고등학교 영어교재 분석, 영어수업안의 작성, 영어교수방법 등 영어 교과 지도의 현장 경험을 이론 및 실무적으로 경험하는 과정이다.

0003637 영어발달사 이해와 영어지도 (History of the English Language and English Education)
영어의 기원과 발전과정을 고대영어, 중세영어, 근대영어, 현대영어의 시점으로 나누어 살펴본다. 언어적 특징으로 발음, 어휘, 문법 등이 어떻게 변화되어 왔는지에 초점을 맞추어 살펴보며, 언어적 특징과 역사적 사실의 연관성을 알아본다. 또한 현대 영어가 국제어로서의 지위를 얻게 된 배경 및 현대영어의 지역적, 사회적 특징을 개관한다. 본 강좌는 강의 중심의 강좌이다. 매 시간 강의는 교재의 내용을 정리한 ppt 슬라이드를 기본으로 진행되며 강의 이후 해당 슬라이드는 강좌 홈페이지에 게시된다. 개별/조별 활동을 통해 강좌의 이해를 점검한다. 학습한 내용이 중등학교 현장에서 어떻게 활용 될 수 있을 것인가에 대해 논의하고 영어교사로써의 소양을 함양한다.

0003640 영어논리 및 논술에 관한 교육 (English Logic and Logical Writing in English)
영어 교과별 특성에 부합되는 기본 논리 패턴에 대한 이해도 및 영어논술 능력을 제고하기 위한 강좌이다.

0003644 영어교과교육론 (English Curriculum and Instruction)
영어과 교육의 목표, 교수요목, 학습이론 등에 대한 제반문제를 살피고, 이를 기초로 하여 수준별 교육과정, 열린교육 등에 적합한 교직과정 및 평가방안을 공부하는 과정이다.

0003641 영어작문 (English Composition)
중급 영어작문 과정으로서 몇 개의 단락으로 구성된 짧은 설명문 혹은 논설문 작성 능력 함양을 목적으로 한다. 한 단락에는 하나의 생각만을 담으며 글 전체는 하나의 주장으로 수렴되어야 한다는 대전제 하에, 객관적 디테일을 주관적 주장에 대한 적절한 증거로 제시해 보는 훈련을 거듭함으로써 객관적 상황과 주관적 생각이 적절히 조화된 논리적이며 실체적인 글을 작성하는 연습을 한다. 또한, 주제문의 성격에 따라 묘사, 설명, 비교, 대조, 인과관계 등의 다양한 논지전개 유형을 배우다. 기본적으로는 절과 절, 문장과 문장을 연결하는 영어식의 생각의 패턴을 최대한 흡수토록 한다.

0004182 방송영어를 활용한 영어교육 (English education using Media English)
이 교과목은 다양한 대중매체를 이용하여 보다 효율적인 영어 학습에 목표를 둔다. 방송을 활용한 영어 학습이 실제 학교현장에서 활용될 수 있는 방법에 대해 개관한다.

0004187 신문 · 잡지 영어 (Newspaper and Magazine English)
The Economist, Time, New York Times, 등 세계 최고의 영어잡지 및 신문의 글을 발췌하여 읽음으로써 각종 시사적인 이슈를 Written English로 접근하게 하는 강좌이다. "영어문장연습"에서 학습한 다양한 영어문장구조를 현실로서 경험하게 함으로써 글로 된 영어를 뚫어보는 능력을 극대화함으로써 영어독해력의 신장을 도모한다. 세상 돌아가는 현실에 대한 배경지식을 극대화하며 관련 어휘력을 증진시킴도 영어독해력 능력 향상에 공헌하게 된다. 신문잡지 영어와 방송영어는 기본적으로 사회과학분과의 내용을 공유하기 때문에 상호 보완적인 역할을 할 수 있다.

0004183 영미시와 글쓰기 (American and British Poetry and Writing)
인간 삶의 다양한 측면을 다루는 영어로 된 시를 읽은 뒤에 그에 대한 짧은 분석의 글을 쓰는 연습을 하는 과정이다. 학생의 글을 개선시키기 위한 workshop을 반복하여 진행함으로써 영어문학의 글을 이해하는 학생들의 능력과 글쓰기 능력을 극대화하려는 목적을 지닌다.

0008783 미국역사입문 (American History An Introductory Course)
본 과목은 학생들의 미국 역사에 대한 이해를 도모하고 임용고사 대비를 위한 과목이다. 본 과목의 독해 대부분은 미국 민주주의의 초석이 되었던 시기와 그것을 지켜온 미국 역사상 중요한 시기들에 초점이 맞춰진다. 강좌의 구성은 강의, 학생들의 텍스트에 대한 토론 및 보고서 작성 등이다. 강의, 토론, 그리고 작문 등의 과정에서 영어 4대 영역에 걸친 능력의 증장을 기대 할 수 있을 것이다.

0003522 드라마를활용한영어지도법 (English Teaching using Drama)
의미 있고 교육적인 영미 연극(드라마)를 선별하여 소개하고 주요 주제에 대해 토론하며 해당 드라마의 배경을 이해한다. 드라마 본문에서 제기 된 문제에 대한 의견을 나누고 글쓰기 및 대화를 통해 작품 분석능력과 해석능력을 키우며, 선택된 드라마의 주요 발췌 내용의 의미를 파악하며 영어표현 및

문법/어휘를 익힌다. 강사의 지도하에 모둠 및 개별 토론을 진행한다. 학습한 드라마를 활용하여 효과적으로 영어를 지도하는 방법에 대해 논의한다.

0003523 영어멀티미디어교육 (Multimedia English Education)
영어교육에서 멀티미디어와 정보 기술을 어떻게 이용하고 끌어들일 것인가를 논의하고 경험하는 것이 이 강좌의 목적이다. 기술의 활용과 관련된 영어교육이론들을 기초로 하여 컴퓨터, 인터넷 및 기타 정보 기술을 이해하고 영어교육에 활용하는 법을 배운다.

0006012 영어독해II
임용고시에 성공적으로 대응하기 위한 핵심능력에 해당하는 독해능력을 한 차원 더 높게 끌어올림을 목적으로 한다.

0004184 영어 프레젠테이션 (English Presentation)
영어 발표 능력 제고를 통해 대중 앞에서 자신의 의견을 효과적으로 전달할 수 있는 영어능력, mental attitude, 기타 필요한 skill을 습득함을 목적으로 하는 강좌이다. 또한, 일상생활에서 필요로 하는 의사소통능력을 기르는데서 한 단계 더 나아가 단일한 주제에 대해 자신의 의견을 표현하는 능력을 기른다.

0004954 영어통사론과학교영문법 I (English Syntax and School grammar Ⅰ)
학생들로 하여금 주어진 언어(영어) 문장을 보편 문법론에 기반여 독자적으로 분석할 수 있는 기회를 제공하는 강의 및 워크숍 형식의 수업이다. 또한 임용고시에 대비하여 통사론관련 문제들을 풀어보는 문제풀이 실습교실의 성격을 겸비한다. 4학년 2학기 '영어통사론과학교영문법Ⅱ' 강의를 수강하기 이전 필수적으로 이수되어야 하는 선이수 성격의 과목이다.

0004959 영어교육현장 세미나
3분의 중등학교 영어교사들을 모셔서 현장의 중등영어교육에 대한 인지도를 높임으로써 예비영어교사들의 현장대응능력을 극대화하기 위한 강좌이다. 특히 현행영어교육과정에서 사용되는 영어교육토픽을 중심으로 실제로 수업안을 작성하고 수업을 해 봄으로써 현장영어교육능력을 극대화한다.

0004960 영어페다고지 I (English Pedagogy I)
영어교육이론의 심화과정이다. 각종 영어교육이론 및 관련 사례들을 한 단계 높게 재 고찰함으로써 관련지식을 더욱 단단하게 함과 동시에 현장 응용력을 높이기 위한 것이다. 특히, 영어교육이론 분야의 원서읽기에 집중함으로써 영어교육과 관련된 영어읽기, 말하기, 쓰기 능력을 극대화함을 목적으로 한다.

0003645 영미문학사 (History of American and British Literature)
영미 문학의 전개과정을 세기별로 살펴보는 과정이다. 문학사조라고 하는 프리즘을 통해 각 시대의 관심사와 문학의 역동적 상호작용을 살펴봄으로써 인간과 언어의 관계에 대한 보다 깊은 이해를 도모한다. English poetry in olden times에 학생들을 노출시킴으로써 영어를 보는 통시대적인 안목을 키우게 되고 그로 인해 임용고시에 보다 능동적으로 대응하게 하는 현실적인 목적도 겸하는 과정이다.

0004956 영어페다고지II (English Pedagogy II)
영어페다고지I의 연속과정이다. 영어페다고지I의 강사가 필요하다고 판단하는 경우에 개설한다.

0004961 아동문학과 영어교육 (Children's Literature and English Education)
전 세계의 아동문학(전래동화 등)을 읽고 토론하는 강좌이다. 문화텍스트에 대한 학생들의 이해력을 높임으로써 이후 교육현장에서 영어교사로 일할 때에 자유학기제 등에 대비하여 영어아동문학을 현장교육에 활용하는 능력을 키워주는 목적을 지닌다.

0004962 영어통사론과 학교 영문법II (English Syntax and School Grammar II)
학생들로 하여금 주어진 언어 자료를 보편 문법론에 기반하여 독자적으로 분석할 수 있는 기회를 제공하는 워크샵형식의 수업이다. 즉, 임용고시에 대비하여 통사론관련 문제들을 풀어보는 문제풀이실습교실의 성격을 겸비한다. 아울러 영어문법교육의 최근 동향과 테슬/테플에서 가르치는 영어문법교육방식을 살펴본다.

0003642 영어교육 측정과 평가 (Evaluation of English Class)
영어교육의 목표는 영어 사용능력 신장임을 전제로, 영어능력과 평가의 본질을 살피며 동시에 영어능력 평가의 여러 가지 이론을 공부한다. 구체적으로, 영어능력의 수준에 따른 적절한 평가 목표를 설정하고, 영어 교육의 영역별, 언어 기능별, 상황별, 의사소통 기능별 평가 방법을 구안하게 된다. 나아가 실제로 평가 문항을 제작하고 검증을 통해 신뢰도, 타당도 변별도를 검토하는 작업을 수행한다.

0007800 자기설계세미나I (Seminar on Future Construction I)
신입생들에게 고등학교와 다른 대학의 특징을 소개하고 대학이라는 새로운 환경을 활용하여 자신에게 가장 적합한 미래를 찾아나갈 수 있도록 도움을 주기 위한 강좌이다. 대학의 각종 시설, 가능한 직업군, 4년 대학생활의 바람직한 로드맵, 실천방안, 등을 다룬다.

0007801 자기설계세미나II (Seminar on Future Construction II)
자기설계세미나I의 연장이다.

0006784 영어어휘지도법 I (English Vocabulary Teaching Methods I)
많은 영어 어휘를 습득하는 것은 영어를 완성하는 데 가장 중요한 단계 중 하나이다. 본 강좌에서 학생들은 다양한 학습법을 통해 영어 단어를 학습하며, 예비 영어교사인 학생들이 효과적인 어휘 지도법을 익혀 학교 현장에서 활용 할 수 있도록 하는 것에 목표를 둔다.

0006786 영어어휘지도법II (English Vocabulary Teaching Methods II)
많은 영어 어휘를 습득하는 것은 영어를 완성하는 데 가장 중요한 단계 중 하나이다. 이 과정은 영어단어를 여러 방면에서 접근해보고, 학생들이 좋은 영어 지도력을 습득하는데 도움을 준다.

0006785 작문기초 (English Composition for Beginners)
영어교육과 신입생을 위한 작문기초 강좌이다.

0003517 시사영어 (World Issues in English)

세계의 현안 이슈들을 다루는 영어로 된 신문/잡지 기사들을 읽고 그 핵심을 파악하여 자신의 영어로 표현하는 훈련을 위한 강좌이다. 학생들은 배경지식, 어휘습득, 글을 보는 능력 및 개념화 능력을 키우게 된다.

0008305 인성교육 인문영어(English Essays for Personality Education)

서양 철학, 종교, 기타 문화 관련 고전자료를 영어로 읽고 토론함으로써, 영어능력신장을 기함과 동시에 신, 우주, 사회의 문맥에서 인간의 위치를 성찰하는 도덕교육을 제공하는 강좌이다.

◘ 일어교육과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 기	AE0 6083	일본어입문 I	3(3)	1-1	
〃	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 3144	일본어입문 Ⅱ	3(3)	1-2	
〃	000 7801	자기설계세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
전 필	GA0 6075	초급일본어회화	3(3)	1-1	
〃	000 3138	일본어회화	3(3)	1-2	기본이수
〃	000 3527	일본어학개론	3(3)	2-1	기본이수
〃	000 3528	일본어문법	3(3)	2-1	기본이수
〃	000 3533	일본어문장의이해	3(3)	2-2	
〃	000 3535	일본어평가지도	3(3)	2-2	
〃	000 3650	일본어교과교육론	3(3)	3-1	교과교육영역
〃	000 3655	일본어교과교재연구및지도법	3(3)	3-2	교과교육영역
〃	000 3656	일본어표현지도	3(3)	3-2	
전 선	000 4157	일본어음성교육	3(3)	1-1	
〃	000 3145	일본어한자	3(3)	1-2	
〃	000 2824	미디어일본어	3(3)	1-2	
〃	000 3529	일본어강독	3(3)	2-1	기본이수
〃	000 3530	일본문화	3(3)	2-1	기본이수
〃	000 3531	현장일본어회화 I	3(3)	2-1	
〃	000 3534	현장일본어회화 Ⅱ	3(3)	2-2	
〃	000 3146	일본사이해	3(3)	2-2	
〃	000 3532	일본문학개론	3(3)	2-2	기본이수
〃	000 3652	일본어작문	3(3)	3-1	기본이수
〃	000 3654	일본근대문학	3(3)	3-1	
〃	000 4155	영상콘텐츠제작교육	3(3)	3-1	
〃	000 4859	일어교육현장세미나	3(3)	3-1	
〃	000 7855	다문화이해와인성교육	3(3)	3-2	
〃	000 4159	일본문학지도법	3(3)	3-2	
〃	000 4843	비즈니스일본어교육	3(3)	4-1	
〃	000 3662	한일어대조연구	3(3)	4-1	
〃	000 4193	문학작품번역지도	3(3)	4-1	
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	4-1	
〃	000 3666	일본어교육연습	3(3)	4-2	
〃	000 3668	일본어논리및논술에관한교육	3(3)	4-2	교과교육영역
〃	000 7850	일본언어문화교육론	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

일어교육과는 체계적인 일본어 능력과 함께 투철한 교직관을 가진 중등교사 양성을 목표로 하고 있다. 일본어학 · 문학 · 문화 등 일본에 관한 전반적인 이해를 바탕으로 교육현장과의 밀접한 연계를 통해 인성과 창의성을 갖춘 일본어 교사 및 일본지역 전문가를 양성하여 사회발전에 기여하도록 한다. 15명의 소규모 정원이므로 개별지도와 다양한 그룹스터디 및 해외 교류 프로그램을 통하여 개개인의 능력을 최대한 향상시킬 수 있도록 하며 급변하는 미래사회에 능동적으로 대처할 수 있는 융합인재 양성에 주력한다.

❖ 교과목개요

AE06083 일본어입문Ⅰ (Introductory Japanese Ⅰ)
일본어의 문자, 발음, 표기, 어휘, 문장의 기초를 익히고 초급단계의 일본어의 능력을 기르도록 한다.

0007800 자기설계세미나Ⅰ (Self - Design Seminar Ⅰ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0003144 일본어입문Ⅱ (Introductory JapaneseⅡ)
일본어의 기초를 익힌 후 이를 바탕으로 중급단계의 일본어를 이해하고 구사하는 능력을 기르도록 한다.

0007801 자기설계세미나Ⅱ (Self - Design Seminar Ⅱ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

GA06075 초급일본어회화 (Elementary Japanese Conversation)
일본어의 기본문형과 문법규칙을 활용하여 자신의 의사를 상대방에게 적절히 표현할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

0003138 일본어회화 (Japanese Conversation)
일본어의 중급문형과 중급어휘를 활용하여 발전된 단계의 일본어 커뮤니케이션 능력을 기르도록 한다.

0003527 일본어학개론 (Introduction to Japanese Linguistics)
일본어의 음성, 문자, 형태, 통사, 의미, 대조연구 등 각 분야의 기본 이론을 이해하도록 한다.

0003528 일본어문법 (Japanese Grammar)
현대일본어의 문의 형태와 통사이론을 고찰함으로 일본어 구어문법을 이해하고 분석한다.

0003533 일본어문장의이해 (Introduction to Japanese Readings)
각 장르의 일본어 작품 또는 문서를 독해하고 활용할 수 있는 능력을 기른다.

0003535 일본어평가지도 (Teaching of Japanese Evaluation)
일본어의 어휘, 문법, 독해, 청해의 각 분야별 능력을 그 급수별로 평가이론에 맞추어 지도한다.

0003650 일본어교과교육론 (Japanese Education of Subject-matters)
외국어로서의 일본어가 학교 교육에서 어떠한 학습지도 과정을 통하여 교육되어야 하는가에 대한 기본적인 교육이론을 습득하도록 한다.

0003655 일본어교과교재연구및지도법 (Teaching Method of Japanese Subject & Texts)
일본어를 학교교육에서 외국어로서 지도할 경우에 요구되는 교과과정과 이에 필요한 적절한 교재 및 교수법을 분석하고 그 지도법을 연구한다.

0003656 일본어표현지도 (Teaching of Japanese Expression)
기초적인 일본어의 어휘와 문형 등을 활용하여 실제로 올바른 일본어 문장으로 표현할 수 있도록 지도한다.

0004157 일본어음성교육 (Teaching of Japanese Phonetics)
일본어의 음성의 특징과 기초이론을 습득하며 이를 실제로 발음할 수 있는 능력을 기르도록 지도한다.

0003145 일본어한자 (Teaching of Kanji)
일본어의 문자 생활에 있어서의 한자의 쓰임과 의미를 이해하고 일본식 한자의 특징에 대하여 살펴본다.

0002824 미디어일본어 (Media Japanese)
미디어에 나타나는 다양한 장면의 일본어 표현에 접하고 이를 이해하고 활용하는 능력을 기른다.

0003529 일본어강독 (Readings in Japanese)
구체적인 일본어 작품을 읽고 문장구조와 그 의미를 바르게 이해하도록 한다.

0003530 일본문화 (Understanding of Japanese Culture)
현대일본사회를 전통문화와 생활문화적 측면에서 이해하고 그 문화적 특징을 다룬다.

0003531 현장일본어회화Ⅰ (Contemporary Japanese Conversation Ⅰ)
다양한 실제 장면에서 나타나는 일본어를 적절하게 구사할 수 있는 표현능력을 기르도록 한다.

0003534 현장일본어화화Ⅱ (Contemporary Japanese ConversationⅡ)
다양하며 전문적인 분야에서 나타날 수 있는 일본어를 모국어 화자와 자유롭고 적절하게 구사할 수 있는 능력을 기르도록 한다.

0003146 일본사이해 (Understanding of Japanese History)
일본의 역사를 시대별로 분류하여 각 시대의 특징을 이해하고 역사적 사건들과 그 배경에 대하여 고찰한다.

0003532 일본문학개론 (Introduction to Japanese Literature)
일본의 상고시대부터 중고, 중세, 근세, 근대, 현대까지의 각 시대의 문학적 특징을 개관하며 일본문학의 특징을 이해하도록 한다.

0003652 일본어작문 (Japanese Composition)
일본어의 어휘, 문형, 표기법에 맞추어 일본어 문장으로 표현할 수 있는 쓰기 능력을 기르도록 한다.

0003654 일본근대문학 (Readings in Japanese Modern Literature)
일본의 근대의 주요 작가들의 소설을 다루어 감상하도록 함으로써 일본 소설의 전반적인 작가나 작품 속의 일본의 사상이나 문학 이념을 이해하도록 한다.

0004155 영상콘텐츠제작교육 (Education of Image Contents Production)
영상콘텐츠가 만들어지는 과정을 이해할 수 있도록 기획, 촬영, CG, 녹음, 편집에 대해 기초 지식과 제작 방법에 대해 강의한다. 창의적인 발상을 통해서 일본어와 영상콘텐츠를 융합할 수 있는 방법을 학습한다. 영상콘텐츠를 일본과 관련된 전문 분야에서 효과적으로 활용하도록 창의적인 일본어 학습이 가능하게 교육한다.

0004859 일어교육현장세미나 (Teachers' Japanese Education Seminar)
약 15명의 중등일본어교사들을 모셔서 현장의 중등일본어교육에 관한 배움을 제공하기 위한 강좌이다. 동시에 각 초빙교사를 학생1인의 현장스승으로 모심으로써, 3학년 1학기 말, 3학년 2학기 말에 스승의 학교로 가서 각 일주일간 현장교육을 받은 뒤, 4학년 1학기의 교생실습으로 이어지게 해줌으로써 현장실습의 효과를 극대화하기 위한 전략적 강좌이다.

0007855 다문화이해와인성교육 (Multilingual/Multicultural education and character education)
다문화이해교육과 인성교육으로서의 일본어교육의 방향성에 대해 알아본다. 이를 위해 다문화 교육에 대한 구체적인 목표와 필요성, 다문화의 실상과 문제점, 앞으로 우리가 나아가야 할 방안 등에 대해 알아본다. 이를 통해, 다문화 사회에서 교사로서의 품격과 바람직한 태도와 가치관를 함양하고, 실제 교육현장에서 다문화/다언어교육과 인성교육의 융합교육을 실천할 수 있는 역량을 갖춘 교사 양성을 목표로 한다.

0004159 일본문학지도법 (Teaching Method of Japanese Literature)
일본의 주요 작품을 다루어 그 내용을 이해하도록 지도하여 일본의 주요 작가, 작품의 특징을 이해하도록 지도한다.

0004843 비즈니스일본어교육 (Teaching of Business Japanese)
일본과의 무역 관련 전문분야에서 사용하는 어휘, 대화 및 매너 등의 무역실무와 직장문화를 습득하

고, 현장에서 접하게 되는 각종 상황에 대처하는 방법 및 올바른 경어의 사용법 등을 학습한다.

0003662 한일어대조연구 (Contrastive Study of Korean and Japanese)
현대한국어와 현대일본어의 특징과 구조를 살펴보고 공통점과 차이점을 대조분석한다.

0004193 문학작품번역지도 (Japanese Literature in Translation)
복잡한 문형과 어휘 한자 등이 포함된 일본의 작품에 대해 강독과 함께 번역을 실시하여 자연스러운 강독 및 적절한 번역을 할 수 있는 능력을 기른다.

0003666 일본어교육연습 (Seminar on Japanese Education)
일본어교육에 관련되는 특정분야나 이론을 심도 있게 분석 고찰한다.

0003668 일본어논리및논술에관한교육 (Teaching of Japanese Writings)
일본어로 필자 자신의 주장이나 이론을 논리적으로 표현할 수 있도록 지도한다.

0007850 일본언어문화교육론 (Teaching Theories in Japanese Language and Culture)
일본문화 및 일본인의 언어생활을 통하여 나타나는 사용빈도가 높고 용법이 다양한 어휘들을 다양한 예문을 통하여 이해함으로써 전반적인 일본어 능력의 향상을 꾀하고 일본 언어문화의 교수방법에 대해 학습한다.

◆ 수학교육과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
전 필	000 3538	선형대수학1	3(3)	1-1	기본이수과목
〃	000 3541	해석학	3(4)	2-1	기본이수과목
〃	000 3545	확률 및 통계1	3(3)	2-2	기본이수과목 부전공필수
〃	000 3669	위상수학1	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 3670	현대대수학1	3(3)	3-1	기본이수과목 부전공필수
〃	000 3671	복소해석학1	3(3)	3-1	기본이수과목 부전공필수
〃	000 3672	수학교과교육론	3(3)	2-1	교과교육과목
〃	000 3676	미분기하학	3(3)	3-2	기본이수과목
전 선	000 3675	수학교과교재연구 및 지도법	3(3)	3-2	교과교육과목
〃	000 3680	수학논리 및 논술에 관한 교육	3(3)	4-1	교과교육과목
〃	000 3546	수학교육과 컴퓨터	3(3)	1-1	
〃	000 7915	수학교사를 위한 인성교육	3(3)	1-1	
〃	000 3540	선형대수학2	3(3)	1-2	
〃	000 9802	융합교육과 프로그래밍	3(3)	1-2	
〃	000 3542	미분방정식	3(3)	2-1	
〃	000 3543	조합 및 그래프이론	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 3149	집합론	3(3)	2-1	
〃	000 3547	정수론	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 3548	해석학응용	3(3)	2-2	
〃	000 3544	기하학일반	2(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 4847	수학교육현장세미나	3(3)	2-2	
〃	000 3674	확률 및 통계2	3(3)	3-1	
〃	000 3677	위상수학2	3(3)	3-2	
〃	000 3678	현대대수학2	3(3)	3-2	
〃	000 3679	복소해석학2	3(3)	3-2	
〃	000 3681	실해석학	3(3)	4-1	
〃	BG0 6012	대수학특강	3(3)	4-1	
〃	000 4831	미분기하학특강	3(3)	4-1	
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	4-1	
〃	000 3685	해석학교육	3(3)	4-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 3682	대수학교육	3(3)	4-2	
〃	000 7916	중등수학교수법	3(3)	4-2	교과교육과목

✤ 교육목표

수학은 논리적인 사고와 추리력 및 추상적인 개념을 이해할 수 있는 능력을 요구하는 학문으로 이러한 적성을 가진 학생으로서 수학교사로서의 사명감과 자질, 투철한 책임의식을 가지고 맡은바 일에 충실한 학생들에게 더욱 적합한 학과이다. 본 수학교육과의 교육 목적은, 중등학교의 우수한 수학교사 및 교육 전문 인력을 양성하는데 있다. 특히 수학교사의 기본 소양인 수학적 지식과 능력을 키우기 위하여 현대 수학의 학문적 흐름에 맞추어 대수학, 해석학, 기하학, 위상수학, 확률 · 통계, 응용수학 등 전공 분야의 학문적 지식을 학습하고 수학교사로서의 사명감과 전문지식을 이해하고 실천할 수 있도록, 교직 과목의 이론과 실제를 습득하며 창의성을 발휘하는 능력과 봉사와 희생을 아끼지 않는 교사로서의 태도를 학습한다.

✤ 교과목개요

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나 II (Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0003538 선형대수학1 (Linear Algebra1)
연립일차방정식, 가우스-조르단 소거법, 행렬 및 행렬식의 성질, 역행렬, 가역성, 여인수전개 등을 다루고, 벡터의 개념, 부분공간, 일차독립성과 종속성, 기저 및 차원을 통해 Vector공간을 이해한다.

0003541 해석학 (Analysis)
엄밀한 이론전개를 통한 기본적인 실수의 성질, 함수의 극한, 연속성, 수열의 극한, 미분가능성 등의 개념을 정확히 파악하는 과정을 다룬다.

0003545 확률 및 통계1 (Probability and Statistics1)
확률변수의 분포, 조건부 확률, 특수한 분포 (이항분포, 다항분포, 포아송분포, 감마분포, 카이-제곱분포, 정규분포) 및 중심극한정리 등의 내용을 다룬다.

0003669 위상수학1 (General Topology1)
실수와 유클리드 공간을 확장하여, 일반적인 거리공간, 위상공간의 정의 및 예와 그 결과들을 공부한다.

0003670 현대대수학1 (Modern Algebra1)
군론을 중심으로 강의하며, 정규부분군, 상군 및 Cauchy정리 등을 다룬다.

0003671 복소해석학1 (Complex Analysis1)
일변수 복소 함수론에 관한 기본내용을 강의한다. 복소수 체계, 초등함수 및 그 사상 해석함수, 경로적분, Cauchy의 정리 및 그 응용을 다룬다.

0003672 수학교과교육론 (Theories of Mathematics education)
수학교육학의 다양한 issue인 교육과정, 수학교육철학, 문제해결, 심리학, 평가, 교수-학습이론에 관한 기존의 논의를 살펴보고, 학교 현장에 적용할 수 있는 방안을 모색한다.

0003676 미분기하학 (Differential Geometry)
평면상의 좌표, 직선, 2차곡선과 그 성질, 2차곡선의 분류 등 평면 해석기하학에 관련된 내용과 공간에서의 좌표, 평면, 직선, 2차곡면의 성질, 2차곡면의 분류등 공간 해석기하학에 관련된 주요 내용을 다룬다.

0003675 수학교과교재연구 및 지도법 (Methods of Teaching Secondary School Mathematics)
수와 연산, 대수, 함수, 기하와 증명, 미분과 적분, 확률과 통계라는 학교 수학의 각 영역에 대하여 수학교사로서의 전문적인 안목을 기를 수 있는 기본적인 소양을 학습한다.

0003680 수학논리 및 논술에 관한 교육 (Logic and Writing in Mathematics)
기본적인 논리학 지식과 글쓰기 연습을 통하여, 자신의 수학적 아이디어를 논리적으로 표현할 수 있는 능력을 함양한다.

0003546 수학교육과 컴퓨터 (Computers in Mathematics Education)
수학 교수-학습을 위한 포괄적인 소프트웨어인 Mathematica, Maple, GSP 등의 소프트웨어의 이론 및 실습을 통하여, 정보화 시대에 필요한 수학교사로서의 컴퓨터 활용 능력을 함양한다.

0007915 수학교사를 위한 인성교육 (Character education for pre-service mathematics teachers)
예비수학교사의 인성교육을 위한 과목으로, 예비교사들의 지적 · 도덕적 · 시민적 · 수행적 인성을 함양하고 교과 내용지식에 대한 반성적 태도를 기른다.

0003540 선형대수학2 (Linear Algebra2)
내적공간, 정규직교기저, 좌표 및 기저변환, 선형변환의 기본성질 및 행렬과의 관계, 행렬과 선형변환의 고윳값, 고유벡터, 고유다항식, 최소다항식, 행렬과 선형변환의 대각화, 직교화 과정, 이차형식을 다룬다.

0009802 융합교육과 프로그래밍 (Fusion education and Programming)
융합교육을 위한 교사 양성을 목표로 하는 프로그래밍 수업을 진행한다. 수학적 개념이 필요한 게임을 C언어로 프로그래밍 하여, 코딩에 익숙해지고 복합적 사고를 프로그래밍하고 시각화 할 수 있는 능력을 기른다. 이를 바탕으로 수학과 코딩을 접목하여 다양한 문제를 해결하는 융합교육을 진행할 수 있는 능력을 기른다.

0003542 미분방정식 (Differential Equation)
상미분방정식의 해법, 연산자, 급수해법, 완전미분방정식과 연립방정식을 다루고, Laplace변환과 그 응용, 간단한 편미분방정식을 다룬다.

0003543 조합 및 그래프이론 (Combinatory and graph theory)
조합론에서는 주어진 대상의 정렬, 그룹 짓기, 순서 정하기, 등에 관하여 공부한다. 또한 최근 컴퓨터 이론의 발달에 따라 급격히 발달하는 그래프 이론에서는 나무 그래프, 경로 등 기초적인 그래프를 익히고, 그래프의 연결성, 짝짓기, 채색 등에 대하여 공부한다.

0003149 집합론 (Set Theory)
집합과 함수의 기본개념을 기해하며 공리, 가부번, 기수, 서수, 선택공리 등 수학의 기본개념을 익히며 그 활용을 다룬다.

0003547 정수론 (Number Theory)
수론에서의 기본적인 함수, 합동의 개념, 합동식, 원시근과 지수 등 정수론의 기본개념을 다룬다.

0003548 해석학응용 (Application of Analysis)
극한의 개념에 의한 일변수와 다변수함수의 미분법, 편미분의 응용, 정적분, 선적분, 중적분 등을 다룬다.

0003544 기하학일반 (Geometry)
기하학 강좌에서는 1학년에서 배웠던 다변수 미적분학을 심화하여, 다변수함수의 미분법 및 그 응용(미분가능성, 테일러 전개), 최대최소 문제, 다변수 벡터함수 등을 다룬다. 이후 다변수함수의 적분을 정의하고, 푸비니정리 치환적분법등을 통해 다중적분을 효율적으로 계산하는 방법을 다룬다. 마지막으로, 벡터장의 발산과 그린 정리, 매개화된 곡면, 면적분, 발산정리, 가우스 정리, 스토크스 정리 등 기본적인 벡터해석의 정리를 이해하고 응용한다.

0004847 수학교육현장세미나 (Mathematics Lesson Observation Seminar)
대학과 학교 현장을 오가며, 동료들과 우수 수학 수업을 관찰하고 분석함으로서, 자신의 교육적 지향을 반성하고 수학 수업에 대한 안목을 향상시키는 것을 목적으로 하는 세미나 형식의 강의이다.

0003674 확률 및 통계2 (Probability and Statistics2)
확률변수와 그 분포, 변수의 변환, 극한분포, 다변수분포 등 수리통계학의 기본이론과 추정ㆍ검정 등의 추측통계학의 이론 및 그 응용을 다룬다.

0003677 위상수학2 (General Topology2)
위상수학1에 이어 위상수학2에서는 compactness, product topology, quotient topology, separation property와 metrization등의 주제에 대해 다룬다.

0003678 현대대수학2 (Modern Algebra2)
환론을 중심으로 중요한 정역들과 이데알 및 다항식 환을 다룬다.

0003679 복소해석학2 (Complex analysis2)
복소변수, 복소함수의 미분 및 적분에 관한 기초이론과 그 응용, 조화함수, 유수와 극, 등각사상 등을 다룬다.

0003681 실해석학 (Real Analysis)
측도론 연구에 필요한 실수집합의 위상학적 성질을 다루며 실수 집합에서 정의된 르베그 측도와 르베그 적분을 정의한다. 단순 수렴 정리, Fatou정리 및 르베그 수렴정리를 밝히고 단조함수의 미분성질 및 Lp공간의 기본적인 성질을 연구한다.

BG06012 대수학특강 (Topics in Algebra)
현대대수학에서 학습한 군론 및 환론을 바탕으로 대수적 확대체, 갈루아의 기본정리 등 체에 대한 기본이론을 학습한다.

0004831 미분기하학특강 (Topics in Differential Geometry)
곡면의 개념 및 제1(제2)기본형식, 곡면의 넓이, 법곡률, 주곡률, 가우스 곡률을 학습하여 곡면의 국소적 성질을 이해하도록 한다. 측지적 곡률, 측지선, 가우스-보네의 정리도 학습니다.

0007802 진로설계세미나 I (ICareer - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

0003685 해석학교육 (Analysis Education)
해석학에서 공부한 이론을 바탕으로 하여 해석학에 관한 고차적이고 중요한 개념을 다루며, 중ㆍ고등학교 수학의 해석학 내용에 관한 이론적 배경을 제공해 줄 뿐 아니라 창의적인 학습지도 능력을 기른다.

0003682 대수학교육 (Algebra Education)
현대대수학을 기초로 하여 체론의 기초사항을 다루고 대수적 구조를 학습하여 중ㆍ고등학교 수학의 대수학 내용에 관한 이론적 배경을 제공해 줄 뿐 아니라 창의적인 학습지도 능력을 기른다.

0007916 중등수학교수법 (Teaching Methods: Secondary Mathematics)
이 강좌는 중고교 교실에서 학생들의 수학 학습을 촉진할 수 있는, 수학 교육 연구에 기초한 교수법 및 교수학적 내용지식을 다룬다.
체제를 이해할 수 있을 것이다.

◇ 체육교육과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	HE0 6145	해부생리학	3(3)	1-1	
〃	000 3549	체육사 · 철학	3(3)	1-1	기본이수과목
〃	000 7800	자기설계 세미나 Ⅰ	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계 세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
〃	000 3551	체육교과교육론	3(3)	2-1	교과교육영역 부전공필수
〃	000 3151	운동생리학	3(3)	3-1	기본이수과목 부전공필수
전 필	000 2825	육상교수법1(트랙)	1(2)	1-1	
〃	000 2826	수영교수법1(평형,자유형)	1(2)	1-1	
〃	000 2828	체조교수법1	1(2)	1-1	
〃	000 3150	체육교사론	3(3)	1-2	
〃	000 3155	육상교수법2(필드)	1(2)	1-2	
〃	000 3156	수영교수법2(배영,접영)	1(2)	1-2	
〃	000 3157	체조교수법2	1(2)	1-2	
〃	000 3552	체육논리및논술에관한교육	2(2)	2-1	교과교육영역
〃	000 3553	배구교수법	1(2)	2-1	부전공필수
〃	HFA 6058	체육교육과정	3(3)	2-2	
〃	000 3554	체육심리학	3(3)	2-2	
〃	000 6698	체육교수학습론	3(3)	3-1	
〃	000 3566	운동학습및심리	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 2163	태권도	1(2)	3-1	
〃	000 3695	체육교과교재연구및지도법	3(3)	3-2	교과교육영역
〃	000 6710	체육학연구설계	2(2)	4-1	
전 선	000 3559	테니스	1(2)	1-1	
〃	HFA 6101	스포츠사회학	3(3)	1-2	기본이수과목
〃	000 3154	한국무용교육	1(2)	1-2	
	000 3692	골프	1(2)	1-2	
〃	000 9509	학교체육정책및행정	3(3)	2-1	
〃	000 6773	응급처치와심폐소생술	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 9508	스포츠윤리및인성교육	3(3)	2-1	
〃	000 4975	뉴스포츠	1(2)	2-1	
〃	HD0 6075	종합실기(1)	2(2)	2-1	
〃	HFA 6029	체육측정평가	3(3)	2-2	기본이수과목

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 3558	건강교육	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	HFO 6009	해양스포츠	1(2)	2-2	부전공필수
〃	000 2827	농구교수법	1(2)	2-2	
〃	000 3565	웨이트트레이닝	1(2)	2-2	
〃	000 6775	표현활동교육	1(2)	2-2	
〃	HD0 6076	종합실기(2)	1(2)	2-2	
〃	000 3560	축구교수법	1(2)	3-1	부전공필수
〃	000 3687	배드민턴교수법	1(2)	3-1	
〃	000 3698	동계스포츠	1(2)	3-1	
〃	HD0 6077	종합실기(3)	1(2)	3-1	
〃	000 3705	핸드볼교수법	1(2)	3-2	
〃	000 3152	운동역학	3(3)	3-2	기본이수과목
〃	000 5879	운동생리학실험	3(3)	3-2	
〃	000 4971	체육교육현장세미나	3(3)	3-2	
〃	HD0 6078	종합실기(4)	1(2)	3-2	
〃	000 6741	스포츠교육학총론	3(3)	4-1	
〃	HD0 6115	트레이닝방법론	3(3)	4-1	
〃	000 9510	운동동작분석	3(3)	4-1	
〃	HD0 6079	종합실기(5)	1(2)	4-1	
〃	000 7802	진로설계세미나 Ⅰ	1(1)	4-1	
〃	000 5868	스포츠교육연구	3(3)	4-2	
〃	000 3699	특수체육	3(3)	4-2	
〃	HD0 6112	탁구	1(2)	4-2	
〃	HD0 6080	종합실기(6)	1(2)	4-2	
〃	000 9511	체육수업발표및토론	1(2)	4-2	
〃	000 9062	RISE	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

체육교육과에서는 교육현장에서 중추적 역할을 수행할 수 있는 전문 인재 양성을 목적으로 한다. 체육교육과에서는 다양한 실기뿐만 아니라 체육교사가 알아야 할 체육이론 및 교육과 건강 관련 지식을 중심으로 교육과정을 편성, 운영함으로써 시대적 요구에 부응하는 지도자를 양성한다.

❖ 교과목개요

HE06145 해부생리학 (Anatomy and Physiology)
운동생리학 및 건강교육, 운동역학, 응급처치, 트레이닝방법론 등 상위 학문 영역의 학습을 위해 인체의 근 · 골격계 뿐만 아니라 전체 계통별 구조와 기능에 대하여 배운다.

0003549 체육사·철학 (History and Philosophy of Physical Education)
한국과 세계의 체육사를 시대별로 소개하고, 각 시대와 문화에 따른 체육의 발전상을 현대 체육의 관점에서 정확하게 이해하고 진단하는 능력을 기른다. 또한, 체육의 교육적 기능에 대하여 동서양을 비교하여 이해할 수 있는 능력을 기른다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0007801 자기설계세미나 II (Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0003551 체육교과교육론 (Sports Pedagogy)
체육교육학의 본질과 목표를 이해하고 체육교사로서 올바른 자세를 갖추도록 한다. 체육교육과 체육내용학과의 관계를 이해하고, 체육교육에 대한 다양한 접근을 이해하도록 한다.

0003151 운동생리학 (Exercise Physiology)
해부생리학을 바탕으로, 운동 시 인체의 반응과 적응에 대하여 배운다. 에너지대사를 기본으로 하며, 근육운동과 유산소운동 등에 의한 기관이나 계통의 반응과 적응을 학습한다. 건강운동과 경기체력 향상을 위한 기초지식을 익힌다.

0002825 육상교수법 1- 트랙 (Method of Teaching Track and Field 1 : Track)
단거리의 스타트, 질주, 피니시 등의 기본 기능을 익히고, 관련 기술의 과학적 원리와 트레이닝 방법을 이해하고 적용할 수 능력을 기른다. 특히, 허들경기에 필요한 과학적인 이론과 트레이닝 방법을 이해하고 적용할 수 능력을 기른다. 더불어 도전 영역이 추구하는 정의적 목표와 인지적 목표를 이해하고 수업을 통해 구현할 수 있는 능력을 기른다.

0002828 체조교수법 1 (Method of Teaching Gymnastics 1)
매트운동을 중심으로 기술을 익히고 가르치는 능력을 키운다. 또한, 기술을 잘 하기 위해 동작의 분

석 능력과 보조운동 방법을 익힌다.)

0002826 수영교수법 1- 평형, 자유형 (Method of Teaching Swimming 1 : Breast Stroke and Crawl Stroke)

물에 친숙해 지는 방법을 익히고, 자유형과 평형 기능을 체계적이고 과학적으로 익힐 뿐만 아니라 수영의 효과적인 지도방법을 익힌다. 또한, 협력하여 평영과 자유형 기술을 습득하는 가운데 협동심을 기른다.

0003150 체육교사론 (Theory of Physical Education Teacher)

교직을 올바로 이해하고, 바람직한 체육교사상을 정립할 수 있도록 한다. 체육교사의 책무를 정확하게 파악하고, 교육적 역할을 이해함으로써 미래 체육교사로서 올바른 철학과 가치관을 갖도록 한다.

0003155 육상교수법 2- 필드 (Method of Teaching Track and Field 2 : Field)

뛰기의 과학적 원리와 훈련방법을 이해할 수 있도록 설계하였다. 또한, 달리고, 뛰고, 점프하고, 착지하는 동작을 익혀 경기에 적용하는 능력을 기른다. 뿐만 아니라 던지기 기술의 과학적 원리와 훈련방법을 터득하고 자세, 돌기, 던지기 등과 같은 기초기능을 익혀 경기에 적용하는 능력을 기른다.

0003156 수영교수법 2- 배영, 접영 (Method of Teaching Swimming 2 : Back Stroke and Butterfly Stroke)

자유형과 평영의 기술을 더욱 숙달하고, 배영과 접영을 체계적이고 과학적으로 익힌다. 두 수영 기능을 협동학습모형 중심으로 배우고 가르치는 방법을 터득한다. 협력하여 배영과 접영을 익히면서 서로 소통하고 협력하는 능력을 기른다.

0003157 체조교수법 2 (Method of Teaching Gymnastics 2)

매트운동을 중심으로 뜀틀과 평균대 운동을 병행한다. 이들 운동에 대해 기술 연습은 물론 동작 분석과 보조 및 지도 방법을 익힌다. 특히, 뜀틀과 평균대 운동은 적응 연습 방법을 지도 방법에 포함한다.

0003552 체육논리및논술에관한교육 (Logic and Essay in Physical Education)

스포츠와 관련된 사회적 문제를 비판적으로 이해하는 능력을 기른다. 문제의 해결을 위한 대안을 찾고 신체문화에 대한 담론을 펼친다. 도덕적인 문제뿐만 아니라 동서양의 스포츠 문화를 비교 이해한다.

0003553 배구교수법 (Method of Teaching Volleyball)

배구의 특성을 이해하고, 실제 경기를 통해 협동심, 책임감, 예의를 함양하도록 하며 규칙을 지키고 상대방을 존중하는 올바른 사회성을 기르도록 한다. 구체적인 교수내용으로는 경기의 개요(배구의 역사)와 서브, 리시브, 토스, 패스 등의 기초기능, 팀플레이의 향상을 위한 효율적인 서브 리시브, 스파이크 리시브, 공격 형태 등의 응용 기능, 그리고 경기방법 및 경기규칙, 지도법, 심판법 등을 배우고 익힌다.

HFA6058 체육교육과정 (Curriculum of Physical Education)

체육과 교육과정의 구성과 특성을 이해하고, 교육 현장에 적용하는 능력을 기른다. 체육교육의 목표,

내용, 교수학습 방법, 평가에 대한 교육과정의 전반적인 이론과 실제를 탐구하며 특히, 체육과 국가 교육과정을 비롯하여 체육교과서, 체육지도서 등을 활용하거나 적용하는 능력을 기른다.

0003554 체육심리학 (Psychology of Physical Education)
체육교육 현장에서 일어나는 심리적 현상을 이해하고, 그것을 바탕으로 효과적인 체육교수학습 활동을 할 수 있는 능력을 기른다.

0006698 체육교수학습론 (Teaching & Learning in Physical Education)
체육을 가르치고 배우는 데 필요한 이론적 지식을 탐색하고, 이를 체육수업에 적용할 수 있는 능력을 기른다.

0003566 운동학습및심리 (Motor Learning and Psychology)
운동기술의 특성과 운동학습의 유형에 따라 적합한 운동기술을 획득하는 과정을 다루며, 운동기술의 학습에 있어 전이의 원리와 기능들을 학습한다.

0002163 태권도 (Taekwondo)
태권도의 역사를 이해하고 기본동작과 기본품새를 익혀 실제로 적용하는 능력을 기른다. 태권도를 통한 인격도야 기술을 익히는 동시에 호신술을 배우고 익혀 실제 상황에 대비할 수 있는 능력을 기른다.

0003695 체육교과교재연구및지도법 (Study of Teaching Material of Physical Education and Teaching Method)
체육교과의 특성을 이해하고, 발달단계에 따른 특성, 체육교사의 자질, 각 영역별 학습지도방법을 이해하고 실습함으로써 성장기 청소년의 발육, 발달과 체력 및 운동기능의 발달에 기여하는 효과적인 지도능력을 기른다.

0006710 체육학연구설계 (Research Plan on Physical Education)
학교체육을 탐색하고 개선하기 위한 계획을 세우는데 필요한 이론적 지식을 배우고, 이를 통해 학교체육 제 문제를 해결할 수 있는 역량을 기른다.

0003559 테니스 (Tennis)
테니스의 기초 기술과 전술을 익히는 동시에 재미있게 가르치는 능력을 기른다. 또한, 테니스 경기의 전략, 전술을 이해하고 감상하는 능력을 기른다.

HFA6101 스포츠사회학 (Sports Sociology)
스포츠의 사회적 역할을 이해하고, 사회제도로서의 스포츠를 이해할 수 있도록 한다. 또한, 사회 참여형태로서의 스포츠를 이해하며, 사회현상으로서의 스포츠에 대한 개념을 파악한 다음 스포츠의 사회적 역할과 기능을 참고하여 체육교육을 할 수 있는 능력을 기른다.

0003154 한국무용교육 (Korean Dance Education)
한국 전통 춤의 본질을 사적 고찰하고 이론적 배경을 분석한 후, 기본적인 춤사위를 체계적으로 익힌다. 한국 전통 춤을 이해하고 감상할 수 있는 능력과 춤을 통해 정서를 발달시킬 수 있는 능력을 기른다.

0003692 골프 (Golf)
골프의 특성과 가치를 이해하고, 골프의 기초기술을 과학적 원리에 따라 배운다. 또한, 골프의 매너, 경기방법, 경기규칙을 이해하고 골프경기를 감상할 수 있는 능력을 기른다.

0009509 학교체육정책및행정 (School Physical Education Policy and Administration)
학교체육 정책의 개념과 내용을 분석하고, 체육교육과정 및 수업, 학교스포츠클럽, 학교운동부와 관련된 정책 및 행정 전반을 비판적으로 탐구하고 실천할 수 있는 능력을 기른다.

0003562 응급처치와심폐소생술 (First Aid and CPR(cardiopulmonary resuscitation))
운동 시 자주 발생하는 운동상해에 대하여 원인과 증상, 처지방법, 예방을 위한 방안 등을 배우고, 실습을 통해 응급처치 능력을 향상시킨다.

0009508 스포츠윤리및인성교육 (Sport Ethics and Character Education)
스포츠 현상의 제 문제를 윤리적으로 탐색하고, 스포츠를 통해 인성을 함양할 수 있는 교육 내용과 방법을 탐구하며, 이를 학교체육, 생활체육, 전문체육 지도에 적용할 수 있는 역량을 도모한다.

0004975 뉴스포츠 (Teaching New Sport)
뉴스포츠를 익혀 학교체육의 교과내용으로 도입하는 데 필요한 능력을 기른다. 다양한 뉴스포츠를 체험하고 학교체육에 적용할 수 있는 종목을 선택하여 수업을 설계하고 지도하는 방법을 익힌다.

HD06075 종합실기(1) (Synthetic Practice 1)
다양한 스포츠종목에 대한 이론 및 실기를 습득한다.

HFA6029 체육측정평가 (Measurement and Evaluation of Physical Education)
다양한 신체활동을 측정하고 평가할 수 있는 방법을 배우고 익혀서 실제로 적용하는 능력을 기른다. 또한, 체육교육의 목표를 조작적으로 정의하여 측정하고 평가하는 능력을 기른다.

0003558 건강교육 (Health Education)
건강과 운동과의 관계를 정립하고, 운동의 목적과 신체적 상태에 따른 운동의 방법을 이해한다. 또한, 이론을 바탕으로 운동의 프로그램 및 지도 능력을 익힌다.

HF06009 해양스포츠 (Sea Sports)
해양에서 이루어지는 스포츠의 전반적인 이론과 실기를 터득하여 적용하는 능력을 기른다.

0002827 농구교수법 (Method of Teaching Basketball)
농구 기초 기술과 경기 전술을 체계적이고 과학적으로 익히고 지도하는 방법을 배운다. 농구의 경기

규칙을 알고, 심판법을 익혀 실행할 수 있는 능력을 기른다. 농구경기 전반에 대한 이해의 지평을 넓히는 동시에 팀 정신을 기르는 방법을 익힌다.

0003565 웨이트트레이닝 (Weight Training)
과학적인 웨이트 트레이닝의 기초와 원리, 신체부위별 트레이닝 방법, 경기 및 트레이닝 후 피로회복 방법을 체계적으로 이해하고 실습하여 효과적인 훈련방법 계획과 건강관리능력을 기른다.

0006775 표현활동교육 (Expression Activities Education)
현대표현의 기초 동작을 익히고, 간단한 작품을 구성하여 가르치는 능력을 기른다. 또한, 현대표현활동을 이해하고 감상하는 능력, 그리고 이를 가르칠 수 있는 능력을 기른다.

HD06076 종합실기(2) (Synthetic Practice 2)
다양한 스포츠종목에 대한 이론 및 실기를 습득한다.

0003560 축구교수법 (Method of Teaching Soccer)
축구의 기초 기술과 전략을 배우고 익혀 다양한 축구전술을 구사할 수 있는 능력을 기른다. 또한, 축구에 대한 흥미를 가지고 즐겁게 참여하며 과학적으로 이해할 수 있는 능력을 기른다.

0003687 배드민턴교수법 (Method of Teaching Badminton)
배드민턴의 기초 기술과 전술을 익히는 동시에 재미있게 가르치는 능력을 기른다. 또한, 배드민턴 경기의 전략, 전술을 이해하고 감상하는 능력을 기른다.

0003698 동계스포츠 (Winter Sports : Skiing)
스키를 통해 동계스포츠를 이해하고 스키기술을 배워서 즐기는 능력을 기른다. 또한 스키를 안전하고 능숙하게 탈 수 있도록 체력과 기본 기술을 가르치는 능력을 기른다.

HD06077 종합실기(3) (General Exercise 3)
종합실기 2에 이어 임용고시와 관련하여 중요한 실기 종목들, 즉 육상, 체조, 축구, 농구, 배구, 핸드볼을 종합적으로 연습한다. 이들 종목들의 기초 기술, 경기 전략, 지도 방법 등을 익힌다.

0003705 핸드볼교수법 (Method of Teaching Handball)
핸드볼의 기본기술과 응용기술을 습득하며 체육수업에 적용할 수 있는 능력을 기른다. 또한, 핸드볼 경기의 각종 전략을 이해하고 감상할 수 있는 능력을 기른다.

0003152 운동역학 (Biomechanics)
인체의 구조적 특징과 움직임의 물리적 특성 등을 배우고, 효율성과 안전성의 관점에서 동작을 분석하고 실제 운동에 적용하는 방안을 모색한다.

0005879 운동생리학실험 (Experiments in Exercise Physiology)
운동생리학의 실험 및 해석 방법을 배우고, 실험 결과를 현장에 적용하는 능력을 키운다. 그렇게 함으로써 운동생리학적 지식을 기반으로 운동을 처방하고 지도할 수 있는 기초 능력을 배양한다.

0004971 체육교육현장세미나 (Teachers' Physical Education Seminar)
약 15명의 중등체육교사들을 모셔서 현장의 중등체육교육에 관한 배움을 제공하기 위한 강좌이다. 동시에 각 초빙교사분을 학생1인의 현장스승으로 모심으로써, 3학년 1학기 말, 3학년 2학기 말에 스승의 학교로 가서 각 일주일간 현장교육을 받은 뒤, 4학년 1학기의 교생실습으로 이어지게 해줌으로써 현장실습의 효과를 극대화하기 위한 전략적 강좌이다

HD06078 종합실기(4) (General Exercise 4)
종합실기 3에 이어 임용고시와 관련하여 중요한 실기 종목들, 즉 육상, 체조, 축구, 농구, 배구, 핸드볼을 종합적으로 연습한다. 이들 종목들의 기초 기술, 경기 전략, 지도 방법 등을 익힌다.

0006741 스포츠교육학총론 (Introduction to Sport Pedagogy)
체육교육과정, 체육교수이론, 체육교사교육 분야로 구분되는 스포츠교육학 전반의 이론적 지식을 학습한다.

HD06115 트레이닝방법론 (Method of Physical Fitness Training)
인간 활동의 기본 및 스포츠를 위한 경기체력을 육성하는데 필요한 다양한 트레이닝 이론과 그에 따른 훈련방법을 이해하고 적용할 수 있는 능력을 기른다.

0009510 운동동작분석 (Sports Motion Analysis)
중등학교 현장에서 요구하는 체육과 역량(건강 관리 능력, 신체 수련 능력, 경기 수행 능력, 신체 표현 능력)을 기르기 위한 다양한 신체 활동을 운동역학적으로 분석하는 절차와 방법을 익혀 예비체육교사로서 안전하고 효율적인 지도를 할 수 있는 자질을 기른다.

HD06079 종합실기(5) (General Exercise 5)
종합실기 4에 이어 임용고시와 관련하여 중요한 실기 종목들, 즉 육상, 체조, 축구, 농구, 배구, 핸드볼을 종합적으로 연습한다. 이들 종목들의 기초 기술, 경기 전략, 지도 방법 등을 익힌다.

0007802 진로설계세미나 I (Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

0005868 스포츠교육연구 (Study of Sport Pedagogy)
스포츠의 교육학적 의미, 목표, 방향설정을 이해하고 미래 스포츠교육에 대한 인식과 성찰을 할 수 있는 능력을 기른다.

0003699 특수체육 (Adapted Physical Education)
특수체육의 역사, 관련법령, 통합체육 등을 이해하고, 장애 유형별 분류 및 행동특성을 파악하여 맞춤형 프로그램을 개발할 수 있는 능력을 기른다.

HD06112 탁구 (Table Tennis)
탁구의 기초 및 전문기술, 경기규칙, 심판법을 익히고 나아가 스포츠의 기초적 이론과 과학적 사실

을 바탕으로 효과적인 지도와 프로그램 처방을 할 수 있는 능력을 배양한다.

HD06080 종합실기 (6) (General Exercise 6)

종합실기 5에 이어 임용고시와 관련하여 중요한 실기 종목들, 즉 육상, 체조, 축구, 농구, 배구, 핸드볼을 종합적으로 연습한다. 이들 종목들의 기초 기술, 경기 전략, 지도 방법 등을 익힌다.

0009511 체육수업발표및토론 (Presentation and Discussion of Physical Education Classes)

국가수준 체육과 교육과정의 분석을 통해 단원을 계획하고 체육수업을 설계한다. 체육수업을 발표하고, 이를 비판적으로 분석하며, 다양한 교수·학습이론을 바탕으로 이를 평가하고 토론한다.

0009062 RISE (RISE)

교원 연구역량강화를 위한 연구집약적 자기주도 교육 능력을 기른다.

◇ 유아교육과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 2737	유아교육론	3(3)	1-1	기본이수과목
〃	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
〃	000 7884	영유아발달과교육	3(3)	1-2	
〃	000 7885	아동권리와복지	3(3)	3-2	기본이수과목
전 필	000 2738	숲유치원교육론	3(3)	1-2	
〃	000 1314	유아과학교육	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 3568	유아논리및논술에관한교육	2(2)	2-2	교과교육영역
〃	000 1317	유아교과교육론	3(3)	3-1	교과교육영역
〃	000 1318	유아교육과정	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 1319	유아언어교육	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 7886	숲과인성교육	3(4)	3-2	
〃	000 1334	유아교사론	3(3)	4-1	기본이수과목
〃	000 3514	유아교과교재연구및지도법	3(3)	4-1	교과교육영역
전 선	000 1301	유아교육사조	3(3)	1-1	
〃	000 1304	유아음악교육	3(3)	1-1	기본이수과목
〃	000 1305	아동미술	3(3)	1-2	
〃	000 1307	유아사회교육	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 1310	아동건강교육	3(3)	2-1	
〃	000 1313	유아문학교육	3(3)	2-2	
〃	000 1308	유아수학교육	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 2751	영유아프로그램개발과평가	3(3)	2-2	교과교육영역
〃	000 1321	유아교육현장의실제	3(4)	3-1	
〃	000 7843	영유아교수방법론	3(3)	3-1	
〃	000 1326	놀이지도	3(3)	3-2	
〃	000 1329	아동관찰및행동연구	3(3)	3-2	
〃	000 1335	보육실습	3(4)	3-2	
〃	000 7849	현장밀착유아교육세미나	3(3)	4-1	
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	4-1	
〃	000 1341	아동안전관리	3(3)	4-2	기본이수과목
〃	000 1333	부모교육	3(3)	4-2	기본이수과목
〃	000 9514	유아창의인성교육	3(3)	1-2	
〃	000 9513	아동상담	3(3)	3-1	

✤ 교육목표

서울 · 경인권을 망라하여 국공립대학 중 유일하게 4년제 종합대학교에 설치되어 있는 유아교육과로서, 유아교육의 학문적 이론 탐구와 유치원 현장 및 보육현장에서의 실습을 통하여 이론과 실제를 겸비한 유아교육기관에서 종사할 유능한 교사를 양성하며, 아울러 대학원 진학을 통하여 장차 유아교육관련 분야의 전문가 및 유아교육 학자로 양성하고 특히 녹색교육을 중심으로 유아기부터 실천할 수 있는 자연친화적 유아교육에 대한 이론과 실습을 통해 특화된 전문 능력을 갖춘 교사를 양성함을 목표로 하고 있다.

✤ 교과목개요

0002737 유아교육론 (Introduction to Early Childhood Education)
유아교육의 개념 및 의의를 파악하고, 유아교육의 성립 배경과 변천을 살펴보며 또한 유아교육의 목표, 내용, 방법을 학습하여 바람직한 유아교육의 방향을 탐색한다.

0007884 영유아발달과교육 (Child Development and Education)
태아기부터 아동기에 이르는 발달의 신체적, 사회 정서적, 인지적 변화에 관한 주요한 이론들과 연구결과를 학습하고 이를 토대로 유아교육과정과 유아교육현장에서의 시사점을 토의한다.

0007885 아동권리와복지 (Child's Right and Welfare)
아동복지와 관련된 세계적, 국가적, 사회적 환경 변화에 대한 이해를 바탕으로, 복지개념, 복지법, 일반 및 특수한 요구를 가진 영유아를 위한 복지제도의 역할 및 종류, 아동복지와 관련된 미래 전망 등을 살펴본다.

0002738 숲유치원교육론 (Educational Theories of Forest Kindergarten)
숲유치원의 교육적 근거를 자연주의 교육철학에 근거하여 고찰하며, 숲유치원 교육과정과 숲유치원 운영방안등에 대하여 연구한다.

0001314 유아과학교육 (Science in Early Childhood Education)
유아의 생활주변에서 일어나는 모든 자연현상과 사물의 물리적 상호작용에 관한 기초지식을 습득하고, 이와 같은 과학적 기초 지식에 관한 유아의 이해를 돕기 위한 구체적인 활동의 계획, 실행 그리고 평가 방법에 관해 탐구한다.

0003568 유아논리및논술에관한교육 (Logic and Academic Writing for Early Childhood Education)
유아교육현장에서 논리적 사고와 논술 능력을 갖춘 의사 결정자와 연구자로서의 교사 자질을 배양하기 위해 창의적인 교과지도 방법에 관한 토의와 소연구 실행을 통한 논문 작성의 기회를 갖는다.

0001317 유아교과교육론 (Instructional Principles on Subject Areas in Early Childhood Education)
통합 교육의 맥락에서 각 교과 교육의 제 영역들을 탐색하고 교과 영역별 교육내용 및 방법 운영 실제를 익힌다.

0001318 유아교육과정 (Program and Curriculum Development in Early Childhood Education)
유아교육 과정의 구성을 철학적, 심리적, 사회적 관점에서 이해하며 그 변화 추이를 분석하여 오늘날 국가적 사회적 요구에 부응하는 유아 교육 프로그램 개발 및 운영에 관한 지식을 습득한다.

0001319 유아언어교육 (Language Arts in Early Childhood Education)
유아의 언어발달에 관한 제 이론들을 비교 분석하며, 이를 토대로 효과적인 유아 언어 교육 활동을 계획하고 실행 평가해 보는 기회를 갖는다.

0007886 숲과인성교육 (Forest and Characteristic Education)
생명에 대한 존중 및 배려, 자연에 대한 경외감과 감사함을 갖고 세상을 살아가도록 가치, 지식, 기술, 태도 등에 대한 교육을 실시한다.

0001334 유아교사론 (Early Childhood Teacher Education)
유아교사의 전문성 향상을 위한 이론 및 교원 양성 교육과정에 대하여 학습하고, 유아교사에게 요구되는 인성 및 자질을 배양할 수 있는 연구물을 다양하게 탐구한다.

0003514 유아교과교재연구및지도법 (Development and Guidance Materialsin in Early Childhood Education)
유아에게 적합한 학습 단원 및 학습주제에 따라 각 교과를 구성하는 원리를 연구하고, 그 원리에 맞게 교과를 효율적으로 구성해 본다.

0001301 유아교육사조 (History & Thought of Early Childhood Education)
유아교육에 있어서 철학적 기초가 되는 유아교육사상가들의 이론을 고찰하고, 시대별 유아교육의 흐름을 탐구한다.

0001304 유아음악교육 (Music Education for Young Children)
유아의 음악적 감성 발달을 증진하기 위한 듣기, 노래 부르기, 악기다루기, 음악을 통한 창의적 표현 등의 유아 음악 교육에 대한 이론과 실제에 대해 학습하며 이를 유아교육현장에 적용 평가하는 기회를 갖는다.

0001305 아동미술 (Art for Young Children)
아동미술의 최근 이론을 탐색하며 유아교육현장에 적용할 수 있는 창의적이며 다양한 미술 활동의 실제를 학습한다. 또한 미술이 유아의 정서발달과 인간성 함양에 활용될 수 있는 방안을 모색한다.

0001307 유아사회교육 (Social Studies in Early Childhood Education)
유아의 사회성 발달에 대한 이론적 논의와 함께 유아의 사회성 증진을 위해 수준별 교육 목표를 계획하며 이를 효과적으로 실행하기 위한 교수방법 및 평가에 관해 논의한다.

0001310 아동건강교육 (Health Education for Young Children)
영 유아기의 아동들의 신체적 발달 단계에 따른 보건 및 위생학에 관한 이론을 학습하고 이를 기초로 영 유아의 건강, 영양, 안전을 지도하는데 필요한 교육내용과 교수방법을 모색한다.

0001313 유아문학교육 (Children's Literature in Early Childhood Education)
유아문학의 개념, 역사적 배경 및 유아문학의 종류를 이해하며, 유아들에게 문학을 전달할 수 있는 매체의 종류 및 그 매체를 활용하는 문학교육을 위한 교수법을 연구한다.

0001308 유아수학교육(Mathematics in Early Childhood Education)
유아가 일상적인 생활 속에서 논리 수학적 사고 능력을 배양하여 문제 해결 능력을 증진시킬 수 있는 구체적 활동 및 지도 방법을 모색한다.

0002751 영유아프로그램개발과평가 (Development and Evaluation of Program for Early Childhood Education)
영유아 교육 프로그램을 개발하고 운영하는데 필요한 발달이론 및 교육학적 지식을 습득하여 실제 유아의 수준별 개인차를 고려한 바람직한 유아교육 프로그램을 구성하고 이를 적용 평가할 수 있는 자질을 기른다.

0001321 유아교육현장의실제 (Practice in Early Childhood Education)
유아 교육 기관에 관한 지식 습득과 현장 관찰 기회를 가짐으로써 유아교육의 이론적 지식들이 교육 현장에서 어떻게 구현되어지는가를 분석한다.

0007843 영유아교수방법론 (Method of Teaching for Young Children)
영유아를 중심으로 한 학급운영의 이론적 실천적 지식과 기술을 연마한다. 특히 교육과정, 환경구성, 유아 행동지도, 교사-부모 관계 형성 등의 차원에서 이론적으로 이해하고 그 바탕 위에 실제적인 교수방법을 연령별로 경험해 본다.

0001326 놀이지도 (Play in Early Childhood Education)
놀이에 관한 이론 및 최근 연구에 기초하여 유아의 학습과 발달에 영향을 미치는 놀이의 교육적 역할을 탐구하며, 유아에게 적합한 놀이 활동, 놀이 환경 및 교사의 놀이지도 방법을 연구한다.

0001329 아동관찰및행동연구 (Observation and Research Methods for Young Children)
객관적 사고를 기초로 유아를 포함한 유아 교육 현장 전반을 관찰하고, 그 내용을 분석하여 그 결과를 다시 교육계획에 적절하게 반영할 수 있는 이론 습득 및 현장 경험을 가짐으로써 반성적 교사의 자질을 형성한다.

0001335 보육실습 (Practicums in Child Care Setting)
보육기관에서의 실습을 통해 영아 발달과 관련하여 학습한 이론과 실제를 현장에 적용할 기회를 가짐으로써 보육 교사로서의 태도와 자세, 학급운영능력, 수업 능력을 배양한다.

0007849 현장밀착유아교육세미나 (Seminar for Early Childhood Education)
유아교육 현장과 밀착하여 부모교육, 교사교육, 그리고 유아를 위한 교육과 발달에 관련된 이슈를 선행연구를 통해 분석해보고, 이와 관련된 발표와 토론을 실시한다.

0001341 아동안전관리 (Safety Education for Young Children)
영 유아기의 신체 발달 및 위생과 관련된 지식과 정보를 살펴보고, 유아교육기관에서 실천할 수 있는 안전관리에 대한 방법을 모색한다.

0001333 부모교육 (Parent Education)
유아교육에 있어 부모역할의 중요성에 관해 살펴보고 부모교육의 역사, 부모교육 프로그램의 유형, 유아교육기관에서의 부모교육 방법 등을 논의한다.

0009514 유아창의인성교육(Creativity and Character Education for Young Children)
유아창의인성 발달에 대한 이론과 교육모델 및 프로그램을 학습하고 예비유아교사의 창의인성 역량에 대한 이해를 통해 창의적 진로계발과 같은 삶과 직업능력을 강화한다.

0009513 아동상담(Child Counseling)
아동의 심리정서적 문제를 해소하기 위한 상담의 방법을 다룬다. 아동상담의 개념과 특성, 주요 상담이론 및 기법을 살펴보고 연습한다.

◘ 역사교육과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
전 필	000 2884	한국사개론	3(3)	1-1	부전공필수
〃	000 2885	서양사개론	3(3)	1-1	부전공필수
〃	000 3159	역사학개론	3(3)	1-1	기본이수과목
〃	000 9803	동양사개론및지도법	3(3)	1-2	부전공필수
〃	000 5904	문화유산의이해1	2(2)	1-2	
〃	000 3708	역사교육론	3(3)	1-2	기본이수과목
〃	000 3587	서양사사료강독	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 3715	역사논리및논술에관한교육	3(3)	2-1	교과교육영역
〃	000 3583	한국사사료강독	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 4860	서양근대사	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 5885	문화유산의이해2	2(2)	3-1	
〃	000 3707	동양사사료강독	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 3712	역사교과교재연구및지도법	3(3)	3-2	교과교육영역
〃	000 4833	역사교육현장세미나	3(3)	3-2	
〃	000 3714	역사교과교육론	3(3)	4-2	교과교육영역
전 선	000 3585	한국고대사	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 3586	서양고대사	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 4196	동아시아고대사	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	000 3588	한국중세사	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 3589	한국근세사	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 3590	동아시아중세사	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 4197	서양중세사	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 5869	서양근현대사연습	3(3)	3-1	
〃	000 3719	한국사특강	3(3)	3-1	
〃	000 3709	한국근대사	3(3)	3-2	기본이수과목
〃	000 3717	동아시아현대사	3(3)	3-2	기본이수과목
〃	000 6756	아메리카사	3(3)	3-2	기본이수과목
〃	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	4-1	
〃	000 3713	동양사특강	3(3)	4-1	
〃	000 3716	한국현대사	3(3)	4-1	기본이수과목
〃	000 3710	한국사회경제사	3(3)	4-1	기본이수과목
〃	000 6757	역사교육특강	3(3)	4-1	
〃	000 3720	서양사특강	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

서로를 생각해주면서 인류사회의 건전한 발전에 토대가 되는 인재를 양성하는 것을 교육이념으로 하여, 이에 필요한 역사적인 사고방식과 역사교육 · 역사학에 대한 전문적 지식 및 실천능력을 기르는 것을 목표로 한다.

❖ 교과목개요

0007800 자기설계세미나Ⅰ (Self-Design Seminar Ⅰ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나Ⅱ (Self-Design Seminar Ⅱ)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0002884 한국사개론 (Introduction to Korean History)
한국사에 대한 기본적이고 체계적인 인식을 바탕으로 그 내적인 발전과정을 이해하고, 나아가 오늘날 우리 사회의 제반 현상에 대하여 역사적으로 사고함으로써 바람직한 미래를 모색할 수 있게 한다.

0002885 서양사개론 (Introduction to the Western History)
서양사에 대하여 기본적인 내용들을 체계적으로 인식할 수 있도록 하는 서양사 입문 성격의 교과목이다.

0003159 역사학개론 (Introduction to History)
역사란 무엇인가, 왜 배워야 하는 것인가 등을 이해하고, 나아가 역사관의 유형 및 역사학의 방법론 등의 이론에 대해서도 학습한다.

0009803 동양사개론및지도법 (Introduction to East Asian History and teaching methodology)
동아시아사에 대한 기본적인 내용들을 체계적으로 인식할 수 있도록 하는 입문 성격의 교과목이다. 아울러 효과적인 동아시아사 교수 방법을 모색한다.

0005904 문화유산의이해1 (Understanding of Cultural heritage1)
우리의 문화유산에 대한 개념과 기본적인 내용들을 이해하고, 애정을 갖게 하며, 또한 어떻게 보존, 관리할 것인가에 대하여 검토하는 교과목이다.

0003708 역사교육론 (Theory of History education)
역사교육의 역사적 배경, 역사교육의 목표 등 역사교육 전반에 관하여 다룸으로써 역사교육에 임할 교사로서의 기초를 다진다.

0003587 서양사사료강독 (Readings in Western History for Teaching)
서양사를 연구하는데 필수적인 원전(原典)의 이해와 해석 능력을 갖추게 하고, 아울러 기초적인 원전

과 연구서 등을 이해한다.

0003715 역사논리및논술에관한교육 (Education in Logic and Logical Writing of History Subject)
역사교과 특성에 부합되는 논리적 사고의 근본 법칙 및 논술에 관한 교육에 역점을 둔다.

0003583 한국사사료강독 (Readings in Korean History for Teaching)
한국사를 연구하는데 기초가 되는 필수적인 사료들을 소개한다. 나아가 사료의 이해와 해석 능력을 갖추어, 한국사 연구의 기본 자질을 갖추도록 한다.

0004860 서양근대사 (Modern History of the West)
프랑스대혁명 이후 근대에 이르기까지의 서양 근대사회의 모습을 살펴본다.

0005885 문화유산의이해2 (Understanding of Cultural heritage2)
우리의 문화유산에 대한 개념과 기본적인 내용들을 이해하고, 애정을 갖게 하며, 또한 어떻게 보존, 관리할 것인가에 대하여 검토하는 교과목이다.

0003707 동양사사료강독 (Readings in Asian History for Teaching)
동양사를 연구하는데 필수적인 원전(原典)의 이해와 해석 능력을 갖추게 하고, 아울러 기초적인 원전과 연구서 등을 이해한다.

0003712 역사교과교재연구및지도법 (Materials and Methods in Teaching of History)
역사교과의 성격, 중 · 고등학교 교재의 분석, 수업안의 작성, 교수방법 등 교과지도의 실제경험을 쌓게 한다.

0004833 역사교육현장세미나 (Teacher's History Education Seminar)
중등역사교사를 초빙하여 현장의 중등역사교육에 관한 배움을 제공하기 위한 강좌이다.

0003714 역사교과교육론 (Theory of History Subject Education)
역사교과교육의 역사적 배경, 역사교과교육의 목표, 중·고등학교 교육과정의 분석 등 교과교육전반에 관하여 연구한다.

0003585 한국고대사 (Ancient History of Korea)
우리나라 고대사회의 정치, 경제, 사회, 문화 등의 성립, 변화, 발전에 대하여 이해한다. 또한, 여러 다른 주장들에 대해서도 소개한다.

0003586 서양고대사 (Ancient History of the West)
문명의 시작부터 서로마제국의 멸망까지의 서양고대사회의 모습을 살펴본다.

0004196 동아시아고대사 (Ancient History of East Asia)
동아시아 지역에 대한 역사를 중국, 일본을 중심으로 하여 선사시대에서부터 봉건 사회가 시작되는 시기까지를 다룬다.

0003588 한국중세사 (Medieval History of Korea)
고려시대를 중심으로 하여 우리나라 중세사회의 정치, 경제, 사회, 문화 등의 성립, 변화, 발전에 대하여 이해한다. 또한, 여러 다른 주장들에 대해서도 소개한다.

0003589 한국근세사 (Pre-Modern History of Korea)
조선 전기와 중기를 중심으로 우리나라의 근세사의 정치, 경제, 사회, 문화 등의 성립, 변화, 발전에 대하여 이해한다. 또한, 여러 다른 주장들에 대해서도 소개한다.

0003590 동아시아중세사 (Medieval History of East Asia)
서양사에 있어서의 중세사회를 염두에 두면서 특히 중국과 일본을 중심으로 동아시아의 중세사회의 모습을 살펴본다.

0004197 서양중세사 (Medieval History of the West)
서양 중세사회의 정치적 · 사회적 발전 과정 등을 중심으로 각 국가의 특징을 아울러 파악한다. 봉건제도의 성립과 그 특징, 교회와 국가의 관계, 중세의 문화 등에 대해서도 다룬다.

0005869 서양근현대사연습 (Proseminar in the Modern & Contemporary History of teh West)
본 수업은 우리가 살고 있는 시대를 이해하기 위해 가장 필요한 서양 근현대사를 심화 학습하는 수업이다. 기존의 강의식 수업을 탈피하여 수준 높은 연구서들을 강독하고 이를 토론하면서 깊이 있는 서양사 관련 지식을 학습한다.

0003719 한국사특강 (Topics in Korean History)
한국사특강은 하나 또는 몇 개의 특별한 주제를 선정하여 강의가 진행된다. 학생들은 이 교과목을 통하여 한국사 연구의 구체적인 시각과 방법을 깨닫게 된다.

0003709 한국근대사 (Modern History of Korea)
조선 후기부터 대한제국 말기에 걸친 시기를 중심으로 우리나라의 근대사의 정치, 경제, 사회, 문화 등의 변화, 발전에 대하여 이해한다. 또한, 여러 다른 주장들에 대해서도 소개한다.

0003717 동아시아현대사 (Contemporary History of East Asia)
19세기말부터 현재에 이르기까지의 중국, 일본을 포함한 동아시아 사회의 변화, 발전의 모습을 살펴본다.

0006756 아메리카사 (History of the Americas)
아메리카사는 18세기 이후의 미국에 초점을 맞추어 아메리카의 역사를 개관하는 수업이다. 본 수업을 통해 학생들은 정치, 경제, 문화에 관련된 주제들을 폭넓게 학습하고 현재 미국사회의 형성에 영향을 미친 역사적 변화를 이해하게 될 것이다.

0007802 진로설계세미나Ⅰ (Career-Design Seminar Ⅰ)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응 도모

0003713 동양사특강 (Topics in East Asian History)
동양사특강은 하나 또는 몇 개의 특별한 주제를 선정하여 강의가 진행된다. 학생들은 이 교과목을 통하여 동양사 연구의 구체적인 시각과 방법을 깨닫게 된다.

0003716 한국현대사 (Contemporary History of Korea)
일제 강점기부터 해방 직후까지에 걸친 시기를 중심으로 우리나라의 현대사의 변화, 발전에 대하여 이해한다. 또한, 여러 다른 주장들에 대해서도 소개한다.

0003710 한국사회경제사 (Socio-Economic History of Korea)
한국사에 있어서의 사회, 경제제도의 변화, 발전과 제반 논쟁점 등을 이해한다.

0006757 역사교육특강 (History education special lecture)
임용시험을 준비하는 학생들을 대상으로 역사교육 분야에서 알아야할 기본적인 주제들을 중심으로 강의를 진행함. 역사교육의 이론 부분과 교수·학습 방법론, 역사교육의 내용 선정 및 조직, 역사수업의 교재, 역사학습의 평가, 인지발달과 역사이해, 한국역사교육의 변천, 각국의 역사교육 등에 관한 핵심적인 내용을 정리하고, 예비역사교사가 갖추어야 할 이론적 소양을 길러주는 것을 목표로 함. 또한 최근 역사교육에 관련된 논의 중 중요한 쟁점이 되는 주제들에 대해 알아보고, 그 배경과 전개 과정을 살펴봄으로써 역사교육 연구의 동향을 파악할 수 있도록 함.

0003720 서양사특강 (Topics in History of the West)
서양사특강은 하나 또는 몇 개의 특별한 주제를 선정하여 강의가 진행된다. 학생들은 이 교과목을 통하여 서양사 연구의 구체적인 시각과 방법을 깨닫게 된다.

◆ 윤리교육과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 필	000 4965	동양문화와윤리	3(3)	1-1	
〃	000 3162	윤리학개론	3(3)	1-2	기본이수과목 부전공필수
〃	000 3575	민주주의론	3(3)	1-2	기본이수과목
〃	000 3571	중국윤리학사	3(3)	2-1	
〃	000 3572	한국윤리학사	3(3)	2-1	
〃	CGA 6077	서양윤리사상	3(3)	2-1	기본이수과목
〃	CGA 6027	동양윤리사상	3(3)	2-2	기본이수과목 부전공필수
〃	CGA 6064	한국윤리사상	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	CGA 6114	도덕 · 윤리교육론	3(3)	2-2	기본이수과목 교과교육영역 부전공필수
〃	000 3731	통일교육론	3(3)	2-2	기본이수과목
〃	000 3724	시민교육론	3(3)	3-1	기본이수과목
〃	000 3722	도덕 · 윤리수업및평가	3(3)	3-2	교과교육영역
〃	000 3726	도덕 · 윤리교재연구및지도법	3(3)	4-1	교과교육영역
〃	000 4967	도덕 · 윤리논리및논술에관한교육	3(3)	4-2	교과교육영역
전 선	000 7800	자기설계세미나 Ⅰ	1(1)	1-1	
〃	000 3576	남북한사상비교	3(3)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
〃	000 3569	한국문화와윤리	3(3)	1-2	
〃	000 3580	생명의료윤리	3(3)	2-1	
〃	000 3728	다문화윤리	3(3)	2-1	
〃	000 3570	서양고중세윤리학사	3(3)	2-2	
〃	CGA 6144	유가윤리	3(3)	3-1	
〃	CGA 6145	환경윤리	3(3)	3-1	
〃	000 4966	윤리교육현장세미나	3(3)	3-1	
〃	000 3725	서양근현대윤리학사	3(3)	3-1	
〃	CGA 6136	도가도교와윤리	3(3)	3-2	
〃	CGA 6138	불교윤리	3(3)	3-2	
〃	CGA 6147	성리학	3(3)	3-2	
〃	000 6776	서양고전과윤리	3(3)	3-2	기본이수과목
〃	CGA 6143	응용윤리	3(3)	4-1	기본이수과목
〃	000 6702	동양고전과윤리	3(3)	4-1	기본이수과목
〃	000 7802	진로설계세미나 Ⅰ	1(1)	4-1	
〃	CGA 6139	비교사상의이해	3(3)	4-2	
〃	000 3737	동북아근현대윤리	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

윤리교육과는 동서양의 철학과 윤리학, 응용윤리 및 도덕윤리교육의 이론과 실제에 대해 배운다. 사회ㆍ윤리관의 혼란 및 남북사회의 분단이라는 현실에 직면해 있는 한국사회, 그리고 전세계적으로 환경파괴의 심각한 위기에 직면해 있는 상황에서, 이러한 위기 상황을 극복할 수 있는 새로운 가치관 형성의 기초가 되는 도덕성의 함양과 실천적 태도의 확립을 위한 도덕 이론 체계의 정립과 윤리적 실천 능력을 배양함으로써 우리 사회를 이끌어 갈 윤리적 지도자를 양성함과 더불어 학교 현장에서 청소년을 지도할 수 있는 유능한 교사의 양성을 목표로 한다.

✤ 교과목개요

0004965 동양문화와윤리 (Orient Culture and Ethics)
동양문화의 형성과정을 파악하고, 동양문화에 나타난 유ㆍ불ㆍ도사상의 기본 성격을 이해함으로써 동양윤리분야의 기본 소양을 배양한다.

0003162 윤리학개론 (Introduction to Ethics)
기본이수과목으로서, 윤리학의 기본개념 및 일반적인 문제들을 파악하고, 상대주의와 절대주의, 공리주의와 의무론 등 윤리학상의 일반원리들을 해명함으로써 윤리적 사고와 판단능력을 기르고 올바른 윤리적 실천능력을 함양함을 목적으로 한다.

0003575 민주주의론 (Theory of Democracy)
기본이수과목으로서, 민주주의 개념 및 기본이념과 가치체계를 개관하고 그 사상적 형성과정과 발전과정을 검토하면서 민주주의의 정치형태를 비교하고 한국에서의 민주주의 발달과정을 고찰한다.

0003571 중국윤리학사 (History of Chinese Ethics)
중국윤리사상의 전제가 되는 중국윤리학사에 나타나는 기본적인 윤리학적 주장들을 이해하고, 그러한 주장들에 나타나는 윤리학사적인 의미뿐만 아니라 중국의 윤리사상에 끼친 의의를 학습한다.

0003572 한국윤리학사 (History of Korean Ethics)
한국인이 구체적인 자신들의 삶의 터전을 배경에 두고 전개해온 인간과 세계에 대한 사유와 실천을 이해함으로써, 한국적 윤리의 특성을 파악하고 나아가 역사의 퇴적위에 있는 현재의 삶을 성찰하고 새로운 윤리학에 대한 가능성을 모색한다.

CGA6077 서양윤리사상 (Western Ethical Thoughts)
기본이수과목으로서, 전통적인 서양의 윤리사상들을 그 토대가 되는 서양의 철학사상들과 연관지어 체계적으로 해명하고 비판함으로써 현대를 사는 한국인이 가져야할 바람직한 가치관 또는 윤리관을 정립한다.

CGA6027 동양윤리사상 (Eastern Ethical Thoughts)
기본이수과목으로서, 유학, 도가(도교), 불교 등의 중국사상 및 인도사상을 근간으로 성립된 동양의 전통적 윤리사상의 기본원리 및 일반원리를 분석, 해명함으로써 바람직한 미래의 윤리관 정립에 이바지한다.

CGA6064 한국윤리사상 (Korean Ethical Thoughts)
기본이수과목으로서, 고대에서부터 현대에 이르기까지 단군사상에서 후대의 유불도 사상의 전개과정에 이르는 한국의 전통적 윤리사상을 역사적, 체계적인 방법으로 고찰하고 이해함으로써 현재 우리들의 윤리의식을 반성하고 바람직한 미래의 한국윤리를 정립해 본다.

CGA6114 도덕·윤리교육론 (Theory of Moral and Ethics Education)
기본이수과목이자 교과교육영역 '교과교육론'으로서, 도덕발달심리학 및 도덕철학의 상호연관성에 대한 이해를 바탕으로 인격교육과 구성주의적 도덕교육, 그리고 공동체주의와 자유주의의 도덕교육론에 대한 이해를 도모한다. 이를 통해 도덕、윤리과 교육의 목표설정이나 교육방법 및 교육내용의 선정 준거를 파악한다.

0003731 통일교육론 (Theory of Unification Education)
기본이수과목으로서, 남북한 관계 및 통일정책의 전개과정을 비교、분석하여 민족통일의 중요성, 당위성 등을 고찰하여 통일대비 교육 대책 수립에 중점을 둔다.

0003724 시민교육론 (Citizenship Education)
기본이수과목으로서, 민주사회에서 올바른 민주시민을 양성한다는 본질적으로 중대한 문제에 관한 여러 가지 이론들(자유주의, 공동체주의, 공화주의 등)을 해명하고, 세계 주요 국가들의 민주시민 교육의 실태를 비교·분석함으로써 현재 우리의 민주시민교육의 현실을 진단하고 아울러 바람직한 방향을 모색한다.

0003722 도덕·윤리수업및평가 (Teaching Methods & Evaluation Theory in Moral and Ethical Education)
기타교과교육영역으로서, 「도덕·윤리교육론」의 후속 강좌로 교육과정 및 교육과정 해설서에 나타난 방법 및 교육평가에 대한 소개와 함께 구체적인 수업모형의 이론적 배경과 활용법을 익힌다.

0003726 도덕·윤리교재연구및지도법 (Teaching Materials on Moral and Ethical Education)
교과교육영역 '교과교재연구및지도법'으로서,「도덕·윤리교육론」을 기초로 하여, 효과적인 수업을 위한 교과서 연구 및 수업지도안 작성 방법을 익히고, 실제 수업을 경험해 봄으로써 도덕·윤리과 교사로서의 수업지도 역량을 제고하고자 한다.

0004967 도덕·윤리논리및논술에관한교육 (Logic and Logical Writing of Moral and Ethical Education)
교과교육영역 '논리 및 논술에 관한 교육'으로서, 개인적·사회적 차원의 다양한 도덕적 문제를 인식하고, 논리적 사고력과 창의적 사고력을 바탕으로 그 문제에 대한 도덕 판단 능력 및 합리적 처방 능력을 제고함으로써 도덕·윤리과 교사로서의 논술 지도 역량을 배양한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0003576 남북한사상비교 (Comparative Studies between South-and North-Korean Thoughts)
남한과 북한의 정치 경제 사회 문화 등 제반 영역에서의 이질성이 심화된 상황에서 민족적ㆍ사상적 동질성의 기반을 남북한의 역사 및 철학사상에 대한 비교 연구 분석을 통해 21세기 통일한국의 궁극적인 사회 통합의 방안을 모색한다.

0007801 자기설계세미나 II (Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0003569 한국문화와윤리 (Korean Culture and Ethics)
현대 한국 사회에서 일어나는 다양한 사회적 현상으로서 윤리적 삶과 그 전통적 토대를 우리 자신의 삶의 과정에서 따져보면서 올바르고 바람직한 윤리 의식이란 어떠한 것인지를 사색하고, 전통의 의미를 반성하는 것을 목적으로 한다. 한국문화의 보편성과 특수성, 전통과 현대의 관계와 의미, 현대 한국문화의 다양한 윤리적 현상과 전통과의 관계를 다룬다.

0003580 생명의료윤리 (Biomedical ethics)
인간 생명의 존엄성이나 가치를 전제로 생명에 대한 근원적인 문제와 현대사회에서 발생하는 생명공학 또는 생명의료윤리의 문제를 집중적으로 탐구함으로써 바람직한 생명가치를 조망한다.

0003728 다문화윤리 (Multi-culture Ethics)
문화를 통한 인간이해를 심화하고, 문화와 윤리의 상호연관성을 탐구하며, 더 나아가 다문화시대에 요청되는 차이와 공존과 상생의 윤리적 관점을 정립한다.

0003570 서양고중세윤리학사 (History of Western Ancient and Medieval Ethics)
서양윤리사상사의 기원을 이루는 서양고중세윤리학사에 나타나는 기본적인 윤리학적 주장들을 이해하고, 그러한 주장들에 나타나는 윤리학사적인 의미뿐만 아니라 서양 윤리사상에 끼친 의의를 학습한다.

CGA6144 유가윤리 (Confucian Ethics)
중국과 한국의 전통사상의 주요한 윤리적 전통을 지배하였던 유가 및 유교의 윤리사상을 중국철학사나 한국철학사에 나타났던 사상사적 현실에 비추어 조망해 보고, 유가ㆍ유교윤리의 장점과 단점을 원전을 통하여 검토함으로써 바람직한 윤리관을 모색한다.

CGA6145 환경윤리 (Environmental Ethics)
현대사회에서 환경파괴문제의 실상을 진단하고, 그 원인을 분석하며, 철학 및 윤리적 책임의 문제를 해명하고, 나아가 그러한 위기에 대한 극복방안을 동서양의 세계관 내지 가치관을 중심으로 모색해 본다.

0004966 윤리교육현장세미나 (Teachers' Ethics Education Seminar)
현장 친화적 교사 육성에 초점을 둔 교과목으로서, 중등 학교 현장과의 긴밀한 협조를 통해 수업 노하우, 학생지도, 학교 현장의 각종 돌발 상황에 대한 대처 능력 등 교육현장의 생생한 이야기를 매개로 도덕윤리과 교사의 지도역량을 배양한다.

0003725 서양근현대윤리학사 (History of Western Modern and Contemporary Ethics)
중세의 보편논쟁 이후 전개되는 경험주의적 윤리설과 합리주의적 윤리설에 대해 개관하고, 칸트의 의무론과 공리주의 윤리설의 발전과정에 대한 이해를 심화하며, 실존주의, 현상학적 가치론, 메타 윤리학 등에 대해서도 소개한다.

CGA6136 도가도교와윤리 (Taoism and Ethics)
중국과 한국의 전통사상의 주요한 윤리적 전통을 지배하였던 도가 및 도교의 윤리사상을 중국철학사나 한국철학사에 나타났던 사상사적 현실에 비추어 조망해 보고, 그 윤리사상의 장점이나 단점을 원전을 통하여 검토함으로써 바람직한 윤리관을 모색한다.

CGA6138 불교윤리 (Buddhist Ethics)
인도에서 성립하였던 불교는 중국 및 한국의 전통사상의 주요한 윤리적 전통을 이루었다. 이러한 불교의 윤리를 중국철학사나 한국철학사에 나타났던 사상사적 현실에 비추어 조망해 보고, 유가ㆍ유교윤리의 장점과 단점을 검토함으로써 바람직한 윤리관을 모색한다.

CGA6147 성리학 (Neo-Confucian Philosophy)
중국 유학사상의 흐름 가운데 주자 성리학의 형성배경과 사상적 특징을 살펴보고, 한국유학에 미친 영향과 한국 성리학의 특징을 조망한다.

0006776 서양고전과윤리 (Western Classics and Ethics)
기본이수과목으로서, 대표적인 서양의 고전을 선정하여 이를 강독함으로써 서양사상에 대한 독해 및 이해를 제고하여 서양윤리 분야의 핵심사상을 심화 학습한다.

CGA6143 응용윤리 (Applied Ethics)
기본이수과목으로서, 윤리학의 기본개념이나 기본원리에 대한 이해를 토대로 현대사회, 특히 현실에서 발생할 수 있는 여러 가지 윤리적인 문제들에 윤리학적 기본 개념이나 기본 원리를 적용하여 파악함으로써 현실의 윤리적인 문제를 윤리학적으로 해결할 수 있는 능력을 기른다.

0006702 동양고전과윤리 (Eastern Classics and Ethics)
기본이수과목으로서, 대표적인 동양의 고전을 선정하여 이를 강독함으로써 동양사상에 대한 독해 및 이해를 제고하여 동양윤리 분야의 핵심사상을 심화 학습한다.

0007802 진로설계세미나Ⅰ (ICareer - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모

CGA6139 비교사상의이해 (Understanding of Comparative Thoughts)
인류의 다양한 문화현상에 따라 전개ㆍ정립된 동서양의 철학 사상들을 비교ㆍ검토함으로써 각 문화현상에 나타나는 철학적 체계가 지니는 의미와 의의를 평가하여 바람직한 철학의 방향을 모색한다.

0003737 동북아근현대윤리 (Modern and Contemporary Northern East Asian Ethics)
근대 이후 동북아시아에서 전개되는 대표적인 사상조류에 대해 이해한다. 각 사상의 구조적 내용뿐 아니라 각 사상을 요구하는 사회적 배경과의 관련성을 고찰함으로써, 현재의 상황에 대해 올바르게 문제제기하고 미래사회를 능동적으로 맞이할 수 있는 능력을 배양한다.

2018~2019
인천대학교 요람

16

도시과학대학

- 도시행정학과
- 건설환경공학부
- 도시공학과
- 도시건축학부

◘ 도시행정학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 필	000 1586	도시행정학	3(3)	2-1	
〃	000 1587	공공인적자원관리론	3(3)	2-1	
〃	000 1585	도시학개론	3(3)	2-1	
〃	000 1593	조직관리론	3(3)	2-2	
〃	000 1591	정책학원론	3(3)	2-2	
〃	000 6823	GIS와공간분석	3(3)	2-2	
〃	000 1597	정부예산론	3(3)	3-1	
〃	000 6851	계량분석방법론	3(3)	3-1	
〃	000 1607	도시경제론	3(3)	3-2	
〃	000 1610	지역발전이론과실제	3(3)	3-2	
전 선	000 7800	자기설계세미나 Ⅰ	1(1)	1-1	
〃	000 6820	도시행정통계론	3(3)	1-1	
〃	000 1108	도시의이해	3(3)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
〃	000 6850	행정정보체계론	3(3)	1-2	
〃	000 2490	행정학원론	3(3)	1-2	
〃	000 1588	경제학원론	3(3)	2-1	
〃	000 1590	도시거버넌스의이해	3(3)	2-1	
〃	000 8787	도시환경정책론	3(3)	2-1	
〃	000 1592	도시계획론	3(3)	2-2	
〃	000 5949	미래도시창조전략론	3(3)	2-2	
〃	000 6845	창조도시문화정책론	3(3)	2-2	
〃	000 9515	스마트시티개론	3(3)	2-2	
〃	000 2918	도시정책세미나	3(3)	3-1	
〃	000 6847	미래도시위기관리	3(3)	3-1	
〃	000 1598	도시정책분석론	3(3)	3-1	
〃	000 8788	도시재생과주거정책	3(3)	3-1	
〃	000 5950	미래도시창의행정세미나	3(3)	3-2	
〃	000 1606	도시인구론	3(3)	3-2	
〃	000 7812	도시행정Capstone Design	3(3)	3-2	
〃	000 7802	진로설계세미나 Ⅰ	1(1)	3-2	
〃	000 1613	정책개발과집행	3(3)	4-1	
〃	000 6852	GIS프로젝트	3(3)	4-1	
〃	000 1615	도시정부혁신론	3(3)	4-1	
〃	000 1611	도시복지론	3(3)	4-1	
〃	000 7914	진로설계세미나 Ⅱ	1(1)	4-1	
〃	000 9516	도시계획사연구	3(3)	4-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 7818	부동산경제론	3(3)	4-2	
〃	000 1603	성과관리와전략기획	3(3)	4-2	
〃	000 1605	도시행정연구방법론	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

도시를 관리하고 경영하는 도시 관리인으로서 종합적 사고력과 창조적 능력을 지닌 전문가를 양성하기 위한 실천적인 지식과 소양을 함양
도시과학대학 내 공학계열의 학과들과 연계하여 사회과학과 공학을 통섭하는 융합학문으로서의 장점을 최대한 활용하여 다양하게 급변하는 도시사회에 필요한 전문적인 다기능 직업인을 육성
현장에서의 실무경험을 통해 이론과 실무를 두루 배울 수 있도록 함으로써 도시문제 해결 능력이 뛰어난 도시전문가를 양성
도시를 관리하고 다양한 정책문제를 해결하는데 필요한 전문적 교과과정을 통해 인재를 양성 · 배출하여 도시와 지역 주민들의 삶의 질을 향상시킬 수 있는 도시행정의 질적 발전에 기여

✤ 교과목개요

0001586 도시행정학 (Urban Administration)
도시가 국가의 정치 · 경제 · 사회 발전과정에서 차지하는 비중이 더욱 더 커지고 있는 상황에서 도시 기반 구축과 생활환경, 도시공간구조 변화 등에 대한 제반 이론과 정책을 다루게 된다. 이와 함께 도시화과정에서 나타나는 각종 사회현상 및 공공서비스, 지역의 성장과 발전, 지역경제 및 주택, 교통, 환경 등 다양한 문제들에 대한 정확한 이해를 위한 이론적 연구와 도시관리를 위한 행정기술, 발전적인 정책 대안을 제시한다.

0001587 공공인적자원관리론 (Public Human Resource Management)
공공부문의 조직 목표를 달성하기 위하여 인적자원을 동원하고 관리하는 정부의 제반 활동을 이해하고 이론과 실제를 조화시킨 문제해결 능력을 함양한다. 이를 위해 공공부문의 전략적인 인적자원 수요예측과 확보를 위한 일련의 활동과 함께 인사행정의 일반이론과 운영기반, 채용, 배치, 능력발전, 보상, 윤리 등을 이해하고, 제기되는 다양한 이슈들과 변화 속에서 우리나라의 공공부문 인사관리가 나가야 할 방향을 연구한다.

0001585 도시학개론 (Introduction to Urban Studies)
도시화과정을 체계적으로 이해하고 다양한 도시문제의 발생원인과 기본이론을 학습하여 도시정책 및 도시관리 전반에 관한 기초지식을 제공한다.

0001593 조직관리론 (Theories and Practices of Organizational Management)
관리의 이론과 기법 및 사례를 조직의 관점에서 익힌다. 주요 내용으로는 조직의 의미 및 유형, 조직구조, 조직과 환경, 동기부여 및 리더십이론, 그리고 목표설정과 의사결정 등의 관리과정을 포함한다.

0001591 정책학원론 (Introduction to Public Policy)
정책의 개념과 본질 그리고 가치를 기본으로 하여 정책과정 전반에 대한 내용을 다룬다.

0006823 GIS와공간분석 (GIS and spatial data analysis)
도시에 분포하고 있는 각종 사물과 현상의 공간적 질서를 정량적으로 기술하고 분석하는 주요 기법들의 원리를 습득하고 그 실제 활용에 대해 탐색한다. 공간정보의 특성과 분석기법을 소개하고, 이들이 제공하는 가능성과 한계를 살핀다. 확률이론, 분산분석, 상관분석, 회귀분석, 샘플링, 연구 설계 방법과 같은 기초통계와 계량적 측정지표 등을 다루게 되며, 특히 통계적 분석에서 공간자료의 성질이 갖는 함의에 주목한다. 또한 통계패키지와 지리정보시스템 등 정보처리 소프트웨어의 실전적 활용에 대해서도 실습한다.

0001597 정부예산론 (Theories of Government Budgeting)
정부예산이 형성되는 정치 · 경제적 배경들을 이해하고, 예산제도들과 그 이론들을 익히고, 또 예산이 편성 · 심의 · 집행 · 회계검사 및 결산되는 과정과 효율적인 예산운영을 위해 활용되는 기법들을 습득한다.

0006851 계량분석방법론 (Quantitative research methods for public administration)
도시공간에서 발생하는 다양한 현상의 과학적 이해와 실증분석 능력을 배양하는 것을 목표로 한다. 전반적으로 실증적 사회과학 조사방법론의 이해에 초점을 맞추며, 양적 방법론의 한계를 인식하고 이를 극복하는 방안을 제시한다. 연구문제와 가설 설정, 분석 자료가 만들어지는 과정과 문제점을 소개하며 조사연구의 실제 적용능력을 고양하기 위해서 조사 설계 실습을 병행한다.

0001607 도시경제론 (Urban Economics)
도시문제를 경제학적으로 분석할 수 있는 기초이론과 방법론 등을 습득하여 다양한 도시문제의 여러 현상들을 올바르게 인식할 수 있는 능력을 배양한다. 도시에서의 경제이론 접근법과 공공경제, 경제성장과 도시성장이론, 도시규모의 경제학, 도시토지정책, 도시주택문제, 도시교통문제, 도시환경문제 등과 관련된 다양한 도시경제정책을 연구한다.

0001610 지역발전 이론과 실제 (Theory and Practice in Regional Development)
세계화와 거버넌스 사회에서 도시가 속해있는 지역의 발전에 대한 이론을 이해한 다음, 우리나라의 역사적인 지역정책의 변화과정과 지역발전의 실제적 모습을 학습한다. 이를 바탕으로 지역발전의 다양한 국내 · 외의 지역발전과 지역혁신 사례를 비교분석하고, 향후 제시할 수 있는 지역발전전략을 연구한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0006820 도시행정통계론(Introduction to statistics)
오늘날 도시경영과 관련된 다양한 현상 및 분석이 요구되는 대상들을 과학적이고 분석적으로 접근하기 위해서 기본적으로 필요한 개념과 이론이 바로 확률 및 통계이다. 확률 및 통계학적 개념과 이론은 복잡하고 불확실한 현실의 다양한 문제상황에서 수집되는 각종 자료를 최적의 의사결정을 위해서 체계적으로 분석하는 논리체계로서 매우 중요하다. 본 강의에서는 이러한 기본적인 개념과 그 관련 기법들에 대해서 손쉽게 이해하고 실무의 통계분석능력을 가질 수 있도록 한다. 이를 위해서 기초통계의 제반 이론과 방법을 학습하고 도시행정문제를 계량적으로 접근하여 도시행정통계에 대해 가능한 충실히 해석하여 이해를 높이고자 한다.

0001108 도시의 이해 (Understanding of Cities)
도시행정에 관련된 다양한 연구에 앞서, 도시연구의 기본대상이 되는 도시에 대한 기초적인 이해를 도모한다. 도시의 다양한 구성요소와 실질적 사회현상으로 나타는 도시요소에 대해 각 분야별로 기초적 지식을 배양한다.

0007801 자기설계세미나II(Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0006850 행정정보체계론 (Public Management Information System)
행정조직관리와 정책과정에 필요한 정보체계에 관하여 체계적 학습을 진행한다. 도시행정에서 정보의 역할과 체계, 활용 등의 이론과 실무적 기술을 습득함으로써 도시행정의 변화의 필요성과 올바른 방향에 대한 가치체계를 구축한다. 정보기술이 행정에 도입되어 행정이 변화하는 상황을 고객지향적 관점과 행정개혁적 측면에서 살펴보고, 미래적 시각을 갖출 수 있도록 한다.

0002490 행정학원론 (Introduction to Public Administration and Public Governance)
사회의 공공문제를 해결하기 위한 전통적인 행정과 최근의 국정관리 또는 거버넌스의 기능과 내용에 대한 이해가 형성되어 온 과정과 역사를 공부하고, 현재의 국가(정부)와 시장 및 시민사회의 바람직한 관계를 조망할 수 있는 기초를 익힌다.

0001588 경제학원론 (Introduction to Economics)
경제학을 처음 배우는 학생들을 위한 경제학 입문과정이다. 현대경제가 가지고 있는 각종 문제와 현상을 시장원리를 기초로 이해한다. 경제생활의 원동력과 시장기능의 원리, 시장에의 정부개입, 재정과 금융정책, 국제무역, 조세제도 등에 대한 다양한 이론과 실제적 영향관계에 대한 다양한 지식을 습득한다.

0001590 도시거버넌스의이해 (Introduction to Urban Governance and Politics)
도시의 운영은 도시 내에서 활동하고 있는 각종 활동주체들의 네트웍 내에서 이루어진다. 도시정부는 물론 각종 사회기관과 시민단체 그리고 하위정치조직들의 역동적인 상호작용으로 행해지는 도시의 거버넌스와 정치를 이해하도록 한다.

0008787 도시환경정책론 (Urban Environment Policy)
현대 도시에서 발생하는 여러 환경문제에 대해 논의하고, 이를 지속가능하게 관리하며 해결하기 위한 방안 및 방법론에 대해 학습한다. 국내외 도시의 수자원, 대기질, 녹지 공간, 생태계, 소음, 에너지 문제와 더불어 인위적 · 자연적 재해들에 대한 과거 및 현재 도시 계획 및 정책들을 살펴보고, 향후 기후변화를 대비한 여러 탄력적인 도시환경정책 방안을 논의한다.

0001592 도시계획론 (Urban Planning)
도시계획의 역사적 기원과 이론, 현대 도시의 물리적 구조와 도시계획의 변화추세, 현대 도시가 안고 있는 여러 가지 문제 등 도시 관련 계획 전반에 관한 지식을 강의한다. 또한 도시화에 따른 현대 도시의 여러 가지 문제점을 다루면서, 도시에 관한 실용적인 계획수립과정, 공간 계획의 체계 등과 세부적 분야인 인구, 복지, 주거, 토지이용, 교통, 도시시설 등의 도시계획을 연구한다.

0005949 미래도시창조전략론 (Strategies for Creative Future City)
현재 도시의 현상을 통섭적으로 분석하여 그 변화의 핵심요인을 규명하고 이 요인들의 동태적인 영향을 예측하여 바람직한 미래도시의 규범을 설정하고 이에 따른 전략을 도출하는 것을 학습한다. 구체적으로 이론적인 기초와 분석기법을 학습하고 연마하며, 미래도시의 목표설정과 정책고안을 위해 토론과 실무적인 학습을 통해 창의적인 능력을 배양한다. 미래도시와 관련된 주요주체를 종합적이고 통섭적으로 학습함으로써 도시과학대학의 여러 전공분야와 융합적인 사고와 연구 학습이 요구되며 또한 기초교과목으로써 각 전공 영역의 교류와 확대를 촉진시킬 것으로 기대한다.

0006845 창조도시문화정책론 (Creative City Cultural Policy)
문화행정 및 정책은 새롭게 대두되고 있는 새로운 연구 분야이며, 앞으로 문화적 수요증대와 함께 도시사회에서 가치있는 행정의 중심이다. 본 과목에서는 문화정책과 예술경영의 다양한 이론을 바탕으로 도시에 필요한 실무적인 문화연구, 문화정책, 분야별 이슈 등에 대한 전략과 방향을 학습한다.

0009515 스마트시티개론 (Introduction to Smart City)
스마트시티의 개념을 이해하고, 미래사회 변화에 대한 전략적 대응방안 모색을 위해 여러 ICT 기술을 활용한 도시계획을 수립하는데 그 목적이 있다. 스마트시티와 관련된 법체계, 계획, 행정 등을 탐구함과 동시에 교통, 환경, 에너지, 방재, 주거, 경제 등의 여러 도시 분야에서 스마트기술을 효과적으로 도입, 적용하기 위한 전략을 제시한다. 국내외 스마트시티 사례들을 연구하고, 빅데이터, 사물인터넷, 딥 러닝 등의 기술 활용을 통해 보다 지속가능한 미래 도시정책 방향을 고찰하도록 한다.

0002918 도시정책세미나 (Seminar on Urban Policy)
현대사회에서 발생하고 경험하는 다양한 도시문제인 주택, 교통, 토지, 환경, 성장관리 등에 대하여 도시정부가 실제로 경험하는 정책과정을 이해하고, 개별적인 정책의 분석 및 평가를 통한 새로운 전략을 연구한다.

0006847 미래도시위기관리 (Creative City Crisis Management)
미래도시가 지향하는 도시정부의 위기관리 역량강화, 도시안전망 기반 조성, 행정체계의 현장 중

심적 개선, 도시에서 발생하는 특수 재난에 관한 대응체계 구축, 재난예방을 위한 시민의 안전문화 확산, 국제도시의 위상에 맞는 안전도시 이미지 제고, 건강한 도시환경 구축 등의 모습에 부합하는 대안들을 연구하고 학습할 것이다.

0001598 도시정책분석론 (Urban Policy Analysis)
정책과학의 분석기법을 학습함으로써 정책문제를 체계적으로 해결하고 논리적인 사고를 배양한다.

0008788 도시재생과주거정책 (Studies on Urban Regeneration and Residential Policy)
전면 철거 방식의 재개발 등으로 지역공동체는 파괴되어 가면서도 부동산 가치 상승에 따른 수익을 기대하여 재건축·재개발을 여전히 요구하는 것이 우리의 현실이다. 이로 인하여 주거 불평등 문제는 더욱 더 심각해지고 있으며, 개발이익의 평가에 따라 지역 불평등 또한 커지기만 하고 있다. 이러한 문제에 대응하기 위해, 공동체의 지속가능성을 전제로 한 주민 주도의 도시재생과 도시정책 나아가 주거정책의 모색을 선진국과 우리나라의 사례를 통해 학습하도록 한다.

0005950 미래도시창의행정세미나 (Seminar on Creative Policy Development for Future City)
도시의 생활 여건은 그 속에서 삶을 사는 사람들 스스로 형성하는 것이고 이 여건들을 형성하는 능력 자체가 도시의 경쟁력을 형성하고 있다. 그러므로 미래도시의 주요 영역에서 핵심요인들을 진단하고 창의적인 아이디어에서 비롯된 정책 산출 능력을 배양하는 것이 필요하다. 이 강좌는 이처럼 미래도시의 창의적인 행정을 구현할 수 있는 능력을 갖추기 위한 학습의 필요성에 따라 세 단계의 과정을 거쳐 학습하도록 설계한다. 첫째, 현재의 문제 수준과 원인 등을 진단하고, 둘째, 외국의 사례에서 나타난 정책 아이디어들을 학습하고 우리나라에서 현재 시행되고 있는 해결노력들을 정리하며, 셋째, 현장학습 또는 정책개발자 및 실무자들과의 질의응답과 토의를 통한 창의적인 정책제안을 체험하고 피드백한다.

0001606 도시인구론 (Urban Demography)
인구현상을 연구하고 분석하는데 필요한 기초적인 개념과 이론을 이해하는데 그 목적이 있다. 인구성장에 따라 야기되고 있는 인구와 자원, 인구와 환경문제 및 세계 각국의 인구정책과 앞으로의 인구전망 등을 다룬다.

0007812 도시행정Capstone Design (Urban Administration Capstone Design)
본 과목에서는 도시행정학을 중심으로 다양한 학문의 융합적인 접근을 모색하고, 창의적 도시발전을 위한 도시를 스스로 설계한다. 이를 위해 도시 및 지역 연구에서 활용되는 도시행정 연구방법을 실제 도시정부에서 필요로 하는 계획 수립에 적용하여 본다. 또한 결과적 대안을 만들어내는 과정에서 실무능력과 팀워크 능력, 리더십 등을 배양한다.

0007802 진로설계세미나 I (Career Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

0001613 정책개발과 집행 (Policy Process of Development and Implementation)
도시나 지역의 경쟁력 향상은 지역의 현안문제들을 즉각적이고 올바르게 해결하고 지역의 역량을 목표

우선순위에 맞추어 집중하는 데 있다. 이를 위해 필요한 능력 즉 정책정보를 획득하고 분석하여 적정정책을 입안하고 그 정책을 효율적으로 관리 · 집행하며 지역사회의 참여와 소통을 여는 능력들을 일깨우는 이론들을 학습한다.

0006852 GIS프로젝트 (GIS project)
GIS 관련 강좌의 마지막 교육과정으로 지금까지 학습한 지식을 토대로 실제 수강생들이 팀을 이뤄 GIS를 활용한 응용프로젝트를 모의 수행한다. 프로젝트 전반에 걸친 기획, 설계, 구현, 평가 등을 스스로 개발하며 수업시간에 발표와 토론을 통해 연구 성과를 제출한다. 이를 통해 GIS에 대한 지식 수준을 평가할 수 있고 향후 전문가로서 자질을 배양한다.

0001615 도시정부혁신론 (Urban Government Innovation)
도시정부의 효율성, 효과성 증대를 위한 혁신의 대상과 내용, 세계화와의 관계, 정치、경제、사회、문화 등 상황적 배경과 영향, 도시정부혁신의 추진과정과 현황, 성공전략과 실패 요인, 주요 혁신사례 등을 연구함으로써, 도시정부의 혁신방향과 과제에 관한 폭넓은 시각을 가지도록 한다.

0001611 도시복지론 (Urban Welfare Studies)
현대국가의 주요기능으로 인식되는 사회복지를 정책적 관점에서 접근하여 도시정부가 담당하는 사회보장제도를 중심으로 강의한다.

0007914 진로설계세미나II (Career Design SeminarII)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다.

0009516 도시계획사연구 (Research on Urban Planning History)
과거부터 현재에 이르기까지 동·서양 도시의 다양한 문제를 탐구하고, 미국과 유럽, 한국 도시계획 분야의 역사적 틀을 확립하는데 그 목적이 있다. 서양 도시계획의 변천사에 초점을 두며, 도시형성의 여러 사회적, 경제적, 환경적 배경에 대해 함께 이해한다. 도시계획의 여러 분야별 발전과정에 대해 배우며, 도시민의 삶의 질 개선을 위한 효과적인 도시정책 개발 및 계획 수립 기술, 방법 등에 대해 연구하면서 현대사회의 실질적인 도시문제 해결방안을 탐색한다.

0007818 부동산경제론 (Real Estate Economics)
경제학접근방법을 이용하여 부동산 시장의 현상과 작용원리를 분석하고 관련 이론을 학습 한다. 이를 위해 부동산경제학의 이론을 설명할 뿐 아니라, 우리 부동산 시장과 정책의 여러 측면들에 경제이론이 어떻게 적용되고, 이에 관한 실증적 연구결과들은 어떠한 것이 있는지를 소개한다.

0001603 성과관리와전략기획 (Performance management and Strategic Planning)
현대 도시정부의 역할과 기능은 급격히 변화하고 있으며, 도시정부의 정책, 사업, 업무에 대한 효과성과 책임성의 확보를 위한 성과관리가 강조되고 있다. 이에 성과지향적인 변화를 추구하는 도시정부의 성과관리 과정을 이해하고 전략기획과 성과평가, 측정을 위한 정보시스템, 국내외 도시정부의 성과 관리 사례 등을 포괄적으로 연구하고 이해한다.

0001605 도시행정연구방법론 (Research Methods for Urban Studies)

도시행정현상을 연구하는데 필요한 지식과 방법을 습득하는데 그 목적이 있다. 과학적 접근을 위한 기본요소를 알고 과학적 조사과정에 따라 조사설계와 측정 그리고 자료분석 등을 다룬다.

◘ 건설환경공학부(건설환경공학심화과정) 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 기	000 6880	건설환경공학개론	3(3)	1-1	
〃	EPD 6128	확률과 통계	3(3)	2-1	
〃	EPD 6127	고급미분방정식	3(3)	2-2	
〃	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 II	1(1)	1-2	
전 필	000 6879	엔지니어링소프트웨어	3(3)	1-1	
	000 1283	컴퓨터프로그래밍	3(3)	1-2	
	EPD 6050	측량학(1)	2(3)	2-1	
〃	EPD 6102	정역학및연습	2(3)	2-1	
〃	000 6064	도시지공학실무(2)	1(2)	2-2	
〃	EPD 6030	수리학(2)	2(3)	2-2	
〃	EPD 6073	토질역학(1)	2(3)	2-2	부전공필수
〃	EPD 6026	수리실험	1(2)	2-2	
〃	EPC 6119	공학설계입문★	3(3)	2-1	
〃	EPD 6031	수문학	2(3)	3-1	
〃	EPD 6043	철근콘크리트(1)	2(3)	3-1	
〃	EPD 6071	토질실험	1(2)	3-1	
〃	EPD 6017	구조역학(1)◎	2(3)	3-1	부전공필수
〃	EPD 6014	구조실험	1(2)	3-2	
〃	EPD 6018	구조역학(2)	2(3)	3-2	
〃	EPD 6082	환경실험	1(2)	4-1	
〃	EPD 6126	캡스턴디자인★	3(3)	4-2	
전 선	EPD 6029	수리학(1)	3(3)	2-1	부전공필수
〃	000 6060	도시지공학실무(1)	2(4)	2-1	
〃	EPD 6051	측량학(2)	3(3)	2-2	
〃	EPD 6089	재료역학	3(3)	2-2	
〃	EPD 6013	교통공학◎	3(3)	2-2	
〃	EPD 6064	토목재료실험	1(2)	3-1	
〃	EPD 6081	환경공학	3(3)	3-1	
〃	EPD 6059	토목시공학	3(3)	3-1	
〃	EPD 6105	지형환경정보공학★	3(3)	3-1	
〃	EPD 6074	토질역학(2)	3(3)	3-1	
〃	EPD 6091	하수도공학	3(3)	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전 선	EPD 6003	강구조공학	3(3)	3-2	
〃	EPD 6019	기초공학	3(3)	3-2	
〃	000 7882	건설데이터마이닝	3(3)	3-2	
〃	EPD 6044	철근콘크리트(2)★	3(3)	3-2	
〃	000 2012	교통계획★	3(3)	3-2	
〃	EPD 6020	도로공학◎	3(3)	4-1	
〃	EPD 6106	하천환경공학	3(3)	4-2	
〃	EPD 6108	환경수리학◎	3(3)	4-2	
〃	000 7874	건설프로젝트관리	3(3)	4-1	
〃	000 7802	진로설계Seminar I	1(1)	4-1	
〃	EPD 6090	교량공학★	3(3)	4-1	
〃	EPD 6093	Hydroinformatics★	3(3)	4-1	
〃	EPD 6076	항만공학	3(3)	4-2	
〃	EPD 6115	원격측정학◎	3(3)	4-2	
〃	000 6065	미래도시구조해석	3(3)	4-2	
〃	EPD 6113	PSC 구조공학	3(3)	4-1	
〃	000 6839	폐기물매립지및토양오염정화기술	3(3)	4-2	
〃	000 1470	도로계획및설계	3(3)	4-1	
〃	000 7814	플랜트공학	3(3)	4-2	

"★" 과목은 공학교육인증 설계과목임. "◎" 과목은 연계전공 과목임.

✤ 교육목표

- 전문지식학습과 창의성 개발 : 합리적 교과과정 구성을 통한 전문지식학습과 창의성 개발
  - 기초 수학 및 과학 과목 강화를 통한 기초 능력 학습
  - 세부 전공 이수체계에 따른 전문지식 학습
  - 공학설계입문과 창의적 종합설계과목 진행을 통한 창의력 개발
- 실무적응력 및 다학제적 융합능력 : 교육방법 선진화를 통한 실무적응능력 및 다학제적 융합력 개발
  - 실험실습 강화: 토목재료, 구조, 수리, 토질, 측량, 환경, 교통
  - 현장견학 강화 및 외부인사 초청강연실시
  - 종합적용능력 향상을 위한 설계과목 개설강화

- 정보화 및 국제화 : 정보화 시대를 주도하고 국제화를 지향하는 공학인 양성
  - IT관련 기술과 접목되는 교과목 편성(GIS, CAD)강화
  - 첨단 프로그램의 활용 및 전공영역별 프로그램개발 능력강화
  - 졸업인증제를 통한 정보화 능력 및 외국어 능력 향상 유도

❖ 교과목개요

0006880 건설환경공학개론 (Introduction to Civil and Environmental Engineering)
건설 및 환경공사의 전반적인 개요를 이론, 실기와 관련하여 소개함으로써 건설 및 환경에 대한 기초지식을 부여하고 미래 건설 및 환경기술자가 될 초보자들이 관심을 갖고 전공과목에 임할 수 있도록 한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나II (Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0006879 엔지니어링소프트웨어(Engineering Software)
최근에 컴퓨터 활용이 사회의 각 분야에서 활발해짐에 따라 OA 소프트웨어에 대한 활용 없이는 다양한 업무 영역에서 자신의 의사 표현과 공유에 불편한 점이 많아지게 되었다. 본 과목에서는 마이크로소프트 오피스 프로그램 중에서 MS Excel과 MS Powerpoint에 대하여 여러 가지 활용법과 함께 MOS(Microsoft Office Specialist) 자격증 취득에 도움이 될 수 있도록 한다.

0001283 컴퓨터프로그래밍 (Computer Programing)
MATLAB의 기본기능부터 간단한 응용기능까지 익히고, 공학문제 관련 예제를 적용해 봄으로써 MATLAB 활용에 기본적인 역량을 갖추고자 한다.

EPD6102 정역학및연습 (Engineering Mechanics)
토목공학의 기초가 되는 역학으로서 정역학과 동역학에 대한 기초지식과 응용방법 등을 다룬다.

EPD6050 측량학(1) (Surveying(1))
측량의 기준, 거리, 높이, 각의 측정이론 및 방법, 관측 데이타의 조정 및 처리 방법의 습득에 의한 지구상의 제 위치 정보의 정확한 획득 및 이용방법을 다룬다.

EPD6051 측량학(2) (Surveying(2))
측량의 기초이론을 바탕으로 트래버어스 측량, 삼각측량, 지형측량, 노선측량, 면적측량 등 각 응용분야에 대한 측량원리 및 방법을 다룬다.

0006060 도시지공학실무(1) (Urban Geospacematics Practice(1))
직접적인 실습을 통하여 우리의 삶의 터전인 지구와 우주공간에서 발행하고 있는 제반형상과 형상에 관한 기본개념을 숙지하고 실습을 통하여 트래버스 측량, 삼각측량, 지형측량, 노선설치측량, 면적 및 체적측량 등의 각종 측량 및 GIS, GPS 등과 같은 최신측량에 대한 기술 및 방법을 이해시키고 숙달시키는데 목적이 있다.

0006064 도시지공학실무(2) (Urban Geospacematics Practice(2))
직접적인 실습을 통하여 우리의 삶의 터전인 지구와 우주공간에서 발행하고 있는 제반형상과 형상에 관한 기본개념을 숙지하고 실습을 통하여 트래버스 측량, 삼각측량, 지형측량, 노선설치측량, 면적 및 체적측량 등의 각종 측량 및 GIS, GPS 등과 같은 최신측량에 대한 기술 및 방법을 이해시키고 숙달시키는데 목적이 있다.

EPD6029 수리학(1) (Hydraulics(1))
물의 성질, 정수역학, 동수역학 등의 제반문제에 대한 이해 및 해법과 층류, 난류에 대한 마찰, 기타의 손실 등 동수역학적 제방정식의 유도와 원리를 다룬다.

EPD6030 수리학(2) (Hydraulics(2))
개수로에 있어서 여러 가지 흐름 상태에 대한 기초이론 및 수면곡선, 유체저항, 파동이론, 유송토사, 지하수, 차원해석, 상사법칙 등의 이론 및 해법을 다룬다.

EPD6017 구조역학(1) (Structural Analysis(1))
각종 정정 구조물의 기본적인 역학개념을 이해하고 하중과 부재력 해석 등의 이론과 실제 응용면에서의 제반 문제풀이 및 응용방법 등을 다룬다.

EPD6018 구조역학(2) (Structural Analysis(2))
각종 부정정 구조물에 작용하는 하중과 부재력 관계 및 변형의 해석 등 설계 및 구조해석의 기본이 되는 개념과 응용방법을 다룬다.

EPD6073 토질역학(1) (Soil Mechanics(1))
흙의 물리적 성질 및 흙의 구조, 압축성, 전단강도, 투수성 등에 대한 기본지식을 다룬다.

EPD6074 토질역학(2) (Soil Mechanics(2))
토압, 사면안정해석, 댐 · 제방 등 토류구조물의 설계에 따르는 제반문제의 해석과 응용문제에 대한 해결방법을 다룬다.

EPD6026 수리실험 (Hydraulics Laboratory)
관 마찰에 의한 각종 손질수두, 레이놀즈 수(Reynold Number), 각종 방법에 의한 유량측정 등 수리학상의 제반 실험을 통하여 현장실무에 대처할 수 있도록 한다.

EPD6031 수문학 (Hydrology)
물의 순환과정인 강수유출, 증발 등 수문량의 측정 및 그 유통과정에서 하천의 지형지물과 관련시켜

수지의 균형을 다루고 물에 의한 피해방지 등 재해 방지면을 다룬다.

EPD6043,6044 철근콘크리트(1),(2) (Reinforced Concrete Engineering(1),(2))
철근콘크리트구조의 재료에 대한 역학적 특징을 이해하고 구조부재의 거동과 역학적 거동에 관한 지식을 습득하여 철근콘크리트 구조물의 해석 및 설계에 응용하는 능력 및 기술을 다룬다.

EPD6071 토질실험 (Soil Mechanics Laboratory)
토질조사 및 실험에 대한 기초지식과 흙의 물리적 특성 실험 및 역학실험을 통하여 합리적인 적용방법을 익힌다.

EPD6014 구조실험 (Experimental Stress Analysis Of Structures)
강재 인장시험에 의한 역학적 성질의 이해, 보의 실험을 통한 Hooke법칙 및 Maxwell상반정리의 이해, 보의 영향선 작도, 콘크리트 공시체의 파괴 및 비파괴 실험에 의한 강도측정을 실시하여 응용역학에서 배운 이론적 내용의 이해를 증진시킨다.

EPD6082 환경실험 (Environmental Experiments)
수질오염, 대기오염, 토양오염 등 환경오염 문제에 수반되는 PH, BOD, COD, SS등 각종 분석 및 실험을 통하여 현장실무에 능동적으로 대처할 수 있도록 한다.

EPD6064 토목재료실험 (Civil Engineering Material Laboratory)
실험의 정확성 및 실제 이용 가능한 분야에 대하여 연구하고 건설공사 현장에 대한 직접적인 실험을 통한 응용력 및 각종 실험법을 익혀 합리적인 적용방법을 기른다.

EPD6089 재료역학 (Mechanics of Materials)
부재의 내력(응력), 변형도, 응력-변형도 관계를 배우고, 작용하중과 응력사이의 관계를 파악한다. 또한 휨에 의한 처짐곡선의 미분방정식을 이용하여 기둥의 좌굴현상을 고찰한다.

EPD6013 교통공학 (Traffic Engineering)
교통의 특성, 속도 및 자체조사 교통량, 주차, 교통사고, 대중교통수단, 교통수요조사 교통계획, 법규, 보행자 교통, 도로기하 구조설계 등을 다룬다.

EPD6081 환경공학 (Environmental Engineering)
음용을 위한 물이 하천 또는 댐으로부터 취수되어 송수, 정수, 배수, 급수과정을 통하여 가정에 이르기까지의 물이 흐름과정에 대한 이해와 음용을 위한 물이 지녀야 할 수질항목과 이를 위한 정수장에서의 처리과정에 대하여 구체적으로 설명하며 배 · 급수 관망에 대한 실제 설계를 프로젝트로 수행한다.

EPD6059 토목시공학 (Civil Construction Engineering)
토공계획에 필요한 토공량의 산출, 토공장비의 견적 및 운용, 공정계획표의 작성, 공정관리에 있어서 합리적, 과학적, 경제적 사고를 지니며 이에 필요한 기초지식을 다룬다.

EPD6105 지형환경정보공학 (Geo-Environmental Information System)
지형환경정보공학(GIS)은 지구공간 및 이와 관련된 정보를 수집하고 처리하여 데이터베이스화하고 여러 응용분야에 적합한 공간정보시스템을 구축하는 학문이다. 본 과목에서는 컴퓨터를 이용한 공간 데이터의 획득, 처리, 변환, 데이터베이스화, 출력 방법을 강의하고 실습한다.

EPD6091 하수도공학 (Waste Water Engineering)
가정으로부터 배출된 하수가 하수관거를 통하여 하천 또는 바다에 이르는 과정을 익히며, 하수 수질 개선을 위한 하수처리장의 설계와 하수처리장에서의 생물학적 및 화학적 처리과정에 대한 이론을 습득한다.

EPD6003 강구조공학 (Design of Steel Structures)
토목건설 재료로써 선호되고 있는 강재의 특성, 강재로 건설되는 구조 및 시설물에 대한 기본개념, 강구조 부재의 설계이론, 시공 및 검사 등에 대한 기본과 응용기술의 학습을 통해 강재 구조물의 실무수행 능력을 배양한다.

EPD6019 기초공학 (Foundation Engineering)
현장지반조사, 물리탐사방법, 보링위치 및 심도 결정에 대한 내용을 학습하고, 각종 구조물의 기초에 대한 합리적이고 정도 높은 설계와 시공을 할 수 있도록 기초공학에 대한 개념과 지식을 익힌다.

EPD6020 도로공학 (Highway Engineering)
도로의 조사, 계획, 설계, 시공, 유지보수 및 관리 등의 전반적인 지식을 습득하고, 도로의 기하구조 및 포장설계에 관련한 운영시스템과 이동수단으로서의 공학적 이론과 실무에 관한 내용을 다룬다.

EPD6106 하천환경공학 (River Engineering)
하천환경공학에 필요한 제방, 호안, 바닥다짐 등의 기법과 홍수조절 및 하도계획론, 취수 및 배수공사와 자연형 하천의 조성절차 및 공법과, 친수환경 조성방법, 하천수질관리 및 유지관리 등을 다룬다.

EPD6108 환경수리학 (Environmental Hydraulics)
물에 관계되는 각종 구조물의 설계 및 시공 등에 기초 수리학을 응용할 수 있는 능력과 주변의 환경과 조화될 수 있도록 설계하는 능력과 자연형 하천조성 등에 적용되는 수리학을 체계적으로 다룬다.

EPD6113 PSC구조공학 (Prestressed Concrete Engineering)
최근 건설재료로서 선호되고 있는 Prestressed Concrete(PC) 구조 및 시설물에 대한 기본개념 설계이론, 시공 및 검사 등에 대한 기본 및 응용기술의 학습을 통하여 Prestressed Concrete 구조물의 실무수행 능력을 배양한다.

EPD6090 교량공학 (Bridge Engineering)
교량의 계획, 설계, 제작과 가설로부터 유지 관리까지를 포함하여 다룬다.

EPD6093 Hydroimformatics

물이 가지고 있는 경제적 및 공학적 가치에 대하여 연구하고 물자원을 최적으로 이용하기 위한 각종 계획, 운영방안 등에 관한 기본이론을 습득하고 이를 이용하여 WaterCAD등의 프로그램을 이용하여 실제 설계를 실시한다. 또한 물의 순환과정 중에 일어나는 각종 현상간의 시스템적 연결과 이때 인간에게 유용한 이용방안 등에 관하여 설명한다.

EPD6076 항만공학 (Harbor Engineering)

항만에 관한 기초지식을 이해시키고 항만의 규모 결정 및 각종 시설물 설계, 시공법과 이를 위한 계획과 조사방법 등을 다룬다.

0006065 미래도시구조해석 (Structural Analysis for Future City Design)

상용 프로그램을 사용하여 첨단 구조물을 안전하게 설계를 하고 해석하는 과정을 습득한다. 구조해석에 필요한 이론적인 부분도 습득하여 프로그램의 운영되는 원리도 파악하도록 한다.

0002012 교통계획 (Transportation Planning)

도시기본계획과 관련하여 도시의 태동과 성정과정을 이해하고, 도시계획이론, 도시조사분석 등 분석방법론을 숙지하여, 토지이용계획, 교통계획 등 무분별 계획의 방법과 이론을 습득하는 동시에 도시의 변화와 전망을 이해하는 능력을 배양한다.

EPD6115 원격측정학 (Remote Sensing)

원격탐사의 기본적인 원리 및 특성, 전파에너지, 전자파스펙트럼, 기하학적 보정 및 래디오 매트릭 보정, 자료압축 등 영상처리방법과 Spot영상, Lidar영상, Ikonos영상을 이용한 원격측정방법과 원격탐사에 대한 지식 및 활용을 다룬다.

EPD6128 확률과 통계 (Probability and Statistics)

확률 및 통계의 기본개념, 관련용어, 통계적 추정, 통계적 검증 등 공학분야의 데이터 수집, 분석 및 처리에 필요한 확률 및 통계의 기본적 이론과 접근방법 및 해석절차를 다룬다.

EPD6127 고급미분방정식 (Advanced Differential Equation)

공학분야에서는 다양한 형태의 현상을 지배하는 지배방정식들(governing equations)이 미분방정식의 형태로 존재하며 전공과정에서 다루어지는 현상을 이해하고 학습하는 데 필요한 기초지식을 학습한다. 이 과목에서는 전공과정에서 다루어지는 현상을 나타내는 미분방정식의 전개 및 응용과정을 학습하여 그 해결능력을 갖추도록 한다. 또한 기호수식(symbolic math)을 소개하여 활용할 수 있도록 한다.

EPD6119 공학설계입문 (Introduction to Engineering Design)

공학적 문제를 해결하기 위한 시스템, 요소, 프로세스를 고안하는 과정을 학습하며 이에 필요한 기초과학, 수학, 공학 등을 적용해봄으로써 공학설계에 대한 기본적 시각을 확립하고자 한다.

EPD6126 캡스턴디자인 (Capstone Design)

선택한 토목환경시스템공학 주제에 대하여 저학년에서 배운 전공지식을 바탕으로 설계요소 및 현실

적 제한 조건을 고려한 종합설계 과정을 진행함으로써 실무에 적용할 수 있는 적응력 및 응용능력을 높이고자 한다.

0007874 건설프로젝트관리 (Construction Project Management)

각종 건설공사에 있어서의 수량산정, 장비의 견적, Computer Programming을 이용한 시공견적과 공정관리의 합리적인 운영방법에 필요한 기초지식을 다룬다.

0007882 건설데이터마이닝 (Data Mining)

데이터마이닝은 방대한 양의 데이터에서 의미 있는 패턴과 규칙을 발견하기 위해 자동 혹은 반자동 방법론을 사용하여 탐색하고 분석하는 과정이다. 단순하게 표현하자면 대량 데이터세트에서 유용한 정보를 추출하는 것이라 할 수 있다. 정보화 사회에서 데이터로부터 가치 있는 정보를 추출해내는 것은 모든 공학도에게 필수적으로 요구되는 기본적 소양이다. 본 교과목에서는 다음과 같은 다양한 데이터 마이닝 기술을 습득한다. 다중선형회귀분석, k-근접이웃 기법, 나이브 베이즈, 분류 회귀 나무, 로지스틱 회귀분석, 신경망, 판별분석, 연관규칙, 군집분석 등

0006839 폐기물매립지및토양오염정화기술 (Solid Waste Landfill and Remediation Technology for Contaminated soil)

토양을 오염시키는 폐기물 및 토양 오염 정화기술에 대하여 기초부터 심화개념까지 포괄적으로 실제 적용사례를 바탕으로 한 체계적인 학습 및 개념 습득을 목표로 함.

0001470 도로계획및설계 (Highway Planning and Design)

본 과목은 도로의 계획과 설계에 대한 기본 개념을 이해하고 횡단면, 평면선형, 종단선형, 시거, 용량분석 방법론 등 다양한 도로설계 요소에 대한 계획과 설계이론을 함양하여 실무적용 능력을 배양하는데 있으며 관련 연구 방향에 대한 이해를 향상시키는데 있다.

0007814 플랜트공학 (Plant Engineering)

이제까지 수학한 전공지식을 기반으로 플랜트 설계 및 시공을 위하여 필요한 응용분야에 대하여 수학한다. 플랜트 종류별로 어떠한 특징이 있으며 이 특징에 맞는 건설을 위한 맞춤형 교육을 제공한다. 해양플랜트, 극한지 플랜트, 일반 플랜트 등 지역별 조건별 특화된 기술에 대한 지식을 배울 수 있다.

◘ 건설환경공학부(환경공학심화과정) 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비고
전 기	000 7800	자기설계세미나1	1(1)	1-1	
전 기	000 6879	건설환경공학개론	3(3)	1-1	
전 기	000 7801	자기설계세미나2	1(1)	1-2	
전 기	000 6076	공학수학	3(3)	2-1	
전 기	000 6061	환경통계및자료해석	3(3)	2-2	
전 필	000 6879	엔지니어링소프트웨어	3(3)	1-1	
전 필	000 1283	컴퓨터프로그래밍	3(3)	1-2	
전 필	000 6073	환경화학	3(3)	2-1	
전 필	000 1497	대기환경개론	3(3)	2-1	
전 필	000 9520	수처리공학	3(3)	2-1	
전 필	000 6942	폐기물오염	3(3)	2-2	
전 필	000 6861	수질오염분석실험	2(3)	2-2	
전 필	000 2813	공정양론	3(3)	3-1	
전 필	000 6937	물리화학적처리	3(3)	3-1	
전 필	000 6938	환경모델링실습	2(3)	3-1	
전 필	000 6860	대기오염분석실험	2(3)	3-2	
전 필	000 6870	환경공학캡스턴디자인	3(3)	4-1	
전 선	000 6086	환경유체역학	3(3)	2-1	
전 선	000 6062	환경에너지개론	3(3)	2-2	
전 선	000 6083	대기오염제어	3(3)	2-2	
전 선	000 6055	환경기초설계	3(3)	2-2	
전 선	000 9522	신환경오염물질관리	3(3)	3-1	
전 선	000 6973	소음진동공해	3(3)	3-1	
전 선	000 6070	대기오염방지설계	3(3)	3-1	
전 선	000 9523	생물분해및복원	3(3)	3-2	
전 선	000 6057	기후변화공학	3(3)	3-2	
전 선	000 9521	폐자원에너지	3(3)	3-2	
전 선	000 6873	생물학적처리및설계	3(3)	3-2	
전 선	000 6972	환경법규및제도	3(3)	4-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비고
전 선	000 6085	소음진동제어	3(3)	4-1	
전 선	000 6857	바이오에너지공학	3(3)	4-1	
전 선	000 7802	진로설계세미나 I	1(1)	4-1	
전 선	000 6855	온실가스관리	3(3)	4-2	
전 선	000 6080	환경영향평가	3(3)	4-2	
전 선	000 6874	환경오염복원공학	3(3)	4-2	
전 선	000 6092	환경플랜트설계	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

환경공학과(전공)는 자연환경 및 생활환경에서 발생하는 환경 및 에너지 문제에 대응할 수 있는 글로벌 인재를 양성하여 환경산업의 국제화를 선도할 수 있도록 함과 동시에 환경친화적인 개발과 보전을 추진할 수 있는 21세기의 첨단인재 양성을 목표로 한다.
아울러 환경산업분야(물환경, 대기 및 악취환경, 폐기물, 소음진동, 토양, 환경바이오 관련 기술)전반에 관련된 기본 이론을 습득시키고 산업현장에서의 실무 적응 능력을 향상시킨다.
특히, 전지구적으로 현 이슈가 되고 있는 여러 환경 및 에너지 문제에 관심을 갖도록 학생들을 유도하고, 이에 관련된 다양한 환경 기술과 정책분야에 필요한 전문적 지식의 습득을 통해 21세기 현대사회가 요구하는 미래지향적 능력과 창의력을 갖춘 환경전문가로 양성하여 환경산업 분야나 환경공공기관 등 다양한 환경 관련 분야에 진출할 수 있도록 한다.

✤ 교과목개요

0007800 자기설계세미나1 (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0006880 건설환경공학개론 (INTRODUCTION TO CIVIL & ENVIRONMENTAL ENGINEERING)
건설 및 환경공사의 전반적인 개요를 이론, 실기와 관련하여 소개함으로써 건설 및 환경에 대한 기초지식을 부여하고 미래 건설 및 환경기술자가 될 초보자들이 관심을 갖고 전공과목에 임할 수 있도록 한다.

0007801 자기설계세미나II (Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0001493 공학수학 (engineering mathematics)
역학 및 공학문제 해결에 필수적으로 요구되는 기초적인 수학에 대한 기본이론의 전반적인 이해와 세부내용의 연습을 통하여 공학문제 해결능력을 부여한다.

0006061 환경통계및자료해석 (Environmental Data and Analysis)
환경오염관리에 있어서 환경수준에 대한 파악과 이해는 매우 중요하며, 현재 현장에서는 매우 다양하고 방대한 양의 환경관련 자료가 생산/축적되고 있다. 이와 같은 환경관련 자료의 적절한 해석과 이해는 관련 전문가가 산업현장이나 연구현장에서 보다 합리적인 판단에 필수적인 요소가 된다. 이 과목에서는 자료해석에 요구되는 기본적인 통계이론 이외에 환경관련 자료 분석을 통해 각기 다른 자료의 특성을 분석/이해할 수 있도록 한다.

0006879 엔지니어링소프트웨어 (ENGINEERING SOFTWARE)
최근에 컴퓨터 활용이 사회의 각 분야에서 활발해짐에 따라 OA 소프트웨어에 대한 활용없이는 다양한 업무 영역에서 자신의 의사 표현과 공유에 불편한 점이 많아지게 되었다. 본 과목에서는 마이크로소프트 오피스 프로그램 중에서 MS Excel과 MS Powerpoint에 대하여 여러가지 활용법과 함께 MOS(Microsoft Office Specialist) 자격증 취득에 도움이 될 수 있도록 한다.

0001283 컴퓨터프로그래밍 (Computer Programing)
Fortran 또는 C 프로그래밍언어의 기초이론과 프로그래밍 기법을 배운다. 프로그래밍 언어의 문법과 프로그램의 구조와 동작원리를 익히며, 실습을 통하여 프로그램의 동작을 점검하고, 프로그래밍 능력을 배양한다.

EJ06096 환경화학(ENVIRONMENTAL CHEMISTRY)
환경화학물질의 기초 반응식을 습득하여 평형식, 반응속도, 환경화합물의 분석방법을 습득한다.

0001497 대기환경개론 (Introduction to Air Pollution)
대기오염물질의 오염원, 변환, 분산, 그리고 오염물질의 인체 및 환경에 미치는 영향, 국제정책규제에 초점을 두어 대기오염에 대해 소개하도록 한다.

0009520 수처리공학 (Water Treatment Processes)
이 과목에서는 처리 체인 내 단위 공정과 수질에 대한 처리 효과를 포함한 용수처리 기술에 대해 학습하도록 한다.

0006942 폐기물오염 (Soild Waste Pollution)
폐기물의 정의 , 폐기물 조성과 특성, 소각 처리, 매립 처리를 포함하는 폐기물 처리 기술 및 관리 기술을 학습하도록 한다.

0006861 수질오염분석실험 (Water Quality Analysis Laboratory)
이 과목에서는 수질 분석 방법, 실험분석 결과의 신뢰성 평가, 데이터 분석 및 해석에 대해 학습하도록 한다.

0002813 공정양론 (Basic Principles and Calculations in Environmental Engineering Process)
환경공학 및 화학공학 공정의 물질수지 계산에 사용되는 기본 원리 및 기술이 소개된다. 이 과목은 앞으로 수강하게 될 교육과정의 전문교과목들(예를 들면 하폐수처리, 대기오염제어, 폐기물처리, 정수, 공정설계 등)의 기초가 된다. 다루어지는 내용은 환경공학 프로세스, 단위 방정식과 물리적 특성치, 이상기체, 화학양론, 물질 및 에너지 수지 등이며 환경 및 화학공학의 기초문제와 응용문제에 대한 풀이 연습을 중심으로 진행된다. 환경공학 및 화학공학 전문직업에서 빈번하게 접하게 되는 공학의 기본개념을 습득함으로써 환경공학자로서의 능력계발의 근간을 견실하게 한다.

0006937 물리화학적처리 (Biological Treatment and Design)
이 과목에서는 각각의 처리 단위 및 기능적 설계 방법 의 원리에 초점을 두어 침전, 여과, 흡착, 응집 및 소독 을 포함한 물리적 / 화학적 폐수 처리 공정을 학습하도록 한다.

0006938 환경모델링실습 (Environmental Modeling)
환경오염의 이동은 그 조건에 따라 다양한 형태로 나타나며, 관련 이론의 이해와 함께 이를 활용한 영향평가 및 예측은 환경계획 및 방지설계 등에 매우 유용하다. 이 과목에서는 환경오염의 이동 또는 방지기술에 적용되는 이론을 이해하고 이를 바탕으로 하여 관련 내용을 프로그램 작성을 통해 실습하고 적용 능력을 갖추도록 한다.

0006860 대기오염분석실험 (Air Quality Analysis Laboratory)
이 과목에서는 대기질 분석 방법, 실험분석 결과의 신뢰성 평가, 데이터 분석 및 해석에 대해 학습하도록 한다.

0006870 환경공학캡스턴디자인 (Capstone Design for Environmental Engineering)
이 과목에서는 환경공학 관련 해당 연구 분야에서 실험 및 실습을 통해 실질적인 지식을 습득한다.

0006086 환경유체역학 (Fluid Dynamics)
자연환경에서 이루어지는 환경오염의 확산은 그 전달매체에 따라 다른 형태로 나타나며 그 속성 또한 다양하다. 그중 대기나 물과 같이 유체가 오염물의 전달 매개체 역할을 하는 경우, 이 유체의 흐름과 기타 관련 인자에 대한 이해가 필요하다. 이를 바탕으로 자연환경에서의 환경오염관리나 오염제어설비의 설계 시에 관련 이론을 적용하여 설계에 반영할 수 있도록 한다.

0006062 환경에너지개론 (Environmental Energy Introduction)
환경분야에서의 에너지는 에너지 생산 이외에도 환경오염의 처리와 함께 환경부하를 저감하는 효과를 가지고 있어 많은 잠재력을 가지고 있다. 이 과목에서는 공학분야에서 다루어지는 다양한 형태의 에너지 관련 내용 이외에 환경분야에 적용할 수 있는 형태의 에너지 관련 이론과 실제를 학습하도록 한다.

0006083 대기오염제어 (Air Pollution Control)
대기오염물질은 형태에 따라 기체상과 입자상으로 구별되며 그에 따른 오염물질의 제어기술을 적용하고, 오염발생원의 형태, 즉 점, 선, 면 오염원, 에 따라 달리 적용하고 있다. 이 과목에서는 대기오

염물질의 제어기술을 소개하고 실제 적용 시 필요한 요소를 검토하여 현장에 적용할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

0006055 환경기초설계 (Basic Environmental Design)
환경오염 제어 및 관리를 위해서는 다양한 공학적인 설계가 요구되고 있으며 이 과목에서는 이와 같은 설계의 기초가되는 공학적인 계산과 함께 CAD 등을 활용한 도면작업기능을 갖추도록 한다.

0009522 신환경오염물질관리 (Mangement of New Environmental Pollutants)
이 과목에서는 환경학적 독성학, 발암성 화합물, 환경 호르몬 및 유해화학 물질의 관리를 학습하도록 한다.

0006973 소음진동공해 (Noise and Vibration Pollution)
이 과목에서는 소음 / 진동 오염과 소음/진동 제어기술을 포함한 소음과 진동 주제를 소개하도록 한다.

0006070 대기오염방지설계 (Air Pollution Control Design)
현장에서 적용되고 있는 대기오염제어기술과 현장사례를 조사, 분석하고 적용할 수 있는 오염처리시스템을 설계할 수 있도록 한다.

0006869 생물분해및복원 (Biodegradation and Restoration)
이 과목에서는 학생들에게 미생물학에 대한 기본적인 지식을 제공하고 환경오염의 정화에 미생물을 활용한 활용 기술을 학습하도록 한다.

0006057 기후변화공학 (Climate Change Engineering)
지구 대기 중 지구온난화 가속화로 인한 기후변화는 기상이변을 포함한 다양한 형태로 나타나고 있으며, 이에 대응하기 위한 노력 또한 넓은 분야에서 이루어지고 있다. 이 과목에서는 기후변화의 형성 메커니즘 이외에도 완화와 적응에 내한 내용과 관련 기술을 이해하도록 하고 향후 요구되는 지속가능한 대응방안 수립에 필요한 기초 역량을 갖추도록 한다.

0009521 폐자원에너지 (Waste resources energy)
인간생활로부터 다양한 형태의 폐기물이 부산물로 만들어지며 특히 과거와 달리 도시환경 내에서 생성되는 고형폐기물의 경우는 별도의 수거, 분류, 매립 등의 과정을 통해 관리되고 있다. 이 과목에서는 이와 같은 고형폐기물의 생성에서부터 최종매립 과정에 필요한 이론을 익히고 현장에 적용할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

0006873 생물학적처리및설계 (Physical/chemical Treatment and Design)
이 과목에서는 각각의 처리 단위 및 기능적 설계 방법 의 원리에 초점을 두어 활성 슬러지, 생물막 공정 및 혐기성 처리를 포함한 생물학적 폐수처리 공정을 학습하도록 한다.

0006972 환경법규및제도 (Environmental Regulation)
대부분의 환경관리는 환경관련법규를 근거로 하고 있으며 이는 산업장의 환경오염배출에서부터 국가/지자체의 환경관리정책에 이르기까지 전반적으로 적용되고 있다. 이 과목에서는 국내 환경관련 법

규 체계를 이해하고 각 법령이 포함하고 있는 주요 내용과 함께 적용 사례를 통해서 현장 적용 능력을 갖추도록 한다.

0006085 소음진동제어 (Noise and Vibration Control)
소음진동은 산업현장에서뿐만 아니라 현대사회의 생활환경 내에서도 주요한 이슈로 관심 받고 있다. 이 과목에서는 소음진동 관련 이론을 학습하고 환경 내에서 발생하고 있는 다양한 관련 문제를 해결할 수 있는 능력을 갖추도록 한다.

0006857 바이오에너지공학 (Bioenergy Engineering)
이 과목에서는 바이오 연료 및 바이오 에너지 생산에 대한 기본적 개념 , 재생 원료 , 바이오 디젤 생산 , 환경에 미치는 영향 , 그리고 연구 사례를 포함한 바이오에너지에 대해 포괄적으로 학습하도록 한다.

0007802 진로설계 seminar I (Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 도모한다

0006855 온실가스관리 (Greenhouse Gas Management)
이 과목에서는 기후 변화, 인체 건강, 온실 가스 배출 제어 기술 관점에서 온실가스의 중요성을 학습하도록 한다.

0006080 환경영향평가 (Environmental Impact Assessment)
우리 주변의 변화는 다양한 환경영향을 만들어 내고 있으며 이를 기술적으로 평가하고 그 영향을 최소화할 수 있는 지속 가능한 방안을 요구하고 있다. 이 과목에서는 환경영향평가 관련된 이론을 소개하고 사례연구를 통해서 현장 적용 능력을 갖추도록 한다.

0006874 환경오염복원공학 (Environmental Remediation Engineering)
이 과목에서는 오염지 평가, 토양 복원 시스템 설계, 지하수 복원 시스템 설계, 새로운 복원기술의 개발 및 응용을 포함한 복원의 모든 측면을 학습하도록 한다.

0006092 환경플랜트설계 (Environmental Plant Design)
산업현장에서의 환경오염배출은 다양한 오염배출이 복합적으로 이루어지고 있으며 이를 효율적으로 처리할 수 있는 플랜트에 대한 이해가 필요하다. 이 과목에서는 산업현장 사례를 바탕으로 해서 복합적인 환경배출을 제어 또는 저감 할 수 있는 플랜트를 설계하도록 한다.

◆ 도시공학과 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	000 7800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
〃	000 6878	CAD기초	3(4)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 Ⅱ	1(1)	1-2	
〃	000 8803	빅데이터분석및통계	3(3)	1-2	
〃	000 1451	기초정역학	3(3)	2-1	
전 필	000 1453	측지학	3(3)	2-1	
〃	000 2812	도시계획개론	3(3)	2-1	
〃	000 6853	수리수문학 Ⅱ	2(3)	2-2	
〃	000 1464	도시지반역학 Ⅱ	2(3)	2-2	
〃	000 1612	도시교통론	3(3)	3-1	
〃	000 6066	상하수도공학	2(3)	3-1	
〃	000 1466	RC구조물설계 Ⅱ	2(3)	3-2	
〃	EPD 6037	응용역학 Ⅱ	3(3)	3-2	
〃	000 1472	지형모델링및공간설계	3(3)	3-2	
〃	000 8800	3차원BIM설계	3(3)	4-1	
〃	000 1487	첨단도시교통체계	3(3)	4-2	
전 선	000 6797	수리수문학 I	2(3)	2-1	
〃	000 8797	도시설계실무	3(4)	2-1	
〃	000 2811	교통공학개론	3(3)	2-1	
〃	000 1457	도시지반역학 I	2(3)	2-1	
〃	EDE 6010	공업역학	3(3)	2-2	
〃	000 8807	기본측량학	3(3)	2-2	
〃	000 8805	도로계획및교통설계	3(3)	2-2	
〃	000 8806	도시개발개론	3(3)	2-2	
〃	000 8804	기초교통류이론	2(3)	2-2	
〃	000 8798	교통수요예측	3(3)	3-1	
〃	EPD 6036	응용역학 I	3(3)	3-1	
〃	000 1465	RC구조물설계 I	2(3)	3-1	
〃	000 1469	레이저및GNSS응용측량	3(3)	3-1	
〃	000 8799	부동산개발개론	3(3)	3-1	
〃	000 8809	국토및도시지역계획	3(3)	3-2	
〃	000 8811	비즈니스엑셀(VBA)	2(3)	3-2	
〃	000 8808	공법기반지적실무	3(3)	3-2	
〃	000 8810	도로교통용량분석	3(3)	3-2	
〃	000 8801	MIDAS구조설계	3(3)	4-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	000 9519	지속가능교통환경계획	2(3)	4-1	
〃	000 1462	도시재생공학	3(3)	4-1	
〃	000 1480	건설적산	2(3)	4-1	
〃	000 6876	UAV공간빅데이터마이닝	2(3)	4-1	
〃	000 1483	도로교통안전공학	3(3)	4-1	
〃	000 6054	도시경관공학	2(3)	4-2	
〃	000 1488	도시공간정보학	2(3)	4-2	
〃	000 1463	도시건설시공학	3(3)	4-2	
〃	000 1476	CM감리론	2(3)	4-2	
〃	000 6882	도시조경학	2(3)	4-2	

❖ 교육목표

현대의 도시는 인간중심, 저탄소 녹색성장(low-carbon green growth), 첨단기법의 융합, 고품격 디자인 등의 지속가능한 미래지향적 도시를 지향하고 있다. 이러한 시대적 요구에 부응하여 도시 건설공학의 교육이념은 오늘날의 당면한 도시문제를 혁신적으로 해결하고, 미래사회에 요구되는 도시의 패러다임을 주도하는 도시의 가치창출이라는 교육이념하에 다음을 교육목표로 한다.

- **목표1 : 종합적인 시스템 공학 교육**
  도시건설 엔지니어 및 지속적인 심화된 학업에 요구되는 일련의 교육과정(조사방법론, 전산학, 자료분석방법론, 도시계획, 도시환경, 도시교통, 도시설계, 교통설계, 첨단시공기술 및 유지 · 관리, 친수 하천, 전산프로그램 실습, 도시의 유지 · 관리 등)을 포함하는 종합적인 시스템 공학(total system engineering) 교육으로 기초이론과 심화된 교육을 통한 역량배양을 목표로 한다.
- **목표2 : 문제해결 중심적 교육**
  도시문제를 진단하고 해결함에 있어 산 · 학 · 연 · 관을 연계하는 집적된 지식의 융합과정을 통한 체계적인 학습시스템을 통하여 이론과 적용을 통한 문제해결 중심적 교육을 수행함으로써 시대가 요구하는 양질의 도시 전문가를 양성/배출함과 더불어 실행 가능한 연구중심의 성과달성을 목표로 한다.
- **목표3 : 21세기 첨단기술과의 융합**
  미래의 혁신적 고부가가치 도시는 미래의 사회가 요구하는 패러다임과 21세기 첨단기술과의 융합을 통해 달성된다. 도시건설공학전공은 국내에서 유일하게 개설되는 전공으로서 현대 및 미래의 도시 개발 및 문제해결에 있어 미래사회의 패러다임, 미래도시, 그리고 21세기 첨단기술의 융합을 목표로 한다. 미래사회의 패러다임은 저탄소 녹색성장, 지속가능성을 통한 인간중심의 안전한 사회로서 이는 21세기 첨단기술과 융합된 혁신도시를 통해 달성된다. 따라서 심화된 교육프로그램으

로 첨단재해 방지 시스템, 유비쿼터스-City 시스템, 유비쿼터스-교통, 첨단 GPS 및 GIS 시스템, 첨단 시뮬레이션 시스템, 유비쿼터스기반 저탄소 녹색성장 기술 연구의 교육을 통해 21세기 미래형 도시전문가의 양성을 목표로 한다.

❖ 교과목개요

0007800/0007801 자기설계세미나 I, II (Self - Design Seminar I, II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0006878 CAD기초 (Based CAD)
Auto CAD 프로그램의 학습은 공간을 공부하는 학생들에게 필수적인 과정으로 이해할 수 있다. 본 과목은 Auto CAD의 기초적인 내용을 학습하는 과정으로 CAD의 기본명령에서 간단한 평면도를 작성해보는 과정까지를 다루고 있다

0008803 빅데이터분석및통계 (Bigdata Analysis and Statics)
4차 산업혁명시대, 도시공간에서 생성되는 숫자, 문자, 영상 및 음성 등의 빅데이터를 오픈소스 툴인 R를 활용하여 분석하고 기초통계이론과 연계하여 기본 통계량, 신뢰성분석, 상관도, 회귀분석 등을 수행하여 도시공학분야의 계획, 건설, 의사결정 등을 위한 기본 자료 도출방법을 학습한다.

0001451 기초정역학 (Statics)
정역학 (靜力學)은 물체가 평형 상태에 있을 때 나타나는, 힘이나 물체의 변형 따위를 다루는 것으로, 정적 평형 상태에 있는 계를 다루는 분야이다. 즉, 이러한 상태에서는 하위 계들의 상대적 위치가 시간에 따라 변화하지 않으며, 구성 물질과 구조가 외부력의 작용 하에서 정지 상태에 있게 된다. 정적 평형 상태에서 계는 정지하여 있거나, 그 질량중심이 일정한 속도로 움직이는 학문이다

0006797/0006853 수리수문학 I, II (Hydraulics and Hydrology I, II)
유체의 성질과 정수역학, 동수역학에 대한 기본개념과 원리를 강의하며 특히, 압력과 유속을 여러가지 방법에 의해 구하는 방법과, 실무에 잘 응용 할수록 강의 한다.

0001453 측지학 (Geodesy)
지구표면, 수중, 지하 및 우주공간 상에 존재하는 제점들의 위치 결정에 기본인 지구의 형상, 지오이드와 관련한 기준면, 중력, 지자기, 측지좌표계, 측량수학 등에 대한 원리 및 응용 등을 학습한다. 특히, 기하측지학, 측량관측값의 오차해석 및 최소제곱기법에 의한 조정계산을 프로그래밍 해석함으로서 학습 · 연구능력을 배양한다.

0002812 도시계획개론 (Introduction to Urban Planning)
도시계획학개론은 인간정주환경의 창조와 정비를 전문으로 할 도시계획 학생들에게 도시의 개념, 계획의 개념, 도시문제의 실상과 과제 등 도시계획에 관련된 개념과 문제인식을 강의하고, 사회, 경제, 생산기술 등 문명의 발달과 연관시켜 역사발전이 도시적으로 어떻게 나타나는가를 학습하고, 미래 정보화 사회의 도시모습을 예측해 보고 도시계획의 역할이 무엇인가를 넓게 이해시키는데 있다.

0001457/0001464 도시지반역학 Ⅰ, Ⅱ (Urban geomechanics Ⅰ, Ⅱ)
도시를 건설하기 위해서는 먼저 지반을 조성해야 한다. 도로, 지하공간, 고가교, 상하수도 등의 도시기반시설을 안전하게 설치하기 위하여 지반의 특성을 파악하고 공학적 성질을 응용하여 기반시설 구조물의 설계와 시공 및 유지관리에 적용하게 된다. 도시지반을 형성하고 있는 흙과 암석에 대한 역학이론과 실무 적용기법을 연구하는 지반분야의 기초학문이다.

0001612 도시교통론 (Urban Transportation)
도시교통체계를 효율적으로 관리하기 위하여 도시교통의 특성과 의의, 대중교통수단의 문제, 도시교통문제의 유형, 교통계획의 수립과 집행, 교통수요 예측, 토지이용과 수요관리, 교통개선을 위한 사업과 평가, 도로계획 및 교통체계 관리기법 등에 관련된 이론과 실무를 강의한다.

EPD6036/EPD6037 응용역학Ⅰ,Ⅱ (Applied Mechanics)
역학의 일반원리를 각종 형태를 지닌 구조물에 적용하여 여러 힘의 영향을 연구하는 응용역학을 말한다. 어떠한 구조물에 외부 힘이 가해지면 구조물 내부가 어떤 힘을 받아 어떻게 변형하는지를 역학의 일반원리를 이용하여 밝혀내는 응용역학의 한 분야이다. 공학, 기술 분야에 나타나는 각종 역학적인 현상을 다루는 학문으로, 좁은 의미로는 재료역학이나 구조역학을 가리키지만, 넓은 의미로는 모든 분야의 공학을 가리키기도 한다.

0006066 상하수도공학 (Water Supply and Sewerage Engineering)
본 강의는 인간 생활의 근본이 되는 상수도의 적절한 공급을 위한 상수도 공학과 사용된 하수의 수집 및 처리에 관한 하수도 공학으로 나누어진다. 정수 및 하수의 각 처리 공정에 대한 일반적인 내용을 강의하고 설계방법을 습득함 으로써 관련 전문인으로서의 활동할 수 있는 능력을 함양한다.

0001465/0001466 RC구조물 설계 Ⅰ,Ⅱ (Design of Reinforced Concrete Structures Ⅰ,Ⅱ)
현존 도시구조물 중에서 가장 유용하게 활용되는 철근과 콘크리트로 건설되는 구조물의 설계에 대하여 강의한다. 각종 설계기준을 기본으로 하지만 특히 콘크리트구조설계기준과 콘크리트 표준시방서를 중심으로 여러 가지 도시 구조물을 설계한다.

0008797 도시설계실무 (Urban Design)
도시설계실무는 설계도에 의해서 구조물을 축조하고 있다. 따라서 건설기술자는 설계를 할 수 있는 능력이 있어야 한다. 설계제도의 기준, 작도방법 등을 익히며, 옹벽, 암거, 교각, 슬래브 등에 대하여 직접 설계도를 작도하여 설계회사 및 시공현장에서 설계능력 및 설계도 이용능력을 향상시키는데 있다.

0002811 교통공학개론 (Introduction to Traffic Engineering)
도시교통은 사람과 이동에 관련된 요소들의 상호관계를 파악하여 교통체계를 합리적으로 계획, 설계, 운영, 통제하기 위한 학문으로 교통류의 특성과 이론에 기본 바탕을 둔 교통 공학에 관련한 교통계획의 전반적인 제반 이론을 다루며, 국내외의 도시 교통특성 및 교통 구성 요소(보행자, 운전자, 차량, 시설 등),등 보다 정확한 교통 자료의 측정과 수집 방법, 교통 운영 방법 등에 대한 이론들을 다룬다.

0001472 지형모델링 및 공간설계 (Geographic Modeling and Geo-Spacial Planning)
도시건설 및 계획과 공간분석 등 인간의 활동영역이 미치는 모든 시공간상의 자원에 대한 현상파악을 위해 자연지형 및 도시의 기하학적 형상 등을 3차원, 4차원으로 모델링하는 체계와 기법을 이론과 실습을 통해 학습한다. 특히, 수치지도학이론 및 수치지도제작기술, 자연지형과 도시를 구성하는 인공지물의 모델링, 지형공간해석 등을 관련 소프트웨어를 활용하여 실습한다.

EPD6010 공업역학 (Engineering Mechanics)
공업역학은 응용역학의 분야로서 여러 종류의 하중에 대한 고체의 거동을 다루는 학문이다. 여기서 고체란 보통 공학 재료로 사용되는 축하중이나 비틀림을 받는 봉, 굽힘을 받는 보, 압축을 받는 기둥 등을 뜻한다. 일반적으로 질점이나 강체를 다루는 정역학이나 동역학과 비슷하지만, 그 다루는 대상이 다르다. 재료역학은 토목공학, 기계공학, 건축공학 등의 여러 공학 분야와 관련이 있다. 재료역학의 주목적은, 구조물의 안전한 설계에 있어서 핵심이 되는 거동 해석을 위해 필요한, 구조물 및 그 부재들에 작용하는 하중에 따른 응력, 변형과 변형률을 결정하는 것이다.

0008807 기본측량학 (Fundamental Surveying and Practice)
도시공간정보의 위치결정을 위한 기본 요소, 즉 거리, 방향, 높이 정보의 구축을 위한 기본 측량의 이론을 학습하고 실습을 통해 정확한 측량정보를 산출하여 신뢰성 있는 위치정보를 구현할 수 있는 능력을 기른다. 또한, 거리와 방향을 조합한 2차원 위치결정기술의 이론과 실습을 통해 도시공간의 지적재산권 설정 및 측설 관리 능력을 학습한다.

0008805 도로계획 및 교통설계 (Highway Plannig & Traffic Planning)
교통설계와 도로공학에 대하여 도로계획의 이념과 방법을 제시하며, 도로계획과 가로계획, 도로교통공학의 기초를 더해 교통주체 및 교통류의 특성, 교통류이론, 교통용량과 서비스 수준 등의 도로교통공학의 기초를 학습한다. 또한 본 강의는 이와 아울러 시가지도로, 즉 가로의 계획과 설계에 대해 학습한다.

0008806 도시개발개론 (Urban Development Principles)
도시개발과 도시 재개발에 대한 이론과 모형을 학습하고, 현대 도시계획의 도시개발과 재개발 사례를 통해 다각적인 전문가적 식견을 배양

0008804 기초교통류이론 (Introduction of Traffic Flow Theory)
도로상의 교통류 흐름을 구성하는 운전자와 차량간의 특성에 대한 검토와 이와 같은 교통류 흐름을 설명하기 위하여 개발된 다양한 미시적/거시적 모형을 다룬다. 그리고 교통류 흐름을 분석하는 필요한 기초적인 이론적 기법들을 소개하고, 아울러 통계적인 분석방법도 학습한다. 또한 사고발생 감지 모형 등 이상적 교통류 흐름을 설명하는 기초적인 모형들에 대한 이론도 배운다.

0008798 교통수요예측 (Travel Demand Forecasting)
교통수요의 기본개념, 즉 파생수요의 개념 및 이를 추정하는 기본기법을 학습한다. 교통존의 구분 및 설계, 교통수요 추정방법, 네트워크 이론의 기초 및 작성방안을 초반기에 배우며, 이어서

전통적 4단계 수요추정방식으로서의 통행발생모형, 분포, 수단분담 및 통행배정모형을 배운다. 순차적모형의 특징과 단점, 직접추정모형과의 비교도 학습하며, 지역 간의 여객 및 화물교통수요에 대해서도 다룬다.

0001469 레이저및GNSS응용측량 (Laser & GNSS Application Surveying)
Laser의 기본 이론과 Laser 응용측량기술(Total Station, Laser Level, 및 Lser Scanning 기술) 및 인공위성을 이용한 GNSS 우주측지측량기술의 기본원리, 관측부터 측량성과 산출에 이르는 전 과정을 학습한다. 특히, 첨단 지형정보 구축분야의 전반적인 지식을 학습하고, 구축된 데이터를 기반으로 유비쿼터스로의 활용을 위한 사례와 응용을 구체적으로 살펴본다.

0008799 부동산개발개론 (Real Estate Surveying)
부동산의 개발, 유지 및 관리를 위한 지적개론, 지형측량 및 독도법, 건축 및 경계측량, 토지이용계획도면의 작성과정, 단지계획, 절토 및 성토량 산정, 시공측량 등 부동산 관련 측량 실무기술을 학습한다.

0008809 국토및도시지역계획 (National and Urban Regional Planning)
국토 및 지역계획의 색깔과 관심영역의 변화 방향을 학습하고, 국토 및 지역계획의 개념과 성격, 부문계획을 확인한다. 또한 본 강의는 한국 국토 및 지역계획의 실상과 과제를 세밀하게 살펴보고 지역계획의 과제와 전망을 확인하여 기초적인 소양을 기를 수 있도록 한다.

0008811 비즈니스엑셀(VBA) (Business Excel(VBA))
비즈니스 VBA 엑셀에 대한 전문 지식을 습득하여 실무적인 예제들을 제시하여, 기본적으로 엑셀에서 각종 수치가 의미하는 것이 무엇인지 방법을 알려주고, VBA를 통해 학습에 필요한 이론 강의와 실습을 한다.

0008808 공법기반지적실무 (Geo-Spatial Laws based Cadastral Practice)
공법(공간정보관계 법규, 즉 도시의 계획 및 이용, 측량의 기준 및 절차, 지적공부와 부동산종합공부의 작성 및 관리 등에 관한 실무사항)의 검토, 공법기반 지적실무 분야에 관한 이론 및 현장실습을 병행 학습함으로써 도시 지적의 효율적 관리와 국민의 소유권 보호에 기여할 수 있는 기본 능력을 기른다.

0008810 도로교통용량분석 (Highway & Traffic Capacity Analysis)
고속도로, 지방 도로 등의 설계, 계획 및 운영 분석에 사용되는 도로 교통 용량 분석 기법 등 이론적 배경과 그 응용을 다룸과 아울러 새롭게 분석되고 정립되어야 할 부분들에 대해 집중적인 강의가 이루어진다.

0008801 MIDAS구조설계 (MIDAS Computational Structural Design)
구조해석 분야에서 컴퓨터의 효율적인 활용이 가능한 구조해석프로그램(MIDAS)의 기본개념을 이해시키고 트러스, 보, 골조의 정적 및 동적해석에 필요한 이론 강의와 실습을 한다.

0009519 지속가능교통환경계획 (Sustainable Transportation Environment Plan)
지속가능교통환경계획은 교통으로 인하여 발생되는 온실가스, 소음, 진동, 에너지 소모 등의 환경 문제와 교통체계 이용의 안전성과 쾌적성을 다룬다.교통은 사람과 물자를 교통수단(도보, 자전거, 자동차 등)을 이용하여 서로 다른 공간으로 이동시키는 과정과 결과로 정의된다. 교통체계는 교통의 다양한 구성요소(보행환경, 차량환경, 도로환경, 운전환경, 첨단IT기술 기반의 정보환경 등)가 유기적으로 작동되는 복합 시스템이다.

0001462 도시재생공학 (Urban Regeneration Engineering)
도시재생공학은 사업을 통해 도시계획의 구상을 실현하는 실천적 도시계획 기법이다. 본 과목에서는 도시개발사업 수행 시 사업자가 알아야 할 법적 사항과 재무분석, 금융 및 마케팅 등 각종 도시개발 기법을 강의하고, 최근 각광받고 있는 기존 시가지의 활성화 기법인 도시재생은 신도시개발과 함께 본 과목의 중요한 축을 이룬다.

0001480 건설적산 (Construction Estimating)
모든 건설공사에서는 기능공 등 인건비, 건설기계, 건설재료가 투입되면서 설계도와 같은 구조물을 축조하고 있다. 여기에는 막대한 건설비가 소요된다. 인건비, 재료비, 기계경비 등 소요되는 공사원가를 산출하는 과정이 건설적산이다. 건설기술자로서 경제적시공하기 위해 현장에서 공사원가를 산출하기 위한 체계적인 학습을 하는데 있다.

0006876 UAV공간빅데이터마이닝 (UAV based big data mining)
무인항공기(UAV)와 다양한 영상취득 및 해석지원 센서를 융·복합하여 도시공간에 대한 영상을 취득하고 컴퓨터 입체영상(Computer vision) 및 사진측정학적 해석 기술을 활용한 공간 빅데이터의 구축 및 분석기술을 학습한다. 세부학습으로 무인항공기 운용기술, 영상촬영계획, 3차원 입체영상처리기술, 정사영상생성기술, 수치표고모형 및 수치표면모형 산출 능력을 습득한다. 특히, 저가 소형 UAV를 활용한 효율적인 도시공간 빅데이터 구축 및 공간정보 산출 마이닝 능력을 배양하여 도시의 계획, 건설, 유지 및 관리 분야에 효율적으로 활용할 수 있게 한다.

0001483 도로교통안전공학 (Highway Transportation Safety Engineering)
도로교통 안전공학은 교통 구성 요소들에 대한 각각의 특성을 학습하고, 특히 운전자 및 보행자의 심리적인 요인들을 중심으로 사고 예방을 위해 필요한 시설과 사고 발생에 대한 원인 분석 방법과 사고 범위를 줄이기 위한 방법론 등이 체계적으로 배우며, 이를 토대로 한 시설 설계 및 개선 원칙들을 연구 하는 학문이다.

0006054 도시경관공학 (Urban Landscape Engineering)
우리가 살아가는 공간은 시간 속에서 항상 일정한 삶의 반복적 사건이 일어나는 것처럼 마치 기계처럼 움직이고 작동하는 것으로 향후 10년 이상의 계획을 두고 마스트플랜을 구성하여 도시공간을 창출하는 도시경관디자인이 필요하다. 더욱이 시각적으로 도시, 문화, 환경 디자인이 복합적으로 작용하는 상황들을 연출하면서 보다 창의적이고 생태적 환경을 마련함으로써, 미래도시의 특성화 사업에 맞는 도시경관디자인 교과과목을 개발, 재생을 통한 활기찬 도시, 경쟁력 있는 미래 핵심 산업기반, 쾌적하고 편리한 생활환경, 아름답고 개성 있는 도시경관디자인의 중요성이 요구되고 있다.

0001488 도시공간정보학 (Urban Geo-Spacial Information System)

UGSIS는 각종 공간정보의 분석 및 관리의 필수 기술로서 도시 및 토지관리 뿐만 아니라 IT분야와의 연계 등 유비쿼터스 시대, 그 응용분야가 확대되고 있다. 본 과목은 GIS의 기본적인 정의와 개념, 공간정보 DB의 구축방법, 각종 공간분석 기법 등의 원리를 학습하고 국내 · 외 UGIS 응용사례 및 발전방향에 대해 논의한다. 특히, ArcGIS를 활용한 도시공간정보의 DB구축, 관리 및 운영 등의 실습을 수행하며 수치영상 및 모바일 4S Van 등의 공간정보를 조합한 웹 지구의 실현 사례를 분석하고 국내 적용방안을 살펴본다.

0001463 도시건설시공학 (Urban Construction Engineering)

토공, 기초공, 암반발파공법, 터널굴착공법, 지하철공법, 항만공, 댐공 등에 대한 건설시공법과 CPM공정표, Net work 공정표 등 공정관리에 대하여 학습함으로써 시공현장 기술자로 원활하게 업무를 수행할 수 있는 능력을 갖추는데 있다. 특히 토목기사 등 2차 필기시험 과목으로 지정되었다.

0001476 CM감리론 (Supervision Theory of Construction Management)

Construction Management(CM)이란 설계, 시공, 유지관리 등 시행자의 입장에서 건설공사 전 과정을 책임지고 감리한다. 따라서 공사전체를 잘 조정하여 소기의 목적을 달성하도록 원할히 업무를 수행할 수 있도록 하는 학문이다. 우리나라에서 CM은 1997년 건설산업기본법에 제도화가 되면서 각종 건설사업으로 급속히 확대되고 있다. 이에 건설기술자로서 CM감리론을 학습한다.

0006882 도시조경학 (Urban Landscape Architecture)

현대 조경계획의 개념, 주요 접근방법을 학습하며, 바람직한 도시의 像을 창출하기 위해 도시경관의 계획 및 관리 방법을 검토하고 도시의 외부 공공공간을 형성하는 다양한 요소들을 분석한다.

0008800 3차원BIM설계 (3D BIM Virtual Design)

비즈니스 VBA 엑셀에 대한 전문 지식을 습득하여 실무적인 예제들을 제시하여, 기본적으로 엑셀에서 각종 수치가 의미하는 것이 무엇인지 방법을 알려주고, VBA를 통해 학습에 필요한 이론 강의와 실습을 한다.

0001487 첨단도시교통체계 (Intelligent Transportation System)

교통 시설의 효율적인 운송을 위한 기초로서 교통 시스템의 개념과 이론을 소개하고, ITS와 ITS의 기본 개념을 확장하여 ITS, 응용 및 관련 핵심 기술의 기본 개념과 시스템, 관련 시스템 및 구성 요소를 확장한다.

◘ 도시건축학부(건축공학전공) 교과과정표

구 분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	학년학기	비고
교 필	XAA 1358	대학수학1	3(3)	1-1	
교 필	XAA 1359	대학수학2	3(3)	1-2	
교 필	XAA 8061	글쓰기이론과실제	2(1)	1-2	
기 과	XAA 2047	비지니스소프트웨어	3(3)	1-1	
기 과	XAA 1077	물리(1)	3(3)	1-2	
기 과	XAA 1080	물리실험(1)	1(2)	1-2	
기 과	000 3674	확률및통계2	3(3)	2-1	
기 과	XAA 1078	물리(2)	3(3)	2-1	
기 과	XAA 1493	대학화학	3(3)	2-2	
기 과	000 1289	컴퓨터프로그래밍	3(3)	3-1	
전 기	000 7800	자기설계세미나I	1(1)	1-1	
전 기	EPE 6059	미분방정식	3(3)	2-1	
전 기	XAA 1114	선형대수학	3(3)	2-2	
전 필	000 9517	건축기초설계1	3(6)	1-1	
전 필	000 9518	건축기초설계2	3(6)	1-2	
전 필	000 2338	건축일반구조	3(3)	1-2	
전 필	EPE 6007	건축구조역학(1)	3(3)	2-1	
전 기	EPE 6122	건축환경(1)	3(3)	2-1	
전 필	EPE 6008	건축구조역학(2)	3(3)	2-2	
전 기	EE0 6028	건축시공(1)	3(3)	2-2	
전 필	000 2371	철근콘크리트구조	3(3)	3-1	
전 필	EPE 6024	건축설비1	3(3)	3-1	
전 필	EPE 6124	강구조학	3(3)	3-2	
전 필	000 5957	건설관리	3(3)	3-2	
전 필	000 2374	건축실시설계	3(6)	4-1	
전 필	000 1993	건축공학종합설계	3(6)	4-2	
전 선	000 5840	건축개론	3(3)	1-1	
전 선	000 6674	건축도시융합설계	3(6)	전학년-2	
전 선	000 1978	건축환경실험(1)	3(6)	2-1	
전 선	EPE 6037	건축재료	3(3)	2-1	
전 선	000 1979	건축환경실험(2)	3(6)	2-2	
전 선	EPE 6066	재료역학	3(3)	2-2	
전 선	EPE 6123	건축환경(2)	3(3)	2-2	
전 선	000 2372	부정정구조	3(3)	3-1	
전 선	000 5859	건축환경설비설계	3(3)	3-1	
전 필	000 7810	BIM기반건설정보관리	3(3)	3-1	
전 선	EPE 6029	건축시공(2)	3(3)	3-1	
전 선	EPE 6096	건축구조실험(1)	3(6)	3-1	
전 선	000 1986	건축적산및실습	3(3)	3-2	

구 분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	학년학기	비고
전 선	000 2373	철근콘크리트설계	3(3)	3-2	
전 선	000 2379	건축법과제도	3(3)	3-2	
전 필	EPE 6025	건축설비(2)	3(3)	3-2	
전 선	EPE 6105	건축구조실험(2)	3(6)	3-2	
전 선	000 1989	친환경건축설비(1)	3(3)	4-1	
전 선	000 5824	미래도시건설관리학	3(3)	4-1	
전 선	000 5825	도시건축리모델링구조설계	3(3)	4-1	
전 선	000 6677	건축구조방재설계	3(3)	4-1	
전 선	EPE 6126	강구조설계	3(3)	4-1	
전 선	000 1990	친환경건축설비(2)	3(3)	4-2	
전 선	000 1994	토질및기초공학	3(3)	4-2	
전 선	000 1996	건설사업기획및개발	3(3)	4-2	
전 선	000 5839	친환경건축설비실무	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

건축공학전공은 건축분야의 공학기술을 중점적으로 교육하고 있으며, 건축구조, 건축재료, 구조역학, 철근콘크리트공학, 강구조학, 건축환경, 건축설비, 건설사업관리, 건축시공학, BIM건설정보관리, 건축공학종합설계 등의 분야를 포함한다. 건축공학 및 ICT등 관련분야의 교육과 연구를 통하여 건축기술자로서 자질을 배양하고, 전공기초부터 첨단기술을 포함 전공심화과정을 이수토록하여, 건설환경 변화를 추종하고 세계건설시장을 선도할 수 있는 전문 기술자 양성을 교육목표로 하고 있다.

✤ 교과목 개요

XAA1358, 1359 대학수학(1)(2) (Calculus(1)(2))

함수의 극한과 연속, 도함수, 극좌표, 부정적분 및 정적분등 수학의 기본 이론을 다룬다.
대학수학(1)에 이어 편도함수, 중적분, 급수 및 행렬과 행렬식 등의 수학의 기본 이론을 다룬다.

XAA8061 글쓰기이론과실제 (Theory And Practice Of Writing)

대학생활을 위해서 필요한 글쓰기 능력을 배양하고, 글쓰기 과정에서 자신의 주장을 명료하게 전달하는 능력을 배양한다.

XAA2047 비즈니스소프트웨어 (Business Software)

최근에 컴퓨터 활용이 사회의 각 분야에서 활발해짐에 따라 OA소프트웨어에 대한 활용없이는 다양

한 업무 영역에서 자신의 의사 표현과 공유에 불편한 점이 많아지게 되었다. 본 과목에서는 마이크로소프트 오피스 프로그램 중에서 MS Excel과 MS Powerpoint에 대하여 여러가지 활용법과 함께 MOS(Microsoft Office Specialist) 자격증 취득에 도움이 될 수 있도록 한다.

XAA1077, 1078 물리(1),(2) (Physics(1),(2))
물리학의 일반이론을 정역학 및 동역학에 초점을 둔다.
역학, 열역학, 전기와 자기학, 원자와 핵물리학, 소립자 및 상대성 원리에 대한 일반적인 내용을 다룬다.

0003674 확률및통계2 (Probability And Statistics(2)
확률 및 통계(2)는 다양하고 복잡한 사회·경제 경영환경의 수많은 각종 자료를 분석하고 현상을 파악하며, 이를 근거를 하여 합리적인 의사결정을 위한 데이터의 정리 및 해석방법, 확률분포 및 확률과정의 기초, 가설의 검정·추정을 습득케 하여 품질관리, 실험계획법, 회귀분석의 기초분야를 학습시킨다. 본 강좌의 목적은 확률 및 통계학의 기본 개념과 논리를 학습하고 이를 현실에 적용할 수 있는 방법론을 습득하여 제 문제를 과학적 분석 기법으로 해결할 수 있는 능력을 배양하는 데 있다.

0001289 컴퓨터프로그래밍 (Computer Programming)
Fortran 또는 C 프로그래밍언어의 기초이론과 프로그래밍 기법을 배운다. 프로그래밍 언어의 문법과 프로그램의 구조와 동작원리를 익히며, 실습을 통하여 프로그램의 동작을 점검하고, 프로그래밍 능력을 배양한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

EPE6059 미분방정식 (Differential Eguation)
상미분방정식의 해법, 연산자, 급수해법, 완전미분방정식과 연립방정식을 다루고, Laplace 변환과 그 응용, 간단한 편미분 방정식을 다룬다.

XAA1114 선형대수학 (Linear Algebra)
Vector 공간, 행렬 및 행렬식의 성질, 선형변환, 고유방정식을 다루며 상대공간, 고유방정식, Hamilton 행렬의 대각화, Convex 집합 등 수학의 구조에 관한 사항을 다룬다.

0009517 건축기초설계1 (Architectural Design Basics 1)
문제해결 방법으로 디자인의 방법을 이해하고 이를 언어와 스케치, 다이어그램, 모형 등을 통해서 표현하는 방법을 실습한다. 인체의 스케일과 사용, 재료와 물성, 구조의 원리에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 이를 디자인에 적용할 수 있다.

0009518 건축기초설계2 (Architectural Design Basics 2)
건축 도면을 이해하고 이를 실습한다. 또한 건축과 도시 공간의 기본 단위인 3차원 공간의 구성 방법을 이해하고 실습한다. 인체의 스케일과 움직임, 감각 등과 3차원 공간을 만드는 요소 사이의 관계를 이해하고 이를 적용할 수 있다.

0002338 건축일반구조 (Building Systems & Science)
건축물의 구조체와 마감재 등으로 체계화 분류하여 학습하도록 한다. 이를 통하여 건축 설계 및 구조설계 등에 활용되도록 한다.

EPE6007, 6008 건축구조역학(1),(2) (Structural Mechanics (1),(2))
힘에 대한 기본 개념을 파악하고 구조물의 성질을 이해하여, 구조부재의 내력과 응력도, 변형도 등을 산정한 후 구조물을 설계하는 방법을 익히도록 한다.

EPE6122, 6123 건축환경(1),(2) (Environmental Planning In Architecture(1),(2))
건축에 관련되는 열환경, 공기환경, 광환경, 음환경등의 환경 요소에 대하여 학습하여 이러한 요소에 의한 영향과 건축적 대처 방안에 대한 기법을 익힌다.

EE06028, EPE6029 건축시공(1),(2) (Execution Of Building Works(1)(2))
건설 프로젝트의 사업기획, 공사계획, 시공단계에 있어 필요한 각종 건설계획 이론과 기법의 소개를 통해 향후 공사관리 전문기술능력을 갖춘 건설전문인력을 양성함에 그 목적을 둔다.

0002371 철근콘크리트구조 (Reinforced Concrete Structure)
철근 콘크리트 구조재료의 역학적 특성을 이해하고 구조부재의 거동과 역학에 관한 지식을 습득하여 철근 콘크리트 구조물의 해석 및 설계에 응용한다.

EPE6024, 6025 건축설비(1),(2) (Building Equipment(1),(2))
실내 생활환경과 건물의 기능을 향상시키는 건축설비의 전반 이해를 목적으로 건물의 기계설비, 전기설비에 대한 기초 지식을 습득하고 장차 건축설비 엔지니어링과 관련한 과목을 이해하기 위해 건축설비시스템의 개념 및 공학이론을 숙지한다. 쾌적한 실내환경조건 제공을 목적으로 하는 건축설비에 대해 학습하고 건축에 필요한 급수설비, 급탕설비, 배수설비, 환기설비, 공기조화설비, 난방설비, 소화설비 등의 개념 및 기본 원리를 파악하여 건축물에 이용하는 방법에 대하여 학습한다.

EPE6124 강구조학 (Steel Structure)
강재의 특성 및 허용응력에 대한 개념을 이해하고 부재설계에 관한 지식을 익혀 철골구조물의 해석 및 설계에 응용한다.

0005957 건설관리 (Construction Management)
건축기획, 타당성조사, 엔지니어링, 설계, 구매조달, 시공, 유지관리 등 건축생산의 전 과정에서 필요한 자원들(자재, 인원, 장비, 자금, 시간 등 생산수단)을 이용하여 건설사업의 역무(Scope), 품질, 공기, 원가 등을 최적화 할 수 있는 계획, 관리 및 그 운용 기법 을 연구한다.

0002374 건축실시설계 (Construction Documents)
건축물의 실시설계에 필요한 각종 실무적 기술을 강의 및 실습을 통해 습득한다.

0001993 건축공학종합설계 (Architectural Engineering Capstone Design)
건축공학의 기초소양을 토대로 설계 프로젝트를 수행하여 종합적인 설계능력 및 공학적 문제해결 능

력을 배양한다. 개인 프로젝트를 진행하며 발표하는 과정에서 요구조건을 설정하고, 체계적인 대안 설계를 수행하며, 효과적인 의사전달 능력을 훈련한다.

0005840 건축개론 (Introduction To Architecture)
건축에 관련된 다양한 분야들의 기초 내용과 접근 방식을 이해한다.

0006674 건축도시융합설계 (Capstone Design Studio For Urban And Architectural Design)
도시라는 복잡한 구조체에 대한 논리적이고 다각적인 교육으로 설계 및 공학을 이해하는데 필요한 핵심 과목. 도시의 거시적 관점을 통한 계획을 시작으로 건축계획의 다양성으로 이어지는 스케일의 변화, 마지막으로 공학에서 완료되는 건축물의 디테일한 교육을 통한 순환적 교육효과가 있다.
실제 도시 및 건축 설계 과정에서 관련 전문가들 사이의 협력과 소통이 작업에 반영되는 과정을 학습한다.

0001978, 1979 건축환경실험(1), (2) (Architectural And Environmental Experiments (1),(2))
인간은 쾌적한 온도, 습도, 기류와 함께 안전하고 소음이 없으며 활동하기에 적합한 공간을 필요로 한다. 이에 본 교과에서는 이러한 건축환경을 충족시켜주기 위한 열환경, 빛환경, 음환경에 대한 기본적인 이론 습득 및 각 사항에 대한 실험을 통해 관련 내용을 학습한다.

EPE6037 건축재료 (Building Materials)
건축재료의 종류, 제법, 특징 및 용도, 시공방법 등에 관해 중점적으로 언급하고, 최근의 국내의 건축재료를 상술한다.

EPE6066 재료역학 (Mechanics Of Materials)
고체 재료의 거동과 역학에 대한 기본 이념을 습득하여 구조물의 해석 및 설계를 위한 지식을 함양한다.

0002372 부정정구조 (Analysis Of Indeterminate Structures)
대다수의 실제 건축물이 속한 부정정 구조물의 특성을 파악하고, 대표적인 해석방법을 학습하여, 실무 구조해석에 적용할 수 있는 능력을 배양한다.

◘ 도시건축학부(도시건축학전공) 교과과정표

구 분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	학년학기	비고
교 필	XAA 1358	대학수학1	3(3)	1-1	
교 필	XAA 1359	대학수학2	3(3)	1-2	
교 필	XAA 8061	글쓰기이론과실제	2(1)	1-2	
기 과	XAA 2047	비지니스소프트웨어	3(3)	1-1	
기 과	XAA 1077	물리(1)	3(3)	1-2	
기 과	XAA 1080	물리실험(1)	1(2)	1-2	
전 기	000 7800	자기설계세미나I	1(1)	1-1	
전 필	000 9517	건축기초설계1	3(6)	1-1	
전 필	000 9518	건축기초설계2	3(6)	1-2	
전 필	000 2338	건축일반구조	3(3)	1-2	
전 필	000 1288	건축CAD	3(3)	2-1	
전 필	000 5953	건축재료	3(3)	2-1	
전 필	000 6658	공간디자인의이해	3(3)	2-1	
전 필	000 6668	설계스튜디오1	5(9)	2-1	
전 필	000 1946	건축환경	3(3)	2-2	
전 필	000 5826	건축구조의적용	3(3)	2-2	
전 필	000 6669	설계스튜디오2	5(9)	2-2	
전 필	000 7827	공간계획의이해	3(3)	2-2	
전 필	000 2013	건축과사회	3(3)	3-1	
전 필	000 6630	설계스튜디오3	5(9)	3-1	
전 필	EPE 6057	도시계획	3(3)	3-1	
전 필	EPE 6061	서양건축사	3(3)	3-1	
전 필	000 5831	건축설비의이해	3(3)	3-2	
전 필	000 6639	설계스튜디오4	5(9)	3-2	
전 필	000 6660	법과제도	3(3)	3-2	
전 필	000 6655	설계스튜디오5	5(9)	4-1	
전 필	EPE 6074	한국건축사	3(3)	4-1	
전 필	000 6656	설계스튜디오6	5(9)	4-2	
전 선	000 5840	건축개론	3(3)	1-1	
전 선	000 6674	건축도시융합설계	3(6)	전학년-2	
전 선	000 5841	건축구조의이해와디자인	3(3)	2-1	
전 선	000 8795	디지털건축1	3(3)	2-2	

구 분	학수번호	교 과 목 명	학점 (시간)	학년학기	비고
전 선	000 1958	철근콘크리트	3(3)	3-1	
전 선	000 2015	디지털디자인연구	3(3)	3-1	
전 선	000 8793	디지털건축2	3(3)	3-1	
전 선	000 6659	미래도시공공공간	3(3)	3-1	
전 선	000 6672	도시설계의이해	3(3)	3-1	
전 선	EPE 6085	주거론	3(3)	3-1	
전 선	000 1961	강구조	3(3)	3-2	
전 선	000 8796	공간정보의이해	3(3)	3-2	
전 선	000 7836	통합디자인	3(3)	3-2	
전 선	EPE 6075	현대건축론	3(3)	3-2	
전 선	000 8794	도시재생의이해	3(3)	4-1	
전 선	000 6685	도시개발의이해	3(3)	4-1	
전 선	000 5843	건축시공과건설관리	3(3)	4-2	
전 선	000 5853	녹색도시론	3(3)	4-2	
전 선	000 7829	도시건축통합론	3(3)	4-2	

❖ 교육목표

도시건축학은 인간의 생활과 밀접한 연관이 있는 만큼 인문과학과 사회과학에 대한 소양이 요구되며, 공간을 설계하고 계획하는데 있어서 예술적 감각과 창조적 아이디어를 특별히 필요로 합니다. 또한 다른 많은 분야와 유기적 관계를 맺고 원활한 협업을 할 수 있는 의사소통능력과 이를 실현시킬 수 있는 실무 지향형 도시 건축인을 양성하는데 교육 목표를 두고 있습니다.

❖ 교과목 개요

XAA1358, 1359 대학수학(1)(2) (Calculus(1)(2))

함수의 극한과 연속, 도함수, 극좌표, 부정적분 및 정적분등 수학의 기본 이론을 다룬다.
대학수학(1)에 이어 편도함수, 중적분, 급수 및 행렬과 행렬식 등의 수학의 기본 이론을 다룬다.

XAA8061 글쓰기이론과실제 (Theory And Practice Of Writing)

대학생활을 위해서 필요한 글쓰기 능력을 배양하고, 글쓰기 과정에서 자신의 주장을 명료하게 전달하는 능력을 배양한다.

XAA2047 비즈니스소프트웨어 (Business Software)

최근에 컴퓨터 활용이 사회의 각 분야에서 활발해짐에 따라 OA 소프트웨어에 대한 활용없이는 다

양한 업무 영역에서 자신의 의사 표현과 공유에 불편한 점이 많아지게 되었다. 본 과목에서는 마이크로소프트 오피스 프로그램 중에서 MS Excel과 MS Powerpoint에 대하여 여러가지 활용법과 함께 MOS(Microsoft Office Specialist) 자격증 취득에 도움이 될 수 있도록 한다.

XAA1077 물리(1) (Physics(1))
물리학의 일반이론을 정역학 및 동역학에 초점을 두고 강의한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0009517 건축기초설계1 (Architectural Design Basics 1)
문제해결 방법으로 디자인의 방법을 이해하고 이를 언어와 스케치, 다이어그램, 모형 등을 통해서 표현하는 방법을 실습한다. 인체의 스케일과 사용, 재료와 물성, 구조의 원리에 대한 기본적인 이해를 바탕으로 이를 디자인에 적용할 수 있다.

0009518 건축기초설계2 (Architectural Design Basics 2)
건축 도면을 이해하고 이를 실습한다. 또한 건축과 도시 공간의 기본 단위인 3차원 공간의 구성 방법을 이해하고 실습한다. 인체의 스케일과 움직임, 감각 등과 3차원 공간을 만드는 요소 사이의 관계를 이해하고 이를 적용할 수 있다.

0002338 건축일반구조 (Building Systems & Science)
건축물의 구조체와 마감재 등으로 체계화 분류하여 학습하도록 한다. 이를 통하여 건축 설계 및 구조설계 등에 활용되도록 한다.

0001288 건축CAD (Architectural CAD)
정보화 사회에서의 컴퓨터의 역할에 대해 이해하고, 건축의 각 분야에서의 컴퓨터활용 기술에 대한 개요와 응용 방법을 습득한다.

0005953 건축재료 (Architectural Materials)
설계목적과 시공을 고려한 건축재료를 선정할 수 있도록 건축재료의 종류와 용도, 규격, 재질, 색채, 형태, 성능, 경제성, 재생가능성, 제한사항 등을 이해한다. 또한 지속가능한 환경을 위해 재생가능한 재료의 사용, 건축폐기물의 재활용, 유해물질 최소화 등을 위한 방안을 학습한다.

0006658 공간디자인의 이해 (Introduction To Spatial Design)
공간을 다루는 학문으로서 건축과 도시의 상관성 및 차이점을 이해하는데 큰 목적을 두며, 공간조형 원리에 대한 기초적인 이해를 도모하고 스케일 차이에 따른 공간구성 기법을 이해한다. 또한 건축 및 도시디자인의 흐름과 변천을 살펴보고 미래도시 디자인에 대한 패러다임 습득 및 디자인 패러다임의 변화에 대한 이해력을 증진한다.

0006668, 6669 설계스튜디오1,2 (Design Studio1,2)
1. 대지의 물리적 환경을 분석 및 프로그램을 작성하고 이를 건축공간 구성으로 활용한다.

2. 대지의 문화적, 역사적, 사회적 맥락을 분석하고 이를 설계에 반영하여 건축공간으로 구성할 수 있다.

0001946 건축환경 (Environmental Planning In Architecture)
건축에 관련되는 열환경, 공기환경, 광환경, 음환경등의 환경 요소에 대하여 학습하여 이러한 요소에 의한 영향과 건축적 대처 방안에 대한 기법을 익힌다.

0005826 건축구조의 적용 (Structural Mechanics And Systems)
건축구조 디자인과 부재 배치 등 기초 이론을 파악하고 건축 구조 시스템의 종류, 특성 및 구성부재의 역학적 거동이 실제 건축물에 적용되는 방식을 이해한다.

0007827 공간계획의 이해 (Introduction To Spatial Planning)
본 교과목의 목표는 공간계획의 이론과 방법을 건축, 단지, 도시, 국토와 같은 공간스케일에 따라서 학습하는 것이다. 계획이론의 특성에 따라서 절차적, 실체적, 실증적, 규범적 이론의 유형으로 계획이론을 분류하고 이해한다. 또한 공간계획과 설계의 과학화를 위해 기여해 온 행동과학의 역할 등을 이해하고 건축계획, 단지계획, 도시계획의 사례들을 조사한다.

0002013 건축과 사회 (Architecture And Society)
건축과 도시공간을 사회적, 문화적, 역사적 맥락에서 학습함으로서 사회 안에서 건축의 나아갈 방향을 모색한다.

0006630, 6639 설계스튜디오3,4 (Design Studio3,4)
1. 노약자 및 장애인 등을 포함한 다양한 건물 이용자의 요구를 고려하여 설계할 수 있다
2. 안전, 피난을 고려하여 도시의 복합 공간을 설계를 할 수 있다.
   구조, 외피, 구축방법, 기계, 전기 등의 요소들이 통합되는 건물 시스템을 이해하고, 이를 설계에 적용할 수 있다.

EPE6057 도시계획 (Urban Planning)
도시 기본계획과 조사, 입안을 통하여 도시의 건설이나 정비개량을 도모하고 도시계획의 설계기법을 익히도록 한다.

EPE6061 서양건축사 (History Of Western Architecture)
건축 발생의 배경사상을 시대의 표현욕구로 이해하고 각 시대별 건축 예술의 본질성과 건축 표현의 자율, 타율적인 관념을 파악한다.

0005831 건축설비의 이해 (Building Service System)
건물에서 요구되는 환경을 보다 위생적이며, 안전하고 능률적으로 유지하기 위한 제반 설비시스템을 계획하는 것으로서 건축설비시스템에 대한 개괄적 지식 및 실무에서 요구하는 능력을 배양하며 건축이라는 분야를 보다 폭넓게 이해하는데 필요한 기초지식을 습득한다.

0006660 법과 제도 (Building Codes And Regulations)
건축실무에 영향을 미치는 각종 관련제법, 건축사법, 전문용역과 관련된 규약, 설계사무실 등 개업 등에 관한 법을 인지하며 전반적인 법률적 사항과 이에 따른 건축사의 법적 책임을 인지하도록 한다. 공중보건과 공공의 안전 및 복지, 재산권, 건축법규, 장애자의 접근성(Accessibility)을 고려한 건축법 및 지방자치단체의 조례와 규정들을 해석하고 운용하는 방법을 습득한다.

0006655, 6656 설계스튜디오5,6 (Design Studio5,6)
1. 졸업설계 스튜디오. 학생들은 건축과 도시에 대한 여러 현상들을 관찰하고 문제점을 발견하며 이를 위한 건축적 해결방안을 모색하는 과정을 진행한다. 또한 자신의 건축적 아이디어들을 물리적 공간으로 효과적으로 풀어낼 수 있는 방안들에 대해 연구한다.
2. 주거지계획, 도시계획 및 도시설계의 기본 원리를 이해하고 이를 건축설계에 적용할 수 있다.

EPE6074 한국건축사 (History Of Korean Architecture)
한국 전통건축의 특성과 그 양식발전의 배경을 분석하고 건축양식의 변천과정을 연구한다.

0005840 건축개론 (Introduction To Architecture)
건축에 관련된 다양한 분야들의 기초 내용과 접근 방식을 이해한다.

0006674 건축도시융합설계 (Capstone Design Studio For Urban And Architectural Design)
도시라는 복잡한 구조체에 대한 논리적이고 다각적인 교육으로 설계 및 공학을 이해하는데 필요한 핵심 과목. 도시의 거시적 관점을 통한 계획을 시작으로 건축계획의 다양성으로 이어지는 스케일의 변화, 마지막으로 공학에서 완료되는 건축물의 디테일한 교육을 통한 순환적 교육효과가 있다.
실제 도시 및 건축 설계 과정에서 관련 전문가들 사이의 협력과 소통이 작업에 반영되는 과정을 학습한다.

0005841 건축구조의 이해와 디자인(Understanding And Design Of Architecture Structure)
건물은 자연으로부터 발전하여 인간이 인위적으로 공간을 구성하면서 점진적으로 그 용도와 모양과 기술이 다양하게 발전하였다. 그러나 아무리 아름다운 건물(Venustas, Aesthetic)이라하더라도 편리함(Utilitas, Fuction)이어야 하며, 인간이 기거하면서, 안전하도록 튼튼하게(Firmitas, Structure) 지어야 한다. 이 3요소를 중심으로 각 시대별로 구조의 발달과정과 그에 적합한 구조시스템 및 디자인을 어떻게 했는가에 대한 의문을 해결해 나가는 데 그 목적을 두고 어떻게 공부해 나아가야할지의 방향을 제시하고자 한다.

0008795 디지털건축1 (Digital Architecture1)
발상과 커뮤니케이션의 도구로서 디지털 매체를 이용한 표현 방법을 연습하고 건축물 설계에 활용하는 기술을 습득한다

0001958 철근콘크리트 (Reinforced Concrete)
철근 콘크리트 구조재료의 역학적 특성을 이해하고 구조부재의 거동과 역학에 관한 지식을 습득하여 철근 콘크리트 구조물의 해석 및 설계에 응용한다.

0008793 디지털건축2 (Digital Architecture2)
건물 디자인을 위한 아이디어 구축과 건물의 정보를 3차원으로 생성하고 통합하는 과정을 건축물의 시공 및 유지 관리 측면으로 종합하고 응용할 수 있다.

0006659 미래도시 공공공간 (Public Space Design)
공공공간의 활성화는 도심 미시적 재생의 중요한 접근 방법이다. 도시 속 공공 공간 활성화를 위해 학생들은 사람들의 행위, 프로그램, 기존 인프라의 활용 등 다양한 접근 방법들을 이해하고 적용할 수 있다.

0006672 도시설계의 이해 (Introduction To Urban Design)
도시디자인은 물리적 도시공간을 통해서 뿐만 아니라 과정과 절차의 컨트롤을 통해서도 달성되므로 도시디자인의 다양한 사례와 방법 등을 탐구. 현상으로서의 도시건축의 사회적, 인문적 배경에 대한 이해를 도모하고 도시건축의 다원성과 역동성에 대한 현대사회의 트랜드를 이해. 도시와 건축의 조합으로 도시건축의 위상과 역할을 이해하고 역동적 디자인을 위한 디자인 사례 학습한다.

EPE6085 주거론 (Housing)
건축산업에서 가장 큰 비중을 차지하는 주거건축, 특히 공동주택계획의 기술적, 문화적, 정책적 측면의 이론과 실제에 대하여 학습한다.

0001961 강구조 (Steel Structure Design)
강구조는 건축물의 주요 구조부분인 기둥, 보 등을 구조용 강재로서 접합하여 구성된 구조물로서, 그 주요 내용은 강재의 종류 및 성질, 구조설계 방법, 리벳, 보울트 접합, 압축재, 인장재, 보와 기둥의 접합 등을 다룬다.

0008796 공간정보의이해 (Introduction to Space Information Science)
도시공간에서 발생하는 현상, 인구자료, 경제자료, 사회적 자료, 지리적 자료 등을 분석하고 정보화하는 방법을 익힘으로서 도시설계에 활용할 수 있도록 한다.

0007836 통합디자인 (Total Design)
다양한 문화 속에서 개인과 사회집단이 드러내는 가치 및 관습과 환경과의 상호작용에 대해 이해하고 물리적 환경과 인간 행동간의 상호관계를 밝혀주는 심리적, 생리적, 행태적, 지속가능한 이론과 방법을 학습한다. 또한, 근대 및 현대 건축과 도시의 현상 및 이론적 배경을 파악하고 시대별 계획특성을 고찰하여 공간분석방법과 디자인해석 능력을 통합적으로 습득한다. 근대의 디자인방법에서 추출한 현대 및 미래적 상황에 직면하게 될 디자인 문제를 체계적이고 합리적으로 해결할 수 있는 능력을 함양한다.

EPE6075 현대건축론 (Modern Architecture)
현대건축의 본질적 의미를 작가의 사상과 작품을 통하여 분석, 파악하고 현대 건축의 장래를 예견하여 이에 대비한 건축철학의 수립과 비평능력을 키운다.

0008794 도시재생의 이해(Introduction to Urban Regeneration)
산업구조 및 사회적 요구의 변화에 따라서 용도가 변모하고 있는 도시공간을 사회적, 경제적, 환경적 지속가능성의 관점에서 재생하고 보전하는 방법을 학습한다.

0006685 도시개발의 이해(Introduction To Urban Developments)
개발 사업을 통해 도시계획의 구상을 실현하는 실천적 도시계획 기법에 대한 이해한다.
도시개발사업 수행 시 사업자가 알아야 할 법적 사항과 재무분석, 금융 및 마케팅 등 각종 도시개발 기법을 학습.실무 중심의 교육을 통해 졸업 후 진로 선택 시 도움이 될 수 있는 실용적 과목을 지향한다.

0005843 건축시공과 건설관리 (Architectural Construction And Management)
건물의 종류와 특성, 여건 등을 고려한 시공 방법 선택과 지역적 특성을 반영한 인적, 물적 자원의 활용, 시공현장의 관리, 운영을 이해한다.

0005853 녹색도시론 (Green Urbanism)
전세계적인 도시화율의 증가, 지구온난화에 따른 이상기후현상의 증가, 인구구조와 산업구조에 따른 도시공간구조의 변혁 필요성 등에 의하여 새로운 도시론이 요구되고 있고, 새로운 도시론으로서 녹색도시론(Green Urbanism)이 주목되고 있음. 이 교과목은 다음과 같은 목표와 내용을 포함하고 있음. ① '녹색' 이라는 용어는 도시가 지향해야 할 목표를 내포하는 개념으로서 현재의 기후변화에 따른 문제점 극복을 위한 목표설정과 기본적인 지식제공에 도움이 됨. ② '녹색' 이라는 용어는 친환경, 지속가능성, 생태학 등을 포괄하는 개념으로 발전하고 있기 때문에 미래도시 대응의 도시연구에 있어서 기본적인 지식을 제공해 줄 수 있음. ③도시론은 도시를 보는 관점과 태도, 도시를 계획하고 설계하는 방법을 내포하고 있으므로 도시연구에 대한 융복합적 접근을 가능하게 함.

0007829 도시건축통합론 (Urban Architecture Design)
도시와 건축은 인간을 대상으로 한 공간디자인이라는 공통 기반 위의 공통성도 가지지만 스케일, 목적, 내용, 접근방법 등 여러 측면에서 적지 않은 차이점을 가지고 있다. 그러나 현실에서는 이러한 공통성과 차이점에 대한 이해와 종합을 위한 방법론이 불분명하고 차이 극복을 위한 방법이 개인의 소양과 노력에 맡겨져 있다. 본 과목에서는 도시디자인과 건축디자인이 도시건축디자인이라는 영역으로 통합되기 위해서는 별도의 통합 이론과 방법론이 필요하다는 전제 하에, 그것에 필요한 이론적, 실천적 요건과 기법을 학습 및 실습한다. 이론적으로는 환경과학, 인문과학의 기반 위에서 도시건축디자인의 위상을 설정하고 주요 관련 이론들을 정리한다. 실천적으로는 기존 도시디자인 기법과 건축디자인 기법들이 도시건축이라는 영역에서 어떤 역할을 가지는가를 체계적으로 학습하고 향후 과제를 이해한다. 궁극적으로는 도시디자인과 건축디자인이 통합됨으로써 각자의 한계 극복에 기여한다는 것을 학습 및 체득하기 위한 것이다.

2018~2019
인천대학교 요람

17

생명과학기술대학

- 생명과학부
- 생명공학부

생명과학기술대학 교육목표

생명현상의 원리를 이해하고 생물자원의 다양성 및 기능을 파악하여 새로운 기능성 물질을 개발하며 이를 공학적, 의학적으로 응용할 수 있는 창의적이고 진취적인 도덕적인 리더십으로서 대한민국의 미래 생명과학 및 바이오산업 분야를 선도할 글로벌 인재를 양성합니다.

- 생명존중에 대한 철학적, 과학적 가치관 및 이에 대한 사명감 정립
- 생명과학 및 생명공학의 기반을 이루는 자연과학적 기초지식 강화
- 전공 및 융합가능 분야의 지식습득 및 이의 창의적 응용력 개발
- 현장경험을 통한 실무형 글로벌 인재 양성
- 적극적인 소통과 협력이 가능한 인성 교육

◘ 생명과학부(생명과학전공) 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공기초	000 6753	생물학기초(1)	3	1-1	모두 이수
〃	000 6760	생물학기초실험(1)	1(2)	1-1	
〃	000 6754	물리학	3	1-1	
〃	000 6755	물리학실험	1(2)	1-1	
〃	EQ0 1003	화학	3	1-1	
〃	EQB 6131	화학실험	1(2)	1-1	
〃	000 7800	자기설계Semina Ⅰ	1	1-1	
〃	000 6766	생물학기초(2)	3	1-2	
〃	000 6767	생물학기초실험(2)	1(2)	1-2	
〃	000 7801	자기설계Semina Ⅱ	1	1-2	
전공선택	000 2300	생명다양성의이해	3	1-2	적어도 1과목 이상 이수
〃	000 6765	인체생명과학	3	1-2	
전공필수	BD0 6033	식물생리학	3	2-1	전공필수 24학점 이상 이수
〃	000 6752	식물분류및형태학	3	2-1	
〃	000 6802	식물분류 · 생리실험	2(4)	2-1	
〃	BD0 6122	생화학	3	2-1	
〃	BD0 6017	미생물학	3	2-2	
〃	BD0 6007	동물생리학	3	2-2	
〃	000 6831	동물생리 · 해부실험	2(4)	2-2	
〃	000 6751	동물분류및형태학	3	3-1	
〃	000 6793	동물분류 · 생태실험	2(4)	3-1	
〃	000 1636	분자생물학	3	3-1	
〃	BD0 6025	분자생물학실험	2(4)	3-1	
〃	BD0 6059	유전학	3	3-2	
〃	000 1627	생태학	3	3-2	
전공선택	000 1621	유기화학(1)	3	2-1	
〃	000 4292	세포생물학	3	2-1	
〃	BKD 6004	생물통계학	3	2-2	
〃	000 1632	분석화학및실험	3(4)	2-2	
〃	000 1651	진화생물학	3	3-1	
〃	BD0 6026	비교해부학	3	3-1	
〃	000 7802	진로설계Seminar Ⅰ	1	3-1	
〃	000 1640	바이러스학	3	3-2	
〃	BD0 6001	곤충학	3	3-2	
〃	000 2600	면역학	3	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공선택	000 1653	유전공학	3	3-2	
	000 7914	진로설계SeminarⅡ	1	3-2	
〃	BKD 6052	식물학연구방법	2(4)	4-1	
〃	BKD 6053	미생물학연구방법	2(4)	4-1	
〃	BKD 6051	동물학연구방법	2(4)	4-1	
〃	BKD 6047	발생학	3	4-1	
〃	000 1659	행동생물학	3	4-1	
〃	000 1661	신경생물학	3	4-1	
〃	000 4161	신약개발론	3	4-1	
〃	000 9524	수리생물학입문	3	4-1	
〃	000 1668	보전생물학	3	4-2	
〃	000 1654	바이오비즈니스	3	4-2	
〃	000 1660	생물정보학	3	4-2	
〃	000 7887	질병매개체생물학	3	4-2	

* 부전공 필수 : 생물학기초(1), 생물학기초실험(1)

※ 전공필수과목 : 전공필수 24학점 이상
(동물분류및형태학, 식물분류및형태학 중 1과목 이상 / 동물생리학, 식물생리학 중 1과목 이상/ 분자생물학, 유전학, 생화학 중 2과목 이상 / 미생물학, 생태학은 필히 이수 / 분자생물학실험, 동물생리 · 해부실험, 식물분류 · 생리실험, 동물분류 · 생리실험 중 3과목 이상 필히 이수)

※ 4학년 전공 선택 과목 : 식물학연구방법, 미생물학연구방법, 동물학연구방법 중 1과목 필히 이수

✤ 교육목표

생명과학전공에서는 미생물, 식물, 동물 등 다양한 개체들의 생명현상을 분자 및 세포 수준부터 개체군 및 생태계 수준에 이르기까지 종합적으로 이해할 수 있는 통합 개체 생물학이 강조된 교육을 제공한다.
또한 의료, 제약, 농업, 환경 등 다양한 분야에 창의적으로 응용할 수 있는 융합 가능한 인재양성을 목표로 교육한다.

✤ 교과목개요

0006754 물리학 (Physics)
생명과학도를 위한 물리학의 기본적인 내용을 터득케 하는 과정으로서 중력, 물체의 운동, 에너지, 파동, 열 현상, 전기와 자기, 빛, 상대성이론, 양자물리, 원자 및 입자물리 등에 연관된 물질세계의 특성에 대한 물리학적 접근 방법을 배운다.

EQ01003 화학 (Chemistry)
본 강좌는 생명과학도를 위한 화학의 기본 개념과 이론을 습득하고, 우리가 접하는 많은 물질과 이들의 변화과정이 무기화학 및 유기・생화학적 관점에서 어떻게 이해될 수 있는지를 살펴본다.

0006753 생물학기초(1) (Biology foundation(1))
생명과학을 전공하는 학생들뿐 만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 분자, 세포, 조직 수준에서의 현상과 이론에 대해 강의한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

0006755 물리학실험 (Physics Laboratory)
이 강좌에서는 학생들이 실제로 실험을 통하여 자연의 다양한 현상을 탐색하고, 또 주위에서 일상적으로 일어나는 일 뒤에 숨어 있는 물리 법칙을 이해할 수 있는 기회를 제공한다. 또 다른 목적은 생명과학 관련 분야의 학생들에게 실험실에서의 종합적인 경험을 갖게 하는 것이다.

EQB6131 화학실험 (Chemistry Experiments)
생명과학도를 위한 화학 실험의 기초적인 테크닉을 습득하고, 화학 기초 개념과 관련된 실험을 통해 화학에 대한 일반적인 이해를 좀 더 공고히 한다.

0006760 생물학기초실험(1) (Laboratory in biology foundation(1))
'생물학기초(1)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0006766 생물학기초(2) (Biology foundation(2))
생명과학을 전공하는 학생들뿐 만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 기관, 개체, 행동, 종, 군집과 생태계 수준에서 보이는 현상과 이론에 대해 강의한다.
'생물학기초(1)'이 생명현상의 미시적 세계에 대한 탐구인데 반해 '생물학기초(2)'는 생명의 다양성과 진화를 포함하는 거시적 세계에 접근한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

0006767 생물학기초실험(2) (Laboratory in biology foundation(2))
'생물학기초(2)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0002300 생명다양성의 이해 (Understanding of Life Diversity)
통합생물학적 관점에서 생명 현상이 나타내는 다양성의 측면을 생물 철학적으로 고찰한다. 학생들은

생명체는 왜, 어떻게, 어떤 다양성을 획득했는지를 배우게 될 것이다. 그리고 그것이 우리에게 던지는 중요성을 토의하고 생명 현상의 다양한 측면을 강의를 통해 탐구하게 될 것이다.

0006765 인체생명과학 (Human Biology)
인체 및 인간질병 등에 연관된 생물학 지식을 습득한다. 본 교과목에서는 인체 기관의 기능을 비롯한 약물 중독과 관련된 신경생물학, 기형출생과 발생, 유전질환, AIDS관련된 면역학 등을 다룬다.

0007800 자기설계세미나II (Self-Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

BD06033 식물생리학 (Plant Physiology)
본 강좌는 식물생리학의 기본적 개념을 습득하여 식물의 기능, 생장, 발달에 수반되는 생리적 현상에 대하여 이해시킨다.

0006752 식물분류및형태학 (Plant classification and morphology)
식물의 명명법, 분류체계, 분류기준 등을 배우고 그 기준에 따라 주위 식물을 쉽게 식별하는 방법을 가르친다. 형태학은 식물 조직에 대해 먼저 설명하고 다음에 세포와 조직으로 구성된 식물의 각 부분을 가르친다. 특히 다양한 식물 사이에서 기관구조가 그 기관의 기능에 관련되어 어떻게 다른지에 대하여 공부한다.

0006802 식물분류·생리실험 (Plant Taxonomy and Physiology Laboratory)
식물을 대상으로 하는 연구를 위한 기본적인 방법론에 대해 실제적인 기술을 수행한다. 본 강좌를 통해 식물의 분류 기술, 식물 생리 현상 연구에 관련된 기초 실기를 학습한다.

BD06122 생화학 (Biochemistry)
생화학은 생명현상을 분자수준에서 연구하는 학문으로서, 세포를 구성하는 구성성분인 물과 탄수화물, 지방, 단백질 및 핵산에 대한 기본 구조 및 그 기능을 각 구성성분의 구조를 토대로 이해하도록 한다. 또한, 이러한 구성성분들이 특정구조를 형성하는 이유에 대해서 열역학적인 측면 등에서 알아보도록 한다.

BD06017 미생물학 (Microbiology)
맨눈으로 관찰할 수 없는 생물인 미생물은 우리 인류보다 훨씬 많고 다양한 종류로 구성되어 있다. 지구 상의 공동 거주자인 미생물에 대해서 우리가 아는 것보다는 모르는 것이 훨씬 많다. 이 과목을 통해서 미생물의 세계를 탐험하는 방법을 배우며 또 미생물들이 인류와 어떤 식으로 상호작용하고 있는지, 지구 환경 속에 그들의 역할은 무엇인지 알아보려고 한다.

BD06007 동물생리학 (Animal Physiology)
동물체내에서 물질대사와 근육, 신경, 내분비, 동물의 행동 등에 대한 생리적 기작과 그 조절 기구를 이해하며 환경변화에 대한 내성 및 기능을 이해하도록 한다.

0006831 동물생리·해부실험 (Laboratory of Animal Anatomical Physiology)
본 실험 교과목은 동물의 해부학적 특징과 이와 관련된 생리학적 기능을 연계 학습하여 생명유지 및 항상성에 관련한 방법론적 지식을 제공하는 것이 목적이다.

0006751 동물분류및형태학 (Animal Taxonomy and Morphology)
다양한 동물군의 분류、동정법 및 명명법을 이해하고, 다양한 구조에 대하여 파악한다.

0006793 동물분류·생태실험 (Animal Taxonomy and Ecology Practice)
본 강좌에서는 동물 분류와 생태의 기본 방법론을 적용한 다양한 실험 · 실습이 이루어진다. 동물의 형태와 생태적 특징을 비교 · 검토하여 각 분류군의 계통적 유연관계를 이해하도록 한다. 또한 학생들이 생태학적 방법론을 적용하여 개체군과 군집에 대한 특성을 정량화하는 과정을 학습한다.

0001636 분자생물학 (Molecular Biology)
생명현상을 분자론적으로 해결하려는 현대추세에 맞추어 유전자의 구조 및 특성, 유전자의 발현현상 및 조절, 유전자의 변이 등 생명현상에 대한 분자론적 기초개념을 이해시킨다.

BD06025 분자생물학실험 (Molecular Biology Laboratory)
분자생물학을 이해하는데 필요한 기초적인 실험들을 미생물을 재료로 하여 가르친다. 미생물의 배양과 보존, Plasmid DNA preparation, PCR, gel electrophoresis, cloning 등의 과정을 통해서 미생물에 들어 있는 분자수준의 생명정보들을 실험적으로 어떻게 꺼내고 조작하고 다시 넣을 수 있는지 배운다. 이를 통해서 분자생물학과 미생물학에 대한 이해를 높인다.

BD6059 유전학 (Genetics)
유전법칙에 관한 기본개념과 염색체의 구조, 상호작용, 연관과 교차, 염색체지도, 변이 등을 다룸으로써 유전현상을 이해시킨다.

0001627 생태학 (Ecology)
본 강좌에서 학생들은 생태학의 개념과 중심 이론들을 학습하며, 개체, 개체군, 군집과 생태계에 이르는 역동적인 관계를 이해한다. 생태 환경에 대한 생명체들의 적응에 초점을 두고, 생태 현상의 기능과 기작, 종간 상호작용, 생태계의 운용 기제, 또 그 궁극적인 진화적 함의에 대해 질문한다. 생태학의 연구 주제에 따른 방법론을 토의하고 적용 사례를 탐구한다.

0001621 유기화학(1) (Organic Chemistry(1))
유기물질은 생물체를 구성하는 화합물이다. 생물체를 구성하는 유기물로는 탄수화물, 지방, 단백질 등이며, 이것들은 탄소를 척주로 가진 물질들이다. 고로 생물체에서 유기물질은 탄소 화합물이다. 유기물질의 종류와 그 기능들을 설명한다.

BKD6004 생물통계학 (Biostatistics)
통계표와 대표치, 가정의 검정, 소표본의 이론과 검정, X2-검정, 분산 분석법 및 상관과 회피 등을 다룸으로써 연구 자료를 분석할 수 있도록 한다.

0004292 세포생물학 (Cell Biology)
고등동물의 특징적 생명현상을 담당하고 있는 세포들의 기본 구조와 세포 외부로 부터의 생체 자극에 의하여 유도되는 핵내 유전자 발현에 이르는 세포내 신호전달 현상들의 분자적 조절 기작을 이해하고, 세포내 분자들의 변이에 의한 생체 질병의 원인과 분자의학적 치료에 관한 강의한다.

0001632 분석화학및실험 (Analytical Chemistry and Laboratory Experiment)
복잡한 물질을 화학적으로 분석하여 물질의 조성, 화학적 구조, 형태 그리고 그 특성을 알아내는 다양한 원리와 특성을 배운다.

0001651 진화생물학 (Evolutionary Biology)
생물의 진화에 관한 학문발전의 역사와 최근의 진화이론을 소개하고 학부 수준에서의 생물학 전반의 지식을 수용하며, 현대적인 진화의 이론을 강의한다. 특히 분자수준에서의 진화학의 개발과 종의 분화, 속 이상의 상위분류군의 진화를 계통적으로 설명하고, 화석생물과 현존생물의 계통적인 유연관계를 밝혀서 생물이 진화해 온 길을 체계적으로 해석할 수 있도록 유도한다.

BD06026 비교해부학 (Comparative Anatomy)
물을 구성하는 세포 및 기본 조직의 구성요소에 대하여 이해하기 위해 척추동물을 대상으로 기관계 구조를 비교하면서 해부학적으로 학습한다.

0001640 바이러스학(Virology)
본 교과목에서는 주로 동물성 바이러스를 대상으로 바이러스의 분류, 감염 기작, 조절 등에 대한 지식을 습득하도록 한다.

BD06001 곤충학 (Entomology)
곤충의 다양성, 형태, 분류 및 습성을 이해하고, 유익한 곤충을 보호하며 해충을 방제하는 학문적 기초를 다진다.

0002600 면역학 (Immunology)
본 교과목에서는 항원 및 항체 구조 및 기능을 비롯하여 효과세포의 기전, 보체 활성화, 주조직적합체, B-세포 및 T-세포 수용체, 항체 형성, 면역반응의 조절 등의 면역학에 대한 기초 지식을 다룬다. 본 강좌의 이해를 위해서는 생화학 및 유전학, 분자생물학 등을 선수과목으로서 이수하는 것이 필요하다.

0001653 유전공학 (Genetic Engineering)
본 교과목에서는 유전자 재조합 기술에 대한 다양한 지식을 습득한다. 특히, 세포배양 기술, 변이원성 물질의 사용 및 플라즈미드로의 유전자 클로닝, 세포내에서의 발현 기술 등을 중점적으로 다룬다.

0007802 진로설계세미나 I (Career - Design Seminar I)
학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응도모를 돕는다.

0007914 진로설계세미나II(Career - Design Seminar II)
학생들과의 밀착 지도를 통해서 학생들이 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련하고 취업 및 진학 등 자기진로의 구체화을 통해 사회진출을 돕는다.

BKD6051 동물학연구방법 (Research Methods in Zoology)
본 강좌는 생명과학 전공 학부생의 졸업논문 작성을 위한 강좌로 학생들은 동물학 분야의 연구 과정에 대한 집중적인 훈련을 받는다. 학생들은 관련 분야의 연구 계획을 수립하고 문헌연구, 실험설계, 데이터 수집 및 분석, 결과 정리 및 발표까지 실제 연구 수행을 통한 경험적 지식을 습득하고 독립된 연구자의 능력과 소양을 함양한다.

BKD6052 식물학연구방법 (Research Methods in Botany)
실험실 연구를 통하여 여러 가지 환경 요인에 대한 식물과 조류의 생리 생태학적 반응을 살펴봄으로써 자연 조건에서 보이는 정적인 현상 너머에 있는 끊임없는 생명의 동적인 활동을 이해하는 식견을 함양하여 자연과학도로서 지녀야할 자연에 대한 경외감과 생명현상을 예리하게 분석하고 규칙성을 찾아내는 지성적 탐구력을 기르고자 한다.
식물의 유전자들이 어떤 작용을 하며 어떻게 상호간 작용을 하고 정보를 전달하는지에 관한 실험을 수행하는 방법을 교과목이다. 유전자 분리, 동정, 클로닝, 형질전환체 작성, 돌연변이체 작성, 표현형 분석 및 유전분석등에 대하여 실험을 설계하고 또 관련 기술을 익히는 것을 교육한다.

BKD6053 미생물학연구방법 (Research Methods in Microbiology)
서로 다른 미생물간의 상호작용이나 또는 미생물과 환경과의 상호관계를 수강하는 학생들에게 주지시키고 또한 육상미생물과 수생미생물의 생태계 내에서의 역할에 대해서도 심도 있게 강의를 하고자 한다. 특히 지구의 자연계 내에서 미생물이 식물이나 동물과 맺고 있는 기생, 공생 및 부생 등의 관계에 대해서 지구과학적인 입장에서 학생들에게 강의와 토론을 통해 이해시키고자 한다.

BKD6047 발생학 (Developmental Biology)
본 강좌에서는 척추동물과 무척추동물의 발생과정을 바탕으로 형태형성과정에서의 세포의 운명결정과 분화 등에 관련되는 세포의 이동과 상호작용 등에 관한 기본적인 지식을 습득하도록 한다. 본 강좌의 정확한 이해를 위해서는 유전학과 세포생물학에 관한 기본적인 지식을 갖추고 있어야 한다.

0001659 행동생물학 (Biology of Behavior)
본 강좌에서는 생태 환경과 진화적 배경에 초점을 맞추어 동물들의 다양한 적응 행동을 학습한다. 학생들은 동물행동학의 실험연구와 이론을 접하게 되며, 동시에 '어떻게(how)'와 '왜(why)'라는 두 가지 질문을 통해 동물들의 행동을 분석할 수 있다. 어떻게는 행동의 요인, 기제, 발달 등을 묻는 기능에 관한 질문이고, '왜'는 행동의 궁극적인 목적이나 가치를 묻는 진화적인 질문이다.

0001661 신경생물학 (Neurobiology)
본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 정보 전달에 포함된 뇌와 신경 활동의 메커니즘과 기능에 대한 이론과 실험연구를 접한다. 또한 본 강좌에서는 감각, 인지, 행동, 학습, 기억, 의학적 관점까지 최

근 융합 학문적 발달을 거둔 신경생물학의 다양한 영역에 대해 학습하고 토론한다.

0009524 수리생물학입문 (Introduction to Mathematical Biology)- 추가

본 교과목은 개체군동태의 수리모델링 기초를 배우는 과목으로, 생물의 분포와 풍부도에 영향을 미치는 요인과 그 프로세스를 중심으로 야생동물의 개체군에 대한 과학적인 연구를 소개한다. 개체군의 성장과 제한, 경쟁, 포식과 피식, 개체군의 파라미터들을 추산하는 방법들을 배우며 이 과정에서 학생들은 수학적, 통계적 방법과 컴퓨터 프로그램과 모델링 기법을 사용하는 방법을 학습한다.

0001668 보전생물학 (Conservation Biology)

본 강의에서는 일반 생물학(General biology), 생태학(Ecology), 유전학(Genetics), 야생동물학(Wildlife biology), 윤리학(Ethics), 환경정책학(Environmental policy courses) 등과 같은 다양한 학문분야를 통하여 보전생물학에 대해 알아보고자 한다. 또한 본 강의는 논문과 책을 통한 사례연구와 토론을 통하여 전문가 양성을 위한 간결한 강의를 한다.

0001654 바이오 비즈니스 (Bio business)

바이오 산업 현황 및 특징, 기업 경영에 필요한 마케팅, 회계, 조직행동, 계량분석,재무관리, 생산관리, 경제학 및 전략에 대한 개념을 가르치고 향후 산업계 진출에 필요한 기본 소양을 교육한다.

0001660 생물정보학 (Bioinformatics)

본 교과목에서는 실험실에서 얻은 서열의 수집과 저장, 비교분석, 발생계통학적인 분석, 유사 서열 분석을 위한 데이터베이스 검색, 유전자 예측, 단백질 분류, 구조예측, 유전체 분석 등에 대한 지식을 다룬다.

0007887 질병매개체생물학 (Topics in Vector Biology)

모기가 여러 병중에서 말라리아병원균을 옮긴다는 것을 밝힌지 100년이 지났으며, 이 분야에서 노벨상 수상을 한 이후 많은 연구가 되어 왔지만, 아직 많은 부분들에서 질병을 매개하는 매개동물들이 어떻게 병원체와 상호작용하는지, 숙주동물과의 분자적, 행동학적 측면에서 어떤 관계를 가지 있는지 아직 많은 부분이 알려져 있지 않고 있다. 바이오관련 학문분야에서의 통섭의 움직임과 여러 학문분야의 융복합으로 인한 생물학 분야의 황금기가 도래한 지금 질병개개체 생물학을 이해하고, 더 나아가 고전적인 생물학에서부터 유전체와 생물정보를 이용한 이 분야의 발전된 학문 분야를 소개한다. 융복합연구 중 매개질병과 매개체와의 관계 관련된 최근 연구동향 및 식견을 소개한다. 특히 기후변화에 의한 매개체의 생물학적 특성 변화를 여러 가지 면에서 소개하고 중요성을 파악한다. 매개체에 대한 기본정보, 유전학적 특성, 역학적 중요성, 분자생물학 및 형질전환을 이용한 학문방향, 방제방법 소개, 매개체 배양법 및 관리방법 등 다양한 분야를 소개하고자 한다. 따라서, 매개체 및 매개질환별 특징적인 연구 분야 및 필요한 지식분야, 첨단연구 수행을 위한 다양한 융복합연구의 내용을 교수함으로서 다학제적 연구의 필요성을 인식하게 한다.

◘ 생명과학부(분자의생명전공) 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전공기초	000 7800	자기설계세미나 I	1	1-1	
〃	000 6754	물리학	3	1-1	
〃	EQ0 1003	화학	3	1-1	
〃	000 6753	생물학기초(1)	3	1-1	모두 이수
〃	000 6755	물리학실험	1(2)	1-1	
〃	EQB 6131	화학실험	1(2)	1-1	
〃	000 6760	생물학기초실험(1)	1(2)	1-1	
〃	000 7801	자기설계세미나 Ⅱ	1	1-2	
〃	000 6766	생물학기초(2)	3	1-2	모두 이수
〃	000 6767	생물학기초실험(2)	1(2)	1-2	
전 선	000 6765	생명다양성의이해	3	1-2	1과목 이상 이수
〃	000 2300	인체생명과학	3	1-2	
전 필	000 6795	미생물및생화학실험	2(4)	2-1	
〃	BD0 6017	미생물학	3	2-1	
〃	000 1621	유기화학(1)	3	2-1	
〃	BD0 6122	생화학	3	2-1	
전 선	000 1626	물리화학	3	2-1	
〃	000 5956	생명과학사	3	2-1	
전 필	000 1636	분자생물학	3	2-2	
〃	000 4292	세포생물학	3	2-2	
〃	000 6838	세포및분자생물학실험	2(4)	2-2	
전 선	BKD 6004	생물통계학	3	2-2	
〃	000 1623	유기화학(2)	3	2-2	
〃	000 1632	분석화학및실험	3(4)	2-2	
〃	000 1638	고급생화학	3	2-2	
전 필	BD0 6007	동물생리학	3	3-1	
전 선	000 6794	동물생리및병리학실험	2(4)	3-1	
〃	000 7851	후성유전체학	3	3-1	
〃	000 1637	의약화학	3	3-1	
〃	000 1639	종양생물학	3	3-1	
〃	000 1646	독성학	3	3-1	
〃	000 1647	고급분자생물학	3	3-1	
〃	000 5954	내분비 대사학	3	3-2	
〃	BDO 6018	유전학	3	3-2	
〃	000 2600	면역학	3	3-2	
〃	000 1650	단백질공학	3	3-2	
〃	000 1640	바이러스학	3	3-2	
〃	000 7880	분자질병학	3	3-2	
〃	000 5955	생체분석학	3	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	BKD 6047	발생학	3	4-1	
〃	000 4950	신호전달론	3	4-1	
〃	000 1655	기초의학-창의실험	2(4)	4-1	
〃	000 4161	신약개발론	3	4-1	
〃	000 1661	신경생물학	3	4-1	
〃	000 1663	기초의학-논문실험	2(4)	4-1	
〃	000 1654	바이오비즈니스	3	4-2	
〃	000 4952	전염병학	3	4-2	
〃	000 1660	생물정보학	3	4-2	
〃	000 1653	유전공학	3	4-2	

* 부전공 필수 : 생물학기초(1), 생물학기초실험(1), 분자생물학

❖ 교육목표

분자의생명은 생명의 비밀을 미시적 관점에서 연구하는 학문으로서 21세기를 이끌어 갈 생명산업의 핵심 지식과 기술을 제공하는 근간이 되는 분야이다. 분자의생명전공에서는 분자생물학과 의생명과학분야의 융합을 견인할 전문 인력을 교육하고 배출하기 위하여 의학과 연계한 생물학, 의생명과학 및 응용의생명과학 분야를 집중적으로 교육 하고자 한다.

❖ 교과목개요

0006754 물리학 (Physics)

생명과학도를 위한 물리학의 기본적인 내용을 터득케 하는 과정으로서 중력, 물체의 운동, 에너지, 파동, 열 현상, 전기와 자기, 빛, 상대성이론, 양자물리, 원자 및 입자물리 등에 연관된 물질세계의 특성에 대한 물리학적 접근 방법을 배운다.

EQ01003 화학 (Chemistry)

본 강좌는 생명과학도를 위한 화학의 기본 개념과 이론을 습득하고, 우리가 접하는 많은 물질과 이들의 변화과정이 무기화학 및 유기·생화학적 관점에서 어떻게 이해될 수 있는지를 살펴본다.

0006753 생물학기초(1) (Biology foundation(1))

생명과학을 전공하는 학생들뿐 만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 분자, 세포, 조직 수준에서의 현상과 이론에 대해 강의한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

0006755 물리학실험 (Physics Laboratory)
이 강좌에서는 학생들이 실제로 실험을 통하여 자연의 다양한 현상을 탐색하고, 또 주위에서 일상적으로 일어나는 일 뒤에 숨어 있는 물리 법칙을 이해할 수 있는 기회를 제공한다. 또 다른 목적은 생명과학 관련 분야의 학생들에게 실험실에서의 종합적인 경험을 갖게 하는 것이다.

EQB6131 화학실험 (Chemistry Experiments)
생명과학도를 위한 화학 실험의 기초적인 테크닉을 습득하고, 화학 기초 개념과 관련된 실험을 통해 화학에 대한 일반적인 이해를 좀 더 공고히 한다.

0006760 생물학기초실험(1) (Laboratory in biology foundation(1))
'생물학기초(1)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0006766 생물학기초(2) (Biology foundation(2))
생명과학을 전공하는 학생들뿐 만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 기관, 개체, 행동, 종, 군집과 생태계 수준에서 보이는 현상과 이론에 대해 강의한다.
생물학기초(1)'이 생명현상의 미시적 세계에 대한 탐구인데 반해 '생물학기초(2)'는 생명의 다양성과 진화를 포함하는 거시적 세계에 접근한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

0006767 생물학기초실험(2) (Laboratory in biology foundation(2))
'생물학기초(2)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0007801 자기설계세미나 II (Self - Design Seminar II)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련

0006765 생명다양성의 이해 (Understanding of Life Diversity)
통합생물학적 관점에서 생명 현상이 나타내는 다양성의 측면을 생물 철학적으로 고찰한다. 학생들은 생명체는 왜, 어떻게, 어떤 다양성을 획득했는지? 를 배우게 될 것이다. 그리고 그것이 우리에게 던지는 중요성을 토의하고 생명 현상의 다양한 측면을 강의를 통해 탐구하게 될 것이다.

0002300 인체생명과학 (Human Biology)
인체 및 인간질병 등에 연관된 생물학 지식을 습득한다. 본 교과목에서는 인체 기관의 기능을 비롯한 약물 중독과 관련된 신경생물학, 기형출생과 발생, 유전질환, AIDS관련된 면역학 등을 다룬다.

0006838 세포및분자생물학실험 (Cell and Molecular Biology Laboratory)

'세포 및 분자생물학 실험' 은 세포생물학 및 분자생물학을 공부하는 학생들을 위한 체계적인 실험 교과목이다. 세포 및 분자 수준에서 생명현상을 접근하기 위해 동물세포 배양, DNA 추출 및 재조합 등 다양한 최신의 실험기법들을 직접 수행해봄으로써 생명현상에 대한 심도 있는 이해와 흥미를 유발할 수 있을 것으로 기대한다.

0006795 미생물및생화학실험 (Microbiology and Biochemistry Laboratory)

미생물학및생화학실험 교과목은 미생물배양 및 분리동정에 필요한 기본적인 실험기법을 습득하고 생화학 실험에 필요한 실험기법을 함께 실습하는 것을 목표로 하고 있습니다. 본 교과목을 통해 학생들은 미생물 연구 및 생화학 연구에 필요한 기초적인 실험지식을 배우게 됩니다.

BD06017 미생물학 (Microbiology)

미생물과 미생물이 다른 생물(인체) 및 환경과의 상호관계를 학습하여 미생물에 의한 질병을 치료 및 예방관리할 수 있는 기초지식을 습득하도록 하는 것이 목적이다. 본 강좌는 세균학, 진균학, 바이러스학 및 면역학 등의 총론을 개괄적으로 이해하도록 함으로써 미생물-숙주와의 상호관계, 치료 및 예방관리에 관련된 기초적인 이론을 학습한다.

0001636 분자생물학 (Molecular Biology)

생명현상을 분자론적으로 해결하려는 현대추세에 맞추어 유전자의 구조 및 특성, 유전자의 발현현상 및 조절, 유전자의 변이 등 생명현상에 대한 분자론적 기초개념을 이해시킨다.

0001621 유기화학(1) (Organic Chemistry(1))

유기물질은 생물체를 구성하는 화합물이다. 생물체를 구성하는 유기물로는 탄수화물, 지방, 단백질 등이며, 이것들은 탄소를 척주로 가진 물질들이다. 고로 생물체에서 유기물질은 탄소 화합물이다. 유기물질의 종류와 그 기능들을 설명한다.

0001626 물리화학 (Physical Chemistry)

본 교과목에서는 물질, 열역학, 물리적 평형, 화학적 평형, 양자역학 등을 다루고, 이러한 지식을 응용할 수 있는 능력을 키우도록 한다.

0004292 세포생물학 (Cell Biology)

고등동물의 특징적 생명현상을 담당하고 있는 세포들의 기본 구조와 세포 외부로 부터의 생체 자극에 의하여 유도되는 핵내 유전자 발현에 이르는 세포내 신호전달 현상들의 분자적 조절 기작을 이해하고, 세포내 분자들의 변이에 의한 생체 질병의 원인과 분자의학적 치료에 관한 강의한다.

BD06122 생화학 (Biochemistry)

생화학은 생명현상을 분자수준에서 연구하는 학문으로서, 세포를 구성하는 구성성분인 물과 탄수화물, 지방, 단백질 및 핵산에 대한 기본 구조 및 그 기능을 각 구성성분의 구조를 토대로 이해하도록 한다. 또한, 이러한 구성성분들이 특정구조를 형성하는 이유에 대해서 열역학적인 측면 등에서 알아보도록 한다.

0006794 동물생리및병리학실험 (Animal physiology and pathology laboratory)
인간의 생명유지에 필수적인 생리현상을 이해하기 위하여 인체를 구성하는 기관, 조직 및 세포를 실험동물에서 관찰할 것 임. 흰쥐 및 생쥐를 활용한 질병모델에서 병태생리현상을 분석할 뿐만 아니라 조직학 실습을 통해 조직 및 세포수준의 변화를 관찰함. 본 교과목의 기본목표는 수강생들이 동물실험을 활용한 질병분석 연구를 수행할 수 있는 소양을 배양하고자 하는 것임.

BKD6004 생물통계학 (Biostatistics)
통계표와 대표치, 가정의 검정, 소표본의 이론과 검정, X2-검정, 분산 분석법 및 상관과 회피 등을 다룸으로써 연구 자료를 분석할 수 있도록 한다.

0001623 유기화학 (2) (Organic Chemistry(2))
본 교과목에서는 방향족의 정의를 비롯하여 방향족 물질의 친전자성 치환반응, sepctroscopy를 이용한 분자구조의 규명, 친전자 첨가반응, 친핵성 아실 치환반응, carbanion 반응, 아민과 페놀의 반응 등을 다룬다.

0001632 분석화학및실험 (Analytical Chemistry and Laboratory Experiment)
복잡한 물질을 화학적으로 분석하여 물질의 조성, 화학적 구조, 형태 그리고 그 특성을 알아내는 다양한 원리와 특성을 배운다.

0001637 의약화학 (Medicinal Chemistry)
본 교과목에서는 신약개발 단계의 기본 지식과 방법론에 대한 지식을 습득하도록 한다. 기본적으로는 약물의 물리, 화학, 약제학적인 특징을 습득하고, 방법론적으로는 신약개발 전략구상, 구조 및 기작을 바탕으로 하는 약물 디자인 방법 등을 다룬다.

0001638 고급생화학 (Advanced Biochemistry)
기본 생화학을 이수한 학생을 대상으로 세포내 구성성분의 화학적 구조 및 기능을 조금 더 구체적으로 알아보도록 하고, 효소반응속론, DNA의 구조 및 화학적 특성 등에 대한 지식을 습득한다.

0001639 종양생물학 (Cancer Biology)
본 교과목에서는 종양의 발견 예방, 치료에 대한 전반적인 분야를 다룬다. 특히, 발암기작, 화학적 예방, 영양 상태와 종양 발생의 관계, 암치료법의 최근 경향 등에 구체적인 지식을 습득하도록 한다.

0001646 독성학 (Toxicology)
본 교과목에서는 화학물질의 대사와 독성과 용량상관성 등을 주로 다룬다. 또한, 독성물질이 인체의 신경계를 비롯하여 간, 신장, 생식계 등에 미치는 영향을 알아보도록 한다.

BKD6018 유전학 (Genetics)
유전법칙에 관한 기본개념과 염색체의 구조, 상호작용, 연관과 교차, 염색체지도, 변이 등을 다룸으로써 유전현상을 이해시킨다.

0002600 면역학 (Immunology)

본 교과목에서는 항원 및 항체 구조 및 기능을 비롯하여 효과세포의 기전, 보체 활성화, 주조직적합체, B-세포 및 T-세포 수용체, 항체 형성, 면역반응의 조절 등의 면역학에 대한 기초 지식을 다룬다. 본 강좌의 이해를 위해서는 생화학 및 유전학, 분자생물학 등을 선수과목으로서 이수하는 것이 필요하다.

0001640 바이러스학 (Virology)

본 교과목에서는 주로 동물성 바이러스를 대상으로 바이러스의 분류, 감염 기작, 조절 등에 대한 지식을 습득하도록 한다.

0001647 고급분자생물학 (Advanced Molecular Biology)

기본 분자생물학을 이수한 학생을 대상으로 DNA 구조, 기능, 원핵생물과 진핵생물의 상호작용, 염색체 구조, 복제, 재조합, 수복 등에 대한 지식을 습득한다.

BKD6047 발생학 (Developmental Biology)

본 강좌에서는 척추동물과 무척추동물의 발생과정을 바탕으로 형태형성과정에서의 세포의 운명결정과 분화 등에 관련되는 세포의 이동과 상호작용 등에 관한 기본적인 지식을 습득하도록 한다. 본 강좌의 정확한 이해를 위해서는 유전학과 세포생물학에 관한 기본적인 지식을 갖추고 있어야 한다.

0001654 바이오비즈니스 (Biobusiness)

본 교과목에서는 바이오비즈니스에 필요한 기초 경영학 지식으로서 마케팅, 회계, 조직행동, 재무, 경제학, 협상 및 전략에 대해 다루고, 바이오산업에 대한 전반적 내용으로 벤처 창업, 기술이전, 자금 조달, 상장, 인수, 합병 및 국내외 바이오 기업 사례 등을 다룬다.

0001660 생물정보학 (Bioinformatics)

본 교과목에서는 실험실에서 얻은 서열의 수집과 저장, 비교분석, 발생계통학적인 분석, 유사 서열 분석을 위한 데이터베이스 검색, 유전자 예측, 단백질 분류, 구조예측, 유전체 분석 등에 대한 지식을 다룬다.

0001653 유전공학 (Genetic Engineering)

본 교과목에서는 유전자 재조합 기술에 대한 다양한 지식을 습득한다. 특히, 세포배양 기술, 변이원성 물질의 사용 및 플라즈미드로의 유전자 클로닝, 세포내에서의 발현 기술등을 중점적으로 다룬다.

0004161 신약개발론 (New Drug Development)

본 교과목은 신약개발과정인 후보물질 도출, 최적화, 비임상시험, IND 신청, 임상시험 및 NDA 과정에 대한 지식을 제공하고 실제 산, 학, 연 에서 신약개발 과정을 경험한 전문가를 초청하여 신약개발의 실제에 대한 경험을 나누는 기회를 갖는다.

0001655 기초의학-창의실험 (Basic Medical Research I)

본 실습과목에서는 의과학과 관련된 생물학적 실험방법을 습득한다.

0001663 기초의학-논문실험 (Basic Medical Research II)
학부생이 직접 연구실에서 연구과제에 참여할 수 있는 기회를 부여하고, 실제 논문작성에 필요한 실험과정부터 결과분석까지의 모든 과정을 습득하도록 한다.

BD06007 동물생리학 (Animal Physiology)
동물체내에서 물질대사와 근육, 신경, 내분비, 동물의 행동 등에 대한 생리적 기작과 그 조절 기구를 이해하며 환경변화에 대한 내성 및 기능을 이해하도록 한다.

0001650 단백질공학 (Protein Engineering)
단백질의 구조와 기능에 대한 기본 원리와 실험방법을 습득하게 한다. 단백질 정제를 위한 다양한 방법과 단백질의 구조적 특성 및 다른 분자들과의 관계, 용액 내에서의 성질, 구조와 기능간의 관계에 대해 살펴본다. 효소반응의 제반 원리를 이해하고 저해양상, 기질 특이성, 외부요인의 영향 등을 다양한 예시를 통해 익힌다.

0004952 전염병학 (Understanding Infectious Diseases)
본 교과목의 목적은 사람과 동물에서 발생하는 감염성 질병들 중 공중보건학적, 임상학적, 경제적, 사회적 및 국제적으로 중요시되는 질병들에 대하여 원인체의 특성, 역학적 특성, 임상증상 및 병리학적 변화를 이해하는 것에 있다. 감염성 질병의 진단 및 예방에 관해 연구하고, 효율적으로 전염병 전파를 차단하는 데에 필요한 미생물학, 면역학, 병리학, 생화학, 분자생물학, 바이러스학, 공중보건학, 동물생리학 등의 통합지식을 습득한다. 세균, 바이러스, 프리온 등에 의해 감염되는 다양한 전염성 질병에 대하여 강의한다.

0004950 신호전달론 (Signal Transduction)
분자생물학적 기술 개발은 끊임없이 이루어지고 있기 때문에 최근 분자세포생물학의 지식도 더불어 매우 풍부해지며 새로워지고 있다. 분자세포생물학 강의를 통하여 학생들이 세포에서 일어나고 있는 생명현상을 분자생물학적 관점에서 충분히 이해하는 것을 목표로 한다.

0001661 신경생물학 (Neurobiology)
본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 정보 전달에 포함된 뇌와 신경 활동의 메커니즘과 기능에 대한 이론과 실험연구를 접한다. 또한 본 강좌에서는 감각, 인지, 행동, 학습, 기억, 의학적 관점까지 최근 융합 학문적 발달을 거둔 신경생물학의 다양한 영역에 대해 학습하고 토론한다.

0005954 내분비 대사학 (Endocrinology and Metabolism)
내분비 대사학은 생체 생리조절에 중요한 기능을 하는 호르몬의 합성, 분비 및 작용기전에 대하여 이해하며 에너지 항상성, 포도당 항상성, 골 대사, 성 발달, 일주기성 조절 및 혈압조절 등을 포함하는 다양한 인체 생리조절을 하는 생체 내분비 시스템에 대해 학습한다. 특히, 최근 사회적 이슈가 되고 있는 당뇨병, 비만, 고지혈증, 고혈압 및 골다공증과 같은 다양한 대사질환의 원리을 호르몬 항상성 측면에서 이해하고 탐구하는 교과목 이다.

0005955 생체 분석학 (Analytical Somatology)

본 교과목에서는 의 생명과학 연구에 활용되는 다양한 생명과학 기술의 배경, 원리 및 활용에 대한 지식을 습득한다. 또한, 본 강좌를 통해 향후 생명과학 기술로 활용될 수 있는 잠재적인 방법론을 탐구하고 토론한다.

0005956 생명과학사 (History of Biological Science)

본 교과목은 생물학 및 의학의 발전에 중요한 영향을 끼친 연구 중 20세기부터 현재까지 노벨 생리의학상을 수상한 과학자들 의 연구들을 바탕으로 분자생물학 및 세포생물학의 역사를 살펴보는 것을 목표로 한다.

0007880 분자질병학 (Molecular Basis of Disease)

현대 의학은 분자기법을 이용하여 질병을 진단을 하며, 치료 예후에 결정적인 지표가 되는 표지자들을 분석해 예후 추정 및 맞춤 치료를 위한 결정적 정보를 얻고 있다.

- 본 교과목은 여러 가지 질병 (예를 들어 암, 대사질환, 노화)에 대한 분자 생물학적 메커니즘을 이해하고 각종 질병의 유발과 치료에 대한 대표적인 유전자/단백질의 역할과 메커니즘을 학습하고자 한다.

이를 통해 궁극적으로 분자생물학적인 입장에서 질병을 파악 하고자 한다.

0007851 후성유전체학 (Epigenomics/Epigenetics)

후성유전체학은 DNA 염기서열의 변화 없이 유전자발현과 같은 기능의 변화가 일어나는 과정을 알아내는 새로운 영역의 학문이다.

- 후성유전체에 관련된 기본 지식, DNA 메틸화 조절기전 및 연구방법을 학습하고자 한다.
- 후성유전체학 관점에서 세포의 분화, 발생, 형태형성을 파악하고자 한다.
- 인체질환의 원인을 후성유전체의 입장에서 설명하고자 한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)

- 입학 초기 신입생과 교수의 만남을 통해 친밀도를 향상시키고 밀착지도를 통하여 대학생활 적응을 돕는다. 또한 대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

◘ 생명공학부(생명공학전공) 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
교양필수	XAA 1358	대학수학(1)	3	1-1	모두 이수
전공기초	BH0 6042	일반물리학	2	1-1	
전공기초	XAA 1184	일반화학(1)	2	1-1	
전공기초	XAA 1175	일반생물학(1)	2	1-1	
전공기초	BA0 6002	일반물리학실험	1(2)	1-1	
전공기초	XAA 1187	일반화학실험(1)	1(2)	1-1	
전공기초	XAA 1178	일반생물학실험(1)	1(2)	1-1	
전공기초	000 7800	자기설계세미나 I	1	1-1	
교양필수	XAA 1359	대학수학(2)	3	1-2	대학수학(2), 일반생물학(2), 일반생물학실험(2) 자기설계세미나 II 필수
전공기초	000 1189	일반화학(2)	2	1-2	
전공기초	000 1190	일반생물학(2)	2	1-2	
전공기초	000 1192	일반화학실험(2)	1(2)	1-2	
전공기초	000 1193	일반생물학실험(2)	1(2)	1-2	
전공기초	000 7801	자기설계세미나 II	1	1-2	
전공선택	000 1195	생명공학개론	3	1-2	적어도 1과목 이상
전공선택	000 1788	나노공학개론	3	1-2	
전공필수	BD0 6017	미생물학	3	2-1	
전공필수	000 1621	유기화학(1)	3	2-1	
전공필수	000 1626	물리화학	3	2-1	
전공선택	000 1629	생물공학기초계산	3	2-1	
전공선택	000 4156	식품공학개론	3	2-1	
전공필수	BD0 6122	생화학	3	2-2	
전공필수	000 1631	생물화학공학	3	2-2	
전공필수	000 6076	공학수학	3	2-2	
전공필수	000 6828	생명공학실험 1	3(5)	2-2	
전공선택	000 1623	유기화학(2)	3	2-2	
전공선택	BD0 6059	유전학	3	3-2	
전공선택	BC0 6024	분석화학	3	2-2	
전공필수	000 1636	분자생물학	3	3-1	
전공필수	000 6804	생명공학실험 2	3(5)	3-1	
전공필수	000 5907	생명공학세미나1	1	3-1	
전공선택	000 1641	발효공학	3	3-1	
전공선택	000 1648	환경생물공학	3	3-1	
전공선택	000 4292	세포생물학	3	3-1	
전공선택	000 5884	의학공학	3	3-1	
전공필수	000 1664	생물공정공학	3	3-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비 고
전공필수	000 6829	생명공학실험 3	3(5)	3-2	
전공필수	000 5862	생명공학세미나2	1	3-2	
전공선택	000 2600	면역학	3	3-2	
전공선택	000 1650	단백질공학	3	3-2	
전공선택	000 4948	응용미생물학	3	3-2	
전공선택	000 6854	융합고분자공학	3	3-2	
전공필수	000 4185	생명공학논문실험	3(4)	4-1	
전공선택	000 1653	유전공학	3	4-1	
전공선택	000 1657	식품가공학	3	4-1	
전공선택	000 7854	바이오의약공학	3	4-1	
전공선택	BKD 6032	유전체학	3	4-1	
전공선택	000 4161	신약개발론	3	4-1	
전공선택	000 5908	생체재료 및 조직공학	3	4-2	
전공선택	000 1666	식품위생안전공학	3	4-2	
전공선택	000 6830	융합진단공학	3	4-2	
전공선택	000 1649	대사공학	3	4-2	
전공선택	000 1654	바이오비즈니스	3	4-2	

* 부전공 필수 :
(타계열의 경우) ① 일반생물학(1), 일반생물학실험(1) 과목은 필수
② 미생물학, 유기화학(1), 물리화학, 생화학, 생물화학공학, 분자생물학, 생물공정공학, 공학수학 중 택2
(동일계열의 경우) 미생물학, 유기화학(1), 물리화학, 생화학, 생물화학공학, 분자생물학, 생물공정공학, 공학수학 중 택3 / 기이수한 경우 : 생물공학기초계산, 식품공학개론, 유기화학(2), 유전학, 분석화학, 발효공학, 환경생물공학, 세포생물학, 의학공학, 단백질공학, 응용미생물학, 융합고분자공학, 유전공학, 식품가공학, 바이오의약공학, 유전체학, 생체재료 및 조직공학, 식품위생안전공학, 융합진단공학 대사공학 중 추가로 택함

❖ 교과목개요

XAA1358 대학수학(1) (CALCULUS(1))

최근 현행교육제도와 입시제도에 의해 상당수의 고교생들이 대학에서의 전공을 공부하는데 있어 필요한 기초적인 수학을 공부하지 않고 대학에 진학하고 있다. 특히, 이공계열에서의 이러한 현상은 학생들이 전공을 공부하는데 있어서 상당한 어려움으로 작용하고 있다. 본 강좌는 교양필수로써 전공 공부를 하는데 대학에서 필요로 하는 대학수학 및 공업수학의 내용을 잘 이해하고 수학의 기초를 학습하고 대학수학의 기초학력을 증진하는데 그 목적이 있다.

BH06042 일반물리학 (General Physics)
역학, 열역학, 전기와 자기학, 원자와 핵물리학, 소립자 및 상대성 원리에 대한 일반적인 내용을 다룬다.

XAA1184 일반화학(1) (General Chemistry(1))
생명공학도로서 기본적으로 갖추어야할 물질의 조성 및 변화의 원리에 대한 이해를 고취시키기 위하여 화학의 기초적인 개념들과 이에 관련된 화학적 현상들을 연관하여 배운다.

XAA1175 일반생물학(1) (General Biology(1))
생명공학을 전공하는 학생들뿐 만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 분자, 세포, 조직 수준에서의 현상과 이론에 대해 강의한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

BA06002 일반물리학실험 (General Physics Laboratory)
물리학을 이해하는데 필요한 기초적인 개념들을 실험을 통하여 이해한다. 주로 역학, 열역학의 기초 실험들을 수행한다.

0007800 자기설계세미나 I (Self - Design Seminar I)
입학 초기 신입생과 교수의 만남을 통해 친밀도를 향상시키고 밀착지도를 통하여 대학생활 적응을 돕는다. 또한 대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

XAA1187 일반화학실험(1) (General Chemistry Experiments(1))
화학의 기본원리의 실험에 의한 확인 정성분석 등 기초적인 실험조작 방법을 습득시킨다.

XAA1178 일반생물학실험(1) (General Biology Laboratory(1))
'일반생물학(1)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

XAA1359 대학수학(2) (CALCULUS(2))
최근 현행교육제도와 입시제도에 의해 상당수의 고교생들이 대학에서의 전공을 공부하는데 있어 필요한 기초적인 수학을 공부하지 않고 대학에 진학하고 있다. 특히, 이공계열에서의 이러한 현상은 학생들이 전공을 공부하는데 있어서 상당한 어려움으로 작용하고 있다. 본 강좌는 교양필수로써 전공 공부를 하는데 대학에서 필요로 하는 대학수학 및 공업수학의 내용을 잘 이해하고 수학의 기초를 학습하고 대학수학의 기초학력을 증진하는데 그 목적이 있다.

0001189 일반화학(2) (General Chemistry(2))
화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 일반화학(1)보다 좀 더 광범위하고 정도가 약간 높은 기초화학지식을 습득한다.

0001190 일반생물학(2) (General Biology (2))
생명공학을 전공하는 학생들뿐 만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 기관, 개체, 행동, 종, 군집과 생태계 수준에서 보이는 현상과 이론에 대해 강의한다. '일반생물학(1)'이 생명현상의 미시적 세계에 대한 탐구인데 반해 '일반생물학(2)'는 생명의 다양성과 진화를 포함하는 거시적 세계에 접근한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

0001192 일반화학실험(2) (General Chemistry Experiments(2))
일반화학의 교과과정에 병행하여 기초화학의 제 현상을 실험을 통해 체험적으로 경험하고 일반화학 교과내용에 대한 학습동기를 제공한다.

0001193 일반생물학실험(2) (General Biology Laboratory(2))
'일반생물학(2)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명공학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0007801 자기설계세미나 II (Self - Design Seminar II)
입학 초기 신입생과 교수의 만남을 통해 친밀도를 향상시키고 밀착지도를 통하여 대학생활 적응을 돕는다. 또한 대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0001195 생명공학개론 (Introductory Biotechnology)
생명의 탄생부터 생물체를 이용한 유용물질의 생산에 이르기까지, 유전공학 및 생명공학의 발전 역사와 앞으로 이 분야의 잠재력을 배우고, 현재 많은 연구가 진행되고 있는 생명공학의 여러 분야들을 소개한다. 21세기 제3의 혁명이라 불리고 지구상에 이미 존재하는 자원이 고갈되면 소멸되는 학문이 아닌 유지 가능한 기술(sustainable technology)인 생명공학의 입문에 필요한 기초를 쌓는다.

0001788 나노공학개론(Introduction to Nano-Engineering)
미래 산업 소재인 나노소재의 분류, 제조, 응용 등에 관련된 지식을 습득하고 향후 보다 전문적이고 구체적인 나노공정기술 관련 이론 및 원리를 이해하기 위한 기초지식을 습득한다.

BD06017 미생물학 (Microbiology)
미생물과 미생물이 다른 생물(인체) 및 환경과의 상호관계를 학습하여 미생물에 의한 질병을 치료 및 예방 관리할 수 있는 기초지식을 습득하도록 하는 것이 목적이다. 본 강좌는 세균학, 진균학, 바이러스학 및 면역학 등의 총론을 개괄적으로 이해하도록 함으로써 미생물-숙주와의 상호관계, 치료 및 예방관리에 관련된 기초적인 이론을 학습한다.

0001621 유기화학(1) (Organic Chemistry I)
유기화학은 탄소를 포함하는 화합물을 연구하는 학문이다. 본 강좌에서는 유기화합물의 구조, 특성, 합성 및 이의 응용에 관한 내용을 강의한다. 본 강좌를 통해 생명공학자로서 필수적인 유기화학에 관련 기초적인 이론을 습득한다.

0001626 물리화학 (Physical Chemistry)
물질의 각기 다른 상 (Phase)에 따른 열역학적 이해와 운동 방정식에 대한 이론적인 고찰을 통하여 물질의 성질과 변화, 이와 연계된 반응을 체계적으로 파악하는 능력을 기른다. 분자의 거동 및 열역학적 운동에 대한 수학적 이해를 기초로 하여, 화학반응의 운동방정식 (kinetics)에 관한 원리를 탐구한다.

0001629 생물공학기초계산 (Biochemical Engineering Calculations)
생물화학공학적 문제들을 해결하는데 기본이 되는 단위 환산과 계산 방법을 학습한다. 이를 바탕으로 각종 생물 및 화학 반응에서의 물질 수지 및 에너지 수지 등에 대한 개념을 정립하여 생물공정 시스템에 대한 분석과 운영에 대한 제반 지식을 강의한다. 이를 통해 공학자로서 필수적인 공정에 대한 해석 및 기초 계산 능력을 배양한다.

0004156 식품공학개론 (Introduction to Food Science and Technology)
식품공학개론은 식품공학 분야에 대한 기본적인 개념 및 원리 등의 전반적인 내용을 학습하는데 그 목적을 둔다. 특히 식품의 구성요소, 기능성 식품 소재, 식품미생물 및 식품 안전 등에 대한 기본적인 지식과 이를 기반으로 식품산업을 전반적으로 이해하는데 중점을 두고 강의를 한다.

BD06122 생화학 (Biochemistry)
세포 내 다양한 생명현상을 분자 수준에서 연구하는 학문으로, 세포의 주 구성성분인 물, 탄수화물, 지방, 단백질 및 핵산에 대한 화학구조, 기능, 합성 및 분해과정, 및 이와 연계된 세포내 메커니즘에 대해 체계적으로 이해하도록 한다. 해당 학습내용을 기본으로 하여, 다양한 생물학 기반 교과목의 기초가 되는 과목이다.

0001631 생물화학공학 (Biochemical Engineering)
생명공학기술의 바이오산업에서의 역할에 대해 학습하며, 생명공학자가 사회에 기여할 수 있는 분야에 대해 배운다. 인간에게 유용한 물질을 만드는데 필요한 요소와 공정에 대해 이해한다. 앞의 요소에는 동물세포, 미생물, 식물세포와 이들을 이용한 의약품, 화학물, 식품 등을 포함하고, 공정이라 함은 유용물질을 재현성 있게 경제적으로 규격에 맞게 생산하는 모든 방법을 포함한다.

0006076 공학수학 (Engineering Math)
본 교과목은 공학문제의 해결을 위해 널리 쓰이는 수학의 원리 및 응용을 다루는 과목이다.

0006828 생명공학실험 1 (Bioengineering Laboratory 1)
생명공학관련 이론을 통한 지식의 습득과 실험을 통한 실질적인 체험을 유도하고, 실험과정에서의 자발적인 의사표현 및 토론, 실험 결과에 대한 논리적인 토의를 유도한다. 생명공학실험 1에서는 주로 일반 미생물 및 응용 미생물 그리고 기본적인 동물세포 배양과 관련된 내용을 위주로 실험을 수행한다.

0001623 유기화학 (2) (Organic Chemistry II)
본 교과목에서는 유기화학 (1)의 기초지식을 바탕으로 컨쥬게이트, 방향족, 에테르, 아민, 카르보닐

및 유도체의 정의를 비롯하여 친전자성 치환반응, 친전자 첨가반응, 친핵성 아실 치환반응, carbanion 반응, 아민과 페놀의 반응 및 spectroscopy를 이용한 분자구조의 규명을 다룬다.

BD06059 유전학 (Genetics)
유전법칙에 관한 기본개념과 염색체의 구조, 상호작용, 연관과 교차, 염색체지도, 변이 등을 다룸으로써 유전현상을 이해시킨다.

BC06024 분석화학 (Analytical Chemistry)
생명공학 전공자들에게 필요한 분석화학에 대한 다양한 이론과 원리들을 배우고 활용할 수 있도록 하는 목적이 있다. 이를 위하여 화학 평형의 원리를 자세히 습득하고, 이로부터 정량 분석에 필요한 계산과정을 정확하게 이해한다. 또한 여러 가지 분석 방법들(분광광도법, 질량분석법, 분리분석법)에 대하여서도 기본적인 이론을 습득하고 활용할 수 있도록 한다.

0001636 분자생물학 (Molecular Biology)
생명현상을 분자론적으로 해결하려는 현대추세에 맞추어 유전자의 구조 및 특성, 유전자의 발현현상 및 조절, 유전자의 변이 등 생명현상에 대한 분자론적 기초개념을 이해시킨다.

0006804 생명공학실험 2 (Bioengineering Laboratory 2)
생물공학적 지식을 이론과 실험을 통해 체험, 습득할 수 있도록 한다. 실험과정에서의 자발적인 참여와 토론, 결과에 대한 논리적인 원인 추론을 통해 교과서에서 습득한 지식을 체득하고 그 과학적 원리를 깨닫게 된다. 생명공학실험 2 에서는 주로 DNA, RNA와 같은 핵산과 이들을 활용한 유전자 조작과 분석법에 대한 실험을 수행한다.

0005907 생명공학세미나 1 (Bioengineering Seminar 1)
생명공학세미나는 두 학기에 걸쳐 바이오테크놀러지와 생명공학 전반에 걸친 최신 연구분야에 대한 소개와 함께, 전문적인 커뮤니케이션 방법을 습득하는 것에 초점을 맞춘다. 각 학기 세미나 수업을 통해 생명공학 관련 주제, 이와 연관된 산업화 제품, 기업 현황, 연구윤리, 공학적 글쓰기 및 발표를 통한 커뮤니케이션 기법에 대해 강의를 진행한다. 초청연사를 활용한 강의 뿐 아니라, 사례연구, 소그룹 토론 등을 활용한 수업을 진행한다.

0001641 발효공학 (Fermentation Technology)
발효공학은 미생물의 분리 및 보존, 산업 균주의 개량 등과 같은 upstream 레벨을 시작으로 미생물 발효를 위한 발효공정 및 장치 그리고 발효산물의 분리 및 정제공정 등과 같은 downstream 레벨까지의 지식을 습득하고 최종적으로 다양한 발효제품에 대한 산업적 적용 등에 대해 강의한다.

0001648 환경생물공학 (Environmental Biotechnology)
환경문제에 대한 전반적인 강의와 생물공학의 응용성을 설명한 후 주로 폐수처리에 관계하는 공정을 생물공학적인 입장에서 해석한다. 생물학적 폐수처리, 활성오니법, 고농도 배양법, 혐기성 처리법, 난분해성 물질처리법 등의 응용분야를 설명한다.

0004292 세포생물학 (Cell biology)
생체 내의 구성단위 중 가장 작은 단위의 세포의 특성, 구조, 기능, 및 연계된 상호작용에 대해 신체

를 구성하는 동물세포를 기반으로 학습한다. 특히, 동물세포의 생명활동 중 단백질 생산 및 분비에 관한 전체적 메커니즘에 대한 핵심지식을 탐구한다. 생체분자시스템으로서의 세포 기능을 구체적으로 이해함으로써, 질병치료의 기초가 되는 생명현상을 학습하며, 질병의 치료과정에 활용 가능한 생명공학 기술 개발을 위한 주요지식을 제공한다.

0005884 의학공학 (Biomedical Engineering/Medical Science)

의학공학은 기초과학, 공학, 의학 및 임상 분야 간에 학문적 방법론, 개념, 기술, 기기 등을 상호 교환, 응용하는 다학제적 학문이다. 최근 고령화 사회의 도래와 난치성 질병의 증대가 큰 사회 문제로 대두되고 있으며, 의료복지 향상을 위하여 의학공학을 기반으로 하는 효과적인 진단 및 치료기술 개발에 대한 연구가 활발히 진행되고 있다. 따라서 이를 뒷받침할 의학/공학적인 전문 지식을 강의의 습득이 생명공학 분야에서 필요하게 되었다.

0001664 생물공정공학 (Bioprocess Engineering)

공학기초 개념과 물질수지 및 에너지 수지 등의 화학공학이론 및 생화학, 미생물학, 분자생물학 기초지식을 생물공학에의 접목 및 응용을 다룬다. 여러 가지 종류의 생물 공학공정을 이해하고 그에 대한 수 지식과 물질/열 전달식들을 생물공정에 응용, 분석하는 방법을 강의하고 생물공정만의 독특한 반응속도론(reaction kinetics)과 생물의 생장곡선 및 안전성에 대한 다양한 현상을 수학적으로 해석하는 법을 배운다.

0006829 생명공학실험 3 (Bioengineering Laboratory 3)

생명공학관련 이론을 통한 지식의 습득과 실험을 통한 실질적인 체험을 유도한다. 실험과정에서 자발적인 의사표현 및 토론, 실험 결과에 대한 논리적인 토의를 유도함으로써 이론을 통해 습득한 지식을 체득하고 그 원리를 깨닫게 한다. 생명공학실험3에서는 주로 재조합 단백질의 생산, 정제, 분석과 효소의 특성과 관련된 내용을 위주로 실험을 수행한다.

0005862 생명공학세미나2 (Bioengineering Seminar 2)

생명공학세미나는 두 학기에 걸쳐 바이오테크놀러지와 생명공학 전반에 걸친 최신 연구분야에 대한 소개와 함께, 전문적인 커뮤니케이션 방법을 습득하는 것에 초점을 맞춘다. 각 학기 세미나 수업을 통해 생명공학 관련 주제, 이와 연관된 산업화 제품, 기업 현황, 연구윤리, 공학적 글쓰기 및 발표를 통한 커뮤니케이션 기법에 대해 강의를 진행한다. 초청연사를 활용한 강의 뿐 아니라, 사례연구, 소그룹 토론 등을 활용한 수업을 진행한다.

0002600 면역학 (Immunology)

본 교과목에서는 항원 및 항체 구조 및 기능을 비롯하여 효과세포의 기전, 보체 활성화, 주조직적합체, B-세포 및 T-세포 수용체, 항체 형성, 면역반응의 조절 등의 면역학에 대한 기초 지식을 다룬다. 본 강좌의 이해를 위해서는 생화학 및 유전학, 분자생물학 등을 선수과목으로서 이수하는 것이 필요하다.

0001650 단백질공학(Protein Engineering)

단백질의 구조와 기능에 대한 원리와 실험 방법의 원리 등을 습득하게 한다. 단백질의 특성을 활용

한 다양한 분석 및 정제 방법과 단백질의 구조적 특성 및 다른 분자들과의 관계, 용액 내에서의 성질, 구조와 기능간의 관계에 대해 살펴본다. 단백질의 결합 및 작용 방식 등에 대한 이해를 통해 생명현상과 생명공학적 응용기술에 대해 학습한다.

0004948 응용미생물학 (Applied Microbiology)

기본적인 미생물학에 대한 지식을 바탕으로 생태, 환경, 식품, 의료 등의 산업적 분야에서 미생물들이 어떻게 응용되는지 해당 사례를 통해 살펴봄으로써 미생물의 산업적 중요성, 활용성 및 가능성 등에 대한 이해를 높이는데 그 목표를 둔다.

0006854 융합고분자공학 (Convergent Polymer Engineering)

고분자는 현대사회에서 가장 각광받고 있는 중요한 소재로 여겨지고 있다. 이러한 고분자 소재는 가공성, 내부식성, 경량성, 절연성, 가격특성 등의 수 많은 장점을 기반으로 다양한 산업 분야에 응용되고 있으며 인류복지에 크게 기여하고 있다. 따라서, 본 과목에서는 고분자 소재의 정의, 합성 및 설계, 물성평가, 그리고 고분자 가공법에 대하여 학습하고자 한다. 또한, 이러한 이론적 이해를 바탕으로 실제 적용사례를 통해 고분자 소재의 응용법을 공부하고자 한다.

0004185 생명공학논문실험 (Dissertation)

생물공학 관련 분야별로 과제를 선정한 후 각 분야 지도교수의 지도하에 실험을 수행하여 얻은 결과를 분석하여 이에 대한 논문을 작성한다.

0001653 유전공학 (Genetic Engineering)

본 교과목에서는 유전자 재조합 기술에 대한 다양한 기초적 지식을 습득한다. 특히, 세포배양 기술, 변이원성 물질의 사용 및 유전자 클로닝, 형질 전환, 세포 내에서의 발현 등에 필요한 기술 및 원리 등을 중점적으로 다룬다.

0001657 식품가공학 (Food Technology)

곡류, 야채와 과실, 유제품, 육류와 기호성 음료 등 의 가공공정과 저장, 이와 관련된 냉동, 건조 및 가열처리 등을 다루며 식품 가공 시 생기는 부산물의 생물공학적 이용 등을 강의한다.

0007854 바이오의약공학 (Biopharmaceutical engineering)

바이오 의약 개발 산업에서 필요한 여러가지 요소 기술들을 학습하며, 바이오신약 개발, 바이오 시밀러 개발, 세포 치료제, 유전자 치료제 등과 관련된 내용을 학습한다. 또한, 바이오의약에 있어 가장 핵심적인 기술은 동물/인간 세포의 제작 및 배양 기술이며, 따라서 본 과목에서는 국내외 바이오의약 기업들에 대한 소개와 함께 세포 배양 및 제작, 그리고 이와 관련된 제반 지식을 공유하고자 한다.

BKD6032 유전체학 (Genomics)

유전체학 수업은 자연계의 생명현상을 하나의 개별 유전자가 아닌 유전자의 총 집합 수준에서 이해하는 것을 목표로 한다. 이를 위해 유전체학의 제반 방법론 및 원리를 이해하고 생물정보학 기반의 다양한 플랫폼 실습 기회를 학생들에게 제공함으로써 유전체학 뿐만 아니라 관련된 다중 오믹스 분야에 대한 전반적인 이해를 돕고자 한다.

0004161 신약개발론 (New Drug Development)

본 교과목은 신약개발과정인 후보물질 도출, 최적화, 비임상시험, IND 신청, 임상시험 및 NDA 과정에 대한 지식을 제공하고 실제 산, 학, 연 에서 신약개발 과정을 경험한 전문가를 초청하여 신약개발의 실제에 대한 경험을 나누는 기회를 갖는다.

0005908 생체재료 및 조직공학 (Biomaterials and Tissue Engineering)

인간의 신체를 구성하는 조직 및 장기에 대한 공학적 설계를 위한 기초원리를 탐구하는 과목으로, 생물학적/공학적으로 재구성된 신체 조직의 재생에 관한 융합적 지식을 습득함을 학습목표로 한다. 생체내 이식가능한 다양한 천연 및 합성 생체재료에 대한 기본적인 지식을 바탕으로, 분화능력을 가진 다양한 줄기세포와 이를 이용한 세포치료법, 재생의학, 조직재생, 인공장기, 중개의학, 그리고 약물/단백질 전달요법에 대한 원리 및 응용에 대해 학습한다.

0001666 식품위생안전공학 (Food Hygiene and Safety Engineering)

식품의 생산, 수확, 가공 및 취급 도중에 혼입 되는 건강 장애 인자들로써 세균성 식중독, 기생충, 경구 전염병 등 일반 식품위생관련 요소 뿐 아니라 자연 자생 생물독, 공해와 식품의 오염, 식품 첨가물 등 현대인의 식생활을 위협하는 각종 식품안전관련 요소에 관해 다룬다. 특히 세균성 식중독의 원인균의 생태와 예방법 등 식품위생관리에 대해 학습하고, 화학적 물질이 인체에 주는 위해작용에 대해 그 흡수, 분포, 배설 및 기전 등을 독성학적 관점에서 다룬다. 식품내의 화학물질에 대한 위해분석법에 대한 개요를 학습하여 식품산업계에 진출할 학생들이 안전한 식품을 제공할 수 있는 기본개념을 익힐 수 있도록 한다.

0006830 융합진단공학 (Convergent Diagnostic Engineering)

인간의 질병에 대한 정확한 진단의 필요성이 증대됨에 따라 진단공학에 대한 관심이 점차 증대되고 있다. 특히 맞춤형 의약품과 같은 질병의 치료와 접목된 융합진단기술이 발전하고 있으며 미래핵심기술 중 하나가 될 것으로 기대된다. 그러므로 본 과목에서는 진단공학과 관련한 이론적 이해와 실제 적용사례를 통해 진단공학의 기초를 배우고 응용방법을 공부하고자 한다.

0001649 대사공학 (Metabolic Engineering)

생체대사에 관여하는 효소의 합성, 분해 및 대사산물에 의한 feedback 조절기작을 이해하고 이를 조절함으로써 목표대사산물의 생산성 향상 등의 응용에 관해 강의한다.

00001654 바이오비즈니스

본 교과목에서는 바이오비즈니스에 필요한 기초 경영학 지식으로서 마케팅, 회계, 조직행동, 재무, 경제학, 협상 및 전략에 대해 다루고, 바이오산업에 대한 전반적 내용으로 벤처 창업, 기술이전, 자금 조달, 상장, 인수, 합병 및 국내외 바이오 기업 사례 등을 다룬다.

◘ 생명공학부(나노바이오전공) 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비고
전 기	BH06042	일반물리학	2(2)	1-1	
〃	XAA1184	일반화학(1)	2(2)	1-1	
〃	XAA1175	일반생물학(1)	2(2)	1-1	
〃	BA06002	일반물리학실험	1(2)	1-1	
〃	XAA1187	일반화학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	XAA1178	일반생물학실험(1)	1(2)	1-1	
〃	0007800	자기설계세미나 I	1(1)	1-1	
	0001189	일반화학(2)	2(2)	1-2	
〃	0001190	일반생물학(2)	2(2)	1-2	
〃	0001192	일반화학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	0001193	일반생물학실험(2)	1(2)	1-2	
〃	0007801	자기설계세미나II	1(1)	1-2	
전 필	0001626	물리화학	3(3)	2-1	
〃	0001621	유기화학(1)	3(3)	2-1	
〃	0001786	무기화학	3(3)	2-1	
〃	0001798	★생화학	3(3)	2-1	
〃	0003794	나노기초실험(1)	1(2)	2-1	
〃	0003797	전기전자물성학	3(3)	2-2	
〃	0001636	★분자생물학	3(3)	2-2	
〃	0003798	나노기초실험(2)	1(2)	2-2	
〃	0004292	세포생물학	3(3)	3-1	
〃	0003795	나노바이오실험(1)	1(2)	3-1	
〃	0001795	물성시험및평가	3(3)	3-2	
〃	0003799	나노바이오실험(2)	1(2)	3-2	
〃	0006625	종합설계(1)	1(2)	4-1	
〃	0006729	종합설계(2)	1(2)	4-2	
전 선	0001788	나노공학개론	3(3)	1-2	
〃	0001195	생명공학개론	3(3)	1-2	
〃	0001793	결정구조학	3(3)	2-1	
〃	0000092	재료과학	3(3)	2-1	
〃	0002342	상평형학	3(3)	2-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년-학기	비고
전 선	0001623	유기화학(2)	3(3)	2-2	
〃	0001638	고급생화학	3(3)	2-2	
〃	0001653	유전공학	3(3)	2-2	
〃	0007817	응용미생물	3(3)	2-2	
〃	0005856	의공학	3(3)	2-2	
〃	0010003	★나노바이오소재제조공정	3(3)	3-1	
〃	0003417	센서공학	3(3)	3-1	
〃	0001222	고분자공학	3(3)	3-1	
〃	0005845	뇌공학	3(3)	3-1	
〃	0001794	반도체공학	3(3)	3-1	
〃	0009525	바이오전자공학	3(3)	3-1	
〃	0005906	세포공학	3(3)	3-2	
〃	0001807	나노탄소재료	3(3)	3-2	
〃	0002600	면역학	3(3)	3-2	
〃	0001808	바이오멤스	3(3)	3-2	
〃	0001803	나노소자공학	3(3)	4-1	
〃	HE06046	인체생리학	3(3)	4-1	
〃	0005857	종양학	3(3)	4-1	
〃	0007802	진로설계세미나 I	1(1)	4-1	
〃	0001811	나노박막공학	3(3)	4-2	
〃	0004940	나노의학	3(3)	4-2	
〃	0004944	무기생체재료학	3(3)	4-2	
〃	0005903	바이오이미징공학	3(3)	4-2	
〃	0004176	당생물학	3(3)	4-2	
〃	0001660	생물정보학	3(3)	4-2	
〃	0001654	바이오비즈니스	3(3)	4-2	

* ★표시는 부전공 필수

✤ 교육목표

기초과학 및 BT, IT분야의 기본지식을 바탕으로 국가 신성장 산업의 기반이 되는 나노바이오 및 나노융합기술 분야의 폭 넓은 전문지식을 함양시켜 국가산업발전에 선도적 역할을 수행할 수 있는 창

의적 설계능력과 문제해결능력을 갖춘 산업실무인력 및 연구개발 고급인력을 양성하고, 공학도로서 갖추어야할 기본소양, 윤리적 사고 및 책임의식, 국제화능력을 배양시켜 글로벌 시대에 맞는 우수한 인재를 양성, 배출하는데 목표를 둔다.

❖ 교과목개요

BH06042 일반물리학 General Physics
역학, 열역학, 전기와 자기학, 원자와 핵물리학, 소립자 및 상대성 원리에 대한 일반적인 내용을 다룬다. 기초적인 개념을 통하여 좀 더 광범위한 물리학분야를 배운다.

XAA1184 일반화학(1) General Chemistry(1)
자연과학도로서 기본적으로 갖추어야할 물질의 조성 및 변화의 원리에 대한 이해를 고취시키기 위하여 화학의 기초적인 개념들과 이에 관련된 화학적 현상들을 연관하여 배운다.

XAA1175 일반생물학(1) General Biology(1)
생명과학과 생명공학을 전공하는 학생들뿐 만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 분자, 세포, 조직 수준에서의 현상과 이론에 대해 강의한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

BA06002 일반물리학실험 General Physics Laboratory
물리학을 이해하는데 필요한 기초적인 개념들을 실험을 통하여 이해한다. 주로 역학, 열역학, 전자기학, 광학 등의 기초실험들을 수행한다.

XAA1187 일반화학실험(1) General Chemistry Laboratory(1)
화학의 기본원리의 실험에 의한 확인 정성분석 등 기초적인 실험조작 방법을 습득시킨다.

XAA1178 일반생물실험(1) General Biology Laboratory(1)
'일반생물학(1)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0007800 자기설계세미나 I Self-Design Seminar I
입학초기 신입생과 교수의 만남을 통해 친밀도를 향상시키고 밀착지도를 통하여 대학생활 적응을 돕는다. (신입생의 학교에 대한 적응 및 애교심 증대를 통하여 중도탈락을 방지)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다. 학생들의 밀착된 친밀도 향상을 통하여 역량진단과 이의 CDS입력 등을 과제로 하여 활용률을 높인다.

0001189 일반화학(2) General Chemistry(2)
화학의 기본 제법칙, 열역학의 기초이론, 원자 및 분자이론, 용액론, 상평형 및 화학평형, 반응속도

론, 전기화학, 유기화학 및 생화학의 기본 등 일반화학(1)보다 좀 더 광범위하고 정도가 약간 높은 기초화학지식을 습득한다.

0001190 일반생물학(2) General Biology(2)

생명과학을 전공하는 학생들뿐 만 아니라 자연과학을 전공하는 학생들을 위한 생물학 입문 과목으로, 생명 현상의 기능과 메커니즘을 만들어 내는 기관, 개체, 행동, 종, 군집과 생태계 수준에서 보이는 현상과 이론에 대해 강의한다. '일반생물학(1)'이 생명현상의 미시적 세계에 대한 탐구인데 반해 '일반생물학(2)'는 생명의 다양성과 진화를 포함하는 거시적 세계에 접근한다. 본 강좌를 통해 학생들은 생물학적 관점에서 현상을 탐구하고 비판적으로 분석할 수 있는 이론과 방법론을 배운다.

0001192 일반화학실험(2) General Chemistry Laboratory(2)

일반화학의 교과과정에 병행하여 기초화학의 제 현상을 실험을 통해 체험적으로 경험하고 일반화학 교과내용에 대한 학습동기를 제공한다.

0001193 일반생물학실험(2) General Biology Laboratory(2)

'일반생물학(2)' 강좌의 주요 학습 내용에 관련된 실험을 통해 학생들은 생명과학의 방법론에 대한 실제적인 이해와 기초 실험 기술을 배운다.

0007801 자기설계세미나 II Self-Design Seminar II

대학생활 안내 및 전공4 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다. 학생들의 밀착된 친밀도 향상을 통하여 역량진단과 이의 CDS입력 등을 과제로 하여 활용률을 높인다.

0001626 물리화학 Physical Chemistry

물리화학은 물질들간의 화학평형 및 물질거동에 관한 학문으로써 주어진 계의 평형상태와 외부영향들간의 관계를 설정하는 것이 목적이다. 본 강의서는 열역학 제1법칙, 제2법칙 및 열역학 기본개념을 기초로 하여 가스상들과 응축상들이 포함된 반응의 평형을 이해하고 탄소에 의한 금속산화물들의 환원반응의 평형, 용액의 거동 및 Regular System에 대한 자유에너지 및 활동도를 학습하여 응축상들 간의 평형 및 이원계 상태도를 이해한다.

0001621 유기화학(1) Organic Chemistry(1)

유기물질은 생물체를 구성하는 화합물이다. 생물체를 구성하는 유기물로는 탄수화물, 지방, 단백질 등이며, 이것들은 탄소를 척주로 가진 물질들이다. 고로 생물체에서 유기물질은 탄소 화합물이다. 유기물질의 종류와 그 기능들을 설명한다.

0001786 무기화학 Inorganic Chemistry

무기화합물의 구조와 결합을 설명하는 이론들을 공부하고, 결합력에 따른 물질의 물리적, 화학적 성질을 논한다. 또한 여러가지 무기화학 반응(산-연기, 산화-환원, 치환)에 대한 열역학 및 속도론에 관한 기본개념도 다룬다.

0001798 생화학 Biochemistry

생명현상을 분자 수준에서 연구하는 학문으로 생체 내에서 일어나는 다양한 기능을 화학적 방법으로

이해하고 규명한다. 생체분자의 특성 및 활용 및 효소의 구조와 작용기구등의 생체 내에서 일어나는 생체분자의 기능에 초점을 맞추어 생체분자의 중요성 및 기능 등에 대해 이해하게 된다.

0003794 나노기초실험(1) Nano-Engineering Basic Laboratory(1)
나노크기 입자나 구조를 관찰, 분석하는 실험을 수행한다.

0003797 전기전자물성학 Electronic Properties of the Materials
전기전자재료의 각 특성별(도전성, 유전성, 압전성, 초전성, 자성, 광학성 등)로 응용되고 있는 재료 및 소재에 관한 강의로서, 각 특성의 발현기구에 대해 이론적으로 접근하고 더 나아가 실제 응용되고 있는 재료 및 응용 가능한 소재에 대한 지식을 습득시켜, 전기전자물성 전반에 대한 이해력을 배양시키고자 한다.

0001636 분자생물학 Molecular biology
생명체 중에 존재하는 분자수준의 유전자 구조 및 기능을 연구하는 학문으로 유전자 발현의 원리와 조절을 탐구함으로써 생명현상을 분자수준으로 이해하는 것을 목적으로 한다. 또한 분자생물학의 기본 개념을 충분한 이해하고 더 나아가 분자유전기술을 심화학습하여 다양의 산업, 의학, 및 생명연구 등에서의 응용을 목표로 한다.

0003798 나노기초실험(2) Nano-Engineering Basic Laboratory(2)
나노공학에 필수적인 화학분야에 관한 실험으로, 실험실 안전 및 각종 실험기자재의 사용법숙지, 측정법 및 결과정리, 결과해석법, 재료의 성형, 소결, 가공에 관한 기초실험, 정성 및 정량분석에 관한 실험을 통해 나노공학의 기본지식을 습득시킨다.

0004292 세포생물학 Cell Biology
본과목은 생체내의 구성소단위중 가장 작은 단위의 세포의 특성 및 기능에 대한 지식을 강의하며 질병치료의 가장 작은 목적 생체분자로써의 세포의 기능을 좀더 자세히 이해함으로써 나노기술을 생체내에 접목시키는데 중요한 연결지식을 제공할 수 있다.

0003795 나노바이오실험(1) Nano-Bio Engineering Laboratory(1)
본 강좌에서는 나노바이오 융합기술용 소재인 나노입자와 덴드리머 등에 관련된 실험을 다룬다.

0001795 물성시험 및 평가 Property Measurement & Evaluation of the Materials
본 강의에서는 재료의 특성발현을 해석 또는 고찰 시에 필수적으로 대두되는 성분분석 및 미세구조 해석을 위한 기기 분석에 대해 이론적으로 다루며, 또한 재료물성(열적 성질, 기계적 성질, 전기자기적성질, 자성적 성질, 광학적 성질 등)의 대표적인 측정법에 관해 다루어, 각종 재료의 특성조사와 분석방법을 습득시키고자 한다.

0003799 나노바이오실험(2) Nano-Bio Engineering Laboratory(2)
본 강좌에서는 나노바이오 융합기술용 소재인 바이오칩과 소자 등에 관련된 실험을 다룬다.

0006625 종합설계(1) Capstone Design for Nano-Bio Engineering(1)

학생이 자율적으로 자신이 탐구하고 싶은 주제와 영역을 설정하고 자기주도적 태도로 지도교수의 도움을 받아 창의적이고 심도 깊은 연구를 수행한 후 그 결과를 보고하는 형식의 강좌이다. 전공영역의 연구나 과목에서 다루기 어려운 포괄적인 개념, 학제적이고 융합적인 주제, 시사적인 문제 등을 탐구주제로 선정하여, 학문적 접근과 방법론, 실험과 참여관찰 등 다양한 탐구방법을 사용하며, 지도교수의 밀착지도를 받음으로써 학부에서 배운 전공지식을 현실적 문제해결을 위해 적용할 뿐만 아니라, 제안서 작성, 경영 및 생산성 개념, 과제 일정관리, 협동심, 창의성, 발표력 및 의사소통 능력, 공학적 윤리관 등을 포괄적으로 함양하게 될 것이다.

0006729 종합설계(2) Capstone Design for Nano-Bio Engineering(2)

학생이 자율적으로 자신이 탐구하고 싶은 주제와 영역을 설정하고 자기주도적 태도로 지도교수의 도움을 받아 창의적이고 심도 깊은 연구를 수행한 후 그 결과를 보고하는 형식의 강좌이다. 전공영역의 연구나 과목에서 다루기 어려운 포괄적인 개념, 학제적이고 융합적인 주제, 시사적인 문제 등을 탐구주제로 선정하여, 학문적 접근과 방법론, 실험과 참여관찰 등 다양한 탐구방법을 사용하며, 지도교수의 밀착지도를 받음으로써 학부에서 배운 전공지식을 현실적 문제해결을 위해 적용할 뿐만 아니라, 제안서 작성, 경영 및 생산성 개념, 과제 일정관리, 협동심, 창의성, 발표력 및 의사소통 능력, 공학적 윤리관 등을 포괄적으로 함양하게 될 것이다.

0001788 나노공학개론 Introduction to Nano-Engineering

미래 산업 소재인 나노소재의 분류, 제조, 응용 등에 관련된 지식을 습득하고 향후 보다 전문적이고 구체적인 나노공정기술 관련 이론 및 원리를 이해하기 위한 기초지식을 습득한다.

0001195 생명공학개론 Introduction to Biotechnology

생명의 탄생부터 생물체를 이용한 유용물질의 생산에 이르기까지, 유전공학 및 생명공학의 발전 역사와 앞으로 이 분야의 잠재력을 배우고, 현재 많은 연구가 진행되고 있는 생명공학의 여러 분야들을 소개한다. 21세기 제3의 혁명이라 불리고 지구상에 이미 존재하는 자원이 고갈되면 소멸되는 학문이 아닌 유지 가능한 기술(sustainable technology)인 생명공학의 입문에 필요한 기초를 쌓는다.

0001793 결정구조학 Crystal Structure

본 강의에서는 결정구조를 형성하는 기본 골격인 원자배열의 규칙성과 이들로 부터 얻어지는 금속, 이온, 공유결합 등에 의한 대표적인 결정구조를 배우고, 아울러 결정구조의 규칙성을 이해하기 위한 연속성 및 격자개념과 결정구조분석에 필수적인 이론을 습득시켜, 결정구조에 대한 이해력을 배양시키고자한다.

0000092 재료과학 Materials Science

현대공학과 산업기술 발전의 밑바탕을 이루고 있는 소재에 관한 정의와 개발의 중요성을 이해하고, 첨단소재들의 이해에 필요한 최소한의 재료과학의 기본이론들을 설명한다. 또한 최근의 첨단 신소재에 관한 원리와 제조방법, 응용에 대하여 다룬다.

0002342 상평형학 Phase Equilibrium

금속 및 세라믹 재료의 조성과 상의 관계를 나타내는 2원계 및 3원계 상태도의 원리 및 상평형 기준을 이해함으로써 물질의 상을 예측하고 나아가 재료가 갖는 본질적인 제반 물성을 이해, 예측하며 아울러 재료물성에 미치는 미세구조의 영향을 고찰한다. 또한 재료에서 합금원소 첨가 시에 나타나는 2원, 3원 상태도와 조직상태의 변화를 이해하고 이에 따른 기계적 성질, 물리적 성질의 변화를 알아본다.

0001623 유기화학(2) Organic Chemistry(2)

본 교과목에서는 방향족의 정의를 비롯하여 방향족 물질의 친전자성 치환반응, sepctroscopy를 이용한 분자구조의 규명, 친전자 첨가반응, 친핵성 아실 치환반응, carbanion 반응, 아민과 페놀의 반응 등을 다룬다.

0001638 고급생화학 Advanced Biochemistry

생명현상을 분자 수준에서 연구하는 학문으로 생체에서 일어나는 다양한 기능을 화학적 방법으로 이해하고 규명한다. 생체 분자인 단백질과 핵산의 구조, 생체 촉매인 효소의 구조와 작용기구, 유전정보의 작용기구, 그리고 각종 생체분자의 합성과 분해대사 등을 배움으로써 생명현상의 근본원리를 배움과 동시에 실생활에 직결된 영양, 환경, 건강 등의 제 문제를 이해하게 된다.

0001653 유전공학 Genetic Engineering

본 교과목에서는 유전자 재조합 기술에 대한 다양한 기초적 지식을 습득한다. 특히, 세포배양 기술, 변이원성 물질의 사용 및 유전자 클로닝, 형질 전환, 세포 내에서의 발현 등에 필요한 기술 및 원리 등을 중점적으로 다룬다.

0007817 응용미생물 Applied Microbiology

미생물의 구조와 기능, 미생물 생리학, 유전자 발현과 조절, 바이러스학 입문 등 미생물학의 기본 개념을 소개한다. 또한 학생들은 미생물학이 생물 과학과 생명 공학의 다양한 분야에 어떻게 적용되는지에 대하여 다룬다.

0005856 의공학 Biomedical Engineering

본 과목은 의공학의 여러 분야들 (예, 인체 생리학, 바이오 센서, 바이오 신호처리, 분광학, 조직 공학, 바이오 기기 설계, 의료 영상 기기)에 대해 설명함으로써 학생들에게 의공학에 대한 이해를 높이고 바이오엔지니어를 위한 기초 소양을 갖추게 하는 것을 목적으로 한다.

0010003 나노바이오소재제조공정 Nano-Bio Materials Processing

나노입자, 나노박막, 나노구조를 갖는 소재들의 일반적 제조공정의 기본원리 및 방법을 강의하고 공정의 기본이 되는 진공기술, 후처리기술 등에 대하여 소개한다.

0003417 센서공학 Sensor Engineering

본 강의에서는 각종 센서재료에 대해 이론적으로 다루며, 센서재료의 특성구현 원리, 제조법 및 응용방법에 대한 지식을 습득시킨다.

0001222 고분자공학 Polymer Engineering

나노바이오 융합기술 개발에 중요한 역할을 할 수 있는 다양한 기능성 고분자 재료들에 관하여 강의한다. 엔지니어링 고분자, 전도성 고분자, 의료용 고분자, 바이오 플라스틱 등 분야에 사용될 것으로 기대되는 고분자 소재들의 설계, 합성, 구조 및 물성에 관하여 강의한다. 본 강좌를 통해서, 고분자 합성의 기초를 익히며, 고분자의 기본 구조, 물성 (예: 점탄성, 유리전이온도)에 대해 배운다. 또한 고분자 소재의 개질 방법에 대해 배움으로써 다양한 산업 분야에 적용할 수 있는 능력을 배양한다. 최신 고분자 소재의 개발과 응용에 대해 소개하여 고분자 공학에 대한 학생들의 관심을 이끌어낸다.

0005845 뇌공학 brain engineering

뇌에 일어나는 전기생리학적 현상을 연구하는 학문이다. 신경세포구조에서부터 신경회로를 탐구하고 인간이 어떻게 외부세계를 인지하는지에 관한 이해를 돕는 학문이다. 이와 더불어 뇌-기계 인터페이스에 초점을 맞춰서 다양한 뇌파 기록 및 이미징장비를 소개하고자 한다. 뇌 관련 질병들을 소개하고 뇌 공학장비를 이용하여 어떻게 뇌 질병을 치료할 수 있는 지 깊게 토의가 될 것이다.

0001794 반도체공학 Semiconductor Engineering

최신 메모리와 로직 반도체소자 및 재료에 대한 기본 지식 제공을 목적으로 한다. 이를 위하여 최근의 반도체 기술 현황 및 전개 방향을 점검하고 소자의 집적화에 따른 제반 문제점들을 공부한다. DRAM 과 같은 대표적 메모리 소자의 동작 원리와 집적화에 관한 일반적인 원리들을 공부함으로써 메모리 소자에 관한 근본적 이해를 도모한다. 이와 더불어 NAND 또는 NOR type의 Flash memory의 동작 원리 및 scaling에 관련된 문제들을 공부 한다. 또한 FeRAM, MRAM, PcRAM 또는 새로운 저항 변화 현상을 이용하는 새로운 메모리 소자의 등장에 따라 이들에 대한 새로운 지식을 제공하고 이들 소자의 궁극적 한계를 생각해본다. 궁극적으로 반도체 또는 고체 전자 소자가 직면 하게 될 스케일링의 한계를 설명하고 이를 극복하기 위한 새로운 nano-electronics의 개념과 전개 방향을 설명한다.

0009525 바이오전자공학 bioelectronics engineering

생체전자에 관한 다양한 이론과 바이오전자디바이스에 관련된 전반적인 내용을 학습하는 내용으로 생체적합성 재료, 바이오 시그널 처리방법, 다양한 생체전자 디바이스의 공정법 및 동작원리 설명으로 구성되어 있다.

0005906 세포공학 Cell Engineering

본 과목은 세포생물학에서 배운 지식을 바탕으로 세포의 기능 및 특성을 보다 심도 있게 전달하고자 한다. 세포의 분열 및 이동 신호전달의 작용기작에 대해 이해함으로써 세포가 가지고 있는 세부특성을 보다 더 자세히 습득한다.

0001807 나노탄소재료 Nano Carbon Materials

나노구조를 갖는 탄소튜브소재의 구조를 학습하고 나노탄소 소재제조 공정 및 분석기술을 이해하고 소재특성 및 응용분야의 관한 지식을 습득한다.

0002600 면역학 Immunology

본 교과목에서는 항원 및 항체 구조 및 기능을 비롯하여 효과세포의 기전, 보체 활성화, 주조직적합체, B-세포 및 T-세포 수용체, 항체 형성, 면역반응의 조절 등의 면역학에 대한 기초 지식을 다룬다. 본 강좌의 이해를 위해서는 생화학 및 유전학, 분자생물학 등을 선수과목으로서 이수하는 것이 필요하다.

0001808 바이오멤스 Bio MEMS

본 강의에서는 생약분야에서 이용되는 각 전자장비의 작동원리 및 구조에 대해 다룬다. 특히 바이오멤스의 디자인 및 응용에 대해 집중적으로 다룬다.

0001803 나노소자공학 Nano-device Engineering

본 강의에서는 나노소자공학의 기초가 되는 전자기학과 양자역학의 핵심 개념을 이해하고, 더나아가 나노소자분야의 실제 응용에 대해 다룬다.

HE06046001 인체생리학 Human Physiology

본 교과목은 인간에게서 나타나는 다양한 생리적 현상을 과학적 / 공학적으로 이해하는 것을 목적으로 한다.

본 강좌을 통해서 수강학생들이 미래 바이오관련 산업으로써 인체생리의 중요성을 인식하고 생리학적 질병과 관련된 현상을 이해하며 이를 치료하는데 기여할 수 있는 역량을 기르는데 있다.

0005857 종양학 Cancer Biology

본 수업은 종양세포와 일반세포의 차이점 및 종양형성에 있어서 일어나는 현상들에 대한 과학적인인 과정을 이해하는데 중점을 둔다. 이를 토대로 나노바이오 기술을 포함하여 여러 새로운 기술을 이용하여 암을 대상으로 하는 신약개발 및 치료를 할 수 있는 연구 및 일을 하는데 있어서 가장 근본적인 지식을 습득할 수 있을거라 사려됨. 본 수업의 목표는 종양형성과정에서 일어나는 원인 과정 및 결과를 이해하고 관련된 지식을 습득하는데 큰 목표가 있다.

0007802 진로설계세미나I Career-Design Seminar I

학생들에게 취업 및 진학 등의 자기진로 설계 및 구체화를 위하여 담당교수 주도하에 이루어지는 세미나 수업으로 학생들의 사회진출 및 적응을 돕는다. 진로지도를 강화함으로써 학생 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련하고 이를 통하여 학생의 취업률 향상 및 학생지도 활성화에 목표를 두고 있다.

0001811 나노박막공학 Nano Films Engineering

금속 및 비금속 나노 박막의 다양한 제조원리와 각종 박막들의 제반특성을 소개하며 특히 박막기술 공정의 이론적 설명과 박막제조 실험을 병행하여 박막재료의 우수성에 관한 체험과 그 응용방안에 관하여 토의한다.

0004940 나노의학 Nanomedicine

나노바이오 융합기술을 이용한 의학 분야 응용과 관련된 연구들을 강의한다. 나노입자를 이용한 약

물 및 유전자 전달, 진단치료제, 분자 이미징, 의학용 나노장치와 같은 다양한 의공학 분야에 이용되는 나노/바이오 소재와 최신 나노바이오 융합기술을 강의한다.

0004944 무기생체재료학 Inorganic Bio-materials

본 강의는 최근 NT, IT 분야와 함께 활발하게 연구되고 있는 바이오기술(BT)에 기초가 되는 무기생체재료 영역에 대해 소개한다. 먼저 무기생체재료에 관한 일반적 이슈에 대해 다루고, 이들의 구조와 생체와의 반응특성에 대해 다루며, 마지막으로 바이오세라믹스와 바이오메탈의 제조 및 응용에 대해 다룬다.

0005903 바이오이미징공학 Bioimaging Engineering

다양한 이미징기술을 소개하는 학문이다. 사람의 눈으로 관찰할 수 없는 영역을 이미징 기술을 이용해서 관찰하고 이해하는데 있다. 특별히 뇌 이미징기술을 이용해서 뇌에 일어나는 현상과 뇌 관련 질병에 관하여 깊게 토의가 될 것이다.

0004176 당생물학 Glyco Biology

세포표면에 존재하는 탄수화물의 집합체의 기능을 이해하고, 조절되는 작용기작에 대한 지식을 습득시켜, 세포표변에 존재하는 당구조체의 형성 및 중요성에 대한 이해력을 배양시키고자 한다.

0001660 생물정보학 Bioinformatics

본 교과목에서는 실험실에서 얻은 서열의 수집과 저장, 비교분석, 발생계통학적인 분석, 유사 서열 분석을 위한 데이터베이스 검색, 유전자 예측, 단백질 분류, 구조예측, 유전체 분석 등에 대한 지식을 다룬다.

0001654 바이오비즈니스 Biobusiness

본 교과목에서는 바이오비즈니스에 필요한 기초 경영학 지식으로서 마케팅, 회계, 조직행동, 재무, 경제학, 협상 및 전략에 대해 다루고, 바이오산업에 대한 전반적 내용으로 벤처 창업, 기술이전, 자금 조달, 상장, 인수, 합병 및 국내외 바이오 기업 사례 등을 다룬다.

2018~2019
인천대학교 요람

18

동북아국제통상학부

- 동북아통상전공
- 한국통상전공

동북아국제통상학부 교육목표

동북아국제통상학부는 1년간 현지유학을 통해 전공언어를 습득하고 각 지역의 정치 · 경제 · 문화를 체험할 수 있는 프로그램을 운영하고 있으며, 특성화된 교과과정을 통해 국제화 교육, 2개 이상의 외국어 교육, 경제학 기초 및 지역경제 실무교육 등을 제공함으로써 세계무대에서 국제통상 분야의 전문가로 성장할 수 있도록 교육하고 있다.

아울러, 전공과 실무의 학습뿐만 아니라 인문사회교양 및 협동심과 리더십을 배양하는 전인교육을 실시하여 사회의 조화와 발전에 기여할 수 있는 인재 양성을 목표로 한다.

◘ 동북아국제통상학부 동북아통상전공 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	KA06140	경제학원론	3(3)	1-1	
전 기	0006646	동북아경제입문	3(3)	1-1	
전 기	0007800	자기설계 Seminar Ⅰ	1(1)	1-1	
전 기	KA06149	미시경제론	3(3)	1-2	
전 기	KA06171	경제통계학	3(3)	1-2	
전 기	0007801	자기설계 Seminar Ⅱ	1(1)	1-2	
전 기	KA06148	거시경제론	3(3)	2-1	
전 기	KA06168	한국경제론	3(3)	3-2	
전 필	KA06104	중국어입문	3(6)	1-1	부전공필수, 연계전공
전 필	KA06105	일본어입문	3(6)	1-1	부전공필수, 연계전공
전 필	KA06106	러시아어입문	3(6)	1-1	부전공필수, 연계전공
전 필	KA06066	초급중국어회화	2(4)	1-2	연계전공
전 필	KA06175	중국어독해작문(1)	2(4)	1-2	연계전공
전 필	KA06075	초급일본어회화	2(4)	1-2	연계전공
전 필	KA06176	일본어독해작문(1)	2(4)	1-2	연계전공
전 필	KA06084	초급러시아어회화	2(4)	1-2	연계전공
전 필	KA06177	러시아어독해작문(1)	2(4)	1-2	연계전공
전 필	KA06143	초급영어회화	2(4)	1-2	
전 필	KA06178	영어독해작문(1)	2(4)	1-2	
전 필	KA06144	중국경제론	3(3)	1-2	부전공필수, 연계전공
전 필	KAB6024	일본경제론	3(3)	2-1	부전공필수, 연계전공
전 필	KAC6024	러시아경제론	3(3)	2-1	부전공필수, 연계전공
전 필	KAD6017	미국경제론	3(3)	2-1	부전공필수, 연계전공
전 필	KAA6027	한중경제관계론	3(3)	2-1	연계전공
전 필	KA06169	국제무역론	3(3)	2-1	
전 필	KAB6027	한일경제관계론	3(3)	3-2	부전공필수, 연계전공
전 필	KAC6027	한러경제관계론	3(3)	3-2	부전공필수, 연계전공
전 필	KAD6021	한미경제관계론	3(3)	3-2	부전공필수, 연계전공
전 필	KAA6028	중국경제특강	3(3)	3-2	연계전공
전 필	KA06170	국제금융론	3(3)	3-2	연계전공

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 필	KAC6028	러시아경제특강	3(3)	4-1	
전 필	KAD6022	미국경제특강	3(3)	4-1	
전 필	KAB6028	일본경제특강	3(3)	4-1	
전 필	0006640	동북아경제세미나	3(3)	4-1	
전 필	0006703	동북아지역통합	3(3)	4-1	
전 필	KAA6029	중국경제세미나	3(3)	4-2	
전 필	KAC6029	러시아경제세미나	3(3)	4-2	
전 필	KAB6029	일본경제세미나	3(3)	4-2	
전 필	KAD6023	미국경제세미나	3(3)	4-2	
전 선	KA06172	초급러시아경제강독	3(3)	1-2	연계전공
전 선	KA06115	동북아통상입문	3(3)	1-2	연계전공
전 선	KAA6016	중급중국어회화	2(4)	2-1	연계전공
전 선	KAC6016	중급러시아어회화	2(4)	2-1	연계전공
전 선	KAB6016	중급일본어회화	2(4)	2-1	연계전공
전 선	KAD6024	중급영어회화	2(4)	2-1	연계전공
전 선	KAA6032	중국어독해작문(2)	2(4)	2-1	연계전공
전 선	KAC6031	러시아어독해작문(2)	2(4)	2-1	연계전공
전 선	KAA6033	일본어독해작문(2)	2(4)	2-1	연계전공
전 선	KAD6025	영어독해작문(2)	2(4)	2-1	연계전공
전 선	KA06166	계량분석입문	3(3)	2-1	
전 선	KA06154	중국산업론	3(3)	2-1	
전 선	0000518	중급러시아경제강독	3(3)	2-1	연계전공
전 선	KA06164	미중경제관계론	3(3)	2-1	
전 선	0008814	아시아경제발전론	3(3)	2-1	
전 선	0009526	남북한통합론	3(3)	2-1	
전 선		어학 3과목	9(9)	2-2	
전 선		현지통상 3과목	9(9)	2-2	
전 선		어학 3과목	9(9)	3-1	
전 선		현지통상 3과목	9(9)	3-1	
전 선	0000185	중국시장마케팅	3(3)	3-2	
전 선	KA06180	국제경영론	3(3)	3-2	
전 선	0006678	중앙아시아경제론	3(3)	3-2	
전 선	0006631	화폐금융특강	3(3)	3-2	
전 선	0006715	아시아경제특강	3(3)	3-2	
전 선	0006623	중국대외경제관계론	3(3)	4-1	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	0006620	중국경제자료분석	3(3)	4-1	
전 선	KA06127	한국기업론	3(3)	4-1	
전 선	0003460	국제경제러시아어회화	3(3)	4-2	
전 선	KA06122	한국경제특강	3(3)	4-2	
전 선	0006704	중국경제실무워크숍	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

〈중국통상〉

중국은 이미 단순한 신흥국의 지위를 넘어 경제대국으로서 G2에 등극하였다. 이와 동시에 중국의 영향력도 급증하면서 이제는 정치, 경제, 외교, 군사 등 다방면에서 강대국의 역할을 확대해 가고 있다. 특히 중국은 한국에 있어서 외교.안보문제를 넘어 통상 · 투자 면에서 가장 비중 있고 영향력 있는 국가가 되었다.

본 전공에서는 21세기를 향해 발전하는 중국 및 세계 각지의 중국인 사회와 직접 소통하고 교류할 수 있는 인재를 배출하기 위해 수준 높은 중국어 실력과 중국의 정치 · 경제 · 사회 · 문화 · 역사 · 사상에 대한 기초적 이해를 갖춘 대중국 통상전문가를 양성할 것이다.

〈일본통상〉

일본은 근대 이래 특유의 경제문화를 기초로 세계 제2의 경제대국으로 부상했고, 아울러 거대한 경제규모를 기초로 정치대국으로 변신하려 하고 있다. 이러한 일본은 우리와 미해결의 역사적 갈등관계를 갖고 있지만, 우리의 국제관계와 경제발전에 일정한 역할을 갖고 있기에 일본과의 활발한 교류는 필수적이다. 본 전공에서는 명실상부한 세계정치 · 경제대국으로 발전하고자 하는 일본과의 교류에 필요한 인재를 공급하기 위해 수준 높은 일본어를 구사하고, 일본의 정치 · 경제 · 사회 · 문화 · 역사 · 사상에 대한 기초적 이해를 갖춘 일본통상 전문가를 양성할 것이다.

〈러시아통상〉

사회주의 계획경제체제에서 자본주의 시장경제체제로의 이행기에 있는 러시아는 근대 이래 한반도의 주요 이해국가의 하나였다. 지리적으로 유럽과 아시아대륙에 걸쳐있는 러시아연방은 한반도 주변 4대 강국의 하나로서 외교안보 면에서 한반도에 일정한 영향력을 지니고 있을 뿐 아니라 경제적으로도 앞으로 기초과학 · 거대시장 · 고급인력 · 풍부한 지하자원을 기초로 세계 중심국가로 다시 부상할 것이다. 본 전공에서는 21세기 세계정치경제의 중심국가의 하나로 다시 부상할 러시아 및 독립국가연합(CIS) 국가들과의 교류에 필요한 인재를 공급하기 위해 수준 높은 러시아어를 구사하고, 러시아와 독립국가연합들의 정치 · 경제 · 사회 · 문화 · 역사 · 사상에 대한 기초적 이해를 갖춘 대러시아 통상 교섭 및 실무 전문가를 양성할 것이다.

〈미국통상〉

탈냉전이후 세계 유일의 초강대국으로 부상한 미국은 세계 2차대전 이래 냉전의 틀에서 한국의 외교 안보를 좌지우지 해왔고 또 다자간 또는 양자간 협상에 있어 한국의 정치경제에 대해 절대적인 영향력을 행사해 왔다. 따라서 우리나라는 세계보편의 질서와 가치를 중시하는 미국과의 관계를 올바로 정립하고 국익차원에서 전략적인 통상 · 외교관계를 수립해야 한다.

본 전공에서는 21세기 세계정치경제의 유일한 초강대국으로 군림하려는 미국과의 교류에 필요한 인재를 공급하기 위해 수준 높은 영어를 구사하고, 미국의 정치 · 경제 · 사회 · 문화 · 역사 · 사상에 대한 기초적 이해를 갖춘 대미 통상 교섭 및 실무 전문가를 양성할 것이다.

❖ 교과목개요

KA06140 경제학원론 (Principles of Economics)

경제학의 기본원리로 경제학의 방법론과 구조, 경제체제와 경제이론, 현대경제학의 과제, 수요와 공급이론, 소비이론, 시장형태와 산업조직, 생산요소시장에 대해 학습하며 이러한 경제학의 기본원리 체득을 통하여 국내외 경제문제의 본질을 이해하기 위한 사고와 기본을 마련해주는데 목적이 있다.

0006646 동북아경제입문 (Introduction to Northeast Asia and Economics)

동북아통상전공 1학년 학생을 대상으로 한 동북아 및 아시아 일반에 대한 이해와 학제간 접근방식에 기초한 경제학 기초 교육을 목적으로 한 과목으로서 동서양의 역사, 철학 및 사회과학 일반에 대한 이해를 기초로 한 경제와 경제학의 다중 학문적 이해를 도모한다.

0007800 자기설계Seminar1 (Self - Design Seminar1)

대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

KA06104 중국어입문 (Introduction to Chinese)

한 · 중수교로 12억이 넘는 중국인과의 교류가 급증하는 시대적 요구에 적절히 부응할 수 있는 능력 배양의 일환으로 중국어의 정확한 발음훈련과 기본적인 문법, 어휘의 습득을 통하여 일상적 의사소통이 가능하게 함은 물론 중국어에 대한 제반 연구의 기반을 다지고자 함을 목적으로 한다.

KA06105 일본어입문 (Introduction to Japanese)

일본어 입문자를 위한 가장 기초적인 히라가나부터 시작하여 기본적인 문법, 작문, 및 간단한 일상회화를 학습한다.

KA06106 러시아어입문 (Introduction to Russian)

글자와 음을 정확히 이해한 바탕에서 발음연습을 충분히 하며 기본적이 문법 · 회화 · 독해를할 수 있도록 한다.

KA06149 미시경제론 (Microeconomics)
미시경제학에서는 총체적인 경제의 변화를 다루는 것이 아닌 개별적인 소비자, 기업 및 자원 소유자의 경제행동이 다루어진다. 또 우리 경제의 기능방식에서 중요한 역할을 담당하고 있는 가격체계의 작동원리와 그 효과에 대한 것을 이해하도록 한다.

KA06171 경제통계학 (Economic Statistics)
경제이론에 입각하여 경제현상을 실증분석하기 위한 수리적 · 통계적 방법과 그 실제 운용의 예를 연구함으로써 경제에 대한 현실감각과 분석력을 배양하며, 통상 실무분야의 통계적 기초를 습득한다.

0007801 자기설계Seminar2 (Self - Design Seminar2)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

KA06066 초급중국어회화 (Beginning Chinese Conversation)
회화실습을 통하여 정확한 발음연습과 실생활에 자주 쓰이는 문장을 익혀 중국어를 자연스럽게 구사할 수 있도록 기초능력을 배양하고자 한다.

KA06175 중국어독해작문(1) (Chinese Reading and Writing(1))
중국과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 독해 작문을 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상 실무에 관한 회화 연습 및 독해 및 작문을 집중적으로 하여, 중국과의 교역시 활용할 수 있도록 하며 이를 통해 중국과의 무역거래에서 발생하는 특수한 문화양식을 이해한다.

KA06075 초급일본어회화 (Beginning Japanese Conversation)
다양한 교재를 사용하여 말하기 · 듣기 · 읽기 · 쓰기 등의 종합적인 일본어능력을 배양함으로써 기본적인 회화운용 능력을 배양한다.

KA06176 일본어 독해작문(1) (Japanese Reading and Writing(1))
일본과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 독해 작문을 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상 실무에 관한 회화 연습 및 독해작문을 집중적으로 하여, 일본과의 교역시 활용할 수 있도록 하며 이를 통해 일본과의 무역거래에서 발생하는 특수한 문화 양식을 이해한다.

KA06084 초급러시아어회화 (Beginning Russian Conversation)
외국인과 실제로 접해봄으로써 러시아어에 대한 기본 어감을 익히고 기초발음, 간단한 의사표현을 익히며 나아가 정확한 발음, 억양을 바탕으로 한 기본대화 연습 및 습득에 중점을 둔다.

KA06177 러시아어 독해작문(1) (Russian Reading and Writing (1))
러시아와의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 독해 작문을 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상실무에 관한 회화 연습 및 독해작문을 집중적으로 하여, 향후 러시아와의 교역시 활용할 수 있도록 하며 이를 통해 러시아와의 무역거래에서 발생하는

특수한 문화양식을 이해한다.

KA06143 초급영어회화 (Elementary English)
교양영어를 기초로 하여 보다 심화된 영어를 습득하는 과목으로 미국 소설과 미국 전반에 관한 영문 서적들을 Reading, Discussion을 통해 영어실력을 함양함과 더불어 미국에 대한 지식을 쌓고자 한다.

KA06178 영어독해작문(1) (English Reading and Writing(1))
미국과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 독해작문 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상실무에 관한 회화 연습을 및 독해 작문을 집중적으로 하여, 미국과의 교역시 활용할 수 있도록 하며 이를 통해 미국과의 무역거래에서 발생하는 특수한 문화 양식을 이해한다.

KA06144 중국경제론 (Theory of Chinese Economics)
중국경제의 전개과정에 대해서 살펴보고, 개혁 · 개방을 통해 사회주의 시장경제체제로의 이행과정에 있는 현재의 경제상황과 특징에 대해서 알아본다. 이를 바탕으로 중화경제권을 이해하며 중국경제의 향후 전망과 동북아, 나아가 세계경제에서 중국경제가 차지하는 위상에 대해서 알아본다.

KA06172 초급러시아경제강독 (Elementary Reading in Russian Economy)
경제학 기본용어를 중심으로 러시아어 표현을 난이도 순으로 학습함으로써 초급 노어에서 익힌 문법의 보강 및 독해력 증진과 어휘력 향상에 중점을 둔다. 특히 체제전환 및 시장경제개혁과 관련된 어휘, 표현, 문장 등을 익혀 현대러시아경제에 대한 기초지식을 쌓으면서 훈련을 통해 일상생활에서 활용할 수 있는 회화능력을 배양시킨다.

KA06115 동북아통상입문 (Introduction to Northeast Asian Commerce)
본 과목은 국제경제기구, 통상정책에 대한 이해를 바탕으로 한국과 미 · 중 · 러 · 일간통상관계 등 동북아지역을 중심으로 한 국제통상관계를 심층적으로 검토함으로써 학생들로 하여금 국제통상 전문인력에 걸맞는 이론과 실무를 터득토록 하는데 있다.

KA06148 거시경제론 (Macroeconomics)
국민경제 전체의 총체적 개념으로 인식되는 국민소득, 소비, 고용, 물가를 연구대상으로 하여 상품시장, 화폐시장, 노동시장, 자본시장, 해외시장 각각에 있어서의 부분균형모형을 소개하고 다음으로 시장의 일반균형을 각 학파간의 차이를 비교 · 설명하게 된다.

KAB6024 일본경제론 (Japanese Economics)
2차 세계대전 이후 급속도로 발전한 일본경제의 원동력을 집중적으로 연구하고 80년대 불거져 나온 미국경제와의 통상마찰로 촉발된 90년대 일본경제의 버블현상을 역사적으로 고찰해본다. 이러한 일본경제의 전개과정에 대한 연구를 바탕으로 향후 일본경제에 대해서 조망해 본다.

KAC6024 러시아경제론 (Russian Economics)
소연방 해체이후 동구권경제와 함께 시장민주주의를 채택한 러시아경제의 전개과정과 개혁적 경제정책에 대해 살펴보고 이를 바탕으로 현 경제상황을 점검, 체제를 바꾸어 생존하려는 러시아경제에

대해서 분석한다.

KAD6017 미국경제론 (U.S Economy)
세계 전체 교역량의 약 20%를 점유하고 있고 강한 달러와 자본수지를 바탕으로 경제패권을 유지하고 있는 미국경제의 전개과정에 대해서 집중 조명해 본다. 또한 Nafta에서 차지하고 있는 미국의 위상과 유럽의 경제통합이 미국경제에 미치는 영향에 대해서 알아보고 미국과 유럽이라고 하는 양대 경제산맥의 흐름 속에서 미국경제가 나아갈 길을 전망해 본다.

KAA6027 한중경제관계론 (Korea-China Economic Relations)
한국과 중국의 경제발전과정에 대해 비교 분석해보고 한중경제관계의 역사적 배경과 수교 전후의 경제관계에 대해서 조망해본다. 특히 개혁, 개방이후의 한중관계를 집중 분석하며 중국경제의 급속한 발전에 따른 우리의 대응전략에 대해 알아본다.

KA06169 국제무역론 (Theory of International Trade)
비교우위성의 주요결정 요인에 관한 순수이론 및 동태이론을 고찰하고 개방국민경제의 일반유형을 분석한다. 또한 무역정책수단으로서의 관세의 주요 효과분석 및 경제통합이론을 고찰하며 국제무역과 경제발전에 관한 이론 및 현실적 분석을 병행하고 국제경제협력기구에 관한 제도적 측면을 고찰한다.

KAA6016 중급중국어회화 (Intermediate Chinese Conversation)
초급중국어회화를 바탕으로 실생활에 적용되는 회화를 다방면으로 훈련함으로써 자연스럽게 중국어를 구사할 수 있는 능력을 키운다.

KAC6016 중급러시아어회화 (Intermediate Russian Conversation)
초급러시아어회화에 필요한 어휘 · 표현을 습득하여 각 상황에 맞는 회화문을 구사할 수 있도록 함과 아울러 말하기 · 듣기능력의 향상을 위해 오디오나 시청각 교재의 사용을 강화한다.

KAB6016 중급일본어회화 (Intermediate Japanese Conversation)
초급일본어회화를 기초로 보다 다양한 문형연습과 일본 TV방송, VTR 등의 시청각 교육을 통하여 일상생활에 쓰이는 중급정도의 회화능력을 기른다.

KAD6024 중급영어회화 (Intermediate English)
교양영어를 기초로 하여 보다 심화된 영어를 습득하는 과목으로 미국 소설과 미국 전반에 관한 영문 서적들을 Reading, Discussion을 통해 영어실력을 함양함과 더불어 미국에 대한 지식을 쌓고자 한다.

KAA6032 중국어독해작문(2) (Chinese Reading and Writing(2))
중국과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 통상 · 무역용어를 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상실무에 관한 회화 연습을 집중적으로 하여, 중국과의 교역시 활용할 수 있도록 하며 이를 통해 중국과의 무역거래에서 발생하는 특수한 문화양식을 이해한다.

KA06177 러시아어 독해작문(2) (Russian Reading and Writing(2))
러시아와의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 통상 · 무역용어를 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상실무에 관한 회화 연습을 집중적으로 하여, 향후 러시아와의 교역시 활용할 수 있도록 하며 이를 통해 러시아와의 무역거래에서 발생하는 특수한 문화양식을 이해한다.

KAA6033 일본어 독해작문(2) (Japanese Reading and Writing(2))
일본과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 통상 · 무역용어를 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상실무에 관한 회화 연습을 집중적으로 하여, 일본과의 교역시 활용할 수 있도록 하며 이를 통해 일본과의 무역거래에서 발생하는 특수한 문화양식을 이해한다.

KAD6025 영어독해작문(2) (English Reading and Writing(2))
미국과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적 통상 · 무역용어를 비롯하여 무역협상을 할 때 상용되는 여러 가지 대화법과 통상협상, 무역절차 등 통상실무에 관한 회화 연습을 집중적으로 하여, 미국과의 교역시 활용할 수 있도록 하며 이를 통해 미국과의 무역거래에서 발생하는 특수한 문화양식을 이해한다.

KA06166 계량분석입문 (Introduction to Quantity Analysis)
경제통계학의 심화과정으로, 경제통상 통계자료를 분석하기 위한 통계적인 기법과 통계프로그램 활용 방법을 학습한다. 단순회귀분석, 최우추정법, 시계열분석 등과 같이 자료의 형태 및 특징에 따른 통계분석방법을 이해한다.

KA06154 중국산업론 (China's Industry)
본 과목에서는 중국의 현재 산업구조와 산업정책의 추진에 따른 산업구조 변화, 그리고 산업정책의 주요 내용과 의미를 연구한다. 또한 중국의 여러 유형의 기업들이 중국경제의 체제이행과정에서 수행해 온 역할 및 현제 경험하고 있는 변화를 연구하고, 개혁개방 이후 늘어나고 있는 다국적기업의 경험과 사례를 분석해 본다.

0000518 중급러시아경제강독 (Intermediate Reading in Russian Economy)
러시아에 대한 기초문법과 어휘를 여러 가지 형태의 문장 속에서 다양하게 활용하면서 경제용어의 표현능력을 배양시키는 데 중점을 둔다. 여러 유형의 문장 독해를 통한 문장의 구조 분석 능력과 문장들 간의 스타일에 있어서의 차이점과 어휘 숙어를 익히며 난이도가 높은 구문과 어휘의 정확한 활용을 공부한다. 러시아 신문과 잡지 등에 서술된 러시아경제 관련 기사를 자유롭게 읽고 이해할 수 있도록 어휘, 표현, 문장 등을 익히고 응용한다.

KA06164 미중경제관계론 (U.S.-China Economic Relations)
제2차 세계대전 이래 미국과 중국의 존재, 그리고 미-중 관계의 양상은 우리 한반도와 동아시아의 화두가 되었다. '북핵'으로 표현되고 있는 북한 문제도, 남북한 관계도 '동북아경제중심'문제도중요하

다. 미래의 경제대국으로 부상하는 중국과 현재 세계 최강국인 미국의 틈새에서 우리는 어디에 있는지 그리고 무엇을 해야 할 지 알아본다.

0008814 아시아경제발전론 (Asian Economic Development)
21세기는 아시아의 시대라고 일컬어지고 있는 바, 실제로 세계경제에서 차지하는 아시아의 위상은 지속적으로 높아지고 있다. 한중일 등 동북아국가 뿐만 아니라 인도네시아, 베트남 등 동남아국가 또한 새로 부상하고 있다. 본 과목은 이러한 아시아 국가들의 발전 경험과 현재 경제 상화, 국가 간 경제관계 등에 대해 학습한다.

0009526 남북한통합론 (North-South Korean Integration)
본 과목은 남북한 통합 및 통일에 관한 전반적 이해와 다양한 이론을 다룬다. 남한과 북한은 한국전쟁 (1950-1953)이후 근대 세계정치사에 유래가 없는 숙적국가 관계 (Enduring Rivalry)를 형성하였고 아직도 가장 치열한 체제 대결적 경쟁을 지속하고 있다. 구체적으로 수업은 남북한 라이벌리 (South-North Korean Rivalry)가 어떻게 형성 되었으며 어떻게 지속돼 왔는지를 알아보고 그 숙적 관계가 어떻게 하면 종결되고 통합되며(체제, 경제, 사회문화 포함) 결국 통일에 이를 수 있는지에 관한 논의를 진행한다.

KA06168 한국경제론 (Korea Economy)
본 과목은 한국경제에 대한 여러 유형 및 한국경제의 역사 및 변화를 연구한다. 또한 IMF 이후의 한국기업환경 변화, 다양한 외국계 기업들에 대한 통계적 자료를 활용하여 한국경제의 나아갈 방향을 제시한다.

KAB6027 한일경제관계론 (Korea-Japan Economic Relations)
한국과 일본의 경제발전과정에 대해 비교 분석해보고 한일경제관계의 역사적 배경과 1960년대 이후의 경제관계에 대해서 조망해본다. 특히 80년대 이후의 한일관계를 집중 분석하며 일본경제의 발전에 따른 우리의 대응전략에 대해 알아본다.

KAC6027 한러경제관계론 (Korea-Russia Economic Relations)
한국과 러시아의 경제발전과정에 대해 비교 분석해보고 한러경제관계의 역사적 배경과 수교 전후의 경제관계에 대해서 조망해본다. 특히 개혁, 개방이후의 한러관계를 집중 분석하며 러시아경제의 급속한 변화에 따른 우리의 대응전략에 대해 알아본다.

KAD6021 한미경제관계론 (Korea-U.S Economic Relations)
한국과 미국의 경제발전과정에 대해 비교 분석해보고 한미경제관계의 역사적 배경에 대해서 조망해본다. 특히 한국전쟁 이후의 한미관계를 집중 분석하며 미국경제의 지속적인 발전에 따른 우리의 대응전략에 대해 알아본다.

KAA6028 중국경제특강 (Special Topics on Chinese Economy)
세계에서 가장 큰 비중을 차지하는 중국의 경제정책 및 경제발전과정, 근래의 개혁개방정책 등에 대해 연구하고 주변국인 대만, 싱가포르의 경제일체와 추세, 화교와 중화경제권 등 중국경제의 특징과

그것의 세계정세에서의 위상에 대해 살핀다.

KA06170 국제금융론 (Theory of International Finance)
국제수지와 환율제도의 변동과정, 외국환 금융의 원리와 화폐와 금융에 관한 이론적 접근과 제도적 접근을 통하여 국제금융현상을 금융제도와 자금 순환, 통화의 공급과 수요 등과 연계하여 국제간에 거래되는 자금의 유통현상을 이해한다.

0000185 중국시장마케팅 (China Market & Strategies)
중국이 생산공장에서 거대시장으로 부상하면서 중국을 바라보는 세계의 시각도 바뀌고 있다. 특히 중국이 WTO 가입과 더불어 시장을 개방하면서 중국에 대한 제2의 진출 붐이 일고 있다. 따라서 본 강의의 목적은 지금까지의 중국시장의 성장, 변화, 특징 및 문제 등을 이해하고, 이러한 이해를 바탕으로 기업차원의 대응과 진출마케팅 전략을 모색하는 것이다.

KA06180 국제경영론 (Global Strategy)
글로벌 시대에 급변하는 기업 환경에 대응하는 기업 경영의 요체와 전략에 대한 기본 이해를 목적으로 영어 강의로 진행된다.

0006678 중앙아시아경제론 (Economy of Central Asia)
체제전환 이후 급변하는 글로벌경제 환경에서 중앙아시아 국가들이 걸어 온 경제발전 과정과 향후 중장기 발전 전망을 분석한다. 특히 신흥시장으로서 중앙아시아 국가들의 경제환경과 발전 잠재력, 역내 개별 국가들의 경제발전 전략과 지역통합, 한국과 중앙아시아 국가 간 경제관계 현황을 검토하는 데 중점을 둔다.

0006631 화폐금융특강 (Special Topics on Money. Banking and Financial Markets)
현대의 사회와 경제는 화폐에 의해 움직인다. 돈이 없으면 아무것도 할 수 없는 것이다. 그래서 사람들은 화폐를 벌기 위해 열심히 일하지만 정작 그 화폐가 어떻게 생성되고 유통되는지에 대해서는 크게 주목하지 않는다. 화폐(통화)제도가 올바르게 운영되면 경제가 안정될 수 있지만 잘못 운영되면 위기를 불러올 수 있다. 특히 화폐의 가치가 추락하면 아무리 열심히 일해도 궁핍해질 수 있다. 최근의 글로벌 금융위기도 잘못된 화폐제도와 통화정책에서 비롯된 것이다.
본 강의는 화폐의 본질이 무엇인지, 어떻게 변천되어 왔는지, 모두에게 공평한 것인지, 현대의 화폐제도에서 중앙은행과 시중은행의 역할은 무엇인지, 통화정책은 경제에 어떻게 영향을 주는지 등 화폐와 금융에 대한 이론과 실제를 자세히 학습할 것이다. 이를 통해 세계경제와 금융체제의 핵심 이슈를 읽을 수 있는 시각을 함양할 것이다.

0006715 동북아경제특강 (Special Lecture on Northeast Asian Economics)
본 과목은 한국, 일본, 중국, 러시아, 미국 등 동북아국가들의 경제를 심층적으로 연구하는 것을 목적으로 하는 과목이다. 특히 전술한 동북아 국가들은 최근 10년 동안 눈부신 경제적 성과를 이룩한 국가들이다. 더욱이 이들 국가들은 정치적, 사회적, 그리고 문화적 안정성이라는 측면에서 여전히 적지 않은 문제점들이 존재함에도 불구하고 많은 가능성을 내포하고 있다. 학생들은 본 과목을 통하여 동북아 국가들의 경제 및 통상에 관한 제반 정보와 지식을 얻을 수 있을 것으로 기대한다.

KAC6028 러시아경제특강 (Special Topics on Russian Economy)
러시아 경제에 대해서 역사적 단계로 구분하여 살펴보며 특히 구소련의 경제개혁정책시기와 러시아 옐친정부의 경제개혁시기, 그 이후의 시기로 구분하여 고찰해 본다. 이를 토대로 현재의 경제상황에 이르게 된 배경과 인과관계에 대해서 살펴보고 이를 극복하기 위한 경제 정책적 방안에 대해서 분석해 본다.

KAD6022 미국경제특강 (Special Topics on U.S. Economy)
현재 세계경제 질서를 주도하고 있는 미국경제의 구조적 특징과 강점 및 약점을 분석한다. 이를 위해 미국경제의 거시경제 동향을 고찰하고 금융, 기업, 정부 등에 대한 미시적 분석도 이루어진다. 또한 반독점법 및 대외경제정책의 수립과정, 미국경제발전에 대한 논쟁에 대해서도 분석한다.

KAB6028 일본경제특강 (Special Topics on Japanese Economy)
2차 세계대전 이후 일본경제의 성장과정에 대해서 살펴보고, 특히 1980년대 선진국 각국 간의 상호 정책협조과정에서 비롯된 버블경제에 대해서 집중 분석한다. 이를 바탕으로 1990년대 이후 일본경제의 흐름과 함께 일본이 아시아 및 세계경제에서 차지하는 위상과 향후 전망에 대해서 각종 데이터를 이용, 실증적 분석을 통해 살펴본다.

0006640 동북아경제세미나 (Seminar on Northeast Asian Economy)
동북아 국가간 대외경제관계, 경제현황, 세계경제환경의 변화에 따른 경제통합체 형성 과정과 지역주의의 발전 과정을 자세히 알아본다. 또한 실제 동북아경제에 관련된 자료를 바탕으로 실증적인 분석을 시도한다.

0006703 동북아지역통합 (Northeast Asian Economic Integration)
오늘날 세계경제는 WTO를 중심으로 하는 다자주의와 더불어 지역을 중심으로 블록을 형성하는 지역주의가 공존하고 있다. 특히 최근에는 세계경제의 중심축이 아시아로 이동함에 따라 아시아 중에서 그 주도적 역할을 하고 있는 동북아국가들에 관심이 집중되고 있다. 최근 이들 국가들을 EU와 같은 지역공동체 결성을 위해 적극적인 노력을 경주하고 있는바, 한중일 +6, RCEP, TPP 등은 이러한 흐름을 반영하고 있다고 할 수 있다. 본 과목은 이러한 동북아지역에 있어서의 지역통합의 추이 및 전망 등에 대해 학습한다.

0006623 중국대외경제관계론 (China's International Economic Relations)
중국은 경제대국이자 무역강국으로 부상하였다. 본 강의는 대외개방에서 해외진출로 변화하고 있는 중국의 대외경제 정책과 실물 동향을 살펴보고 주요 국가와의 경제관계를 조명할 것이다. 특히 흔들리는 세계의 금융 및 경제 질서 속에서 중국이 어떠한 전략을 추진하고 있으며 어떠한 대립과 발전 등 변화의 갈림길에 서있는지 파악할 것이다.

0006620 중국경제자료분석 (Study on Chinese Economic Materials)
중국경제에 대한 기본적인 지식을 갖춘 고학년 학생들을 대상으로 중국어 원문으로 된 중국경제 관련 기사, 정책, 보고서, 책 등 자료를 다양한 분야와 당면 이슈에 걸쳐 살펴봄으로써 중국경제자료를

이해하고 분석하는 전문가적인 시각과 능력을 키운다. 아울러 중국경제용어에 대한 습득을 통해 중국어를 고급수준까지 끌어올린다.

KA06127 한국기업론 (Korea Enterprises)
본 과목은 한국기업에 대한 여러 유형 및 한국경제의 역사 및 변화를 연구한다. 또한 IMF 이후의 한국기업환경 변화, 다양한 외국계 기업들에 대한 통계적 자료를 활용한다.

KAA6029 중국경제세미나 (Seminar on Chinese Economy)
중국의 대외경제 활동을 시대적으로 구분해서 살펴보고 특히 최근의 대외무역과 경제현황, 그리고 세계경제환경의 변화에 따른 중국의 자세를 알아본다. 또한 실제 중국경제에 관련된 자료를 바탕으로 실증적인 분석을 시도한다.

KAC6029 러시아경제세미나 (Seminar on Russian Economy)
러시아의 대외경제 활동을 시대적으로 구분해서 살펴보고 특히 최근의 대외무역과 경제현황, 그리고 세계경제환경의 변화에 따른 러시아의 자세를 알아본다. 또한 실제 러시아경제에 관련된 자료를 바탕으로 실증적인 분석을 시도한다.

KAB6029 일본경제세미나 (Seminar on Japanese Economy)
일본의 대외경제 활동을 시대적으로 구분해서 살펴보고 특히 최근의 대외무역과 경제현황, 그리고 세계경제환경의 변화에 따른 일본의 자세를 알아본다. 또한 실제 일본경제에 관련된 자료를 바탕으로 실증적인 분석을 시도한다.

KAD6023 미국경제세미나 (Seminar on U.S. Economy)
미국의 대외경제정책과 대내경제정책을 시대적으로 구분해서 살펴보고 특히 최근의 대외무역과 경제현황, 그리고 세계경제를 주도하고 있는 미국의 경제발전 논쟁에 대해 알아본다. 또한 실제 미국경제에 관련된 자료를 바탕으로 실증적인 분석을 시도한다.

0003460 국제경제러시아어회화 (Russian Conversation on International Economy)
실무중심의 어휘·표현을 습득하여 각 상황에 맞는 회화를 구사할 수 있도록 한다.

KA06122 한국경제특강 (Special Topics on Korean Economy)
한국경제의 성장 및 발전과정, 한국경제의 당면 문제 그리고 경제계획, 국제수지, 무역정책, 재정금융정책 등 시사적인 문제 등을 내용으로 한다.

0006704 중국경제실무워크숍 (Workshop on Chinese Economy & Business)
중국경제에 대한 기본적인 지식과 어느 정도의 중국어 구사능력을 갖춘 고학년 학생들을 대상으로 중국시장 진출전략과 노무 · 인사, 마케팅, 법률, 무역, 세무 · 회계, 금융과 보험, IT 비즈니스, 창업, 물류 · 유통, 중국상관습, 역사와 문화 등 경영 실무지식을 중국어로 대화하며 습득하도록 하여 중국 실무전문가를 양성한다.

◘ 동북아국제통상학부 한국통상전공 교과과정표

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 기	0006646	동북아경제입문	3(3)	1-1	
전 기	0008815	경제학원론1	3(3)	1-1	
전 기	0007800	자기설계 Seminar Ⅰ	1(1)	1-1	
전 기	0008817	경제학원론2	3(3)	1-1	
전 기	0007801	자기설계 Seminar Ⅱ	1(1)	1-2	
전 기	KA06148	거시경제론	3(3)	2-1	
전 기	KA06149	미시경제론	3(3)	2-2	
전 기	KA06171	경제통계학	3(3)	2-2	
전 기	KA06168	한국경제론	3(3)	3-2	
전 필	0006632	한국사회문화론	3(3)	1-2	
전 필	KA06169	국제무역론	3(3)	2-1	
전 필	0006679	한국경제의역사	3(3)	2-2	
전 필	0006624	한국대외경제관계론	3(3)	3-1	
전 필	KA06170	국제금융론	3(3)	3-2	
전 필	0006661	한국경제세미나	3(3)	4-1	
전 필	KA06122	한국경제특강	3(3)	4-2	
전 선	0006806	초급한국어회화	2(4)	1-1	
전 선	0006809	한국어독해작문(1)	2(4)	1-1	
전 선	0006812	한국어입문	3(6)	1-2	
전 선	KA06144	중국경제론	3(3)	1-2	
전 선	KA06115	동북아통상입문	3(3)	1-2	
전 선	KAB6024	일본경제론	3(3)	2-1	
전 선	KAC6024	러시아경제론	3(3)	2-1	
전 선	KAD6017	미국경제론	3(3)	2-1	
전 선	KAA6027	한중경제관계론	3(3)	2-1	
전 선	KA06166	계량분석입문	3(3)	2-1	
전 선	KA06164	미중경제관계론	3(3)	2-1	
전 선	0008814	아시아경제발전론	3(3)	2-1	
전 선	0009527	북한경제론	3(3)	2-1	
전 선	0006813	중급한국어회화	2(4)	2-2	
전 선	0006807	한국어독해작문(2)	2(4)	2-2	
전 선	0009535	남북경협론	3(3)	2-2	

구 분	교과목코드번호	교과목명	학점 (시간)	이수학년 -학기	비 고
전 선	0008816	한국경제성장론	3(3)	2-2	
전 선	0009532	동아시아무역론	3(3)	2-2	
전 선	0009531	금융경제론	3(3)	2-2	
전 선	KAB6027	한일경제관계론	3(3)	3-2	
전 선	KAC6027	한러경제관계론	3(3)	3-2	
전 선	KAD6021	한미경제관계론	3(3)	3-2	
전 선	KAA6028	중국경제특강	3(3)	3-2	
전 선	KA06180	국제경영론	3(3)	3-2	
전 선	0006715	동북아경제특강	3(3)	3-2	
전 선	0008818	창업세미나	3(3)	3-2	
전 선	0009541	북한경제특강	3(3)	3-2	
전 선	0009540	동아시아금융론	3(3)	3-2	
전 선	0009539	금융경제특강	3(3)	3-2	
전 선	KAC6028	러시아경제특강	3(3)	4-1	
전 선	KAD6022	미국경제특강	3(3)	4-1	
전 선	KAB6028	일본경제특강	3(3)	4-1	
전 선	0006703	동북아지역통합	3(3)	4-1	
전 선	KA06127	한국기업론	3(3)	4-1	
전 선	0009533	동아시아경제특강	3(3)	4-1	
전 선	0009534	북한경제세미나	3(3)	4-1	
전 선	0009542	동아시아경제세미나	3(3)	4-2	

✤ 교육목표

한국경제는 개도국 중 유일하게 선진국에 진입한 경제로서 많은 개도국들에게 모범이 되고 있다. 이는 개도국을 중심으로 많은 외국인 유학생이 한국경제와 한국통상에 관심을 가지는 배경이다.

한국통상전공은 외국인전용 프로그램으로서 한국어와 영어 등 최소 2개 외국어에 능통한 외국인 학생으로서 한국의 역사와 문화 및 사회 등에 대한 기본 지식을 갖추고 한국경제 및 통상에 관한 학부 최고 수준의 실력을 가진 글로벌 통상전문가를 배출하는 것을 목표로 한다.

✤ 교과목개요

0006646 동북아경제입문 (Introduction to Northeast Asia and Economics)
동북아통상전공 1학년 학생을 대상으로 한 동북아 및 아시아 일반에 대한 이해와 학제간 접근방식에 기초한 경제학 기초 교육을 목적으로 한 과목으로서 동서양의 역사, 철학 및 사회과학 일반에 대한 이해를 기초로 한 경제와 경제학의 다중 학문적 이해를 도모한다.

0008815 경제학원론 1 (INTRODUCTORY ECONOMICS 1)
경제학의 가장 기초 과목인 경제학원론을 통해 1) 경제에 대한 호기심에 대해 체계적으로 해답을 찾을 수 있는 훈련을 하며 2) 경제적 지식을 바탕으로 합리적 경제적 선택을 할 수 있는 소양을 쌓으며 3) 경제 정책에 대해 비판적인 사고를 할 수 있는 사고 능력을 배양한다. 본 교과목인 경제학원론I에서는 미시 부분인 소비자, 생산자, 정부의 다양한 행위에 대한 경제모델에 대해 학습한다.

0007800 자기설계Seminar1 (Self - Design Seminar 1)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0008817 경제학원론 2 (INTRODUCTORY ECONOMICS 2)
경제학원론2는 주요 경제문제와 경제학적 사고법을 소개하는 입문 과목이다. 경제학원론1과 비교하여 이 과목에서는 거시경제변수, 장기성장모형, 통화 및 물가, 개방경제모형, 경기변동 등 경제전반의 문제를 주로 다룬다. 향후 이론, 실증, 지역 과목 수강을 위한 기초 지식 함양을 목표로 한다.

0006806 초급한국어회화 (Elementary Korean Conversation)
한국어 회화실습을 통하여 말하기, 듣기 능력을 배양하고, 기본적인 회화 운용 능력을 기른다.

0006809 한국어독해작문 (1) (Korean Reading and Writing (1))
통상실무에 관한 회화 연습 및 독해, 작문을 집중적으로 공부한다.

KA06140 경제학원론 (Principles of Economics)
경제학의 기본원리로 경제학의 방법론과 구조, 경제체제와 경제이론, 현대경제학의 과제, 수요와 공급이론, 소비이론, 시장형태와 산업조직, 생산요소시장에 대해 학습하며 이러한 경제학의 기본원리 체득을 통하여 국내외 경제문제의 본질을 이해하기 위한 사고와 기본을 마련해주는데 목적이 있다.

0007801 자기설계Seminar2 (Self-Design Seminar 2)
대학생활 안내 및 전공에 대한 이해를 통해 스스로 진로를 설계할 수 있는 기회를 마련한다.

0006632 한국사회문화론 (Korean Society and Culture)
한국경제를 이해하기 위해 필수적인 비경제적 요소를 사회문화적 측면에서 분석하고 경제와 사회문화의 상호작용의 메카니즘과 특징을 이해토록 한다.

0006812 한국어입문 (Introduction to Korean)
한국어 입문자를 위한 교과목으로 기본적인 문법, 작문 및 간단한 일상회화를 학습한다.

KA06144 중국경제론 (Theory of Chinese Economics)
중국경제의 전개과정에 대해서 살펴보고, 개혁 · 개방을통해 사회주의 시장경제체제로의 이행과정에 있는 현재의 경제상황과 특징에 대해서 알아본다. 이를 바탕으로 중화경제권을 이해하며 중국경제의 향후 전망과 동북아, 나아가 세계경제에서 중국경제가 차지하는 위상에 대해서 알아본다.

KA06115 동북아통상입문 (Introduction to Northeast Asian Commerce)
본 과목은 국제경제기구, 통상정책에 대한 이해를 바탕으로 한국과 미 · 중 · 러 · 일간통상관계 등 동북아지역을 중심으로 한 국제통상관계를 심층적으로 검토함으로써 학생들로 하여금 국제통상 전문인력에 걸맞는 이론과 실무를 터득토록 하는데 있다.

KA06148 거시경제론 (Macroeconomics)
국민경제 전체의 총체적 개념으로 인식되는 국민소득, 소비, 고용, 물가를 연구대상으로 하여 상품시장, 화폐시장, 노동시장, 자본시장, 해외시장 각각에 있어서의 부분균형모형을 소개하고 다음으로 시장의 일반균형을 각 학파간의 차이를 비교 · 설명하게 된다.

KA06169 국제무역론 (Theory of International Trade)
비교우위성의 주요결정 요인에 관한 순수이론 및 동태이론을 고찰하고 개방국민경제의 일반유형을 분석한다. 또한 무역정책수단으로서의 관세의 주요 효과분석 및 경제통합이론을 고찰하며 국제무역과 경제발전에 관한 이론 및 현실적 분석을 병행하고 국제경제협력기구에 관한 제도적 측면을 고찰한다.

KAB6024 일본경제론 (Japanese Economics)
2차 세계대전 이후 급속도로 발전한 일본경제의 원동력을 집중적으로 연구하고 80년대 불거져 나온 미국경제와의 통상마찰로 촉발된 90년대 일본경제의 버블현상을 역사적으로 고찰해본다. 이러한 일본경제의 전개과정에 대한 연구를 바탕으로 향후 일본경제에 대해서 조망해 본다.

KAC6024 러시아경제론 (Russian Economics)
소연방 해체이후 동구권경제와 함께 시장민주주의를 채택한 러시아경제의 전개과정과 개혁적 경제정책에 대해 살펴보고 이를 바탕으로 현 경제상황을 점검, 체제를 바꾸어 생존하려는 러시아경제에 대해서 분석한다.

KAD6017 미국경제론 (U.S Economy)
세계 전체 교역량의 약 20%를 점유하고 있고 강한 달러와 자본수지를 바탕으로 경제패권을 유지하고 있는 미국경제의 전개과정에 대해서 집중 조명해 본다. 또한 Nafta에서 차지하고 있는 미국의 위상과 유럽의 경제통합이 미국경제에 미치는 영향에 대해서 알아보고 미국과 유럽이라고 하는 양대 경제산맥의 흐름 속에서 미국경제가 나아갈 길을 전망해 본다.

KAA6027 한중경제관계론 (Korea-China Economic Relations)
한국과 중국의 경제발전과정에 대해 비교 분석해보고 한중경제관계의 역사적 배경과 수교 전후의 경제관계에 대해서 조망해본다. 특히 개혁, 개방이후의 한중관계를 집중 분석하며 중국경제의 급속한 발전에 따른 우리의 대응전략에 대해 알아본다.

KA06166 계량분석입문 (Introduction to Quantity Analysis)
경제통계학의 심화과정으로, 경제통상 통계자료를 분석하기 위한 통계적인 기법과 통계프로그램 활용 방법을 학습한다. 단순회귀분석, 최우추정법, 시계열분석 등과 같이 자료의 형태 및 특징에 따른 통계분석방법을 이해한다.

KA06164 미중경제관계론 (U.S.-China Economic Relations)
제2차 세계대전 이래 미국과 중국의 존재, 그리고 미-중 관계의 양상은 우리 한반도와 동아시아의 화두가 되었다. '북핵'으로 표현되고 있는 북한 문제도, 남북한 관계도 '동북아경제중심'문제도중요하다. 미래의 경제대국으로 부상하는 중국과 현재 세계 최강국인 미국의 틈새에서 우리는 어디에 있는지 그리고 무엇을 해야 할 지 알아본다.

0008814 아시아경제발전론 (Asian Economic Development)
21세기는 아시아의 시대라고 일컬어지고 있는 바, 실제로 세계경제에서 차지하는 아시아의 위상은 지속적으로 높아지고 있다. 한중일 등 동북아국가 뿐만 아니라 인도네시아, 베트남 등 동남아국가 또한 새로 부상하고 있다. 본 과목은 이러한 아시아 국가들의 발전 경험과 현재 경제 상화, 국가 간 경제관계 등에 대해 학습한다.

0009527 북한경제론 (North Korean Economy)
북한정권 수립 이후 북한경제의 역사 및 경제체제, 경제구조, 경제개혁 조치, 최근의 시장화 현황 및 비핵화 이후 경제변화 전망 등을 알아본다.

KA06149 미시경제론 (Microeconomics)
미시경제학에서는 총체적인 경제의 변화를 다루는 것이 아닌 개별적인 소비자, 기업 및 자원 소유자의 경제행동이 다루어진다. 또 우리 경제의 기능방식에서 중요한 역할을 담당하고 있는 가격체계의 작동원리와 그 효과에 대한 것을 이해하도록 한다.

KA06169 경제통계학 (Economic Statistics)
경제이론에 입각하여 경제현상을 실증분석하기 위한 수리적 · 통계적 방법과 그 실제 운용의 예를 연구함으로써 경제에 대한 현실감각과 분석력을 배양하며, 통상 실무분야의 통계적 기초를 습득한다.

0006679 한국경제의역사 (History of Korean Economy)
해방 후 한국경제의 역사적 발전과정을 60년대 이후 경제개발 5개년 계획과 그 이후 외환위기 및 글로벌 금융위기 등 주요 위기 상황을 중심으로 분석하고 한국경제의 현재와 미래 정책 방향 설정에의 함의를 이해토록 한다.

0006813 중급한국어회화 (Intermediate Korean)
초급한국어회화 심화과정으로 다양한 문형 연습 및 시청각 자료를 활용하여 통상 관련 한국어 구사 능력을 기른다.

0006807 한국어독해작문 (2) (Korean Reading and Writing (2))
대외국과의 통상에 있어서 자주 쓰이는 전문적인 통상, 무역 용어를 비롯한 실무 관련 독해작문 한국어 지식을 함양한다.

0009535 남북경협론 (Korean International Economic Relations)
북한의 비핵화 협상이 진행되는 국면과 비핵화협상이 완료된 이후의 남북경협의 주요 분야, 과제와 전망을 중심으로 알아본다.

0006624 한국대외경제관계론 (Korean International Economic Relations)
한국경제의 발전 과정에서 가장 중요한 역할을 한 대외경제관계를 미국 및 일본, 중국 등 주요국을 중심으로 특징과 문제점 등을 분석하고 미래지향적 발전방향에의 함의를 이해토록 한다.

0008816 한국경제성장론 (Economic Growth of South Korea)
1950년대 한국 전쟁 이후 한국은 가파른 경제 성장을 경험하였다. 한국경제성장론은 한국 전쟁 이후 한국의 발전을 개관하고 경제 발전에 영향을 끼친 다양한 요소에 비교 분석한다. 경제학의 경제발전모형을 배우고 한국 경제 발전 경험에 적용해 본다. 향후 한국 경제 발전의 저해요인과 성장요인에 대해 배운다.

0009532 동아시아무역론 (Trade among East Asian Countries)
국제무역 이론에서는 국가간의 무역의 발생에 관한 경제적인 요인을 분석하고 다양한 무역 정책이 끼치는 경제적 효과를 다룬다. 본 동아시아무역론에서는 동아시아 국가 간의 무역 정책 수단, 관세, 자유무역 협정 등 국제무역의 여러 토픽에 대한 이론 검증 및 현실 분석을 하며 무역의 제도에 대해서도 고찰한다.

0009531 금융경제론 (Financial Economics)
화폐금융론의 근간을 이루는 중앙은행, 채권시장, 주식시장, 파생금융상품시장의 경제적 작동원리를 배운다. 아울러 금융시장을 구성하는 금융기관들의 역사적 형성과정과 기능을 살피고 금융위기의 작동원리를 탐구한다.

KA06168 한국경제론 (Korean Economy)
본 과목은 한국경제에 대한 여러 유형 및 한국경제의 역사 및 변화를 연구한다. 또한 IMF 이후의 한국기업환경 변화, 다양한 외국계 기업들에 대한 통계적자료를 활용하여 한국경제의 나아갈 방향을 제시한다.

KA06170 국제금융론 (Theory of International Finance)
국제수지와 환율제도의 변동과정, 외국환 금융의 원리와 화폐와 금융에 관한 이론적 접근과 제도적

접근을 통하여 국제금융현상을 금융제도와 자금 순환, 통화의 공급과 수요 등과 연계하여 국제간에 거래되는 자금의 유통현상을 이해한다.

KAB6027 한일경제관계론 (Korea-Japan Economic Relations)
한국과 일본의 경제발전과정에 대해 비교 분석해보고 한일경제관계의 역사적 배경과 1960년대 이후의 경제관계에 대해서 조망해본다. 특히 80년대 이후의 한일관계를 집중 분석하며 일본경제의 발전에 따른 우리의 대응전략에 대해 알아본다.

KAC6027 한러경제관계론 (Korea-Russia Economic Relations)
한국과 러시아의 경제발전과정에 대해 비교 분석해보고 한러경제관계의 역사적 배경과 수교 전후의 경제관계에 대해서 조망해본다. 특히 개혁, 개방이후의 한러관계를 집중 분석하며 러시아경제의 급속한 변화에 따른 우리의 대응전략에 대해 알아본다.

KAD6021 한미경제관계론 (Korea-U.S Economic Relations)
한국과 미국의 경제발전과정에 대해 비교 분석해보고 한미경제관계의 역사적 배경에 대해서 조망해본다. 특히 한국전쟁 이후의 한미관계를 집중 분석하며 미국경제의 지속적인 발전에 따른 우리의 대응전략에 대해 알아본다.

KAA6028 중국경제특강 (Special Topics on Chinese Economy)
세계에서 가장 큰 비중을 차지하는 중국의 경제정책 및 경제발전과정, 근래의 개혁개방정책 등에 대해 연구하고 주변국인 대만, 싱가포르의 경제일체와 추세, 화교와 중화경제권 등 중국경제의 특징과 그것의 세계정세에서의 위상에 대해 살핀다.

KA06180 국제경영론 (Global Strategy)
글로벌 시대에 급변하는 기업 환경에 대응하는 기업 경영의 요체와 전략에 대한 기본 이해를 목적으로 영어 강의로 진행된다.

0006715 동북아경제특강 (Special Lecture on Northeast Asian Economics)
본 과목은 한국, 일본, 중국, 러시아, 미국 등 동북아국가들의 경제를 심층적으로 연구하는 것을 목적으로 하는 과목이다. 특히 전술한 동북아 국가들은 최근 10년 동안 눈부신 경제적 성과를 이룩한 국가들임. 더욱이 이들 국가들은 정치적, 사회적, 그리고 문화적 안정성이라는 측면에서 여전히 적지 않은 문제점들이 존재함에도 불구하고 많은 가능성을 내포하고 있다. 학생들은 본 과목을 통하여 동북아 국가들의 경제 및 통상에 관한 제반 정보와 지식을 얻을 수 있을 것으로 기대한다.

0008818 창업세미나 (Seminar on start-up)
21세기 제4차산업혁명과 100세 시대를 맞이하여 청년들이 창업을 준비하고 경험하는 기회를 가지도록 하여 다중 직장과 직업을 준비토록 한다.

0009541 북한경제특강 (Special lecture on North Korean Economy)
비핵화 과정 및 완료 이후 발생할 북한경제개혁 방향 및 북한인력양성 방안 등 북한경제 주요 현안에 대한 팀티칭식의 특강이다.

0009540 동아시아금융론 (Finance in East Asia)
본 과목에서는 동아시아 금융시장의 현황과 변화에 주목한다. 일반 금융이론을 개관하고 동아시아 금융시장의 특징을 공부한다. 역내 주요 거래소와 지급결제 시스템 등 금융시장인프라, 대출·채권·주식·펀드 등 금융상품별 시장 현황, 동아시아 금융시장의 연계와 통합 전망이 일반론 이외 논의될 주제다.

0009539 금융경제특강 (Special Topics on Financial Economics)
중앙은행의 통화정책과 그 효과를 금융시장의 미시적 구조를 통해 자세히 살펴본다. 국내외 통화정책이 외환시장 및 국제금융시장에 미치는 파급효과 및 이론, 실증, 역사 등 다양한 시각을 공부하게 된다.

0006661 한국경제세미나 (Seminar on Korean Economy)
한국통상전공 학생들의 졸업 논문 작성을 위한 세미나 과목으로서 한국통상전공 주요과목 이수를 바탕으로 학사 학위 작성을 위한 발표와 토론 및 논문 작성법 등을 강요한다.

KAC6028 러시아경제특강 (Special Topics on Russian Economy)
러시아 경제에 대해서 역사적 단계로 구분하여 살펴보며 특히 구소련의 경제개혁정책시기와 러시아 옐친정부의 경제개혁시기, 그 이후의 시기로 구분하여 고찰해 본다. 이를 토대로 현재의 경제상황에 이르게 된 배경과 인과관계에 대해서 살펴보고 이를 극복하기 위한 경제 정책적 방안에 대해서 분석해 본다.

KAD6022 미국경제특강 (Special Topics on U.S. Economy)
현재 세계경제 질서를 주도하고 있는 미국경제의 구조적 특징과 강점 및 약점을 분석한다. 이를 위해 미국경제의 거시경제 동향을 고찰하고 금융, 기업, 정부 등에 대한 미시적 분석도 이루어진다. 또한 반독점법 및 대외경제정책의 수립과정, 미국경제발전에 대한 논쟁에 대해서도 분석한다.

KAB6028 일본경제특강 (Special Topics on Japanese Economy)
2차 세계대전 이후 일본경제의 성장과정에 대해서 살펴보고, 특히 1980년대 선진국 각국 간의 상호 정책협조과정에서 비롯된 버블경제에 대해서 집중 분석한다. 이를 바탕으로 1990년대 이후 일본경제의 흐름과 함께 일본이 아시아 및 세계경제에서 차지하는 위상과 향후 전망에 대해서 각종 데이터를 이용, 실증적 분석을 통해 살펴본다.

0006703 동북아지역통합 (Northeast Asian Economic Integration)
오늘날 세계경제는 WTO를 중심으로 하는 다자주의와 더불어 지역을 중심으로 블록을 형성하는 지역주의가 공존하고 있다. 특히 최근에는 세계경제의 중심축이 아시아로 이동함에 따라 아시아 중에서 그 주도적 역할을 하고 있는 동북아국가들에 관심이 집중되고 있다. 최근 이들 국가들을 EU와 같은 지역공동체 결성을 위해 적극적인 노력을 경주하고 있는바, 한중일 +6, RCEP, TPP 등은 이러한 흐름을 반영하고 있다고 할 수 있다. 본 과목은 이러한 동북아지역에 있어서의 지역통합의 추이 및 전망 등에 대해 학습한다.

KA06127 한국기업론 (Korean Firms and Industry)
본 과목은 한국기업에 대한 여러 유형 및 한국경제의 역사 및 변화를 연구한다. 또한 IMF 이후의 한국 기업환경 변화, 다양한 외국계 기업들에 대한 통계적 자료를 활용한다.

0009533 동아시아경제특강 (Special Topics on East Asian Economy)
이 과목에서는 동아시아 경제의 성장과 한계에 논의와 동아시아 경제 전체의 글로벌가치사슬의 변화에 대해 조망할 것이다. 국가별 또는 협소한 지역별로 경제를 바라보는 시각을 벗어나 경제 원칙의 일반론에 입각하여 동아시아 경제의 연계에 주목한다. 역내 다양한 수준의 경제발전과 고속성장 및 저성장의 원인을 경제발전론 시각에서 우선 다룰 것이다. 또한 새롭게 등장하는 글로벌가치사슬 기법을 이용하여 동아시아 경제의 수출입 구조를 단순한 국가간 무역이 아닌 가치사슬의 연계망으로 바라보고자 한다.

0009534 북한경제세미나 (Seminar on North Korean economy)
북한경제 전반에 관한 주요 주제에 관해 살펴본다. 또한 실제 북한경제에 관련된 자료를 바탕으로 실증적인 분석을 시도한다.

KA06122 한국경제특강 (Special Topics on Korean Economy)
한국경제의 성장 및 발전과정, 한국경제의 당면 문제 그리고 경제계획, 국제수지, 무역정책, 재정금융정책 등 시사적인 문제 등을 내용으로 한다.

0009542 동아시아경제세미나 (Seminar on East Asian Economies)
동아시아 국가 간 대외경제 관계, 경제 현황, 세계경제환경의 변화에 따른 경제통합체 형성 과정과 지역주의의 발전 과정을 자세히 알아본다. 또한, 고학년을 대상으로 졸업 논문의 토픽 선정 및 논문 작성을 돕는다.

19

대학원

- 대학원
- 동북아물류대학원
- 교육대학원
- 정책대학원
- 공학대학원
- 정보기술대학원
- 경영대학원
- 문화대학원

대 학 원

Ⅰ. 설치목적(목표)

○ 대학 교육 목적을 일층 심오 · 정치하게 추구하는 동시에 학술연구능력과 독창성을 함양하여 국가발전에 기여할 수 있는 지도적 인재를 양성한다.

○ 지방화, 국제화, 정보화의 미래사회에 능동적으로 대처하고 지역 및 국가발전을 선도할 수 있는 지도적 인재를 양성한다.

Ⅱ. 연 혁

○ 1984. 11. 27 인천대학 대학원 설치인가
· 석사과정에 기계공학과, 전자공학과, 화학과, 생물학과 신설 (총정원 40명)

○ 1984. 12. 21 초대 대학원장 김세기 박사 취임

○ 1986. 10. 28 제 2대 대학원장 겸 교육대학원장 문무연 박사 취임

○ 1986. 11. 4 제 3대 대학원장 겸 교육대학원장 김세기 박사 취임

○ 1987. 11. 9 대학원 박사과정 신설인가
(기계공학과, 생물학과, 2개 학과 총정원 18명)
· 대학원 석사과정 8개 학과 증과 증원 (국어국문학과, 영어영문학과, 국민윤리학과, 법학과, 행정학과, 정치외교학과, 토목공학과, 경영학과) 및 정원 재책정 인가 (12개학과 총정원 100명)

○ 1988. 1. 15 제 4대 대학원장 김재관 박사 취임

○ 1988. 10. 29 종합대학교로 승격인가

○ 1988. 11. 30 대학원 학과 증설 및 정원 재책정 인가 (총정원 139명)
· 석사과정 1개 학과(무역학과) 증설 및 12명 증원 (13개 학과 총정원 112명)
· 박사과정 1개 학과(경영학과) 증설 및 9명 증원 (3개 학과 총정원 27명)

○ 1990. 3. 1 제 5대 대학원장 이광우 박사 취임

○ 1992. 2. 22 제 6대 대학원장 최국광 박사 취임

○ 1992. 9. 25 제 7대 대학원장 은천기 박사 취임

○ 1993. 3. 1 제 8대 대학원장 정천구 박사 취임

○ 1994. 3. 1 시립인천대학교로 설립자 변경

○ 1994. 3. 1 초대 대학원장 정천구 박사 취임

○ 1995. 10. 18 대학원 학과 증설 및 정원 재책정 인가 (총정원 229명)
· 석사과정 : 5개 학과(경제학과, 물리학과, 전기공학과, 전자계산학과, 정보통신공학과) 증설 및 정원 60명 증원(18개 학과 총정원 172명)
· 박사과정 : 3개학과(영어영문학과, 무역학과, 화학과)증설 및 정원30명 증원(6개학과 총정원 57명)

○ 1995. 12. 7 제 2대 대학원장에 교육대학원장인 정진환 박사 겸직 취임
○ 1996. 10. 30 제 3대 대학원장 남영국 박사 취임
○ 1996. 11. 2 대학원 증과 증원 및 입학정원으로 정원 재책정 인가 (입학정원 총 149명)
· 석사과정 4개학과 증과 및 42명 증원
(건축공학과, 산업공학과, 재료공학과 – 32명, 체육학과 – 10명)
· 석사과정 계열별 입학정원 재책정 (22개학과 총 129명)
: 인문사회계열 25명, 이학계열 13명, 공학계열 81명, 예 · 체능계열 10명
· 박사과정 2개학과 증과 : 전자공학과, 토목공학과
· 박사과정 계열별 입학정원 재책정(8개학과총20명)
: 인문 · 사회계열 10명, 이학계열 7명, 공학계열 3명
○ 1997. 10. 27 대학원 석사과정 1개학과 및 박사과정 1개학과 증원 증과
· 석사과정 1개학과 증원 증과 (수학과 7명, 총 136명)
· 박사과정 1개학과 증원 증과 (정보통신공학과 6명, 총 26명)
○ 1998. 8. 18 제 4대 대학원장 곽창섭 박사 취임
○ 1998. 12. 18 대학원 석사과정 1개학과 및 박사과정 1개학과 증과
· 석사과정 1개학과 증과 (안전공학과, 총 136명)
· 박사과정 1개학과 증과 (물리학과, 총 26명)
○ 1999. 11. 2 대학원 입학정원 증원(석사 5명, 박사 10명)
○ 1999. 11. 30 대학원 석사과정 4개학과, 박사과정 11개학과 증과
학과명칭변경(토목공학과→토목환경시스템공학과, 전자계산학과→컴퓨터공학과)
· 석사과정 4개학과 증과 : 독어독문학과, 불어불문학과, 일어일문학과, 미술학과 (총 141명)
· 박사과정 11개학과 증과 : 국어국문학과, 법학과, 행정학과, 정치외교학과, 수학과, 전기공학과, 건축공학과, 산업공학과, 컴퓨터공학과, 재료공학과, 체육학과 (총 36명)
○ 2000. 7. 18 대학원 입학정원 증원(석사 4명, 박사 8명)
○ 2000. 8. 18 제 5대 대학원장 정정권 박사 취임
○ 2000. 9. 6 제 6대 대학원장 조진래 박사 취임
○ 2000. 11. 20 대학원 석사과정 2개학과, 박사과정 1개학과 증과
· 석사과정 2개 학과 증과 : 의류학과, 가정관리학과(총 145명)
· 박사과정 1개 학과 증과 : 경제학과(총 44명)
○ 2001. 10. 30 대학원 박사과정 1개학과 증과 : 교육학과(총 44명)
○ 2002. 7. 9 제 7대 대학원장 허명재 박사 취임
○ 2002. 10. 31 대학원 박사과정 20명 증원(총 64명)
· 석사과정 2개 학과 신설 : 신문방송학과, 동북아통상학과
○ 2003. 11. 5 대학원 박사과정 안전공학과 신설

○ 2004. 8. 17 제 8대 대학원장 박보용 박사 취임
○ 2004. 9. 6 대학원 석사과정 멀티미디어시스템공학과 신설(총 145명)
○ 2005. 8. 17 제 9대 대학원장 이태수 박사 취임
○ 2005. 12. 21 대학원 석사, 박사과정 각 1개 학과 및 학연산협동과정 증과
· 석사과정 1개 학과 증과 : 중국학과(총 140명)
· 석사과정 1개 과정 증과 : 학연산협동과정(5명)
· 박사과정 1개 학과 증과 : 의류학과(총 64명)
○ 2006. 7. 10 대학원 학사에 관한 규정 신설
· 외국대학과의 복수학위제(컴퓨터공학과)
· 대학원 인턴십 연구과정
○ 2007. 2. 5 대학원 과정 설치학과 및 입학정원 조정
· 석사과정 입학정원 9명 축소(34개학과 입학정원 131명)
· 박사과정 입학정원 26명 증원 및 신문방송학과 1개학과 증과 (26개학과 입학정원 90명)
· 학과명칭 변경 : 국민윤리학과→윤리학과, 산업공학과→산업경영공학과
○ 2007. 8. 24 학과명칭 변경 : 재료공학과→신소재공학과(석사, 박사)
○ 2007. 8. 27 제10대 대학원장 신현재 박사 취임
○ 2008. 7. 30 제11대 대학원장 김병욱 박사 취임
○ 2009. 1. 14 대학원 학사에 관한 규정 신설
· 학 · 석사연계과정
· 석 · 박사통합과정
· 학과명칭 변경 : 토목환경시스템공학과→토목환경공학과(석사, 박사)
○ 2009. 6. 26 대학원 박사과정 일어일문학과 신설(27개 학과 입학정원 90명)
○ 2009. 7. 8 학과명칭 변경 : 멀티미디어시스템공학과→임베디드시스템공학과(석사)
○ 2009. 10. 1 대학원발전계획 성안, 배포
○ 2010. 3. 1 대학원 과정 설치학과 신설
· 석사과정 한국어교육학과 신설(35개 학과 입학정원 131명)
· 박사과정 한국어교육학과 신설(28개 학과 입학정원 90명)
○ 2010. 7. 30 제12대 대학원장 변윤식박사 취임
○ 2010. 9. 6 생물학과를 생명과학과로 변경
○ 2011. 2. 28 학과명칭 변경 : 토목환경공학과→건설환경공학과(석사, 박사)
건축공학과→건축학과(석사, 박사)
○ 2011. 12. 23 제13대 대학원장 신현재 박사 취임
○ 2012. 3. 7 학과명칭 변경 : 가정관리학과→소비자 · 아동학과
○ 2012. 7. 30 제14대 대학원장 조중휘 박사 취임
○ 2012. 9. 25 대학원 과정 설치학과 신설
· 석사과정 도시행정학과, 문헌정보학과, 에너지화학공학과, 환경에너지공학과, 도시건설공학과, 디지인학과(41개학과 입학정원 136명)
· 박사과정 중국학과, 임베디드시스템공학과(30개학과 입학정원 90명)

○ 2013. 1. 18 국립대학법인 인천대학교 대학원 제1대 대학원장 조중휘 박사 취임
○ 2013. 12. 2 대학원 과정 설치학과 신설
· 석사과정 뷰티산업학과
· 박사과정 뷰티산업학과
○ 2014. 7. 30 국립대학법인 인천대학교 대학원 제2대 대학원장 이구표 박사 취임
○ 2015. 9. 8 대학원 과정 설치학과 신설
· 석사과정 : 교육학과, 해양학과, 메카트로닉스공학과
· 박사과정 · 석 · 박사 통합과정 : 도시계획 · 정책학과(협동과정), 소비자 · 아동학과, 도시융 · 복합학과(협동과정), 디자인학과
· 석사과정 · 박사과정 · 석 · 박사 통합과정 : 사회복지학과, 기후국제협력학과(협동과정) 대학원 석사과정 입학정원 증원 : 136명 → 188명(52명 증)
○ 2016. 7. 30 국립대학법인 인천대학교 대학원 제3대 대학원장 조한국 박사 취임
○ 2016. 9. 28 대학원 과정 설치학과 신설
· 박사과정 · 석 · 박사 통합과정 : 동북아통상학과, 해양학과, 에너지화학공학과 유아 · 숲 · 자연교육학과(협동과정)
· 석사과정 · 박사과정 · 석 · 박사 통합과정 : 생명 · 나노바이오공학과
학과 명칭 변경 : 소비자아동학과 → 소비자 · 아동학과(석사)
○ 2017. 9. 22 대학원 과정 설치학과 신설
· 박사과정 · 석 · 박사 통합과정 : 환경에너지공학과
○ 2018. 7. 30 국립대학법인 인천대학교 대학원 제4대 대학원장 안춘순 박사 취임
○ 2018. 10. 1 2019-2020 정부초청 외국인 대학원 장학생 수학 대학 선정
○ 2018. 12. 24 대학원 박사과정 수업연한 단축(3년 → 2년)
○ 2019. 9. 16 대학원 과정 설치학과 명칭 변경
· 석사과정 · 박사과정 · 석 · 박사 통합과정 : 소비자 · 아동학과 → 소비자학과

인천대학교 대학원의 비전

– 정보화시대를 이끌어갈 연구능력을 가진 전문인재를 양성하고 우수한 지식창출능력을 확보하여 지역사회와 인류 발전을 선도하는 대학원을 지향함

연 구 **지식창출능력 배양**	교 육 **연구능력을 가진 전문인재 양성**	봉 사 **지역발전의 발전 선도**
· 연구의 수월성 확보 · 개방과 경쟁의 시대에 대응 · 대학원의 경쟁력 강화	· 학술연구능력과 독창성을 배양 · 정보화 사회를 이끌어 갈 인재 양성	· 지역사회를 위한 연구와 봉사 · 지역사회를 위한 인재 양성

Ⅲ. 설치과정 및 입학정원

◘ 일반과정

석사과정 · 연계과정 (4계열 47학과, 2개 협동과정)	입학정원 188	박사과정 · 통합과정 (4계열 39학과, 4개 협동과정)	입학정원 90
(인문、사회계 21학과) 국어국문학과 한국어교육학과 영어영문학과 독어독문학과 불어불문학과 일어일문학과 중국학과 교육학과 사회복지학과 윤리학과 행정학과 도시행정학과 정치외교학과 신문방송학과 문헌정보학과 법학과 경영학과 무역학과 경제학과 동북아통상학과 소비자학과		(인문·사회계 16학과, 2개 협동과정) 국어국문학과 한국어교육학과 영어영문학과 일어일문학과 중국학과 교육학과 사회복지학과 행정학과 정치외교학과 신문방송학과 법학과 경영학과 무역학과 경제학과 동북아통상학과 소비자학과 도시계획·정책학과(협동과정) 유아·숲·자연교육학과(협동과정)	
(자연과학계 7학과) 수학과 물리학과 화학과 생명과학과 해양학과 의류학과 뷰티산업학과		(자연과학계 7학과) 수학과 물리학과 화학과 생명과학과 해양학과 의류학과 뷰티산업학과	
(공학계 16학과, 2개 협동과정) 기계공학과 메카트로닉스공학과 전기공학과 전자공학과 산업경영공학과 신소재공학과 안전공학과 에너지화학공학과 컴퓨터공학과 정보통신공학과 임베디드시스템공학과 건설환경공학과 환경에너지공학과 도시건설공학과 건축학과 생명·나노바이오공학과 학연산협동과정 (한국생산기술연구원) 기후국제협력학과(협동과정)		(공학계 14학과, 2개 협동과정) 기계공학과 전기공학과 전자공학과 산업경영공학과 신소재공학과 안전공학과 에너지화학공학과 컴퓨터공학과 정보통신공학과 임베디드시스템공학과 건설환경공학과 환경에너지공학과 건축학과 생명·나노바이오공학과 기후국제협력학과(협동과정) 도시융·복합학과(협동과정)	
(예술체육계 3학과) 체육학과 미술학과 디자인학과		(예술체육계 2학과) 체육학과 디자인학과	

Ⅳ. 설치학과 목표

계 열	학 과 명	교 육 목 표
인문 사회	국어국문학과	본 학과는 전공분야를 크게 국어학과 국문학으로 나눌 수 있으며, 각 분야의 연구를 통하여 민족문화 창달에 공헌할 수 있는 전문인력을 양성하는데 그 목적을 두고 있다.
	한국어교육학과	대학원 한국어교육학과는 한국어와 한국문화에 대한 지식과 한국어교육에 관한 이론적, 실무적 능력을 갖춘 한국어교사와 한국어교육 전문가를 양성하여 한국문화의 세계화에 이바지한다.
	영어영문학과	영어학과 영문학 전반에 관한 기본 지식을 전달하고, 관련된 이론서 및 문학작품을 통하여 영미 문화권에 대한 이해와 비판적 사고력을 키운다.
	독어독문학과	폭넓은 인문학적 지식을 갖춘 이 분야의 전문인력을 양성하고, 심화된 교육과 연구를 통해 학문적 발전과 국가간의 문화 교류 및 창달에 기여함을 목표로 한다.
	불어불문학과	폭넓은 인문학적 지식을 갖춘 이 분야의 전문인력을 양성하고, 심화된 연구를 통해 학문적 발전에 기여함을 목표로 한다.
	일어일문학과	일본어문학을 교육, 연구, 발전시켜 일본어의 어학력향상은 물론, 심도있는 일본문화와 문학의 이해를 통하여 국제사회 전문 연구원의 일원으로서 공헌할 수 있는 인재를 양성함에 그 목표를 둔다.
	중국학과	중국에 대한 권역별 접근과 문화연구를 중심으로 하여, 중국사회문화에 대한 포괄적 시각과 권역별로 세분화된 구체적 전문성을 겸비한 인재 양성을 목표로 한다.
	교육학과	교육학 전반에 걸친 제반 이론과 실제를 연구 체득케 함으로써 장차 교육학자, 교육전문가, 교육행정가 등 교육계의 지도자로서 활동할 수 있는 전문적 지식과 역량을 함양하는 데 있다.
	사회복지학과	사회복지학 이론과 실천에 대한 전문적인 지식과 능력을 갖춤과 동시에 현대사회의 각종 사회문제와 인간의 기본적 권리를 증진시키는데 기여할 수 있는 전문적 연구자를 양성하는데 교육목표가 있다. 사회정의 및 평등 실현은 물론 개개인의 삶의 질을 높일 수 있는 사회복지정책의 개발과 실천을 역동적으로 수행할 수 있는 전문적 학술능력을 배양하는데 교육의 초점을 두고자 한다.
	윤리학과	급속하게 변하는 현대사회의 새로운 규범적 문제 상황에 자율적으로 대처할 수 있는 방법론의 모색에 연구의 목적을 두어 대학 학부에서 연마한 국민윤리학의 일반적인 지식을 보다 공고히 하고 분야별로 심층 연구하여 국민공동생활의 체계화에 필요한 학문적 기법을 습득한 전문인의 양성을 목표로 한다.
	행정학과	보다 심오한 학문연구와 전문행정인 및 전문학자를 양성하여 학문 발달에 기여하는데 그 목표가 있다.
	도시행정학과	도시관련 전문지식과 실무능력을 갖춘 전문적 인재를 양성하는데 목표를 둔다. 이에 도시화에 따른 경제, 주택, 교통, 환경, 복지 등 각종 도시문제의 분야별 이론적 심층연구와 대안을 제시할 수 있는 대학원생의 역량강화를 위하여 다양하고 균형 있는 교육프로그램을 운영한다. 또한, 도시정부 및 공공기관, 연구기관, 지역사회가 요구하는 유능한 도시문제 전문가를 양성 · 배출하여 국가발전에 이바지함을 목표로 한다.
	정치외교학과	국가와 국제사회에 나타나는 정치현상을 연구하고, 학문적 바탕위에서 실천적 지도력을 갖춘 인재를 양성함을 목표로 한다.

계 열	학 과 명	교 육 목 표
인문사회	신문방송학과	저널리즘, 방송, 광고, 홍보, 영화, 뉴미디어 등 커뮤니케이션 관련 제 현상들 중 특히 본인의 주요관심분야에 대한 지적인 통찰력, 분석력 및 연구 능력을 발전시키는데 있다. 이러한 상황을 기초로 매스 커뮤니케이션 관련 학문뿐 아니라 산업차원의 전문인으로서의 자격을 갖출 수 있도록 한다.
	문헌정보학과	문헌정보학이란 각종 자료의 수집, 정리, 축적, 배포에 관한 이론 및 방법을 과학적으로 연구하는 학문으로서, 전통적 수단 및 컴퓨터를 활용하여 그 방법을 이해하고 실제 운용할 수 있는 능력을 배양하는 것을 그 목표로 둔다.
	법학과	법학의 기초이론과 실정법 및 법의 정신 등을 연구·교육함으로써 첫째, 오늘날의 다양하고 전문적인 법률 수요를 충족시키고 사회공동체의 정의 실현에 이바지할 법률전문가를 양성한다. 둘째, 일반국민과 지역주민의 권익보호와 국가 및 지역사회의 생산성을 제고하고, 민주적 사회발전에 공헌하는 국가 및 지역사회의 지도자를 양성한다. 셋째, 개인의 인격완성과 논리적, 창조적 사고력을 함양시킨다.
	경영학과	급격한 환경의 변화에 적극적으로 대처하고 국경 없는 치열한 경쟁 속에서 기업들이 생존 하는데 필요한 기업의 경영 철학, 전략, 관리방식 등에 관한 이론적 토대를 제공하는 것을 목표로 한다.
	무역학과	21세기는 전세계가 하나의 시장으로 통합되어 가는 무한 경쟁의 세계화시대이다. 이렇게 급변하는 국제무역환경 속에서 국익과 기업의 이윤을 최대한 창출하기 위해서는 "디지털혁명"이라 할 수 있는 전자상거래의 드넓은 세계시장을 개척할 수 있도록 무역에 관한 이론적, 전략적, 실무적 역량을 두루 갖춘 통상전문인력을 육성할 수 있게 그 기본소양을 갖추게 하는 것이 본 학과의 교육목표이다.
	경제학과	경제학은 사회과학의 기초이론으로서 인간의 경제행위에 대한 이론과 현실을 조화시키는 균형있는 교육을 통하여 지역사회발전에 필요한 인력을 공급하며, 나아가 국가경제 발전에 기여할 우수한 경제인을 양성하는 것을 목표로 하고 있다.
	동북아통상학과	동북아통상학과는 4개 국가, 러시아통상, 미국통상, 일본통상, 중국통상으로 구성되어 있다. 각 전공은 외국어、컴퓨터 등의 도구학문의 연마를 기초로 해당 지역학 분야의 기본지식을 습득하고 최종적으로 국제통상 교섭과 실무 등의 학문을 체계적으로 교육하는데 중점을 둔다. 영어와 전공언어의 숙달을 우선하고, 사회과학의 기초과목과 전공지역의 정치、경제、사회、문화、역사、사상 등에 대한 이해를 기초로 국제통상、국제금융、경영학、국제물류 및 E-Business 등의 이론과 실무를 교육하고 훈련한다. 본 학과는 학생들이 국제화교육, 2개 이상의 외국어교육, 정보화교육, 산학협동교육 및 실무교육 등을 통하여 세계무대에서 한국인으로서의 자긍심과 정체성을 지니면서 외국어, 국제통상 교섭 및 실무 면에서 세계 일류의 전문가로 성장할 수 있도록 교육한다.
	소비자학과	인간과 가정을 중심으로 소비자 및 아동학을 체계적으로 연구함으로써 생활의 질적 향상에 기여할 수 있는 전문인을 양성함을 목표로 한다.
	도시계획·정책학과(협동과정)	본 학과는 미래 도시발전에 기여할 수 있는 도시정책개발 능력을 갖춘 우수인재와 실질적이고 참여적인 교육방법을 통해 넓은 시야를 갖춘 도시전문가를 양성하는 것을 목표로 한다. 또한 지역사회에 대한 이해를 바탕으로 인천 발전의 선도적 도시리더를 양성하고, 국내 도시혁신 사례에 대한 현장학습, 선진도시의 발전전략 및 도시계획 성공사례를 체험함으로써 실무적 감각과 도시문제 해결능력을 갖춘 창의적 인재를 양성하고자 한다.
	유아·숲·자연교육학과(협동과정)	유아、숲、자연교육분야를 통섭하는 학문적 발전을 도모한다. 유아교육 및 숲、자연교육 분야의 현장전문가 및 학자를 양성한다. 유아교육 및 인접 학문 전공자들의 유아、숲、자연교육의(철학 및 자연과학)지식과 자질을 함양한다.

계 열	학 과 명	교 육 목 표
자연과학	수 학 과	수학적 학문에 바탕이 되는 순수수학이론과 자연과학 및 공학, 나아가서 사회과학의 학문적 연구에 뒷받침이 되는 통계, 수치해석 등 다양한 응용수학분야의 이론의 이해와 적용을 통하여 정보사회의 요청에 부응하는 전문인을 양성하는 것을 목표로 한다.
	물리학과	물리학의 여러 분야에 대한 고급 이론교육과 체계적인 실험교육은 물론 첨단 물리 분야에 대한 연구를 통하여 합리적인 사고력과 문제 해결 능력을 향상시킴으로써 첨단 산업사회의 요구에 부응할 수 있는 고급 인력을 양성하는 것을 목표로 한다.
	화 학 과	화학 전문 분야 이론의 깊은 이해와 개별적이고 창의적인 연구를 통하여 전문 연구 인력을 양성하며, 이와 병행하여 산업체에서 필요로 하는 연구와 기술 개발을 수행할 고급 인력을 양성함을 목표로 한다.
	생명과학과	생명과학분야의 세계적 추세에 발맞추어 식물분류학, 해조류 생리생태학, 세포 및 분자생물학, 미생물분자생물학, 곤충계통분류학 등 생물학 주요분야에 대한 이론과 실험교육을 통하여 연구소 및 대학에서 필요로 하는 전문인력을 배출함을 목표로 한다.
	해양학과	해양 과학의 교육과 연구를 통해 창의력과 응용력을 신장하고, 전문적이고 실용적인 능력을 배양하여 기초와 응용 그리고 융복합 과학 분야를 이끌어 나갈 유능하고 인격적인 품성을 지닌 전문 지식인의 양성한다.
	의류학과	섬유 및 의류 전반에 걸친 보다 전문화, 과학화, 세분화된 전문지식을 습득시킴으로써 산업체와 교육계에 이바지할 전문인을 양성하는 것이 목표이다.
	뷰티산업학과	뷰티산업 분야의 소재과학과 디자인,마케팅을 아우르는 융복합적 지식을 교육하고 다양한 산 · 학연계 및 국제화 프로그램을 제공하여 국내 · 외 뷰티산업을 선도할 특화전문 인재를 양성 하는데 목적을 둔다.
공학	기계공학과	창조적 지식 집약사회의 요구에 부응하여 기계공학 문제를 해결할 수 있는 심오한 이론과 그 응용방법의 연구를 통해 기술 집약적 신기술개발에 대처할 수 있는 전문적인 해석, 설계 및 생산기술력 함양을 그 목표로 한다.
	메카트로닉스공학과	· 메카트로닉스공학 전반의 현장에서 발생하는 제반 문제점을 이해, 분석하고 이를 해결 할 수 있는 전문지식을 갖춘 산업현장 적응형 인재 양성 · 기초지식과 이론을 체계적으로 학습하여 융합학문/기술의 발전의 기틀을 마련하고 이를 바탕으로 창의적인 연구 및 응용 능력을 발휘할 수 있는 공학도 양성 · 지역 로봇산업과 연계된 로봇전문 인력 양성 · 세계화와 정보화시대에 국제적으로 외국전문가와 협동할 수 있는 공학도 양성
	전기공학과	산업기술의 발달은 에너지의 발생, 개발 및 응용기술에 따라 좌우되며, 특히 전기에너지는 현대 산업사회의 중추적인 역할을 맡고 있다. 더욱이 선진공업국으로 나아가기 위해서는 특수 전기설비의 연구개발은 물론 설비의 최적화, 자동화, 전산화, 소형화 및 운용의 합리화, 신소재의 개발 등이 절실히 요구되고 있다. 본 전공에서는 신문명사회의 원동력이 되는 전기공학분야의 다양하고 심오한 이론과 그 응용기술을 겸비한 우수한 전문기술인 및 연구원을 양성, 교육하여 우리나라 과학기술 및 산업의 발전에 기여할 것을 목표로 하고 있다.
	전자공학과	21C의 통신 산업, 정보화 산업, 반도체 산업, 자동화 산업 등에 필요한 전문적 연구능력을 가진 고급 인력을 양성하고 더 나아가서 국가 경쟁력 제고와 급변하는 신기술에 대응하는 고급과학기술 인력을 배출하고 육성시키는 것이 본 학과의 교육목표이다.
	산업경영공학과	산업계에서 요구하는 컴퓨터와 정보통신기술을 활용한 첨단교육과 사례연구 그리고 기업의 경영마인드로 지역사회와 밀착된 산학협동프로젝트 등을 활용하여 기업 이익을 창출하기 위한 산업시스템의 이해와 문제해결능력의 향상을 위하여 다양한 교육과정을 제공하고 있다. 산업공학과 대학원에서는 고도화, 복잡화 되어가는 현대의 산업시스템에서 발생하는 복합적인 문제의 해결과 시스템의 output을 최적화하기 위한 시스템적 사고와 지식, 관리능력, 문제해결능력을 갖추며, 공학도로서의 올바른 윤리관을 적립한 전문인력을 양성함을 그 목표로 한다.

계 열	학 과 명	교 육 목 표
공학	신소재공학과	다양한 산업계의 요구에 부흥하고 고도로 복잡화되고 있는 과학기술에 대응하기 위하여 전자재료, 반도체재료, 금속재료, 세라믹재료, 자성재료, 에너지재료, 자원재활용분야 그리고 나노재료에 이르기까지 다양한 교육 과정을 제공하고 있다. 공학에 기본이 되는 재료의 기본 물성에 관하여 체계적 교육을 통하여 재료 전반에 관한 광범위한 지식을 습득하고 각 재료의 특성에 대한 심도 있는 전공 연구를 수행하여 21세기 신소재 분야를 선도할 창의적이고 진취적인 전문 인력을 양성하고자 한다.
	안전공학과	다양하고 대형화되어 가고 있는 각종 산업재해에 대비할 수 있는 학재적인 종합공학을 바탕으로 유해작업 환경요인 및 위험에 대한 분석 평가능력을 배양하고 공학적인 재해방지, 예방대책을 제시할 수 있는 전문적인 안전·보건 기술인력의 양성과 더불어 지식기반 사회를 선도할 수 있는 유능하고 창의적이며 자주적, 민주적 인격을 갖춘 지도적 인재를 양성하여 지역사회 발전 및 안전의 선도를 그 목표로 하고 있다.
	에너지화학공학과	화학공학적 지식을 바탕으로 산업적인 분야에 기여할 수 있을 뿐만 아니라 학문적인 분야에도 기여할 수 있는 전문지식을 지닌 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.
	컴퓨터공학과	21세기 컴퓨터·정보 사회의 핵심 요소가 되는 컴퓨터에 관련된 하드웨어 및 소프트웨어 분야의 연구·개발에 중추적 역할을 수행할 수 있는 고급 인재를 양성하는데 그 목적이 있다. 이를 위하여 컴퓨터에 관한 기초지식을 든든히 하고 이를 바탕으로 하여 선도이론과 고급기술을 연구·습득하는데 주안점을 두어 교과과정을 운영한다.
	정보통신공학과	정보통신을 기반으로 하는 정보화 사회의 실현에 가장 중요한 위치를 차지하고 있는 분야로서, 정보화 사회의 구축과 조기실현을 주도적으로 이끌어 갈 수 있는 창조적이고 종합적인 능력을 갖춘 전문 기술인을 육성하는 것을 목표로 한다.
	임베디드시스템공학과	디지털 기술과 통신기술의 발전으로 인하여 다양한 형태의 멀티미디어 제품들이 우리 생활을 즐겁게 하고 있다. 멀티미디어 사회를 위하여 Mobile Phone, MP3 Player, Digital TV, Set-Top Box, WLAN 등과 같은 임베디드 멀티미디어 시스템 기기에 대한 설계와 구현에 대한 지식과 다양한 멀티미디어 컨텐츠를 구상하고 구현하는 지식이 요구된다. 멀티미디어 시스템 기기 제품에 대한 동작을 이해하고 제품에 대한 효율적인 설계와 구현을 행함에 요구되는 지식을 습득함을 목표로 한다.
	건설환경공학과	자연환경과 조화되는 국토개발계획과 조사 능력을 배양하고 사회기반 시설물의 환경친화적인 계획, 설계, 시공 및 유지관리 등을 할 수 있는 기술과 인성 및 창의력을 갖춘 고급전문 토목기술자 양성을 목표로 한다.
	환경에너지공학과	환경 및 에너지 분야를 종합적으로 연구하며 그 내용을 관련 실무분야에 응용할 수 있도록 전문 연구 능력을 체계적으로 갖추도록 함으로써 환경 · 에너지 분야의 고급인력을 양성하는 것이다.
	도시건설공학과	21세기가 요구하는 미래지향적이고 지속가능한 도시가치를 창출하기 위해서는 지식기반 도시, 지능도시, 첨단 도시교통정보도시, 인본주의적 도시, 어메니티 도시, 문화도시, 네트워크 도시, 학습도시 등의 미래형 도시의 기능들이 융합된 혁신도시로 발전해야한다. 따라서 도시건설공학전공은 오늘날 도시문제를 해결하고 21세기 혁신도시의 융합 패러다임을 구체화하기 위한 전문 기술연구와 심화된 고급 전문지식인을 교육하고 새로운 지식과 가치를 창출하는 분야이다.

계 열	학 과 명	교 육 목 표
공학	건 축 학 과	건축은 첨단기술과 예술을 통합하여 국가나 지역사회의 건설요구를 실체화하는 것이다. 건축설계와 구조 및 건설(시공)을 창의적으로 수행할 수 있는 전문능력을 갖춘 전문인을 육성하며, 우리나라의 새로운 건축문화 창조와 복지사회 건설에 기여할 수 있는 훌륭한 건축가와 공학기술자 등의 건설인재 양성에 교육의 목표를 두고 있다.
	생명 · 나노 바이오공학 과	인천대학교 생명 · 나노바이오공학과는 BT와 NT 기반 기술과 이들의 융합 기술을 통해 국가 바이오 산업 발전에 선도적 역할을 하는 창의적 공학자를 양성하고 지역 친화적이면서 글로벌 역량을 갖춘 인재 양성을 교육 목표로 한다.
	기 후 국 제 협 력 학 과 (협동과정)	기후국제협력학과는 글로벌 기후변화, 월경성(Trans boundary), 환경오염, 지속가능한 에너지 수급 등의 문제에 대한 사회과학적 프레임(경제학, 경영학, 법학, 사회학, 정치학)을 통한 접근과 응용과학 · 공학적 지식 및 방법론을 융합하여 포괄적인 이해와 해결 방안에 대한 교육을 통해 기후국제협력 관련 인재를 양성하는 것을 목표로 한다.
	도 시 융 · 복 합 학 과 (협동과정)	21세기가 요구하는 미래지향적이고 지속가능한 도시가치를 창출하기 위해서는 지식기반 도시, 지능도시, 첨단 도시교통정보도시, 인본주의적 도시, 어메니티 도시, 문화도시, 네트워크 도시, 학습도시 등의 미래형 도시의 기능들이 융합된 혁신도시로 발전해야한다. 따라서, 오늘날의 도시문제를 해결하고 21세기 혁신도시의 융합 패러다임을 구체화 하기위한 전문 기술연구와 심화된 고급 전문 지식인을 교육하고 새로운 지식과 가치를 창출하는 분야이다.
예술체육	체 육 학 과	체육의 이론 및 실제에 관한 연구와 지도능력을 함양시켜 체육학분야의 전문연구요원 및 학자를 양성시키는데 있으며 학사과정에서 교수한 이론 교과내용을 확대, 심화시키고 체육의 전문연구에 필요한 교과목을 학습하여 체육학에 대한 학문적 탐구능력을 배양시키는데 목표가 있다
	미 술 학 과	전통적인 한국미를 계승·발전시키고 탐구하며 나아가 창조적이고 독보적인 작품을 표현 ·연구하여 삶을 영위하는 미술인 양성을 목적으로 한다.
	디 자 인 학 과	현 사회는 디자인 분야의 전문성을 갖추고 있을 뿐만 아니라 다양한 디자인 영역의 자유로운 연계에 의한 디자인을 할 수 있는 창조적인 인재를 요구하고 있다. 이에 예술과 과학, 기술과 디자인이라는 다양한 분야와 연계하여 신 환경에서 구현되는 인간과 미디어의 상호작용, 디자인과 예술의 융합 등을 기초로 한다. 이에, 본 디자인학과의 교육목표는 21세기 디자인문화시대의 주역이 될 다원적인 사회적 수요에 부응하는 특화된 창조력을 갖춘 디자인전문가 양성을 목표로 한다.

동북아물류대학원

Ⅰ. 설치목적

○ '동북아 경제중심지화'라는 국가 과제의 달성을 위해 '물류분야'의 신지식과 국가경쟁력을 갖춘 전문가를 양성한다

Ⅱ. 연 혁

○ 2003. 9월 전문대학원인 '동북아물류대학원' 교육부 설립 인가
·물류산업·e-biz학과, 물류기술·정보학과(석사과정 20명, 박사과정 10명)

○ 2003. 12월 제1기 동북아물류대학원 신입생 모집

○ 2004. 3월 초대 동북아물류대학원 원장 전일수 박사 취임

○ 2005. 5월 미국 University of Louisville, UPS Center for Worldwide Supply Chain Management와 학술교류 협정 체결

○ 2005. 10월 미국 Saint Louis University, Consortium for Supply Chain Management Studies와 Certificate 프로그램 도입에 따른 협정 체결

○ 2005. 11월 싱가포르 National University of Singapore와 학술교류 협정 체결

○ 2006. 10월 학과명칭 변경
、물류산업·e-biz학과 → 물류경영학과,
물류기술·정보학과 → 물류시스템학과)

○ 2006. 2월 석사학위수여 4명

○ 2006. 7월 제2대 동북아물류대학원 원장 옥동석 박사 취임

○ 2006. 8월 석사학위수여 6명

○ 2007. 1월 IIAC(인천공항공사) 사내 경영대학원(물류/사업개발 과정) 운영

○ 2007. 2월 박사학위수여 2명, 석사학위수여 3명

○ 2007. 7월 제3대 동북아물류대학원 원장 진형인 박사 취임

○ 2007. 8월 박사학위수여 1명, 석사학위수여 6명

○ 2008. 1월 프랑스 BEM-Management School Bordeaux와 학술교류 협정 체결

○ 2008. 2월 독일 Kuhne School of Logistics and Management와 학술교류 협정 체결

○ 2008. 2월 박사학위수여 2명, 석사학위수여 4명

○ 2008. 7월 제4대 동북아물류대학원 원장 곽봉환 박사 취임

○ 2008. 8월 박사학위수여 4명, 석사학위수여 3명

○ 2009. 2월 박사학위수여 7명, 석사학위수여 10명

○ 2009. 3월 일본 동경해양대학과 학술교류 협정 체결

- 2009. 6월 동북아물류대학원 석사과정 5명 증원(입학정원 25명)
- 2009. 8월 박사학위수여 3명, 석사학위수여 7명
- 2010. 2월 박사학위수여 5명, 석사학위수여 8명
- 2010. 4월 국토해양부 주관 “물류특성화 인력양성사업(대학원과정)” 선정
- 2010. 8월 석사학위수여 1명
- 2010. 11월 CJ GLS와 산학협력 MOU 체결
- 2010. 11월 한국통합물류협회와 물류시스템경영학과 개설 MOU 체결
- 2011. 2월 박사학위수여 5명, 석사학위수여 12명
- 2011. 8월 박사학위수여 2명, 석사학위수여 7명
- 2011. 10월 육군종합군수학교와 군물류 교육 및 연구 협력 MOU 체결
- 2012. 2월 박사학위수여 3명, 석사학위수여 7명
- 2012. 2월 인천항만공사와 산학협력 MOU체결
- 2012. 7월 제5대 동북아물류대학원 원장 안승범 박사 취임
- 2012. 8월 박사학위수여 4명, 석사학위수여 10명
- 2013. 2월 박사학위수여 4명, 석사학위수여 5명
- 2013. 8월 박사학위수여 4명, 석사학위수여 5명
- 2014. 2월 박사학위수여 5명, 석사학위수여 12명
- 2014. 4월 CJ대한통운주식회사와 산학협력 MOU체결
- 2014. 6월 LG CNS 엔트루컨설팅회사와 산학협력 MOU체결
- 2014. 7월 국토교통부 주관 “항공특성화대학지원사업” 선정
- 2014. 8월 박사학위수여 2명, 석사학위수여 9명
- 2014. 12월 한국지역난방공사와 산학협력 MOU체결
- 2015. 2월 박사학위수여 1명, 석사학위수여 20명
- 2015. 2월 해양수산부 주관 “해운항만물류 고급전문인력/장기교육과정 양성사업” 선정
- 2015. 3월 제6대 동북아물류대학원 원장 여기태 박사 취임
- 2015. 4월 대우로지스틱스와 산학협력 MOU체결
- 2015. 5월 농협물류와 산학협력 MOU체결
- 2015. 5월 우련통운과 산학협력 MOU체결
- 2015. 7월 해양수산부 주관 “해운항만물류 네트워크강화사업” 선정
- 2015. 7월 국군수송사령부 학 · 군 제휴 협력 MOU 체결
- 2015. 8월 박사학위수여 4명, 석사학위수여 5명
- 2015. 10월 인천항만물류협회 산학협력 MOU체결
- 2015. 10월 산업물류세미나 개최 및 영진GLS, 천마물류, 한국에스리와 산학협력 MOU체결
- 2015. 10월 국립대만해양대학교 상호교류 MOU체결

- ㅇ 2015. 11월 태국 브라파대학교, 베트남 해양대학교, 포르투갈 포르투대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2015. 11월 인천항만공사 산학협력 MOU체결
- ㅇ 2016. 2월 박사학위수여 3명, 석사학위수여 16명
- ㅇ 2016. 3월 스페인 말라가대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2016. 4월 필리핀 산카를로스대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2016. 5월 중국해양대학교, 중국 청도과기대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2016. 8월 박사학위수여 3명, 석사학위수여 7명
- ㅇ 2016. 9월 전략기술경영연구원(STEMI) 산학협력 MOU체결
- ㅇ 2016. 10월 미얀마해양대학교, 몽골과학기술대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2016. 10월 (주)서영엔지니어링 산학협력 MOU체결
- ㅇ 2016. 11월 (사)인천복합운송협회 업무협약 체결
- ㅇ 2017. 2월 박사학위수여 9명, 석사학위수여 19명
- ㅇ 2017. 6월 인도네시아 펠리타하라판대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2017. 8월 박사학위수여 1명, 석사학위수여 10명
- ㅇ 2017. 9월 제7대 동북아물류대학원 원장 김홍섭 교수 취임
- ㅇ 2017. 12월 롯데글로벌로지스(주) 산학협력 MOU체결
- ㅇ 2018. 1월 그루지아공하국 바투미대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2018. 2월 박사학위수여 4명, 석사학위수여 7명
- ㅇ 2018. 3월 베트남 호치민시 경제대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2018. 5월 러시아 사할린 대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2018. 7월 베트남 교통통신대학교 국제학술교류 NOU체결
- ㅇ 2018. 2월 박사학위수여 7명, 석사학위수여 20명
- ㅇ 2018. 11월 베트남 호치민시 기술대학교, 산업경영학과 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2018. 11월 말레이시아 트렝가누대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2018. 12월 CJ대한통운(주) 산학협력 MOU체결
- ㅇ 2018. 12월 베트남 다낭경제대학교 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2018. 12월 태국 치앙마이대학교 해양연구및관리단대 국제학술교류 MOU체결
- ㅇ 2018. 8월 박사학위수여 4명, 석사학위수여 7명
- ㅇ 2019. 2월 박사학위수여 2명, 석사학위수여 26명
- ㅇ 2019. 9월 Motion2AI 산학협력 MOU체결
- ㅇ 2019. 10월 몽골 몽골국제대학교 국제학술교류 MOU체결

Ⅲ. 설치과정 및 입학정원

과정	학 과 명	입학정원	학위종별
석사	물류경영학과 물류시스템학과	25	물류학석사
박사	물류경영학과 물류시스템학과	10	물류학박사

Ⅳ. 설치학과 목표

전 공	교 육 목 표
물 류 경 영	본 대학원은 급변하는 환경에 적응할 수 있는 글로벌 SCM·물류전문가의 양성을 목표로 국제물류, 해운물류, 항공물류, 물류·교통시스템, 기업물류, SCM, eBusiness 분야 등의 다양한 교과목을 개설하고 해외 인턴십, 물류시설 견학, 세미나·포럼 개최, 물류, CEO 초청강연, 프로젝트·연구 등을 통해 물류이론과 실무능력을 겸비한 국제물류전문가 양성을 목표로 한다.
물 류 시 스 템	

교 육 대 학 원

Ⅰ. 설치목적

○ 교육에 관한 이론과 실제를 연구, 교수함으로써 교육자로서의 지도적 자질과 능력을 함양하여 민족교육 발전에 기여함을 목적으로 한다.

Ⅱ. 연 혁

○ 1981. 11. 25 교육대학원 설립 인가
(교육행정학과 및 교과교육학과의 15개 전공영역 정원 150명)
○ 1982. 2. 6 초대 교육대학원장 김세기 박사 취임
○ 1982. 3. 8 교육대학원 개원식 및 1982학년도 제1기(전기) 입학식 96명
○ 1982. 9. 2 교육대학원 제2기 입학 38명
○ 1982. 11. 2 도덕교육전공을 국민윤리교육전공으로 전공명칭을 변경
○ 1983. 3. 8 교육대학원 제3기 입학 15명
○ 1983. 9. 1 교육대학원 제4기 입학 10명
○ 1984. 3. 6 교육대학원 제5기 입학 12명
○ 1984. 8. 31 제1회 교육학석사학위 수여 40명
○ 1984. 9. 4 교육대학원 제6기 입학 35명
○ 1985. 2. 23 제2회 교육학석사학위 수여 50명
○ 1985. 3. 5 교육대학원 제7기 입학 35명
○ 1985. 8. 24 제3회 교육학석사학위 수여 12명
○ 1985. 9. 3 교육대학원 제8기 입학 31명
○ 1986. 2. 22 제4회 교육학석사학위 수여 14명
○ 1986. 3. 4 교육대학원 제9기 입학 45명
○ 1986. 8. 23 제5회 교육학석사학위 수여 4명
○ 1986. 9. 2 교육대학원 제10기 입학 30명
○ 1986. 10. 28 제2대 대학원장 겸 교육대학원장 문무연 박사 취임
○ 1986. 11. 4 제3대 대학원장 겸 교육대학원장 김세기 박사 취임
○ 1987. 2. 28 제6회 교육학석사학위 수여 28명
○ 1987. 3. 3 교육대학원 제11기 입학 24명
○ 1987. 8. 31 제7회 교육학석사학위 수여 14명
○ 1987. 9. 1 교육대학원 제12기 입학 22명
○ 1988. 2. 20 제8회 교육학석사학위 수여 19명
○ 1988. 3. 3 교육대학원 제13기 입학 30명
○ 1988. 8. 31 제9회 교육학석사학위 수여 32명

- 1988. 9. 1 교육대학원 제14기 입학 31명
- 1988. 11. 30 2과(교육행정학, 교과교육학) 15전공 정원 171명으로 증원
- 1989. 2. 21 제10회 교육학석사학위 수여 37명
- 1989. 3. 2 교육대학원 제15기 입학 45명
- 1989. 8. 31 제11회 교육학석사학위 수여 19명
- 1989. 9. 5 교육대학원 제16기 입학 24명
- 1989. 11. 6 교육행정학과, 교과교육학과 폐지 및 초·중등 교육행정 전공은 교육행정전공으로 통합
- 1989. 12. 1 제4대 교육대학원장 조재두 박사 취임
- 1990. 2. 23 제12회 교육학석사학위 수여 15명
- 1990. 2. 28 초대 교육대학원장 김세기 박사 정년퇴임
- 1990. 3. 2 교육대학원 제17기 입학 29명
- 1990. 8. 31 제13회 교육학석사학위 수여 25명
- 1990. 9. 4 교육대학원 제18기 입학 34명
- 1991. 2. 22 제14회 교육학석사학위 수여 30명
- 1991. 3. 5 교육대학원 제19기 입학 38명
- 1991. 8. 31 제15회 교육학석사학위 수여 27명
- 1991. 9. 3 교육대학원 제20기 입학 22명
- 1991. 12. 1 제5대 교육대학원장 강치원 박사 취임
- 1992. 2. 20 공업교육전공을 폐지하고 기계교육전공과 전자교육전공으로 변경
- 1992. 2. 21 제16회 교육학석사학위 수여 34명
- 1992. 3. 3 교육대학원 제21기 입학 32명
- 1992. 8. 31 제17회 교육학석사학위 수여 22명
- 1992. 9. 1 교육대학원 제22기 입학 28명
- 1992. 9. 25 제6대 교육대학원장 박규하 박사 취임
- 1993. 2. 19 제18회 교육학석사학위 수여 42명
- 1993. 3. 2 교육대학원 제23기 입학 29명
- 1993. 3. 4 제7대 교육대학원장 황인창 박사 취임
- 1993. 8. 27 제19회 교육학석사학위 수여 16명
- 1993. 9. 7 교육대학원 제24기 입학 43명
- 1994. 2. 18 제20회 교육학석사학위 수여 26명
- 1994. 3. 3 교육대학원 제25기 입학 36명
- 1994. 8. 18 교육대학원 제26기 입학 34명
- 1994. 8. 20 제8대 교육대학원장 정진환 박사 취임
- 1994. 8. 26 제21회 교육학석사학위 수여 15명
- 1995. 2. 17 제22회 교육학석사학위 수여 27명
- 1995. 3. 2 교육대학원 제27기 입학 27명

○ 1995. 8. 22 제23회 교육학석사학위 수여 19명
○ 1995. 8. 25 교육대학원 제28기 입학 34명
○ 1995. 10. 23 4개 전공(전기교육, 전자계산교육, 일반사회교육, 유아교육) 신설 및 정원 40명 증원 (*총 19개 전공, 정원 211명)
○ 1996. 2. 16 제24회 교육학석사학위 수여 26명
○ 1996. 3. 2 교육대학원 제29기 입학 58명
○ 1996. 8. 27 교육대학원 제30기 입학 53명
○ 1996. 8. 30 제25회 교육학석사학위 수여 20명
○ 1996. 10. 30 제9대 교육대학원장 차덕환 박사 취임
○ 1997. 2. 14 제26회 교육학석사학위 수여 27명
○ 1997. 3. 1 입학정원 108명(대학원별 총정원제에서 대학원별 입학정원제로 변경)
○ 1997. 3. 3 교육대학원 제31기 입학 60명
○ 1997. 8. 26 교육대학원 제32기 입학 49명
○ 1997. 8. 29 제27회 교육학석사학위 수여 31명
○ 1997. 11. 1 학칙변경 인가(시행일 1998. 3. 1)
· 건축교육전공 전공신설
· 정원조정 40명 증원(입학정원 148명)
○ 1998. 2. 20 제28회 교육학석사학위 수여 37명
○ 1998. 3. 2 교육대학원 제33기 입학 82명
○ 1998. 7. 3 교육대학원 부설 중등교원연수원 개설인가
○ 1998. 8. 18 제10대 교육대학원장 김병욱 박사 취임
○ 1998. 8. 28 제29회 교육학석사학위 수여 36명
○ 1998. 9. 1 교육대학원 제34기 입학 66명
○ 1999. 2. 19 제30회 교육학석사학위 수여 50명
○ 1999. 3. 2 교육대학원 제35기 입학 69명
○ 1999. 8. 6 중등교원 교과직무연수 수료 110명
(일본어 31명, 물리 29명, 화학 29명, 전산 21명)
○ 1999. 8. 20 제31회 교육학석사학위 수여 39명(계 833명)
○ 1999. 8. 31 교육대학원 제 36기 입학 79명
○ 1999. 11. 19 3개 전공 신설(교육공학, 과학(생물)교육, 재료공학교육) 및 정원 20명 증원(입학정원 168명)
전공 명칭변경(전자계산교육전공 → 컴퓨터교육전공)
○ 2000. 2. 18 제32회 교육학석사학위 수여 61명(계 894명)
○ 2000. 2. 28 중등교원연수원 → 중등교육연수원으로 연수기관 명칭 변경
○ 2000. 3. 2 교육대학원 제 37기 입학 79명
○ 2000. 8. 11 중등교원 교과직무연수 수료 160명(국어 41명, 영어 40명, 수학 39명, 체육 40명)

○ 2000. 8. 18 제33회 교육학석사학위 수여 71명(계 965명)
○ 2000. 8. 22 교육대학원 제38기 입학 89명
○ 2000. 9. 6 제11대 교육대학원장 박승표 박사 취임
○ 2001. 2. 16 제34회 교육학석사학위 수여 61명(계 1026명)
○ 2001. 2. 16 2개 전공 명칭 변경
·과학(물리)교육전공 → 물리교육전공, 과학(생물)교육전공 → 생물교육전공
○ 2001. 3. 2 교육대학원 제 39기 입학 97명
○ 2001. 7. 24 중등교원 부전공과목연수 입교 131명
(한문 40명, 가정 30명, 도덕·윤리 31명, 환경 30명)
○ 2001. 8. 10 중등교원 교과직무연수 수료 160명(국어 40명, 영어 40명, 수학 40명, 체육 40명)
○ 2001. 8. 17 제35회 교육학석사학위 수여 49명(계 1,075명)
○ 2001. 8. 23 교육대학원 제 40기 입학 71명
○ 2002. 1. 23 중등교원 부전공과목연수 수료 131명
(한문 40명, 가정 30명, 도덕·윤리 31명, 환경 30명)
○ 2002. 2. 15 제36회 교육학석사학위 수여 67명(계 1,142명)
○ 2002. 3. 4 교육대학원 제 41기 입학 100명
○ 2002. 7. 9 제12대 교육대학원장 여경우 박사 취임
○ 2002. 8. 9 중등교원 교과직무연수 수료 183명
(국어 34명, 영어 38명, 수학 38명, 도덕·윤리 39명, 체육 34명)
○ 2002. 8. 23 제37회 교육학석사학위 수여 70명(계 1,212명)
○ 2002. 9. 2 교육대학원 제 42기 입학 68명
○ 2002. 11. 12 2개 전공신설(상담심리, 교육과정) 및 입학정원 20명 증원
(25개 전공, 입학정원 188명)
○ 2003. 2. 21 제38회 교육학석사학위 수여 81명(계 1,293명)
○ 2003. 3. 3 교육대학원 제 43기 입학 110명
○ 2003. 8. 8 중등교원 교과직무연수 수료 180명
(국어 37명, 영어 38명, 수학 35명, 도덕·윤리 35명, 체육 35명)
○ 2003. 8. 17 제13대 교육대학원장 남정만 박사 취임
○ 2003. 8. 22 제39회 교육학석사학위 수여 80명(계 1,373명)
○ 2003. 9. 1 교육대학원 제 44기 입학 78명
○ 2003. 10. 8 1개 전공신설(영재교육) 및 입학정원 10명 증원
(26개 전공, 입학정원 198명)
○ 2004. 2. 20 제40회 교육학석사학위 수여 66명(계1439명)
○ 2004. 3. 2 교육대학원 제 45기 입학 115명
○ 2004. 8. 6 중등교원 교과직무연수 수료 178명
(국어 39명, 영어 39명, 수학 34명, 도덕·윤리 37명, 체육 29명)

○ 2004. 8. 20 제41회 교육학석사학위 수여 86명(계 1,525명)
○ 2004. 8. 30 교육대학원 제 46기 입학 83명
○ 2005. 2. 18 제42회 교육학석사학위 수여 67명(계 1,592명)
○ 2005. 3. 2 교육대학원 제 47기 입학 109명
○ 2005. 8. 12 중등교원 교과직무연수 수료 159명
(국어 64명, 영어 33명, 수학 43명, 도덕·윤리 19명)
○ 2005. 8. 19 제43회 교육학석사학위 수여 88명(계 1,680명)
○ 2005. 8. 22 교육대학원 제 48기 입학 89명
○ 2006. 2. 17 제44회 교육학석사학위 수여 72명 (계 1,752명)
○ 2006. 3. 2 교육대학원 제 49기 입학 99명
○ 2006. 7. 5 제14대 교육대학원장 최동국 박사 취임
○ 2006. 8. 11 중등교원 교과직무연수 수료161명
(국어 56, 영어26, 수학44, 도덕·윤리23, 정보·컴퓨터 12)
○ 2006. 8. 25 제45회 교육학석사학위 수여 86명 (계 1,838명)
○ 2006. 8. 28 교육대학원 제 50기 입학 99명
○ 2007. 2. 15 제46회 교육학석사학위 수여 82명 (계 1,920명)
○ 2007. 3. 2 교육대학원 제 51기 입학 100명
○ 2007. 8. 10 중등교원 교과직무연수 수료 140명(영어70, 수학30, 체육40)
○ 2007. 8. 24 제47회 교육학석사학위 수여 89명 (계 2,009명)
○ 2007. 9. 3 교육대학원 제 52기 입학 95명
○ 2008. 2. 22 제48회 교육학석사학위 수여 88명 (계 2,097명)
○ 2008. 2. 29 전공명칭 변경
·국민윤리교육 → 윤리교육
○ 2008. 7. 30 제15대 교육대학원장 정정권 박사 취임
○ 2008. 8. 1 중등교원 교과직무연수 수료 173명
(국어 37, 영어 27, 수학 28, 도덕·윤리 23, 정보·컴퓨터 35)
○ 2008. 8. 22 제49회 교육학석사학위 수여 76명(계 2,173명)
○ 2009. 2. 20 제50회 교육학석사학위 수여 102명(계 2,275명)
○ 2009. 8. 21 제51회 교육학석사학위 수여 80명(계 2,355명)
○ 2010. 2. 19 제52회 교육학석사학위 수여 77명(계 2,432명)
○ 2010. 3. 16 제16대 교육대학원장 최동국 박사 취임
○ 2010. 7. 30 제17대 교육대학원장 이윤식 박사 취임
○ 2010. 7. 30 중등교원 교과직무연수 수료 161명
(국어 36, 영어 28, 수학 33, 도덕·윤리 31, 체육 33)
○ 2010. 8. 20 제53회 교육학석사학위 수여 66명(계 2,498명)
○ 2011. 2. 8 3개 전공 폐지(독어교육, 불어교육, 재료교육) 및 양성정원 23명 감원
(23개전공, 입학정원 198명, 양성정원 175명)

○ 2011. 2. 18 제54회 교육학석사학위 수여 94명(계 2,592명)
○ 2011. 8. 19 제55회 교육학석사학위 수여 81명(계 2,673명)
○ 2011. 8. 29 2개 전공 명칭 변경. 교육행정전공 → 교육리더십전공
교육공학전공 → 교수설계 · 교육미디어전공
○ 2012. 2. 17 제56회 교육학석사학위 수여 85명(계 2,758명)
○ 2012. 7. 30 제18대 교육대학원장 김복영 박사 취임
○ 2012. 8. 17 제57회 교육학석사학위 수여 75명(계 2,833명)
○ 2012. 10. 2 전공 명칭 변경. 교육과정전공 → 교육과정 · 수업컨설팅전공
○ 2013. 1. 18 중등교원 교과직무연수 수료(국어 20명, 일반사회 17명)
○ 2013. 2. 15 제58회 교육학석사학위 수여 80명(계 2,913명)
○ 2013. 4. 16 1개 전공 폐지(상업교육) 및 양성정원 9명 감원
(22개전공, 입학정원 198명, 양성정원 166명)
○ 2013. 8. 16 제59회 교육학석사학위 수여 64명(계 2,977명)
○ 2014. 2. 14 제60회 교육학석사학위 수여 66명(계 3,043명)
○ 2014. 4. 7 2015학년도 교육대학원 정원조정(입학정원 198명, 양성정원 83명)
○ 2014. 7. 30 제19대 교육대학원장 신원태 박사 취임
○ 2014. 8. 22 제61회 교육학석사학위 수여 79명(계 3,122명)
○ 2015. 2. 13 제62회 교육학석사학위 수여 79명(계 3,201명)
○ 2015. 8. 21 제63회 교육학석사학위 수여 60명(계 3,261명)
○ 2015. 12. 2 2016학년도 교육대학원 정원조정(입학정원 160명, 양성정원 83명)
○ 2016. 2. 19 제64회 교육학석사학위 수여 79명(계3,340명)
○ 2016. 7. 30 제20대 교육대학원장 이시자 박사 취임
○ 2016. 8. 19 제65회 교육학석사학위 수여 64명(계3,404명)
○ 2016. 11. 9 2개 전공 명칭 변경. 교육리더십전공 → 교육행정 · 리더십전공
영재교육전공 → 창의성 · 영재교육전공
○ 2017. 2. 17 제66회 교육학석사학위 수여 74명(계3,478명)
○ 2017. 5. 4 2018학년도 교육대학원 정원조정(입학정원 160명, 양성정원 58명)
○ 2017. 8. 18 제67회 교육학석사학위 수여 78명(계3,556명)
○ 2018. 2. 23 제68회 교육학석사학위 수여 64명(계3,620명)
○ 2018. 7. 30 제21대 교육대학원장 이상준 박사 취임
○ 2018. 8. 17 제69회 교육학석사학위 수여 83명(계3,703명)
○ 2019. 2. 22 제70회 교육학석사학위 수여 58명(계 3,761명)
○ 2019. 8. 16 제71회 교육학석사학위 수여 74명(계3,835명)

Ⅲ. 설치과정 및 입학정원

입 학 정 원	전공(23전공)	학위종별(전문분야)
석사학위과정 160명	교육행정 · 리더십전공	교육학석사 (교육행정 · 리더십)
	교수설계 · 교육미디어전공	교육학석사 (교수설계 · 교육미디어)
	교육과정 · 수업컨설팅전공	교육학석사 (교육과정 · 수업컨설팅)
	상담심리전공	교육학석사 (상담심리)
	창의성 · 영재교육전공	교육학석사 (창의성 · 영재교육)
	역사전공	교육학석사 (역사)
	아동예술심리치료전공	교육학석사 (아동예술심리치료)
	스포츠문화행정전공	교육학석사 (스포츠문화행정)
	국어교육전공	교육학석사 (국어교육)
	영어교육전공	교육학석사 (영어교육)
	일어교육전공	교육학석사 (일어교육)
	윤리교육전공	교육학석사 (윤리교육)
	일반사회교육전공	교육학석사 (일반사회교육)
	유아교육전공	교육학석사 (유아교육)
	수학교육전공	교육학석사 (수학교육)
	물리교육전공	교육학석사 (물리교육)
	기계교육전공	교육학석사 (기계교육)
	전기교육전공	교육학석사 (전기교육)
	전자교육전공	교육학석사 (전자교육)
	컴퓨터교육전공	교육학석사 (컴퓨터교육)
	건축교육전공	교육학석사 (건축교육)
	미술교육전공	교육학석사 (미술교육)
	체육교육전공	교육학석사 (체육교육)

Ⅳ. 설치학과 목표

전 공	교 육 목 표
교육행정 · 리더십	학교현장 및 교육행정 관련기관에서 이루어지고 있는 제반 교육행정 활동을 충분히 이해하고 이를 효과적으로 관리 · 추진해 나갈 수 있는 기본적인 자질과 능력을 갖춘 인재를 양성함을 목표로 한다.
교수설계 · 교육미디어	교육설계 · 교육미디어은 교육학, 심리학, 커뮤니케이션학, 경영학, 컴퓨터공학 등의 분야에서 축적된 지식과 기술을 토대로 하여 다양한 교수방법의 개발, 융통성 있는 학습 환경의 설계, 학습조직 체제개발 등의 관심을 두어 교육의 질적 향상과 효율성 증대에 역점을 두고 있다.
교육과정 · 수업컨설팅	교육과정 · 수업컨설팅 전공은 학교 현장의 교원들로 하여금 학교교육과정에 대한 이론적 지식 습득을 통해 교육과정이론을 구현하는 수단으로서 수업을 보다 효율적이고 체계적으로 운영하도록 돕는 데 있다. 그러므로 교육과정과 수업은 불가분의 관계에 있기 때문에 균형 있는 교과목 수업을 통한 전문성을 지속적으로 계발시키고자 하는 자기연찬과 발전 의지를 함양시키는 데 그 목표를 둔다.
상담심리	상담심리 전공은 '상담의 학문적 정립을 통한 상담 연구자 양성'과 '유능한 상담 실무자 양성' 이라는 두 가지 목적을 갖는다. 인천대학교 교육대학원에서 제공하는 상담심리 과정은 Scientist-Practitioner Training Model에 입각하여 상담과 상담학에 필요한 과학적 활동과 실무자의 활동을 고루 학습할 수 있도록 운영된다. 즉, 상담 및 심리치료 이론과 실제적인 상담활동을 학습하여 교육 및 사회 산업현장에서 적용하고 교육실제의 개선을 선도해 나갈 '과학적으로 사고할 줄 아는 전문상담 실무자'를 양성하는 데 목적을 둔다. 이를 위하여 상담 및 심리치료 이론, 성격심리, 발달심리, 심리검사, 사례연구, 행동수정 등과 같은 상담수행을 위한 이론적 학습을 토대로 개인 및 집단상담의 기법, 심리진단 및 평가, 사례분석 등의 실제 활용기법 실습을 병행하여 다양한 상담영역 (진로, 가족, 특수아 등)에서 적용할 수 있도록 하고, 이와 함께 교육현장 및 기업사회 상담기관에서 상담관련 연구를 수행할 수 있도록 통계적 방법 및 연구능력을 습득하게 한다.
창의성 · 영재교육	영재교육 전공은 '영재교육의 학문적 정립을 통한 영재교육 연구자 양성'과 '유능한 영재교육 교사 및 실무자 양성'이라는 두 가지 목적을 갖는다. Scientist-Practitioner Training Model에 입각하여 영재교육학에 필요한 과학적 활동과 실무자의 활동을 고루 학습할 수 있도록 운영된다. 영재교육학과 관련 있는 인접 학문들의 다양한 제 이론들을 소개하고 이를 습득하도록 도움으로써 보다 전문적이고 자발적이며 창조적인 영재교육전문가를 양성하며, 영재교육의 전 분야와 관련된 연구를 수행하는데 필요한 연구방법과 통계적 방법을 습득시켜 독자적 연구를 수행할 수 있고 과학적으로 사고하는 영재전문 연구인의 자질을 배양하고, 교육현장에서 전문가로서의 자질 함양은 물론 인격적 성숙과 새로운 교육문화를 선도할 수 있는 인성적 자질을 함양한다.

전 공	교 육 목 표
국 어 교 육	국어교육전공은 한국의 어문학을 연구, 발전시키기 위해서 개설하여 운영하고 있는 과정으로, 전공분야는 크게 국어학과 국문학으로 나누어진다. 각 분야의 연구를 통하여 민족민화 창달에 공헌할 수 있는 전문 인력을 양성함과 아울러 현직교사들의 재교육을 담당하는데 그 목표를 둔다.
영 어 교 육	영어교육전공은 영미 어문학의 연구와 현직교사의 재교육을 목표로 개설되었다. 영미 어문학 및 영어교육에 관한 새로운 연구방법을 심층적으로 연구하여 교사의 재교육을 강화하고 변화하는 새로운 세기에 부응하는 중등교육을 강화하기 위해 교사의 연구 능력을 향상시키는데 중점을 둔다.
일 어 교 육	일본어문학의 교육과 문화교육을 통하여, 일본어의 어학력 향상은 물론, 심도 있게 일본을 이해하게 함으로써, 일본어 교육자로서의 자질과 능력을 함양하여, 일선 일본어교육의 첨병이 됨과 아울러 국제사회 일원으로서 활약할 수 있는 인재를 양성함에 그 목표를 둔다.
윤 리 교 육	사회윤리관의 혼란, 남북사회의 분단, 그리고 환경파괴의 위기에 직면해 있는 현대 한국 사회에서, 이러한 위기 상황을 극복할 수 있는 새로운 가치관의 형성을 위한 도덕성의 함양과 아울러 윤리적 태도의 확립을 위한 이론적 체제의 정립과 실천 능력을 배양하여 학교 현장에서 지도할 수 있는 유능한 도덕·윤리 교사의 양성 및 학교 현장에 있는 현직교사의 재교육을 목표로 삼는다.
일반사회교육	법, 정치, 경제, 사회, 문화 각 분야의 다양한 개념, 이론 및 시각들을 심도 있게 교수함으로써 사회 교육 분야의 전문가들을 교육 및 양성한다.
유 아 교 육	유아교육전공은 유아기 교육을 담당하고 있는 현장 종사자인 교사, 원감, 원장의 재교육을 목적으로 하여 이와 관련된 학문들과 교육실제를 연관시키는 교육과정으로 구성되어 있다. 또 다른 목표는 유아교육과와 유사하거나 다른 전공의 배경을 가진 경우라도 유아교육전공의 기회를 부여하고, 다양한 전공과목의 설강으로 이에 부응하고 있다.
수 학 교 육	수학교육전공은 현직교사의 재교육 및 교사가 되고자 하는 학생들을 양성하는 것을 목표로 하며 수학교사, 수학 관련 전문가, 수학 관련 사회교육 종사자들이 수학교육에 관한 이해와 적용을 통하여 합리적이고 논리적인 사고를 할 수 있는 전문성을 증진시키고 문제해결능력을 배양하여 교육현장에서의 지도자적 자질을 갖출 수 있도록 한다. 또한 교육현장에서의 활동을 현대적으로 개선하고 능동적으로 대처할 수 있고 사회과 국가발전의 중추적 역할을 담당할 수 있는 인재를 양성하는데 목표를 둔다.
물 리 교 육	물리교육은 특성상 교육학에 대한 이해와 더불어 물리적인 현상에 대한 이해를 필요로 한다. 본 전공에서는 중등교육의 심화에 필요한 고급 이론교육과 교과교육학에 대한 교육을 통하여 물리 및 과학 중등교사의 자질을 높이는 것을 교육목표로 한다.

전 공	교 육 목 표
아동예술심리치료	아동예술심리치료 전공은 아동청소년 심리치료에 대한 사회적 수요 증가에 따른 심리치료 전문가 양성과 유치원, 초·중등학교, 어린이집, 아동복지 관련 기관 등 아동청소년 상담 및 생활지도 역량 강화를 필요로 하는 전문가 재교육을 목적으로 한다. 아동청소년 심리치료 이론, 심리평가, 아동청소년 발달에 대한 지식을 심화하고, 아동청소년의 발달적 특성에 적합한 놀이, 문학, 철학, 미술 등을 매체로 활용하는 심리치료기법을 학습할 수 있는 교육과정을 운영한다.
스포츠문화행정전공	본 전공은 학교체육, 생활체육, 엘리트 체육 분야의 행정 및 교육 프로그램, 지도자 교육과정을 제공함으로써 국내외 체육교육의 발전과 스포츠문화 개발에 기여하는 전문 인력을 양성하며 현직 교사의 재교육을 담당하는 것을 목표로 한다.
기계교육	(1) 기계공학은 인간생활에 직간접으로 연관된 에너지 및 그 변환, 기계의 설계 및 생산에 관련된 학문이다. (2) 기계교육전공은 첨단 기계의 개발에 필요한 역학적 이론과 실험적 전개과정은 물론, 교육학적 관점에서 기계공학교육의 효율성을 연구함으로서 국제화·정보화시대에 적응할 수 있는 교원 양성을 목표로 한다. (3) 기계공학 및 교육학을 병행하여 수강케 함으로써 공업계 중·고등학교 또는 전문기술학교의 교육자로서의 자질을 갖추게 한다.
전기교육	산업기술의 발달은 에너지의 발생, 개발 및 응용 기술에 따라 좌우되며, 특히 전기에너지는 현대 산업사회의 중추적인 역할을 맡고 있다. 더욱이 선진공업국으로 나아가기 위해서는 특수 전기설비의 연구개발은 물론 설비의 최적화, 자동화, 전산화, 소형화 및 운용의 합리화, 신소재의 개발 등이 절실히 요구되고 있다. 본 전공에서는 이러한 시대적 변화에 따라 산업인력의 근간을 이루는 중등교육을 담당하는 중견 교육자 중 전기분야를 담당하는 교사들 또는 전기분야의 중등교육을 희망하는 사람들을 대상으로 하여, 전기공학에 있어서 핵심과목과 첨단과목에 대한 새로운 이론과 그의 응용을 교육하여 대상자들의 기본실력을 향상시키고 재교육함으로써 전기교육에 대한 교육적 성과가 이루어지도록 한다.
전자교육	전자공학과 관련된 교육을 담당하고 있는 중등학교 교사들뿐만 아니라 산업현장에서 재직하고 있는 원생에게 날로 급변하는 전자공학을 심도 있게 공부하고 연구할 수 있도록 하여 중등학교 전자교육의 수준과 산업현장에서의 전자공학 수준을 향상시키고자 하는 것을 목표로 한다.
컴퓨터교육	컴퓨터교육전공의 교육목표는 정보화시대를 맞이하여 이에 부응하는 교육환경 조성 및 학습자료 개발에 있다. 먼저 교육환경 조성이란 학교 전산망 이해도 증진 및 활용기법 연구, 멀티미디어 교실 구축 및 활용방안, 원격교육 실시 및 활용사례 등 21세기 초고속 정보 통신망 시대에서의 학교 환경구축과 관련된 내용을 말한다. 한편, 학습자료 개발은 기존의 CAI는 물론 멀티미디어 교육 도구 개발 및 사용 등을 말한다. 뿐만 아니라, 인터넷이나 Web BBS를 통한 학습교재 및 보조자료 제공, 검색 등도 포함된다. 따라서, 본 전공 과정의 궁극적 목표는 급변하는 정보화 사회를 맞이하여 이 흐름에 편승하여 일선 교육현장에서 어떠한 mind로 이에 대처해 나가야할 것인지의 방향을 제시하는데 있다.

전 공	교 육 목 표
건 축 교 육	건축교육전공은 건축의 전문분야 이론에 대한 깊은 이해와 연구수행 능력을 갖춘 전문 인력을 양성하고, 또한 산업체에서 요구되는 기술개발을 수행, 지도할 전문 교육인 양성을 목표로 한다. 본 전공은 건축설계 및 계획학, 건축 구조학, 건축생산 공학, 건축전산 등을 전공한 교수들이 고도의 실험실습기자재와 연구 설비를 갖춘 실험실을 운영하고 있다. 교과과정은 강의와 세미나 중심으로 운영되는 전공과정과 선별된 세부 주제에 대한 전문지식과 이론의 깊이를 완성하는 논문과정으로 구성되어 있다.
미 술 교 육	미술교육분야의 전문성을 교육하여 미래지향적인 미술 교육자 및 지도자를 양성하는데 목표를 둔다.
체 육 교 육	체육교육전공은 인간의 움직임 원리와 체육교육에 대한 과학적 지식의 습득과 이에 대한 바른 이해를 바탕으로 체계적으로 연구하여 초·중등학교 현장에서 우수한 교과지도력을 갖춘 체육지도자를 양성함을 목적으로 한다.
역 사	역사전공은 현재 고등학교 교육 과정 및 대입 수학능력 시험에서 '한국사' 과목은 필수로 지정되어 있어 이에 대한 수요가 광범위하게 확산되어 있다. 또한 세계화 시대에 걸맞은 '세계사' 교육의 필요성도 지속적으로 제기되고 있다. 이러한 상황을 고려하여 볼 때, 역사교사 또는 역사교육에 관련된 일에 종사하는 인력의 전문성을 제고할 필요가 있다.

정 책 대 학 원

Ⅰ. 설치목적

○ 인천대학교 정책대학원은 대학교육의 기본정신에 따라 정책 및 행정에 관한 이론과 실무를 보다 심오하게 연구、교수함으로써 국가 및 지역사회 발전에 기여할 수 있는 실무관련 전문가와 지도급 관리 인력을 양성함을 목적으로 1995년에 설립되었다. 이를 위해 본 대학원에는 석사학위과정을 두고 공개강좌과정으로 최고관리자과정을 두며, 정보화、세계화、지방화에 절실한 세부학과와 전공 그리고 특별강좌를 설치하였으며, 앞으로도 시대의 요청에 부응할 수 있는 교육과정을 개발 운영할 계획이다.

Ⅱ. 연 혁

○ 1995. 10. 행정대학원 설립인가 (정원 36명)
○ 1996. 2. 초대 행정대학원장 정광하 박사 취임
○ 1996. 3. 행정대학원 개원 및 석사학위과정 제1기 입학
○ 1996. 8. 석사학위과정 제2기 입학 및 고위관리자과정 개설·제1기 입학
○ 1996. 10. 제2대 행정대학원장 정진환 박사 취임
○ 1997. 3. 석사학위과정 제3기 입학 및 고위관리자과정 제2기 입학
○ 1997. 8. 고위관리자과정 제1기 수료
○ 1997. 8. 석사학위과정 제4기 입학 및 고위관리자과정 제3기 입학
○ 1997. 10. 경찰·소방행정학과 12명 증과 증원
○ 1998. 2. 고위관리자과정 제2기 수료
○ 1998. 3. 석사학위과정 제5기 입학 및 고위관리자과정 제4기 입학
○ 1998. 8. 제3대 행정대학원장 정광하 박사 취임
○ 1998. 8. 석사학위과정 제6기 입학 및 고위관리자과정 제5기 입학
○ 1998. 8. 석사학위과정 제1기 졸업 및 고위관리자과정 제3기 수료
○ 1998. 12. 정책개발학과 사회복지정책 전공을 사회복지학과로 확대 신설
○ 1999. 2. 석사학위과정 제2기 졸업 및 고위관리자과정 제4기 수료
○ 1999. 3. 석사학위과정 제7기 입학 및 고위관리자과정 제6기 입학
○ 1999. 8. 석사학위과정 제3기 졸업 및 고위관리자과정 제5기 수료
○ 1999. 9. 석사학위과정 제8기 입학 및 고위관리자과정 제7기 입학
○ 2000. 2. 석사학위과정 제4기 졸업 및 고위관리자과정 제6기 수료
○ 2000. 3. 석사학위과정 제9기 입학 및 고위관리자과정 제8기 입학
○ 2000. 8. 석사학위과정 제5기 졸업 및 고위관리자과정 제7기 수료
○ 2000. 9. 석사학위과정 제10기 입학 및 고위관리자과정 제9기 입학

○ 2000. 9. 제4대 행정대학원장 정규서 박사 취임
○ 2001. 2. 석사학위과정 제6기 졸업 및 고위관리자과정 제8기 수료
○ 2001. 3. 석사학위과정 제 11기 입학 및 고위관리자과정 제10기 입학
○ 2001. 8. 석사학위과정 제7기 졸업 및 고위관리자과정 제9기 수료
○ 2001. 8. 석사학위과정 제 12기 입학 및 고위관리자과정 제11기 입학
○ 2002. 2. 석사학위과정 제8기 졸업 및 고위관리자과정 제10기 수료
○ 2002. 3. 석사학위과정 제 13기 입학 및 고위관리자과정 제12기 입학
○ 2002. 7. 제5대 행정대학원장 신무호 박사 취임
○ 2002. 8. 석사학위과정 제9기 졸업 및 고위관리자과정 제11기 수료
○ 2002. 8. 석사학위과정 제 14기 입학 및 고위관리자과정 제13기 입학
○ 2002. 8. 제6대 행정대학원장 이재석 박사 취임
○ 2002. 10. 석사학위과정 입학정원 20명 증원(도시정책학과 신설)
○ 2003. 2. 석사학위과정 제 10기 졸업 및 고위관리자과정 제12기 수료
○ 2003. 3. 석사학위과정 제 15기 입학 및 고위관리자과정 제14기 입학
○ 2003. 8. 석사학위과정 제 11기 졸업 및 고위관리자과정 제13기 수료
○ 2003. 9. 석사학위과정 제 16기 입학 및 고위관리자과정 제15기 입학
○ 2004. 2. 석사학위과정 제 12기 졸업 및 고위관리자과정 제14기 수료
○ 2004. 3. 석사학위과정 제 17기 입학 및 고위관리자과정 제16기 입학
○ 2004. 8. 석사학위과정 제 13기 졸업 및 고위관리자과정 제15기 수료
○ 2004. 9. 석사학위과정 제 18기 입학 및 고위관리자과정 제17기 입학
○ 2005. 2. 석사학위과정 제 14기 졸업 및 고위관리자과정 제16기 수료
○ 2005. 3. 석사학위과정 제 19기 입학 및 고위관리자과정 제18기 입학
○ 2005. 8. 제7대 행정대학원장 김재영 박사 취임
○ 2005. 8. 석사학위과정 제 15기 졸업 및 고위관리자과정 제17기 수료
○ 2005. 9. 석사학위과정 제 20기 입학 및 고위관리자과정 제19기 입학
○ 2006. 2. 석사학위과정 제 16기 졸업 및 고위관리자과정 제18기 수료
○ 2006. 3. 석사학위과정 제 21기 입학 및 고위관리자과정 제20기 입학
○ 2006. 8. 석사학위과정 제 17기 졸업 및 고위관리자과정 제19기 수료
○ 2006. 9. 석사학위과정 제 22기 입학 및 고위관리자과정 제21기 입학
○ 2007. 2. 석사학위과정 제 18기 졸업 및 고위관리자과정 제20기 수료
○ 2007. 3. 석사학위과정 제 23기 입학 및 고위관리자과정 제22기 입학
○ 2007. 3. 제8대 행정대학원장 이재석 박사 취임
○ 2007. 8. 석사학위과정 제 19기 졸업 및 고위관리자과정 제21기 수료
○ 2007. 9. 석사학위과정 제 24기 입학 및 고위관리자과정 제23기 입학
○ 2008. 2. 석사학위과정 제 20기 졸업 및 고위관리자과정 제22기 수료
○ 2008. 2. 의회정치 NGO학과 의회정치 안보정책학과로 전공명칭 변경
○ 2008. 3. 석사학위과정 제 25기 입학 및 고위관리자과정 제24기 입학

○ 2008. 8. 제9대 행정대학원장 권정호 박사 취임
○ 2008. 8. 석사학위과정 제 21기 졸업 및 고위관리자과정 제23기 수료
○ 2008. 9. 석사학위과정 제 26기 입학 및 고위관리자과정 제25기 입학
○ 2009. 1. 경찰소방행정학과 위기관리학과로 전공명칭 변경
○ 2009. 2. 석사학위과정 제 22기 졸업 및 고위관리자과정 제24기 수료
○ 2009. 3. 석사학위과정 제 27기 입학 및 고위관리자과정 제26기 입학
○ 2009. 8. 석사학위과정 제 23기 졸업 및 고위관리자과정 제25기 수료
○ 2009. 9. 석사학위과정 제 28기 입학 및 고위관리자과정 제27기 입학
○ 2010. 2. 석사학위과정 제 24기 졸업 및 고위관리자과정 제26기 수료
○ 2010. 3. 석사학위과정 제 29기 입학 및 고위관리자과정 제28기 입학
○ 2010. 8. 석사학위과정 제 25기 졸업 및 고위관리자과정 제27기 수료
○ 2010. 9. 석사학위과정 제 30기 입학 및 고위관리자과정 제29기 입학
○ 2011. 2. 석사학위과정 제 26기 졸업 및 고위관리자과정 제28기 수료
○ 2011. 3. 석사학위과정 제 31기 입학 및 고위관리자과정 제30기 입학
○ 2011. 8. 석사학위과정 제 27기 졸업 및 고위관리자과정 제29기 수료
○ 2011. 9. 석사학위과정 제 32기 입학 및 고위관리자과정 제31기 입학
○ 2011. 9. 고위관리자과정을 최고관리자과정으로 명칭 변경
○ 2012. 2. 석사학위과정 제 28기 졸업 및 최고관리자과정 제30기 수료
○ 2012. 3. 석사학위과정 제 33기 입학 및 최고관리자과정 제32기 입학
○ 2012. 8. 제10대 행정대학원장 오용섭박사 취임
○ 2012. 8. 석사학위과정 제 29기 졸업 및 최고관리자과정 제31기 수료
○ 2012. 9. 석사학위과정 제 34기 입학 및 최고관리자과정 제33기 입학
○ 2012. 12. 석사학위과정 입학정원 조정 △5 (정원 63명)
○ 2013. 2. 석사학위과정 제 30기 졸업 및 최고관리자과정 제32기 수료
○ 2013. 3. 석사학위과정 제 35기 입학 및 최고관리자과정 제34기 입학
○ 2013. 8. 석사학위과정 제 31기 졸업 및 최고관리자과정 제33기 수료
○ 2013. 9. 석사학위과정 제 36기 입학 및 최고관리자과정 제35기 입학
○ 2014. 2. 석사학위과정 제 32기 졸업 및 최고관리자과정 제34기 수료
○ 2014. 3. 석사학위과정 제 37기 입학 및 최고관리자과정 제35기(통합) 입학
○ 2014. 7. 제11대 행정대학원장 권정호박사 취임
○ 2014. 8. 석사학위과정 제 33기, 34기 졸업
○ 2014. 9. 석사학위과정 제 38기 입학 및 최고관리자과정 제36기 입학
○ 2015. 2. 석사학위과정 제 35기 졸업 및 최고관리자과정 제35기 수료
○ 2015. 3. 석사학위과정 제 39기 입학 및 최고관리자과정 제37기 입학
○ 2015. 8. 석사학위과정 제 36기 졸업 및 최고관리자과정 제36기 수료
○ 2015. 9. 석사학위과정 제 40기 입학 및 최고관리자과정 제38기 입학
○ 2015. 12. 석사학위과정 입학정원 조정 △13 (정원 50명)

○ 2016. 2. 석사학위과정 제37기 졸업 및 최고관리자과정 제37기 수료
○ 2016. 3. 석사학위과정 제41기 입학 및 최고관리자과정 제38기(통합) 입학
○ 2016. 7. 제12대 행정대학원장 송다영박사 취임
○ 2016. 8. 석사학위과정 제38기 졸업
○ 2016. 8. 석사학위과정 제42기 입학
○ 2016. 9. 행정대학원을 정책대학원으로 명칭 변경
○ 2016. 9. 위기관리학과 폐과, 일반행정학과 위기관리전공 신설
○ 2016. 9. 제12대 정책대학원장 송다영박사(보직 재발령)
○ 2017. 2. 석사학위과정 제39기 졸업 및 최고관리자과정 제38기 수료
○ 2017. 3. 석사학위과정 제43기 입학 및 최고관리자과정 제39기 입학
○ 2017. 7. 일반행정학과 보건행정합전공 신설
○ 2017. 8. 석사학위과정 제40기 졸업
○ 2017. 9. 석사학위과정 제44기 입학
○ 2018. 2. 석사학위과정 제41기 졸업 및 최고관리자과정 제39기 수료
○ 2018. 8. 석사학위과정 제42기 졸업
○ 2019. 2. 석사학위과정 제43기 졸업 및 최고관리자과정 제40기 수료
○ 2019. 8. 석사학위과정 제44기 졸업

Ⅲ. 설치학과 목표

석사학위과정		목 표
학 과	전 공	
일반행정	행 정 이 론	행정학에 관한 폭넓은 이론과 실무를 소개하고 새로운 환경의 변화에 따른 대응방안 연구
	도시·지방행정	현대복지국가에서 요구하는 도시 및 지방행정의 적극적 기능 연구
	전 자 정 부	21세기형 "전자정부"에 적합한 인재양성
	위 기 관 리	현대사회에서 발생하는 자연재해·인위재난 및 사회적 재난 등의 위기를 관리하는 다양한 기법 연구
	보건행정융합	보건관련 글로벌 인력양성, 연구개발, 벤처지원 등 보건관련 산업 발전의 지원역할 수행 및 새로운 글로벌 연계 교육 구축으로 보건행정 분야에서 우수한 글로벌 인재 양성기반 마련
사법행정	법 무 행 정	법무행정에 관련된 이론과 응용방법 연구
	사 법 실 무	분쟁해결을 위한 실무담당자를 대상으로 전문지식과 법적인 소양을 함양한 전문가 양성
	형 사 실 무	수사업무 관련 담당실무자를 대상으로 전문지식 이론을 겸비한 전문가 양성
	부 동 산 법 제	도시의 팽창과 신도시의 건설 등으로 인해 부동산관련 산업종사자들이 늘어남에 따라 이들에게 체계적이고 전문적인 교육을 제공하여 전문가를 양성
의회정치 · 안보정책	의 회 정 치 N G O	정치이론과 한국정치에 대한 전문지식을 연구하여 민주사회의 주도적인 정치지도자 양성
	안보통일정책	한반도의 국제정치와 남북한 관계, 안보의 새로운 영역과 이론을 체계적으로 연구하여 안보와 통일정책 전문가를 양성
사회복지	사 회 복 지	한국의 복지사회 건설에 필요한 전문지식 습득

공 학 대 학 원

Ⅰ. 설치목적

○ 급속한 산업기술 발전에 탄력적으로 대응하여 창의적인 연구개발과 생산에 선도적인 역할을 담당할 수 있는 경쟁력을 갖춘 전문가 양성과 더불어 재교육으로 지역산업 발전에 기여함을 목적으로 한다.

Ⅱ. 연 혁

○ 1997. 11 산업대학원 설립인가
4개전공(기계, 전기, 섬유패션, 산업, 산업디자인전공) 정원 35명
○ 1998. 2 초대원장 남영국 박사 취임
○ 1998. 3 석사학위과정 제 1기 입학
○ 1998. 7 4개전공 신설(산업, 안전환경시스템, 토목환경시스템, 건축공학전공) 정원35명
○ 1998. 8 2대원장 허명재 박사 취임
○ 2000. 2 석사학위과정 제 1기 졸업
○ 2000. 8 석사학위과정 제 2기 졸업
○ 2000. 9 3대원장 박형기 박사 취임
○ 2001. 2 석사학위과정 제 3기 졸업
○ 2001. 8 석사학위과정 제 4기 졸업
○ 2002. 2 석사학위과정 제 5기 졸업
○ 2002. 7 4대원장 안경수 박사 취임
○ 2002. 8 석사학위과정 제 6기 졸업
○ 2002. 9 1개전공 신설(신소재공학) 정원 35명으로 총9개 전공으로 조정
○ 2003. 2 석사학위과정 제 7기 졸업
○ 2003. 8 석사학위과정 제 8기 졸업
○ 2004. 2 석사학위과정 제 9기 졸업
○ 2004. 8 5대원장 윤기병 박사 취임
○ 2004. 8 석사학위과정 제 10기 졸업
○ 2005. 2 석사학위과정 제 11기 졸업
○ 2005. 8 석사학위과정 제 12기 졸업
○ 2006. 2 석사학위과정 제 13기 졸업
○ 2006. 7 6대원장 변윤식 박사 취임
○ 2006. 8 석사학위과정 제 14기 졸업
○ 2007. 2 입학정원 35명에서 30명으로 조정
○ 2007. 3 산업공학전공 → 산업경영공학으로 전공명칭 변경

○ 2007. 2 석사학위과정 제 15기 졸업
○ 2007. 8 석사학위과정 제 16기 졸업
○ 2008. 2 석사학위과정 제 17기 졸업
○ 2008. 3 7대원정 배선기 박사취임
○ 2008. 8 석사학위과정 제 18기 졸업
○ 2008. 8 8대원장 우창기 박사 취임
○ 2009. 2 석사학위과정 제 19기 졸업
○ 2009. 3 토목환경시스템공학전공 → 토목환경공학으로 전공명칭 변경
○ 2009. 6 산업대학원 → 공학대학원으로 명칭변경
○ 2009. 8 석사학위과정 제 20기 졸업
○ 2010. 2 석사학위과정 제 21기 졸업
○ 2010. 7 9대원장 박종욱 박사 취임
○ 2010. 8 석사학위과정 제 22기 졸업
○ 2011. 2 석사학위과정 제 23기 졸업
○ 2011. 7 토목환경공학 → 건설환경공학
건축공학 → 건축학으로 전공명칭 변경
○ 2011. 8 석사학위과정 제 24기 졸업
○ 2011. 11 1개전공 신설(전자공학) 정원 34명으로 총10개 전공으로 조정
○ 2012. 2 석사학위과정 제 25기 졸업
○ 2012. 7 안전환경시스템 → 안전환경시스템공학으로 전공명칭 변경
○ 2012. 7 10대원장 정영배 박사 취임
○ 2012. 8 석사학위과정 제 26기 졸업
○ 2012. 12 입학정원 34명에서 33명으로 조정
○ 2013. 2 석사학위과정 제 27기 졸업
○ 2013. 7 11대원장 황상순 박사 취임
○ 2013. 8 석사학위과정 제 28기 졸업
○ 2014. 2 석사학위과정 제 29기 졸업
○ 2014. 8 석사학위과정 제 30기 졸업
○ 2015. 2 석사학위과정 제 31기 졸업
○ 2015. 7 12대원장 박재윤 박사 취임
○ 2015. 8 석사학위과정 제 32기 졸업
○ 2016. 2 석사학위과정 제 33기 졸업
○ 2016. 8 석사학위과정 제 34기 졸업
○ 2017. 2 석사학위과정 제 35기 졸업
○ 2017. 8 석사학위과정 제 36기 졸업
○ 2017. 9 전공신설 - 도시공학전공 / 전공폐지 - 섬유패션산업전공
○ 2018. 2 석사학위과정 제 37기 졸업

○ 2018. 7 13대 원장 유종근 박사 취임
○ 2018. 8 석사학위과정 제 38기 졸업
○ 2019. 2 석사학위과정 제 39기 졸업
○ 2019. 8 석사학위과정 제 40기 졸업

Ⅲ. 설치과정

○ 석사학위과정 : 2년(4학기)

Ⅳ. 설치학과 목표

전 공 별	목 표
기계공학전공	이론과 실무를 겸비한 현장감 있는 기계산업분야의 전문인 양성 및 최신기술을 응용할 수 있는 능력 배양
전기공학전공	최신 자동화, 전산화 등 응용기술의 접목을 통하여 산업현장에서의 밀접한 전기기술의 이론과 실무를 겸비한 전문인력 양성
도시공학전공	당면한 도시문제를 진단하고 해결함에 있어 산 · 학 · 연 · 관을 연계하는 집적된 지식의 융합가정을 통한 학습시스템을 도입함으로써 이론과 실무에 능숙한 첨단 도시공학전공 인력을 배출
산업경영공학전공	산업분야의 경영관리적인 측면과 공학기술적인 측면을 통합적으로 이해하여 체계적으로 문제를 해결해 낼 수 있는 종합적인 엔지니어 양성
융합디자인전공	본 학과는 융합디자인전공으로 시각디자인, 제품디자인, 영상디자인을 중심으로 다양한 디자인 영역의 자유로운 연계에 의한 창조적인 인재를 교육한다. 신환경에서 구현되는 인간과 미디어의 상호작용, 디자인과 공학기술의 융합 등을 기초로 21세기 다원적인 사회적 수요에 부응하는 특화된 창조력을 갖춘 디자인 전문가 양성을 목표로 한다.
건축학전공	새로운 세기의 건설산업사회가 필요로 하는 연구개발 능력과 건축실무 향상에 부응하여 산학협동차원의 건축 전문인력 양성
안전환경시스템공학전공	다양하고 대형화 되어가고 있는 각종 산업재해를 예방할 수 있는 체계적인 종합공학을 바탕으로 유해작업 환경 및 위험에 대비한 분석평가능력을 배양한 전문적인 안전, 보건 전문인력 양성
건설환경공학전공	친환경적인 국토보존 개발과 각종 SOC사업 등 사회기반시설을 설계 및 건설하는 건설분야 종사자에게 기초전문 지식 및 각 분야에 실제 응용할 수 있는 전문인력 양성
신소재공학전공	산업응용 재료의 물리적 특성(전기적, 기계적, 공학적 특성 등) 및 화학적(환경친화적 특성 등)특성을 잘 이해하고 이를 바탕으로 한 재료의 특성을 응용목적에 맞도록 제어할 수 있는 능력을 배양
전자공학전공	전자공학분야에 대한 폭 넓은 지식을 제공하여 현대 산업의 중추가 되는 전자공학분야의 지속적인 발전을 담보할 수 있는 전문가를 양성한다. 산업현장에서 발생되는 다양한 문제들에 대한 능동적이고 진취적인 해결책을 제시할 수 있는 능력을 배양하여 국가 산업 발전에 기여할 수 있는 인재를 양성한다.

정보기술대학원

Ⅰ. 설치목적

○ 정보통신 관련분야에 종사하는 고급인력의 양성과 재교육을 목표로 설립되었으며, 디지털 시대를 맞이하여 선진 정보통신 교수·연수로 지역지식기반 산업을 선도하는 특성화 대학으로 육성 발전

Ⅱ. 연 혁

○ 1996. 11. 정보통신대학원(정원40명) 설립인가
(정보처리, 정보통신, 경영정보, 뉴미디어)
○ 1997. 2. 초대 정보통신대학원장 남영국 박사 취임
○ 1997. 3. 개원 및 석사학위과정 제1기 입학
○ 1997. 10. 전공명칭 변경(경영정보→산업정보)
○ 1998. 8. 제 2대 정보통신대학원장 허명재 박사 취임
○ 1998. 12. 전자공학전공 신설
○ 1999. 11. 전공명칭 변경(정보처리→컴퓨터)
○ 2000. 2. 석사학위과정 제1기 졸업
○ 2000. 8. 석사학위과정 제2기 졸업
○ 2000. 9. 제 3대 정보통신대학원장 박형기 박사 취임
○ 2001. 2. 석사학위과정 제3기 졸업
○ 2001. 8. 석사학위과정 제4기 졸업
○ 2002. 2. 석사학위과정 제5기 졸업
○ 2002. 7. 제 4대 정보통신대학원장 안경수 박사 취임
○ 2002. 8. 석사학위과정 제6기 졸업
○ 2003. 2. 제 5대 정보통신대학원장 이원웅 박사 취임
○ 2003. 2. 석사학위과정 제7기 졸업
○ 2003. 8. 석사학위과정 제8기 졸업
○ 2004. 2. 석사학위과정 제9기 졸업
○ 2004. 8. 석사학위과정 제10기 졸업
○ 2005. 2. 석사학위과정 제11기 졸업
○ 2005. 8. 석사학위과정 제12기 졸업
○ 2005. 8. 제 6대 정보통신대학원장 이병수 박사 취임
○ 2006. 2. 석사학위과정 제13기 졸업
○ 2006. 8. 석사학위과정 제14기 졸업

○ 2006. 10. 전공명칭 변경 및 입학정원 변경(뉴미디어→임베디드시스템, 40명→30명)
○ 2007. 2. 석사학위과정 제15기 졸업
○ 2007. 8. 석사학위과정 제16기 졸업
○ 2007. 12. 전공명칭 변경(산업정보→IT정책)
○ 2008. 2. 석사학위과정 제17기 졸업
○ 2008. 8. 제 7대 정보통신대학원장 최진탁 박사 취임
○ 2008. 8. 석사학위과정 제18기 졸업
○ 2009. 2. 석사학위과정 제19기 졸업
○ 2009. 6. 입학정원 변경(30명→25명)
○ 2009. 8. 석사학위과정 제20기 졸업
○ 2009. 11. 전공 신설(정보시스템감리)
○ 2010. 2. 석사학위과정 제21기 졸업
○ 2010. 8 석사학위과정 제22기 졸업
○ 2011. 2 석사학위과정 제23기 졸업
○ 2011. 8 석사학위과정 제24기 졸업
○ 2011. 11 전자공학전공 폐지(25명→21명)
○ 2011. 12 정보통신대학원 명칭 변경(정보기술대학원)
○ 2012. 2 석사학위과정 제25기 졸업
○ 2012. 7 제 8대 정보기술대학원장 김익수 박사 취임
○ 2012. 8 석사학위과정 제26기 졸업
○ 2012. 12 입학정원 변경(21명→20명)
○ 2013. 2 석사학위과정 제27기 졸업
○ 2013. 8 석사학위과정 제28기 졸업
○ 2014. 2 석사학위과정 제29기 졸업
○ 2014. 8 석사학위과정 제30기 졸업
○ 2015. 2 석사학위과정 제31기 졸업
○ 2015. 3 제 9대 정보기술대학원장 민홍기 박사 취임
○ 2015. 7 학점학위제 신설 및 IT정책 전공, 정보시스템감리 전공 폐지
○ 2015. 8 석사학위과정 제32기 졸업
○ 2015. 12 입학정원 변경(20명→16명)
○ 2016. 2 석사학위과정 제33기 졸업
○ 2016. 7 제10대 정보기술대학원장 성미영 박사 취임
○ 2017. 2 석사학위과정 제34기 졸업
○ 2017. 8 석사학위과정 제35기 졸업
○ 2018. 2 석사학위과정 제36기 졸업
○ 2018. 7 제11대 정보기술대학원장 강현철 박사 취임
○ 2018. 8 석사학위과정 제37기 졸업

○ 2019. 2 석사학위과정 제38기 졸업
○ 2019. 8 석사학위과정 제39기 졸업

Ⅲ. 설치과정

○ 석사학위 과정 : 2년 과정

Ⅳ. 설치학과 목표

전 공	교 육 목 표
컴 퓨 터	다양한 관련 기술들을 습득할 수 있는 기회를 제공하고자 한다. 즉, 사람과 컴퓨터 접목을 위한 컴퓨터그래픽, 실시간 번역시스템 및 분산 데이터베이스관리 시스템 등을 다루게 되며, 특히 이들 분야는 최근의 정보통신시스템분야 발전에 편승하여 음성, 영상 등 보다 다양한 서비스를 제공하고자 하는 소비자 욕구를 충족시키기 위한 노력의 일환으로 그 연구가 매우 활발한 실정이다. 또한, 무인 자동차, 무인 toll-gate, 무인주차장, 무인보안시스템, plastic money 로 일컬어지는 IC카드 등 실생활과 밀접한 부분에 광범위한 활용이 예상된다. 따라서, 본 학과의 학생들은 점점 그 수요가 절실히 요구되는 정보처리 분야의 전문가로 활약하게 될 것이다.
정 보 통 신	본 학과에서는 정보통신망 및 정보통신시스템 구축 및 관리, 네트워크 구성 및 관리 등 기반 기술을 이해함으로써 향후 응용 목적에 맞는 정보통신시스템의 최대 기술적 현안이 되고 있는 방화벽과 같은 보안 시스템 구현 및 통신망 자원의 효율적 관리 등의 응용기술을 함께 터득하게 함으로써 향후 지구촌 시대의 정보통신 시스템 전문가로서의 역할을 충실히 수행할 수 있게 한다.
임 베 디 드 시 스 템	본 전공의 목표는 개인용 멀티미디어기기, 자동차, 항공기, 통신기기 등과 같이 소프트웨어를 하드웨어에 내장하여 특정 기능을 수행하도록 하는 임베디드시스템의 설계 및 개발에 관련한 최신 지식 습득에 있다. 이러한 목표 달성을 위해 전자공학과련 과목, 실시간 운영체제 관련 과목, 멀티미디어/통신 신호 처리 관련 과목, 임베디드소프트웨어 관련 과목들을 개설하여 운영하고 있다.

경 영 대 학 원

Ⅰ. 설치목적

○ 현대사회의 급격한 환경변화에 적극적으로 대처하고 국경없는 치열한 경쟁 속에서 생존할 수 있도록 새로운 경영철학 및 경영전략 그리고 새로운 기업관리 방식 등에 관한 이론과 이를 바탕으로 실무적으로 역량을 갖춘 전문 경영인이 무엇보다 필요하다. 이에 걸맞는 선진 경영이론과 경영기법을 연구하고 접목시켜 전문 경영인과 기업인들이 국제화 시대에서 경쟁력을 갖은 인력약성을 목적으로 인천대학교 경영대학원은 1996년도에 설립 되었다. 이를 위해 본 대학원에는 석사학위과정(경영학전공, 부동산학전공, 바이오경영학전공)을 두고 공개강좌과정으로 최고경영자과정을 두고 있다. 정보화·국제화·전문화에 적실한 전공 그리고 특별강좌를 설치하였으며, 앞으로도 시대의 요청에 부응할 수 있는 교육과정을 개발 운영할 계획이다.

Ⅱ. 연 혁

○ 1996. 11. 02 국제경영대학원(정원40명) 설립인가
(경영일반, 국제경영, 중소기업, 무역일반, 국제통상, 운송해운)
○ 1997. 03. 03 국제경영대학원 개원 및 석사학위과정 제1기 입학
○ 1997. 03. 05 초대 국제경영대학원장에 송희연 박사 취임
○ 1997. 09. 01 국제경영대학원 석사과정 1997학년도 후기 입학(5명)
○ 1997. 11. 13 국제경영대학원 전공 변경 인가
(경영관리, 중소기업, 국제상무, 국제경영)
○ 1998. 03. 01 국제경영대학원 제2대 원장 최단옥 박사 취임
○ 1998. 03. 01 국제경영대학원 석사과정 1998학년도 전기 입학(9명)
○ 1998. 08. 01 국제경영대학원 제3대 원장 이영찬 박사 취임
○ 1998. 09. 01 국제경영대학원 석사과정 1998학년도 후기 입학(9명)
○ 1999. 03. 01 국제경영대학원 석사과정 1999학년도 전기 입학(12명)
○ 1999. 09. 01 국제경영대학원 석사과정 1999학년도 후기 입학(10명)
○ 2000. 02. 18 석사학위과정 제1회 경영학석사 학위 수여 3명(계3명)
○ 2000. 03. 01 국제경영대학원 석사과정 2000학년도 전기 입학(3명)
○ 2000. 08. 18 석사학위과정 제2회 경영학석사 학위 수여 3명(계6명)
○ 2000. 09. 01 국제경영대학원 석사과정 2000학년도 후기 입학(9명)
○ 2000. 09. 06 국제경영대학원 제4대 원장 채훈 박사 취임
○ 2000. 11. 20 국제경영대학원 전공 변경(경영, 무역)
○ 2001. 02. 16 석사학위과정 제3회 경영학석사 학위 수여 5명(계11명)

- 2001. 03. 01 국제경영대학원 석사과정 2001학년도 전기 입학(20명)
- 2001. 07. 26 국제경영대학원 15명 증원(총정원 55명)
- 2001. 08. 17 석사학위과정 제4회 경영학석사 학위 수여 6명(계17명)
- 2001. 09. 06 국제경영대학원 석사과정 2001학년도 후기 입학(12명)
- 2002. 02. 15 석사학위과정 제5회 경영학석사 학위 수여8명(계25명)
- 2002. 03. 04 중국통상관리자과정 제1기 입학
- 2002. 03. 04 국제경영대학원 석사과정 2002학년도 전기 입학(20명)
- 2002. 07. 09 국제경영대학원 제5대 원장 윤용만 박사 취임
- 2002. 08. 23 석사학위과정 제6회 경영학석사 학위 수여 7명(계32명)
- 2002. 09. 02 국제경영대학원 석사과정 2002학년도 후기 입학(10명)
- 2003. 02. 21 석사학위과정 제7회 경영학석사 학위 수여13명(계45명)
- 2003. 03. 04 국제경영대학원 석사과정 2003학년도 전기 입학(14명)
- 2003. 06. 24 경영대학원으로 명칭 변경(국제경영대학원→경영대학원)
- 2003. 08. 01 초대 경영대학원 원장 유세준 박사 취임
- 2003. 08. 22 석사학위과정 제8회 경영학석사 학위 수여 6명(계51명)
- 2003. 09. 02 석사과정 2003학년도 후기 입학(9명)
- 2004. 02. 20 석사학위과정 제9회 경영학석사 학위 수여 15명(계66명)
- 2004. 03. 02 최고경영자과정 제1기 입학(47명)
- 2004. 03. 09 석사과정 2004학년도 전기 입학(22명)
- 2004. 08. 17 제2대 원장 홍재욱 박사 취임
- 2004. 08. 20 석사학위과정 제10회 경영학석사 학위 수여 7명(계73명)
- 2004. 08. 30 최고경영자과정 제2기 입학(42명)
- 2004. 08. 30 석사과정 2004학년도 후기 입학(11명)
- 2005. 02. 18 최고경영자과정 제1기 수료 47명(계47명)
- 2005. 02. 18 석사학위과정 제11회 경영학석사 학위 수여 13명(계86명)
- 2005. 03. 02 중국통상고위관리자과정 명칭 변경→중국통상CEO과정
- 2005. 03. 07 경영대학원 석사과정 2005학년도 전기 입학(19명)
- 2005. 03. 07 최고경영자과정 제3기 입학(41명)
- 2005. 06. 16 전공 변경(경영, 무역→경영 · 무역)
- 2005. 08. 19 최고경영자과정 제2기 수료 42명(계89명)
- 2005. 08. 19 석사학위과정 제12회 경영학석사 학위 수여 4명(계90명)
- 2005. 09. 05 석사과정 2005학년도 후기 입학(12명)
- 2005. 09. 05 최고경영자과정 제4기 입학(19명)
- 2006. 02. 17 최고경영자과정 제3기 수료 41명(계130명)
- 2006. 02. 17 석사학위과정 제13회 경영학석사 학위 수여 17명(계107명)
- 2006. 03. 02 석사과정 2006학년도 전기 입학(28명)
- 2006. 03. 02 최고경영자과정 제5기 입학(53명)

- 2006. 07. 05 제3대 원장 오원선 박사 취임
- 2006. 08. 25 최고경영자과정 제4기 수료 19명(계149명)
- 2006. 08. 25 석사학위과정 제14회 경영학석사 학위 수여 7명(계114명)
- 2006. 09. 04 석사과정 2006학년도 후기 입학(14명)
- 2006. 10. 19 입학 정원 조정(△15명) 총정원40명
- 2007. 02. 15 최고경영자과정 제5기 수료 53명(계202명)
- 2007. 02. 15 석사학위과정 제15회 경영학석사 학위 수여 14명(계128명)
- 2007. 03. 05 석사과정 2007학년도 전기 입학(24명)
- 2007. 03. 05 최고경영자과정 제6기 입학(36명)
- 2007. 08. 24 석사학위과정 제16회 경영학석사 학위 수여 9명(계137명)
- 2007. 09. 01 석사과정 2007학년도 후기 입학(16명)
- 2008. 02. 22 최고경영자과정 제6기 수료 36명(계238명)
- 2008. 02. 22 석사학위과정 제17회 경영학석사 학위 수여 22명(계159명)
- 2008. 03. 03 석사과정 2008학년도 전기 입학(25명)
- 2008. 03. 03 최고경영자과정 제7기 입학(31명)
- 2008. 07. 30 제4대 원장 김종훈 박사 취임
- 2008. 08. 22 석사학위과정 제18회 경영학석사 학위 수여 16명(계175명)
- 2008. 09. 01 석사과정 2008학년도 후기 입학(13명)
- 2009. 02. 20 최고경영자과정 제7기 수료 31명(계269명)
- 2009. 02. 20 석사학위과정 제19회 경영학석사 학위 수여 21명(계196명)
- 2009. 02. 27 석사과정 전공명칭변경 (경영 · 무역→경영학, 부동산관리→부동산)
- 2009. 03. 03 석사과정 2009학년도 전기 입학(25명)
- 2009. 03. 04 최고경영자과정 제8기 입학(29명)
- 2009. 08. 21 석사학위과정 제20회 경영학석사 학위 수여 13명(계209명)
- 2009. 09. 01 석사과정 2009학년도 후기 입학(6명)
- 2010. 02. 19 최고경영자과정 제8기 수료 24명(계293명)
- 2010. 02. 19 석사학위과정 제21회 경영학석사 학위 수여 19명(계228명)
- 2010. 03. 03 석사과정 2010학년도 전기 입학(40명)
- 2010. 03. 03 최고경영자과정 제9기 입학(32명)
- 2010. 07. 30 제5대 원장 김준우 박사 취임
- 2010. 08. 20 석사학위과정 제22회 경영학석사 학위 수여 11명(계239명)
- 2011. 02. 18 고경영자과정 제9기 수료 31명(계324명)
- 2011. 02. 18 사학위과정 제23회 경영학석사 학위 수여 20명(계259명)
- 2011. 03. 02 최고경영자과정 제10기 입학(47명)
- 2011. 03. 02 석사과정 2011학년도 전기 입학(28명)
- 2011. 08. 19 사과정 제24회 경영학석사 학위 수여 5명(계264명)
- 2011. 08. 30 석사과정 2011학년도 후기 입학(12명)

- 2011. 09. 07 최고경영자과정 제11기 입학(50명)
- 2012. 02. 17 사과정 제25회 경영학석사 학위 수여 25명(계289명)
- 2012. 02. 17 고경영자과정 제10기 수료 42명(계366명)
- 2012. 03. 02 석사과정 2012학년도 전기 입학(40명)
- 2012. 03. 07 최고경영자과정 제12기 입학(45명)
- 2012. 07. 30 제6대 원장 나인강 박사 취임
- 2012. 08. 17 고경영자과정 제11기 수료 26명(계392명)
- 2012. 10. 12 고경영자과정 제12기 수료 39명(계431명)
- 2013. 02. 15 사과정 제26회 경영학석사 학위 수여 24명(계313명)
- 2013. 03. 04 석사과정 2013년도 전기 입학(40명)
- 2013. 07. 30 제7대 원장 김선호 박사 취임
- 2013. 08. 16 사과정 제27회 경영학석사 학위 수여 11명(계324명)
- 2014. 02. 14 석사과정 제28회 경영학석사 학위 수여 32명(계356명)
- 2014. 03. 03 석사과정 2014년도 전기 입학(40명)
- 2014. 07. 30 제8대 원장 주현태 박사 취임
- 2015. 02. 13 석사과정 제29회 경영학석사 학위 수여 38명(계394명)
- 2015. 03. 03 석사과정 2015년도 전기 입학(38명)
- 2015. 03. 18 고경영자과정 제13기 입학(25명)
- 2015. 08. 31 사과정 2015년도 후기 입학(2명)
- 2016. 02. 19 사과정 제30회 경영학석사 학위 수여 31명(계425명)
- 2016. 02. 19 고경영자과정 제13기 수료 17명(계448명)
- 2016. 03. 02 석사과정 2016년도 전기 입학(27명)
- 2016. 03. 02 최고경영자과정 제14기 입학(50명)
- 2016. 07. 30 제9대 원장 홍기용 박사 취임
- 2016. 08. 19 사과정 제31회 경영학석사 학위 수여 2명(계427명)
- 2016. 08. 31 사과정 2016년도 후기 입학(9명)
- 2017. 02. 17 사과정 제32회 경영학석사 학위 수여 25명(계452명)
- 2017. 02. 17 고경영자과정 14기 수료 35명(계483명)
- 2017. 03. 02 석사과정 2017년도 전기 입학(31명)
- 2017. 03. 08 최고경영자과정 제15기 입학(30명)
- 2017. 08. 18 사과정 제33회 경영학석사 학위 수여 3명(계455명)
- 2017. 09. 04 석사과정 2017년도 후기 입학(9명)
- 2017. 09. 22 석사과정 전공 신설 (바이오경영학)
- 2017. 12. 27 최고경영자과정 15기 수료 26명(계509명)
- 2018. 02. 23 석사과정 제34회 경영학석사 학위 수여 19명(계474명)
- 2018. 03. 02 석사과정 2018년도 전기 입학(25명)
- 2018. 04. 04 최고경영자과정 제16기 입학(29명)

- ○ 2018. 07. 30 제10대 원장 박종돈 박사 취임
- ○ 2018. 08. 17 석사과정 제35회 경영학석사 학위 수여 6명(계480명)
- ○ 2018. 09. 03 석사과정 2018년도 후기 입학(12명)
- ○ 2019. 02. 22 석사과정 제36회 경영학석사 학위 수여 24명(계504명)
- ○ 2019. 02. 22 최고경영자과정 16기 수료 29명(계538명)
- ○ 2019. 03. 04 석사과정 2019년도 전기 입학(27명)
- ○ 2019. 03. 20 최고경영자과정 제17기 입학(31명)
- ○ 2019. 05. 24 석사과정 논문대체 학점학위제 시행
- ○ 2019. 08. 16 석사과정 제37회 경영학석사 학위 수여 7명(계511명)
- ○ 2019. 09. 02 석사과정 2019년도 후기 입학(10명)

Ⅲ. 설치과정

- ○ 석사학위과정 2년(4학기) 과정
- ○ 최고경영자과정 1년 과정

Ⅳ. 설치학과목표

석사학위과정	목 표
경 영 학 전 공	기업 등 조직의 경영에 필요한 경영관리 전반을 통합적 시각에서 이해하는 능력을 갖춘 전문가 양성
부 동 산 학 전 공	전문적 부동산 활동에 대한 사회·경제적 수요에 부응하고, 우리나라가 처한 부동산 문제 개선을 위한 전문인력 양성
바이오경영학전공	글로벌 바이오산업의 환경변화, 송도지역의 바이오 집적산업단지 등의 활성화를 위한 바이오분야와 경영분야를 접목한 연구능력과 실무능력을 겸비한 글로벌 바이오 경영인력 양성

문 화 대 학 원

Ⅰ. 설치목적

○ 인천대학교 문화대학원은 날로 확대되는 문화사업 및 문화 서비스의 요구에 부응하기 위해 창의력과 문제해결 능력, 문화현장의 이해와 경험을 갖춘 문화전문인력 양성을 목표로 한다. 인문학적 소양과 상상력을 기반으로 문화이론과 현장과 실질적으로 연계하는, 실사구시적 교육과 연구가 본 대학원의 지향점이다.

Ⅱ. 연 혁

○ 2012. 11 문화대학원 설립인가
지역문화기획학과 정원 7명
○ 2013. 2 초대원장 이지은 박사 취임
○ 2013. 3 석사학위과정 제 1기 입학
○ 2014. 3 석사학위과정 제 2기 입학
○ 2014. 7 2대 원장 김용민 박사 취임
○ 2014. 7 부평문화재단과 상호 협력 및 교류에 관한 협약 체결
○ 2015. 3 석사학위과정 제3기 입학
○ 2015. 8 문화학석사 학위수여 1명
○ 2015. 11 지역문화기획학과 정원 10명으로 증원
○ 2015. 12 인천시립박물관과 상호협력 및 교류에 관한 협약체결
○ 2016. 2 문화학 석사학위수여 수여
○ 2016. 3 석사학위과정 제 3기 입학
○ 2016. 7 3대 원장 황미옥 박사 취임
○ 2016. 9 석사학위과정 제4기(후기) 입학
○ 2016. 10 학과폐지(지역문화기획학과)
전공신설(지역문화기획전공, 문화관광산업 전공)
○ 2017. 2 문화학석사 학위수여
○ 2017. 3 석사학위과정 제 5기 입학
○ 2017. 3 문화학 석사학위수여 수여
○ 2018. 1 전남대학교 여수캠퍼스 이순신 해양문화연구소와 상호협력 협약체결
○ 2018. 3 석사학위과정 제6기 입학
○ 2018. 7 4대 원장 유혜배 박사 취임
○ 2019. 3 석사학위과정 제7기 입학
○ 2019. 9 전공 폐지(지역문화기획 전공, 문화관광산업 전공)
학과 신설(지역문화학과)

Ⅲ. 설치과정

○ 석사학위과정 : 2년 과정

Ⅳ. 설치학과(전공)목표

○ 지역문화학과

2013년 12월 <문화기본법>과 <지역문화제정법>이 제정되었습니다. 모든 국민이 태어나면서부터 문화를 향유할 수 있는 권리를 가지며, 이 권리는 지역적 차별 없이 발휘되어야 합니다. 모든 지역에서 골고루 시행되어야 한다는 취지입니다. 수도는 중앙이고 지방은 지역인 것이 아니라, 우리가 살아가는 모든 공간이 하나하나 개성을 지닌 지역입니다. 여기, 이곳에서 행복하게 살 수 없다면, 대한민국 그 어디에서도 마찬가지입니다. 전국에서 최초로 개설된 '지역문화학과' 는 300만 도시인 인천에 튼튼히 뿌리를 내리고 지역문화를 더 지속가능하도록 키워나가고 함께 커나가는 인력들을 양성하려고 합니다.

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

20

부속(설)기관

- 도서관
- 정보전산원
- 평생교육원
- 공자학원
- 체육진흥원
- 생활원/게스트하우스
- 공학교육혁신센터
- 창업지원단
- 중국학술원
- 대학출판부
- 대학신문사
- 영자신문사
- 교육방송국
- 융합과학기술원

도 서 관

❖ 도서관소개

1981년 5월 중앙도서관으로 개관 후, 2009년 8월 송도캠퍼스로 신축이전(지하1층 지상4층, 건평 14,219㎡, 열람석 1,894석)하여 교직원 · 학생 등 대학구성원의 효과적인 학술연구 및 학습 활동의 중추적 역할을 담당하고 있다. 특히 체계적인 학술정보전산시스템을 구축하여 신속 · 정확한 정보검색서비스를 제공하고 제1 · 2자료실, 연속간행물실, 멀티미디어실을 통해 약1,336,000여권의 장서, 국내외 학술잡지, 국내·외 전자정보(전자저널, Web-DB, e-book)를 제공하여 명실상부한 대학의 심장부 역할을 하고 있다.

❖ 일반현황

○ 좌석현황

층별	호 실 명	면 적(㎡)	좌석수	층별합계
B1	자유열람실-1	371.26	246	1,000
	자유열람실-1A	61.43	38	
	자유열람실-2	556.92	400	
	자유열람실-3	395.23	246	
	자유열람실-3A	98.01	70	
1F	멀티미디어실	332.15	112	222
	멀티미디어 LAB	137.41	40	
	1층 로비		70	
2F	연속간행물실	1141.7	140	196
	스터디룸	106.86	32	
	2층 로비		24	
3F	제1자료실	2039.06	153	231
	스터디룸	129.56	54	
	3층 로비		24	
4F	제2자료실	2348.93	221	245
	4층 로비		24	
	전체 좌석 수	7,718.52	1,894	1,894

✤ 이용안내

○실별 이용안내

구 분	이 용 및 서 비 스
일반열람실 (제1~제3)	24시간 개방하며 열람실 이용은 무인좌석발급기를 통하여 좌석 배정. - 위치 : 학산도서관 지하1층
멀티미디어실	멀티미디어 자료 이용을 위한 인터넷 검색코너, DVD/VOD코너, 오디오코너, 비디오코너로 구성되어 있으며 다양한 정보를 제공 받을 수 있다. - 위치 : 학산도서관 1층 - 문의 : Tel. 032)835-9418
연속 간행물실	국내외에서 발간되는 학술지, 교양잡지, 석 · 박사 학위논문, 각종 신문과 제본도서가 비치되어 있으며, 취업관련 Job Library운영 등 이용자에게 다양한 서비스를 제공하고 있다. 또한 원문복사 및 상호대차 자료수령이 가능하다. - 위치 : 학산도서관 2층 - 문의 : Tel. 032)835-9422
제1자료실	단행본 자료의 대출 및 반납을 하는 곳이며, 자료의 배열은 총류(000), 철학(100), 종교(200), 사회과학(300), 자연과학(400)순으로 되어 있다. - 위치 : 학산도서관 3층 - 문의 : Tel. 032)835-9417
제2자료실	단행본 자료의 대출 및 반납을 하는 곳이며, 자료의 배열은 기술과학(500), 예술(600), 언어(700), 문학(800), 역사(900)순으로 되어 있다. - 위치 : 학산도서관 4층 - 문의 : Tel. 032)835-9416

○ 개관시간

실 별 구 분		평 일	비 고
제1,2 자료실 멀티미디어실 연속간행물실	학 기 중	09:00 ~ 21:00	토요일 : 제 1,2 자료실 개방 (09:00~17:00)
	방학기간 중	09:00 ~ 17:00	-
일반열람실(제1~3열람실)		연중 24시간 개방 (설, 추석 당일 제외)	

※ 단, 도서관장은 필요에 따라 개관 및 열람시간을 조정할 수 있다.

○ 대출규정

신 분	대출가능 책수	대출기간
교 수	50책	90일
직원, 조교, 대학원생, 대학원 수료자 초빙교원, 외래강사(명예교수 포함)	20책	30일
학 부 생	7책	20일
졸업생, 휴학생, 일반시민	3책	20일

✤ 전자정보 이용안내

○ 교수, 대학원생, 학부생들의 연구 및 학습활동 지원을 위해 국내·외 전자정보(Web DB, 전자저널, e-book)를 구독하여 교내·외에서 서비스

– 이용방법 : 학산도서관 홈페이지(http://lib.inu.ac.kr)에 접속 후 해당 DB 선택

○ 국내、국외 전자정보 : 59종(국내 13종, 해외 46종)

2019.9월 기준

구분	전자자료명	주 제	주 제
국내전자정보	DBPIA	전주제	국내 학술 데이터베이스
	E-article	전주제	국내 학술 데이터베이스
	KISS	전주제	국내 학술 데이터베이스
	KSDC DB	사회과학	사회과학 통계정보
	교보 Scholars	전주제	국내 학술 데이터베이스
	기업정보 TS 2000	경제,경영	기업정보TS2000 정보
	도서요약서비스	전주제	도서의 핵심내용컨텐츠
	로앤비(LawnB)	법률	법률 관련 참고자료
	모아진	전주제	국내전자잡지
	삼일회계법인 Web DB	회계, 세무	세무회계관련 DB
	한국산업규격(KS Web Service)	과학기술	KS 규격 자료
	해커스 어학 온라인 강의	어학	영어, 중국어등 어학 온라인 강의
	에듀윌 공무원 온라인 강의	전주제	공무원 시험대비 온라인 강의

구분	전자자료명		주 제	주 제
해외전자정보	ACS online		화학	미국화학학회 발행 저널
	Adam Matthew Digital		중국학	중국,홍콩,대만 관련 DB
	AIP (Am. Institute of Physics)		물리학	미국물리협회 발행 저널
	APS (Am. Physical Society)		물리학	미국물리학회 발행 저널
	ASPB(Am. Society of Plant Biologists)		생물,식물학	미국식물학회 발행 저널
	AVON		전분야	학술용으로 선별된 5만편이상의 전주제분야 비디오스트리밍 컬렉션(WEB DB)
	Britannica On-Line		전주제	Encyclopaedia Britannica 32권의 내용 수록 (영문판/한국판)
	Cambridge Journals Online		전주제	Cambridge 출판사에서 발행하는 저널 제공
	CELL press		생명과학	해외전자저널
	CEIE China Premium DB		중국학	중국통계전문 DB
	China Academic Journal(CAJ)		정치경제사회 / 문학역사철학	중국 전자저널
	CNBKSY		중국학	중국 상하이 도서관의 온라인 자료색인 서비스
	East View DB		사회과학	러시아 중앙 일간지, 뉴스 등 러시아 정보제공DB
	EBSCO Complete Package	Academic Search Complete (ASC)	전주제	해외 전자저널
		Business Source Complete (BSC)	경제경영	해외 전자저널
	ECC(Ebsco Customized Collection)		전주제	구독하고 있는 해외저널 Online으로 제공
	Education Source		교육학	교육학 분야의 학술저널 DB
	Emerald eJournal		전주제	해외 전자저널
	Emerald Specialist Collection		전주제	해외 전자저널
	ERIC		전주제	교육학 분야의 학술저널 DB
	IEL		전기전자공학	IEEE 발행 전자저널
	InSites		전주제	연구정보 서비스
	JCR (Journal Citation Report)		저널정보	저널 인용 정보
	JSTOR Archive		사회과학/수학	해외 전자저널
	MathsciNet		수학	수학관련 자료

구분	전자자료명	주 제	주 제
해외전자정보	NPG(Nature Publishing Group)	자연과학	Nature,Nature Materials, Nature Nanotechnology, Nature Physics 원문제공
	OECD iLibrary	전주제	OECD 회원국가가 국제표준에 맞춰 제출한 연구보고서를 비롯한 모든 출판물과 DB 제공
	Oxford English Dictionary	인문, 언어학	언어학 대사전
	Oxford University Press	전주제	Oxford University Press에서 발행하는 저널 제공
	PAO(Periodicals Archive Online)	인문,예술,사회과학,역사	1815~2000년의 아카이브 저널 데이터베이스
	PQDT Global / DDOD(PDU)	전주제	북미및유럽지역의 1,4400여개 대학의 290만여 건의 석사 및 박사학위 논문의 서지정보와 초록제공
	PressReader	전주제	해외신문 원문제공
	RefWorks	논문작성도구	서지관리프로그램
	Regional Business News	경제경영	기업간행물전문(FullText)제공
	RSC(Royal Society of Chemistry)	화학, 물리학	영국화학학회 Royal Society of Chemistry의 54종 저널의 원문제공
	SAGE Journals Online	전주제	해외 전자저널
	Science	자연과학	1997년 이후의 Science 저널 원문제공
	ScienceDirect	전주제	해외 전자저널
	SciFinder-n	화학, 화학공학	화학정보 제공 서비스
	SCOPUS	저널정보	Elsevier 출판사에서 구축한 인용 색인 DB
	SPORTSDiscuss with Fulltext	운동생리	해외 전자저널
	Springer Online Journals	STM분야	해외 전자저널
	Taylor&Francis Online Journal	전주제	해외 전자저널
	Vogue Archive	예술	패션 매거진 미국판 Vogue의 초판(1892)부터 최신자료 제공
	Web of Science	저널정보	SCIE, SSCI, AHCI 데이터를 기반으로 한 세계적인 학술정보 데이터
	Westlaw	법률, 경제	미국 법률, 경제 정보
	Wiley Online Library	일반	해외 전자저널

○ e-Book(전자책)

디지털화된 자료를 인터넷 또는 모바일을 이용해 열람할 수 있는 자료를 말하며 학산도서관 홈페이지에서 "전자책"을 클릭하면 이용이 가능하며 인천대학교 구성원이면 교내외에서 열람 가능

○ 학위논문 원문제공 서비스

각 대학 학위논문 원문의 공동이용을 위하여 서울대학교를 중심으로 협약을 체결, 현재 53개 대학 22만여건의 원문 자료를 검색하여 열람이 가능하도록 서비스를 제공하고 있으며 이용방법은 학산도서관 홈페이지 "dCollection"을 클릭한 후 Acrobat Reader 설치 후 이용이 가능하다.

○ 국회도서관 및 국립중앙도서관 원문제공 서비스

2001년 9월부터 정보유통 공유 및 상호협력체제로서 국회도서관 및 국립중앙도서관과 학술정보 상호협력 협정을 체결하여 두기관이 구축한 서지데이터와 원문(full-text)정보의 제공 및 자료 열람이 가능하며 이용방법은 학산도서관 2층 연속간행물실에 마련된 국회도서관 원문검색 코너(4석)를 통해서 제공 받을 수 있다.(저작권법 제31조 보상금 관련규정에 의하여 원문의 열람 및 출력이 제한될 수 있음)

✤ 주제전문 서비스 제공

○ 주제전문 서비스

교수의 학술연구 · 강의 및 대학원생의 연구 · 논문작성 등에 필요한 관련 학술자료를 지원하며, 도서관의 다양한 서비스를 담당사서를 통해 One-Stop으로 제공하는 연구지원서비스

① 정보제공 서비스

- 문헌소재조사 서비스 : 학술자료의 원문 소재 파악 및 자료 제공
- 주제자료조사 서비스 : 연구 및 강의에 필요한 참고문헌 조사
- 문헌복사&상호대차서비스 지원 : 도서관 미소장 자료를 협력기관을 통해 제공
- 기타 연구지원 및 강의지원에 필요한 정보 상담

② 정보활용교육

- 도서관 학술정보 활용교육
- 전자저널 및 Web DB 교육
- 신입생 도서관 오리엔테이션

③ 담당사서

단 과 대 학	연 락 처	자료수령
자연과학대학, 생명과학기술대학	835-9423 hslib1@inu.ac.kr	연속간행물실 (2층)
사회과학대학, 글로벌법정경대학, 인문대학, 기초교육원, 산학협력	835-9423 hslib2@inu.ac.kr	
공과대학, 도시과학대학, 정보기술대학	835-9422 hslib3@inu.ac.kr	
사범대학, 예술체육대학, 경영대학, 동북아통상대학	835-9422 hslib4@inu.ac.kr	

정 보 전 산 원

✤ 목　　적

정보전산원은 첨단기술에 기반한 학습 · 교육 · 연구 · 행정 및 학교생활을 실현하는데 필요한 정보인프라와 서비스를 제공하기 위한 우리대학의 정보화 핵심기관입니다.
현재 법인 국립대학교에 맞추어 체계적 정보화를 위한 차세대시스템을 단계적으로 구축하였고, 교육 · 연구 · 행정의 선진화를 꾀하고 있으며, 안정적 시스템을 운영하여 대학의 대 · 내외적 경쟁력 강화에 힘쓰고 있습니다.

✤ 운영현황

국가과학기술연구망 지역망센터로 지정되어 초고속연구망을 지원하고, 원활한 행정서비스 지원을 위한 포털, 통합정보, 경영정보, 전자결재, 웹메일, 소프트웨어 라이센스를 제공하고 있습니다. 또한 전산실습실 및 자율프린터실 운영과 IT교육특강 및 MOS시험센터 운영 등을 통하여 학생들의 IT능력 향상에 힘쓰고 있으며 언제 어디서나 인터넷을 효율적으로 사용할 수 있는 무선랜, 스마트캠퍼스 앱, 모바일수강신청 앱 등 최신 IT서비스 제공을 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

가. 인프라 지원

- ○ 캠퍼스망(LAN)
  - – 인터넷 지원 : 전용회선 2회선 각각 1.3Gbps 지원
  - – IP 관리, DNS 등록
- ○ **국가과학기술연구망 지원** : 2010. 11월 연구망 인천지역망센터 지정
- ○ **무선랜 지원** : 학내 구성원 사용 가능

나. 정보화 교육 지원

- ○ 전산 실습실 운영(4개실)
  - – 교양 전산과목 실습실 수업지원
  - – 이용시간 : 09:00 ~ 수업 종료시까지
- ○ 자율프린터실
  - – 개인이 출력할 수 있는 자율프린터실 운영
  - – 이용시간 : 09:00 ~ 18:00 (※ 방학 중에는 09:00 ~ 15:00)
- ○ MOS 시험센터 운영

  MOS 공인시험센터로 지정되어 우리 대학 학생들이 저렴한 가격으로 편리하게 빠르게 교내에서 시험에 응시할 수 있도록 운영

- 응시과목 : MS Office 2010, 2013 CORE, EXPERT
- 응 시 료 : 교내학생 45,000원, 일반인 및 타교생 79,000원

○ IT 특강
- 정보화 능력 향상을 위한 오프라인 IT교육 실시
- 교육기간 : 컴퓨터활용능력 1급 48시간, ACA포토샵 15시간
- 교육내용 : 컴퓨터활용능력 1급, ACA포토샵

※ 개설강좌는 2019년도 하계방학 기준이며, 매학기 마다 조정

○ 온라인 정보화교육
- 정보화 관련 자격증 취득을 위한 온라인 무료 강좌
- 이용방법 : 대학홈페이지 〉 교내사이트 〉 정보전산원 〉 IT온라인강좌
- 강좌내용 : 컴퓨터활용능력, 사무자동화산업기사, 전산회계, 워드프로세서, MOS, ITQ

○ INU 글로벌 앱센터 운영
- 모바일캠퍼스 구현을 위한 앱 개발 및 운영

다. 대학 학사 · 행정 지원

○ 포털
- 대학 정보서비스를 한 번의 로그인으로 이용
- 접속주소 : http://portal.inu.ac.kr
- 이용범위 : 통합정보시스템, 웹메일, 이러닝, 홈페이지, 웹하드 등
- 이용방법 : 아이디(학번, 사번), 비밀번호(초기 생년월일, 변경후 사용)

○ 통합정보시스템
- 교육, 연구, 행정에 필요한 모든 정보를 편리하게 이용할 수 있는 정보시스템

구분	상 세 내 용	
학사정보 (대학, 대학원)	학적	신상정보, 휴ㆍ복학, 전과, 부복수연계, 학석사연계, 교환/교류
	수업	교과과정, 수강신청, 시간표, 재수강, 휴보강
	성적	강의평가, 성적, 학점인정, 학점포기, 교육만족도
	졸업	영어/한국어인증, 외국어/종합시험, 연구계획서, 논문, 졸업사정
	등록	등록금고지, 분할납부, 환불, 등록금납부증명서
	장학	교내외장학금, 국가장학금, 봉사, 마일리지장학금
	학생	담임교수, 학생지원금, 학생활동, 포상/징계
행정정보	행정	인사, 급여, 총무, 시설
	재정	예산, 회계, 구매, 자산
연구정보	교내연구, 연구실적/신청, 업적평가, 연구소	
기타정보	보건진료소, 발전기금, 예비군, 한국어학당, 생활원	
입시정보	수시/정시, 학생부, 면접, 실기, 사정, 합격자, 홍보	

○ 웹메일

– 접속방법 : 포털 → 웹메일

– 이용방법 : id 등록후 사용 예) test12345@inu.ac.kr, 웹메일 도움말 참조

– 용량 : 1GB/학생,대학원생, 10GB/교직원

※ 6개월 이상 사용하지 않을 경우 계정이 삭제

마. 모바일서비스 지원

○ 무선랜 WiFi

– 캠퍼스에서 인터넷 무선랜 서비스 제공

– 사용방법

소속	접 속 경 로
인천대학교	INU-wireless : 교내 구성원만 → id : 학번, 사번 비밀번호 : 주민번호 앞6자리 + 주민번호 끝2자리 (예) 850101-1234567 → 85010167
LG U플러스	U+village : 3통신사 사용가능 → 비밀번호 : lguplus100
SK	T wifi zone : 3통신사 사용가능 → http://www.tworld.co.kr 회원 가입 후 사용
KT	KT 가입자만 사용가능

※ 인프라 서비스 문의 : 835-8888

○ 스마트폰 앱

– 스마트캠퍼스 : 대학소개, 대학생활, 시간표, 성적, 수강신청현황, 식단정보 등

– 모바일수강신청 : 수강신청, 교과목 조회

– 앱센터 : INU 카페테리아, INU 이런날씨 등

※ 앱스토어 혹은 Play스토어 등에서 "인천대학교" 검색하여 설치

✤ 전산자원 보유현황

– S/W 보유현황

제조사	제품명	사용범위
한글과컴퓨터	한글 한컴오피스	학내 전체 PC
Microsoft	MS Windows MS Office	
안철수연구소	V3	

※ 교내 유선랜을 통해 http://sw.inu.ac.kr 에서 다운로드

※ 시리얼 번호 문의는 해당학과에 문의

– 전산실습실 현황

호 실	보유수량	비고
전산실습실1 (104호)	58대	전자교탁, 빔프로젝터, 전동스크린, 스피커, 엠프, 냉난방기(중앙난방), CCTV 가동
전산실습실2 (105호)	58대	
전산실습실3 (101호)	40대	
전산실습실4 (102호)	40대	
시험센터 (109호)	20대	
자율프린터실(103호)	3대	프린터

평 생 교 육 원

✤ 설치 목적

○ 열린교육·평생교육의 교육추세에 부응
○ 국립대학에 걸맞는 대시민 교육적 봉사활동 전개
○ 인천 문제에 대한 학문적 접근, 지역 정체성 정립

✤ 성 격

○ 인천 시민의 지적·문화적 욕구 충족을 위한 시민평생교육기관

✤ 교육목표

○ 인천 시민의 삶의 질 향상

✤ 교육방침

○ 능력위주 사회, 학습자위주의 교육 지향
○ 누구나, 언제나, 어디서나 필요한 교육을 받을 수 있도록 대비
○ 시민의 학업성취 욕구 충족(학위 취득 기회 부여)
○ 시민의 실생활에 도움이 되는 실용성 위주 교육 실시

✤ 연 혁

○ 1997. 8.28 인천대학교 부설 평생교육원 교육부 설치신고 수리
○ 1998. 3. 5 평생교육원 입학식 및 현판식
○ 2001. 2.26 인천대학교 평생교육원을 확대·개편하여 조례에 근거한 법정기구 인천시민대학 발족
○ 2001. 4.23 인천대학교학칙개정 및 인천시민대학규정 제정
○ 2002. 4. 1 학점인정등에관한법률에 의한 학점은행제교육훈련기관으로 평가인정
○ 2003. 1.17 인천시민대학 구월동 캠퍼스 개교 (시티은행 인천영업본부 9층, 10층)
○ 2009. 3. 2 강화캠퍼스 입학식 및 현판식
○ 2010. 3. 1 인천전문대학 평생교육원과 통합 및 제물포캠퍼스 이전
○ 2010. 4.30 인천시민대학 제물포캠퍼스 이전(성지관 1층, 2층)
※ 인천시민대학 강화캠퍼스 시설확장 포함
○ 2013. 3. 8 인천대학교 직제 및 사무분장에 관한 규정 개정에 의해 평생교육원으로 명칭변경

❖ 운영과정

◘ 평생교육과정

○ 제물포 및 송도캠퍼스 : 5개 분야 21개 과정

– 교육분야 : 일반교양, 생활체육, 예술창작, 전문자격, 특별과정

○ 강화캠퍼스 : 3개 분야 11개 과정

– 교육분야 : 일반교양, 예술창작, 전문자격

※ 강화군민의 경우 학습비의 75% 감면 혜택

◘ 학점은행제 : 64개 과목

○ 체육학 및 레저스포츠 : 35개 과목

○ 경영학 : 21개 과목

○ 현장실습 : 2개 과목(사회복지현장실습, 보육실습)

○ 교양 : 6개 과목

❖ 특전

◘ 평생교육과정

○ 수업시간의 2/3이상 출석 시 수료증 수여

○ 자격증 취득과정 : (사)한국국공립대학 평생교육원협의회 주관 자격증 시험응시 후 자격 취득

◘ 학점은행제

○ 체육학

– 총 140학점 중 84학점 이상 105학점 이하 본교에서 학점이수 시『인천대학교 총장』명의 학사학위 수여

❖ 상담문의 및 홈페이지

– 제물포캠퍼스 : 032)835-9561~6

– 강 화 캠퍼스 : 032)932-1391~2

– 홈 페 이 지 : http://citizens.inu.ac.kr

공 자 학 원

(http://ciui.inu.ac.kr/)

✤ 연 혁

- 2009. 5. 12. 중국 공자학원총본부와 인천대간 인천대 공자학원 합작설립 협정서 체결
- 2009. 5. 20. 인천대와 중국 대련외국어대간 인천대 공자학원 합작설립 보충협정서 체결
- 2009. 8. 28. 인천대학교 공자학원 개원

✤ 설립취지

공자학원(영문명: Confucius Institute)은 중국정부가 전 세계에 중국어를 보급하고 중국문화를 전파하기 위해 2005년부터 시작한 국가적 사업이다. 현재 중국정부는 세계 각 국가에 2016년 12월 기준으로 512개의 공자학원을 설립하였으며, 한국에는 현재 인천대학교 공자학원을 비롯하여 총 23개의 공자학원이 전국 각지에 설립되어 있다. 이 가운데 인천대학교 공자학원은 한·중 양국의 이해와 우정을 증진하고 인천지역에서의 중국어 및 중국문화 전파를 목적으로 중국 대련외국어대학교와 합작으로 설립되었다.

✤ 운영목표

• 최고의 중국어 교수진 및 교재 확보 • 다양한 참여 프로그램 개발	→	- 중국 특성화 대학으로 육성 - 인천지역에 중국어와 중국 문화를 효과적으로 전파

✤ 주요업무

<중국어 교육>

○ 중국어 과정

- 강의일정 : 총 4학기(봄, 여름, 겨울, 가을), 총 10주차 주1,2회(90분) 과정
- 개설과정 : 정규과정(입문/초급/중급/고급), HSK(4/5/6급) 시험대비반,
  특별과정(비즈니스중국어, 어린이중국어, 서예 등), 1:1 개별학습 등
- 수강료 할인 : 가족, 동시 및 연속수강, 공무원 20% 할인, 본교 재학생 30% 할인 등
- 수강생 특전 : 공자학원 주관 중국문화연수 기회 부여, 중국 정부 장학생 지원 시 추천, 공자학원 자료(도서, DVD 등) 중국 관련 자료 무료 이용

○ 하계 방학 특별 교육
- 교육대상 : 인천대학교 재학생
- 교육내용 : 입문 및 중급 2개반 운영
- 교육기간 : 8주

○ 중국 문화연수
- 연수대상 : 인천시내 중고교 중국어교사 및 공자학원 중국어수업 수강생 20명 내외
- 연수내용 : 중국 어학연수 및 문화체험
- 연수기간 : 2~3주(여름방학)
- 지원사항 : 어학연수 비용 및 체재비 지원(단, 왕복교통비 등 일부 참가자 부담)

○ 新HSK시험 주최(중국 교육부 지정 인정시험)
- 시험주관 : 중국 교육부 국가한반/공자학원 본부
- 시험주최 : 인천대학교 공자학원
- 시험내용 : 급수별 新HSK시험, 新HSKK시험

〈중국문화 보급〉

○ 문화행사
- 중국어 뿐만 아니라 중국문화를 체험할 수 있도록 다양한 문화행사를 상시 개최
- 서예, 전지 등 중국 문화 체험 상시 추진, 전통 민간공예 및 관광사진 전시회 등 실시

○ 중국어 말하기대회
- 목 적 : 중국어학습에 동기를 부여시키기 위해 각종 중국어경시 대회를 개최하여 우수학생에 대해 중국 연수기회 부여, 중국어실력 향상과 어학경쟁력 제고
- 행사개요
  · 대회시기 : 연 1회(상반기 또는 하반기)
  · 시험과목 : 중국어 작문 및 회화, 발표, 토론 등
  · 참가대상 : 전국 고등학생(순수 한국 국적자)
  · 입상자에 대한 특전 : 방학기간 중 중국문화연수 기회 제공, 중국정부 장학생 추천

○ 전문가 특강
- 목 적 : 각계에서 활동하고 있는 중국 전문가를 초빙하여 중국 문화와 경제 등에 대한 이해를 돕고자 특강 실시
- 개최시기 : 수시

○ 중국의 날 문화관광 축제 공연
- 목 적 : 중국 전문 예술단을 초청하여 지역축제 등에 참가, 공연함으로써 한 · 중 문화교류 및 우호 증진 도모
- 행사개요
  · 대회시기 : 연 1회(상반기 또는 하반기)
  · 참가대상 : 중국에 관심이 있는 누구나 참가 가능
  · 내 용 : 해설과 함께 하는 중국 전통악기와 소수민족의 전통춤 등

체 육 진 흥 원

✤ 설치개황

각 운동부를 창단 운영하여 체육진흥 활동을 도모하고자 하는 목적으로 1982년 3월 1일 체육부로 출발하여 1988년 체육진흥부로 새롭게 태어났으며, 2013년 3월 6일 조직개편으로 체육진흥부에서 체육진흥원으로 부서 명칭이 바뀌어 현재에 이르기까지 우리대학교 운동부와 호흡을 함께 하고 있다. 체육진흥원에서 수행하고 있는 주요업무는 운동선수 활동에 대한 사업계획 수립 및 집행, 운동선수 육성 및 관리, 기타 체육진흥 목적 수행에 필요한 사항을 관장하고 있다.

✤ 연　　혁

- ㅇ1981. 11. 5　축구부 창단
- ㅇ1982. 3. 2　체육부 설치
- ㅇ1982. 3. 3　펜싱부, 사격부, 권투부 여자탁구부 창단
- ㅇ1983. 3. 3　육상부, 싸이클부 창단
- ㅇ1991. 9. 4　씨름부 창단
- ㅇ1994. 3. 1　승마부 창단
- ㅇ1995. 3. 1　배드민턴부 창단
- ㅇ2005. 3. 1　테니스부, 골프부 창단
- ㅇ2010. 3. 1　양궁부, 태권도부, 카누부, 검도부, 창단
- ㅇ2012. 3. 1　레슬링부, 창단

✤ 현　　황

구 분		감 독	선수단	비 고
교 기 종 목	축 구 부	김 시 석	23명	코치 최광훈
육 성 종 목	사 격 부	황 중 민	8명	인천광역시 체육회지도자
〃	배드민턴부	전 지 원	8명	〃
〃	테니스부	이 재 식	6명	〃
〃	양 궁 부	이 선 영	7명	〃
〃	탁 구 부	고 관 희	6명	〃
	육 상 부		1명	외국선수 1명

❖ 역 대 부 장, 원장

○체육부 출범(82. 03. 02)
○초 대 박 수 복 (82. 03. 29 – 88. 03. 01)
○체육진흥부로 명칭 변경(88. 03. 01)
○제 2대 김 영 구 (88. 03. 01 – 89. 03. 01)
○제 3대 박 수 복 (89. 03. 01 – 92. 09. 26)
○제 4대 김 영 구 (92. 09. 26 – 94. 03. 04)
○제 5대 정 운 달 (94. 06. 27 – 96. 11. 11)
○제 6대 유 용 규 (96. 11. 11 – 97. 11. 25)
○제 7대 손 천 택 (97. 11. 25 – 00. 02. 14)
○제 8대 김 태 홍 (00. 02. 14 – 02. 02. 26)
○제 9대 김 규 완 (02. 02. 26 – 04. 03. 16)
○제10대 손 천 택 (04. 03. 16 – 04. 09. 01)
○제11대 신 원 태 (04. 09. 01 – 05. 08. 29)
○제12대 신 호 수 (05. 08. 29 – 07. 08. 27)
○제13대 김 영 구 (07. 08. 28 – 09. 11. 04)
○제14대 한 상 철 (09. 11. 05 – 11. 06. 01)
○제15대 김 영 구 (11. 06. 01 – 12. 08. 07)
○체육진흥원으로 명칭변경 (13. 03. 06)
○제16대 신 호 수 (12. 08. 07 – 14. 08. 28)
○제17대 한 상 철 (14. 07. 28 – 16. 07. 31)
○제18대 홍 진 배 (16. 08. 01 - 18. 07. 31)
○제19대 박 준 기 (18. 08. 01 – 현재)

❖ 운동부 감독 및 주요현황

○축구부

감독	1대	임창수 (81. 11월 ~ 84. 2월)	코치
	2대	차경복 (84. 3월 ~ 86. 2월)	
	3대	김성남 (86. 3월 ~ 87. 2월)	
	4대	임창수 (87. 3월 ~ 88. 2월)	
	5대	유기흥 (88. 3월 ~ 98. 2월)	박재홍(95. 11 ~ 00. 8월)
	6대	강신우 (98. 3월 ~ 01. 2월)	김시석(00. 8월 ~ 01. 2월)
	7대	김시석 (01. 3월 ~ 04. 12월)	
	8대	구상범 (04. 12월 ~ 09. 2월)	
	9대	박재홍 (09. 3월 ~ 13. 08월)	
	10대	김시석 (13. 9월 ~ 19. 10월 현재)	최광훈(15. 6월 ~ 19. 10월 현재)

체육부 설치에 앞서 1981년 11월 5일 창단된 축구부는 지도교수에 이충삼 교수와 임창수 감독 지도체제로 출발하여 창단 첫해 1학년 선수들을 이끌고 82년 3월 동대문운동장에서 개최된 춘계대학 축구연맹전 준우승을 9월에 개최된 제37회 대학축구선수권대회 우승 그리고 10월 마산에서 개최 된 제63회 전국체육대회에서 대학부 3위에 오르는 등 우리나라 타 대학 어느 팀도 이루지 못한 창단 첫해 혁혁한 전과를 거두며 축구계에 인천대학교 축구부의 명성을 각인시키기 시작하였다. 83년 1월에는 인도 DCM국제축구대회에 한국대표로 참가하여 우승을 하는 또 하나의 기적을 창조하였다. 창단 첫해의 업적은 서곡에 불과하였고 84년 춘계대학축구연맹전에서 우승, 85년 제1회 전국실내축구대회 우승, 10월 강릉에서 개최된 제66회 전국체육대회 우승, 90년 12월 제45회 전국대학축구선수권대회 우승, 91년 춘계대학축구연맹전 우승, 93년 인도DCM국제축구대회 우승, 2001년 제82회 전국체육대회 우승, 2008년에 시작된 U리그에서 매년 권역별 우승 및 준우승으로 왕중왕전에 진출한다. 2015년에는 3위를 입상하였고, 제98회 전국체육대회에서 우승하여 대학축구계는 물론 사회적으로 인천대학교와 축구부의 위상을 드높이는데 큰 공을 세웠다. 우리학교 출신 중 구상범, 이영진, 최윤겸, 이종화 선수는 국가대표에도 발탁되어 대표선수로도 활발한 활동을 함으로써 우리나라 축구발전에도 크게 기여하기도 하였음을 자랑스럽게 생각하고 있다. 제99회 전국체육대회에서 우승하여 전국체육대회 2연패를 달성 했으며, 2019년에는 100회 전국체육대회에서는 준우승으로 아깝게 전국체육대회 3연패를 놓치게 되었다. 또한 우리학교 출신 안찬기 선수가 2020년 도쿄 올림픽 대표팀으로 발탁되어 우리학교 축구부의 명성을 떨치고 있다.

○ 사격부

감독 황중민 (92. 3월 ~ 19. 10월 현재)

1982년 3월에 창단된 사격부는 시체육회의 위탁지도를 받으며 출발하여 오랫동안 빛을 발하지 못하였으나, 92년 3월 본교출신의 황중민 감독이 팀의 지휘봉을 잡고 팀을 정비하여 시작한지 2년이 지난 시점부터 인천대학교 사격부의 위상을 대내외에 알리기 시작하여 현재에는 상비군을 3명이나 배출하기에 이르렀으며, 주요 실적으로는 94년 제6회 대학연맹기전국사격대회 스탠다드 권총 개인 1위를 시작으로 그해 6월 제10회 회장기 전국사격대회 센터파이어권총 개인 2위, 8월 개최된 제19회 육군참모총장기전국사격대회 자유권총 및 스탠다드권총 개인부문 2위, 제41회 문화체육관광부장관기전국학생사격대회 우승 등의 성적을 거두었으며 94년부터 2000년까지 대학부 수많은 대회에서 꾸준히 상위권을 유지하였고 2001년부터 대학부의 정상의 자리에 오르기 시작한 사격부의 명성은 열거한 실적이 증명하듯 2017년 대회에서 한국주니어대회신기록 및 대회신기록으로 현재까지 지속적으로 대학부의 최정상을 유지하고 있다. 2018년에는 세계선수권대회에 참가하였고 시즌동안 단체 10회우승의 쾌거과 더불어 국가대표상비군 3명을 배출하였다. 이러한 기세를 몰아 2019년에는 송규동, 송민호 선수가 상비군으로 선발 되었고 이건국선수가 2020년 국가대표로 선발되었으며 각종대회에서 부별 신기록 및 대회신기록을 세우며 10회 이상의 우수한 성적을 거두었다. 또한 제100회 전국체육대회에서 대회신기록을 수립하며 3관왕의 위업을 달성하였다.

○ 배드민턴부

감독 1대 안재창 (00. 3월 ~ 2014. 2월)
2대 전지원 (14. 5월 ~ 19. 10월 현재)

1995년 3월에 창단된 배드민턴부는 국가대표 출신 및 현 국가대표 감독으로 활동하고 있는 안재창 감독 체제로 2002년 후 부터 대학부 정상의 자리에 오르기 시작하여 2005년부터 2012년까지 배드민턴부의 전성시대를 활짝 열어 타의 추종을 불허할 정도의 위상을 쌓아 놓았다. 대표적인 실적으로는 2004년부터 우승하기 시작한 가을철종별대회 5연패, 2008년 여름철종별배드민턴선수권대회 전종목 석권이라는 금자탑을 쌓았으며 2007년부터 2009년 학교대항선수권대회에서 3연패, 2007년부터 2009년 종별선수권대회에서 3연패, 특히 2008~2011년 전국체육대회에서 4연패, 광저우 아시안게임에서 단체전(장예나)에 출전하여 동메달, 하계유니아시아드대회 여복(장예나) 1위, 일본오픈마스터즈슈퍼시리즈 여복(김소영) 3위 하는 등 국내뿐만 아니라 국제대회에서도 입상을 하는 등 수많은 실적을 거두었으며 2013년에는 2명의 국가대표에 동시에 배출하고 2017하계유니버시아드에 3명의 국가대표로 선발되는 영광을 누렸다. 2015년부터 2017년까지는 전국체전 단체전 3연패, 2015년부터 2018년은 전국체전 개인복식 4연패를 달성하였다. 또한 2019년 봄철배드민턴선수권대회에서는 우승과 동시에 최우수지도자(곽혜린)와 최우수선수(이다희)를 배출했다. 국제대회에서도 2018년 세계대학 배드민턴 선수권대회 단식2위(이다희)를 기록했으며 2019년에는 아시아대학선수권대회에서 단식2위(김주은)의 업적을 이루며 인천대학교를 대표하는 종목으로 장은서 선수가 국가대표가 되는 등 전국에 있는 대학팀 중 상위권을 매년 유지하고 있다.

○ 테니스부

감독 이재식 (05. 3월 ~ 19. 10월 현재)

2005년 창단된 테니스부는 2006년부터 이재식 감독 체제로 팀이 정비되어 상위권의 성적을 내기 시작하였으며 2007년 2008년에는 전국체육대회에서 동메달을 획득하였고, 특히 2010년 하계 연맹전 단.복식 개인전 우승과 추계연맹전에서 단체전 우승을 발판삼아 제91회 전국체육대회에서 단체전 금메달, 개인전 동메달을 획득하는 등 짧은 역사에도 불구하고 전성시대를 활짝 열었다. 2011년~2017년도 각종 전국대학 연맹대회에서 개인전, 단체 우승, 전국체육대회에 입상 및 71년 전통이 있는 추계대학테니스에서 우승을 했다. 또한 왕중왕전 성격인 제26회 한국대학테니스 선수권대회에서 권미정 선수가 단식우승과 복식3위에 입상하는 등 큰 성과를 거두었다. 2019년에는 제73회 전국추계대학연맹전에서 1학년생인 박령경, 이한별 선수가 개인복식3위 입상과 단체3위를 기록하였고 제74회 학생테니스선수권대회에서 단체준우승, 제73회 추계연맹전대회에서 단체우승을 이루는 등 꾸준한 상위 입상으로 인천대학교의 명예를 드높이는데 기여하고 있다.

○ 탁구부

감독 1대 김영진 (10. 3월 ~ 16. 3월)

2대 고관희 (16. 4월 ~ 19. 10월 현재)

1982년 3월 창단된 탁구부는 탁월한 감독의 지도에 제23회 회장배전국대학탁구대회에서 단체전 우승 및 제98회전국체육대회에서 3위에 입상을 하여 역사는 짧지만 대학탁구의 강자로 자리 매김하였다. 2016년 고관희감독 부임 이후 탁구부 재정비를 통해 각종 전국대회, 단체, 개인 등 상위 입상을 하였고 2019년도 국가대표 상비군출신선수의 영입을 통해 회장배탁구대회 단체우승, 문체부장관기 탁구대회 개인우승, 제100회 전국체육대회 단식에서 은, 단체에서 동을 따내며 강팀의 자리를 계속 유지하고 있다.

○ 양궁부

감독 1대 정우성 (10. 3월 ~ 17. 8월)

2대 이선영 (17. 8월 ~ 19. 10월 현재)

2010년 창단된 양궁부는 현재 남 · 여선수로 구성되어 2017년 고등부3관왕을 이룬 감독을 영입하여 대학정상 및 한국을 대표하는 선수육성에 매진하고 있다. 특히, 제98회 전국체육대회에서 2위 및 3위에 입상하는 기염을 토했다. 2019년에는 전국남여양궁종별선수권 대회에서 개인메달2개, 단체3위를 기록했고 회장기전국대학실업양궁대회에서는 여자단체1위, 여자개인1위 등 5개의 메달을 따냈다. 또한 장민희선수가 2020년 국가대표로 선발되었으며 제100회 전국체육대회에서는 대회타이기록 수립 등 금3개, 은2개, 동3개를 따내며 인천대학교의 이름을 널리 알리는 쾌거를 이루었다.

생활원(기숙사 / 게스트하우스)

❖ 개 요

인천대학교 제 1기숙사는 2009년 9월 1일 개관하여 3개동 956명 규모로 준공되었으며, 제 2 기숙사는 2개동 1,130명 규모로 2018년 3월, 제3기숙사는 2개동 1,000명 규모로 2020년 9월 개관 예정입니다.

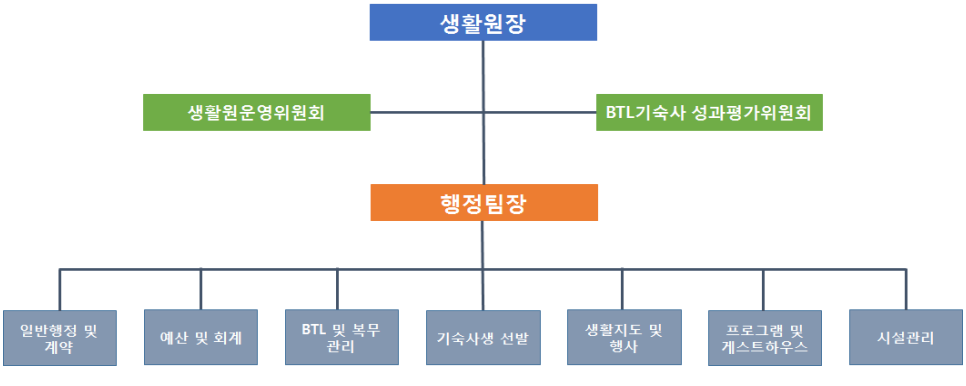
기숙사에서는 학생들의 건전한 기숙사 생활과 참다운 교육이 어우러지는 다양한 교양강좌 및 프로그램을 운영하고 있으며, 기숙사만의 고유문화 창출 및 복지시설 확충 등 양질의 서비스 제공으로 학생들의 불편함이 없도록 지원하고 있습니다. 또한 기숙사는 학생들의 면학 편의를 제공하고, 규율과 질서 있는 공동생활을 통해 민주 시민 의식을 향상 시키고, 나아가 학교발전에 기여하고 있으며, 변화하는 환경에 맞는 효율적인 생활원을 운영하고 있습니다.

게스트하우스는 본교 발전과 교육 연구 활동에 전념 하시는 교수, 연구원, 직원들을 대상으로 이용 할 수 있으며, 이용 중에 불편함이 없도록 최선의 서비스를 제공하고 있습니다.

❖ 연 혁

2009. 9. 1	생활관 개관
2009. 9. 1	초대 생활관장 성창훈 교수(운동건강과학과) 취임
2012. 8. 1	제 2대 생활관장 김기웅 교수(도시환경공학부) 취임
2013. 2. 13	생활원(기숙사/게스트하우스)으로 명칭 변경 자체회계에서 법인회계로 회계 편입
2014. 7. 30	제 3대 생활원장 여운호 교수(도시환경공학부) 취임
2016. 7. 29	제 4대 생활원장 차기율 교수(조형예술학부) 취임
2018. 3. 1	제 2기숙사(BTL) 개관
2018. 9. 7	제 5대 생활원장 김장균 교수(자연과학대학) 취임
2020. 9. 1	제 3기숙사(BTL) 개관(예정)

❖ 조 직 도



❖ 기숙사 및 게스트하우스 현황

◎ 제 1기숙사

구분	내 용						
연면적	17,441.54㎡						
규모	지하 1층, 지상 1~9층(B, C동), 지상 1~13층(A동)						
호 실	구분	수량					입사 가능 인원
		합계	A동 (3-6층)	A동 (7-13층)	B동	C동	
	합계	282실	40실	70실	86실	86실	956명
	1인실 (18.52㎡)	2실	–	–	1실	1실	2인
	2인실 (18.52㎡)	78실	8실	14실	28실	28실	156인
	4인실 (36.53㎡)	197실	31실	56실	55실	55실	788인
	장애인실 (36.53㎡)	5실	1실	–	2실	2실	10인
관리시설	통합행정사무실, 미화 및 방호 휴게실, 물품보관실						
복지시설	식당, 체력단련실, 레저스포츠실, 세탁실 및 건조실, 세미나실 및 시청각실, 독서실, 탕비실, 택배실, 흡연실, 자율도서관, 흡연 및 금연홍보실 등						
보안시설	지정맥 인식기, CCTV 등						

◎ 제2기숙사(BTL)

구분	내 용						
연면적	20,478.81㎡						
규모	지하 1층, 지상 11층(A동), 15층(B동)						
호 실	구 분	합계	A 동 (2~11층)		B 동 (2~15층)		입사 가능 인원
			2인실 (21㎡)	장애인실 (28㎡)	2인실 (21㎡)	장애인실 (28㎡)	
	합계	565실	280	3	280	2	1,130명
	층	2	14(14/층)	3	14(14/층)	2	66
		3~8	198(33/층)	–	138(23/층)	–	672
		9	22(22/층)	–	23(23/층)	–	90
		10~11	46(23/층)	–	46(23/층)	–	184
		12	–	–	14(14/층)	–	28
		13~15	–	–	45(15/층)	–	90
관리시설	행정사무실, 관리사무실, 기계실, 택배보관실, 미화원 휴게실, 안내원 휴게실, 물품보관실, 린넨실						
복지시설	자치회실, 세미나실, 컴퓨터실, 공동취사실, TV•영화감상실, 독서실 체력단련실, 탁구장, 자율도서관, 흡연 및 금연홍보실 식당, 편의점, 세탁실 및 다림질실, 당구장 및 택배실, 푸드 트럭						
보안시설	지문 인식기, CCTV						

◎ 제3기숙사(BTL)

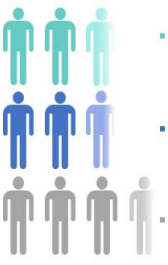
<table>
<tr><th>구분</th><th colspan="8">내 용</th><th>비고</th></tr>
<tr><td>연면적</td><td colspan="8">18,051.80㎡</td><td></td></tr>
<tr><td>규모</td><td colspan="8">지상 12층(A / B 동)</td><td></td></tr>
<tr><td rowspan="12">호 실</td><td rowspan="2">구 분</td><td rowspan="2" colspan="2">합계</td><td colspan="2">A 동
(2~12층)</td><td colspan="2">B 동
(2~12층)</td><td rowspan="2">입사
가능
인원</td><td rowspan="12"></td></tr>
<tr><td>2인실
(21㎡)</td><td>장애인실
(28㎡)</td><td>2인실
(21㎡)</td><td>장애인실
(28㎡)</td></tr>
<tr><td>합계</td><td colspan="2">500실</td><td>245</td><td>3</td><td>250</td><td>2</td><td>1,000명</td></tr>
<tr><td rowspan="8">층</td><td colspan="2">2층</td><td>11(11/층)</td><td>3(3/층)</td><td>10(10/층)</td><td>2(2/층)</td><td>52</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3</td><td>학생</td><td>23(23/층)</td><td>–</td><td>20(19/층)</td><td>–</td><td>86</td></tr>
<tr><td>기혼자</td><td>4(4/층)</td><td>–</td><td>4(4/층)</td><td>–</td><td>16</td></tr>
<tr><td rowspan="2">4~8</td><td>학생</td><td>115(23/층)</td><td>–</td><td>100(20/층)</td><td>–</td><td>430</td></tr>
<tr><td>기혼자</td><td>–</td><td>–</td><td>40(8/층)</td><td>–</td><td>80</td></tr>
<tr><td colspan="2">9~12</td><td>92(23/층)</td><td>–</td><td>76(19/층)</td><td>–</td><td>336</td></tr>
<tr><td>관리시설</td><td colspan="8">행정사무실, 관리사무실, 기계실, 택배보관실, 미화원 휴게실,
안내원 휴게실, 물품보관실, 린넨실</td></tr>
<tr><td>복지 및
부대시설</td><td colspan="8">대체식당, 피자 및 제빵, 편의점, 세탁실 및 다림질실, 세미나실,
자치회실, 독서실, 공동취사실, 체력단련실 및 탁구장, 컴퓨터실, 종교시설</td></tr>
<tr><td>보안시설</td><td colspan="8">지문인식기, CCTV</td><td></td></tr>
</table>

◎ 게스트하우스

구분	내용		
	구분	규모	수량
객 실	1인실(원룸)	24.37㎡(7.37평)	20실
	2인실(투룸)	48.75㎡(14.74평)	10실
부대시설	사무실, 간이취사실, 세탁실, 안내데스크, 린넨실 등		

✤ 기숙사생 선발

◎ 정규 학기 기숙사생 배정인원 및 선발 기준



- 신입생 760명 — 수시/정시 구분, 단과대 쿼터 적용, 총점(입학성적+거리점수+전입신고 가산점) 순 선발
- 재학생 760명 — 직전 두 학기 성적 2.5 이상, 총점(성적+거리점수+벌점+전입신고 가산점) 순 선발
- 별도선발 560명 — 주관 부서에서 배정 인원 만큼 입사대상자 명단 제출
  고벌점자(4점 이상) 인원에 따라 배정인원 조정

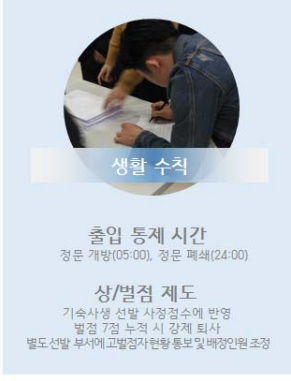
◎ 입사 보장 : 1학기 입사자 중 하계방학, 2학기, 동계방학 입사 신청 시 입사 보장

◎ 기숙사 전입신고 : 입사 신청 기간 내 전입신고 서약서 제출 시 가산점(5점) 부과

◎ 2020학년도 2학기 선발인원 증가 : 1,000명

✤ 학생지도 및 복지 프로그램

◎ 학생 지도



기숙사생 자율성 확대

- 출입문 통제 시간 : 05:00~02:00(02:00~05:00출입 시 벌점 부과)
- 정기점호 폐지 : 월 2회 호실 내 시설 안전 점검으로 대체
- 외박 신청 제도 개선 : 허가제 -> 신고제

생활지도사 역할 조정

- 업무 비중 : 보조적 성격 탈피 -> 현장 생활지도 성격으로 비중 높임
- 인원 : 야간 생활지도사 8명(제 1, 2기숙사 배정)
- 근무시간 : 18:00 ~ 익일 02:00

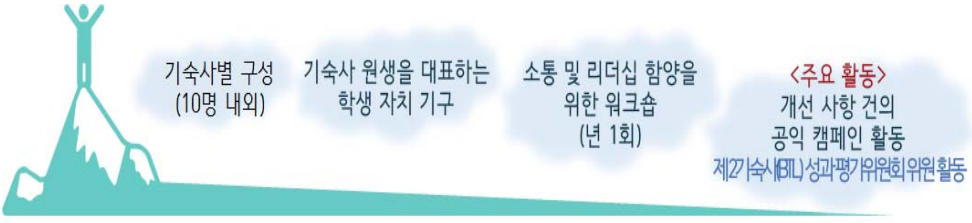
◎ **학생 복지 프로그램**

교양강좌(요가)	이벤트(간식이벤트)	단기 프로그램(어울림 한마당)	자존감 향상 캠페인

단기 계획
- 현 교양 강좌 및 단기 프로그램, 캠페인, 이벤트
- 학생들의 동아리 활동 지원 : 활동 보고서를 통한 활동비 지원
- 교내 기관과 연계 프로그램 실시 : 취업경력개발원, 학생생활상담소, 보건소 등

중·장기 계획
- 취미 및 특기를 함께 할 수 있는 프로그램 개발
- 심리 상담 : 전문 생활 상담실 운영
- 기숙사 고유문화 및 특성화 프로그램 개발 : RC프로그램 및 정주대학 등
- 학생들의 글로벌 리더십 : 해외 문화 탐방 프로그램 개발 등

◎ **기숙사 자치회**



❖ 게스트하우스 이용

◎ **입실 자격 :** 본교에서 주최, 주관하는 교육적 행사 또는 업무와 관련된 자(내/외부인 구분)

◎ **사용 신청 :** 입실 2일전까지 전자결재로 신청(교직원의 경우 입실 당일 수기 사용 신청 가능)

◎ **사용료 결제 시스템 구축 :** 신용카드 결제

◎ **생활 비품 대여 서비스 :** 청소 도구, 노트북 등

❖ 문의사항 및 홈페이지 안내

◎ **문의사항 :** 032-835-9810(기숙사), 032-835-9776(게스트하우스)

◎ **홈페이지 :** http://dorm.inu.ac.kr

공학교육혁신센터

(Innovation Center for Engineering Education)

✤ 설립 목적

○ 자기 주도 문제 해결 능력 배양을 통한 창의적 혁신 인력 양성
○ 지역 기반 산업에 연계한 수요지향적인 공학교육시스템 구축
○ 자율 순환 교육 프로그램 개선 노력을 통한 공학교육의 질적 향상
○ 특화 분야 발굴 및 육성을 통한 특성화 전략 수립

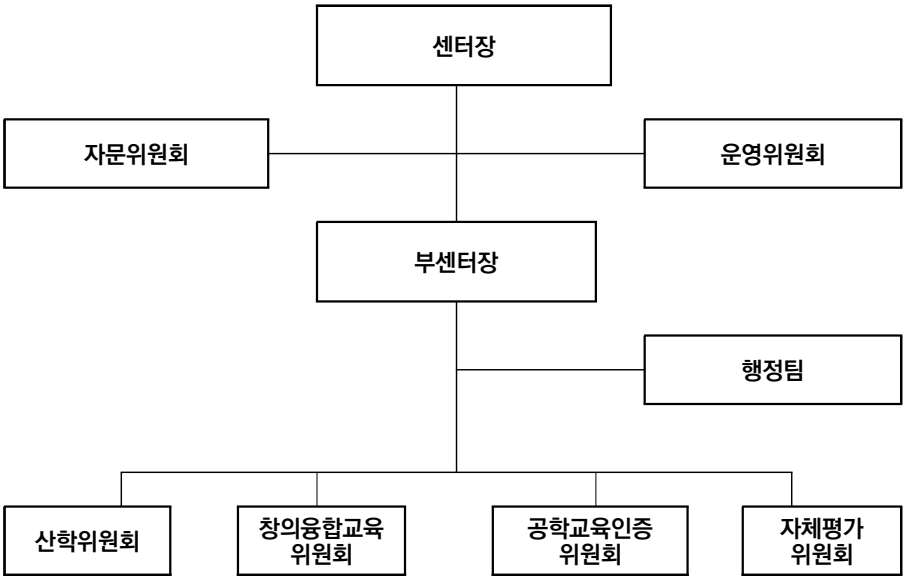
✤ 개 요

○ 2007년 2월 14일 공학교육혁신센터 지원사업 공고
(산업자원부 공고 제2007-45호)
○ 2007년 6월 11일 공학교육혁신센터지원사업 선정 통보
○ 2007년 12월 13일 공학교육혁신센터 개소식
○ 2012년 1월 12일 공학교육혁신센터 지원사업 2단계 공고
(교육과학기술부 공고 제2012-15호)
○ 2012년 4월 2일 공학교육혁신센터지원사업 2단계 선정 통보

✤ 센터 현황

○ 사 업 명 : 『공학교육혁신센터 지원사업』
○ 총사업기간 : 1단계 2007년 6월 1일 ~ 2012년 2월 29일(5년)
2단계 2012년 3월 1일 ~ 2022년 2월 28일(10년)
○ 참 여 기 관 : 산업통상자원부, 인천대학교, 인천시
○ 총괄책임자 : 서정현 교수(인천대학교 전자공학과)

❖ 조 직 도



❖ 센터 사업

◎ 1단계사업 중 성공적 프로그램의 지속적 추진

- 캡스톤 디자인 강화
- 현장실습프로그램 활성화
- 융합형 교육프로그램의 개발
- 성과확산활동의 지속적 추진

◎ 자율특화 프로그램

- NEXT Engineer Leader 양성 프로그램 운영
- 지역기업과의 연계 및 공학교육인증제의 확대를 통한 개방성 극대화
- 글로벌공학도 양성을 위한 창의력 향상 프로그램 고도화

◎ 제도개선/인프라구축

- 혁신적·도전적 교육방안 추진
- 성과관리체계의 구축
- 공학교육 지원시설 확충

창업지원단

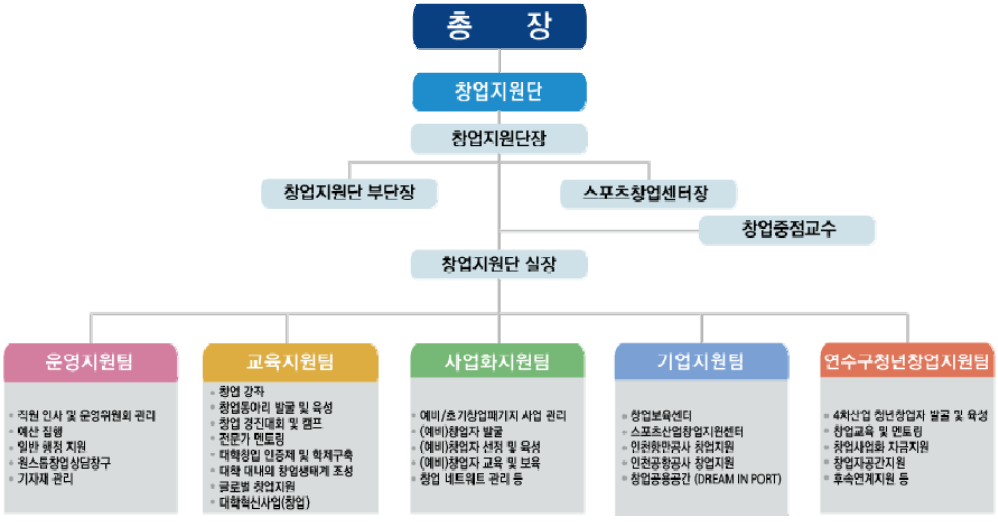
(Start-up Center)

❖ 설립 목적

재학생 및 졸업생과 예비창업자들이 급변하는 경제 환경에 능동적으로 대처하고, 국가경제 발전에 기여 할 수 있도록 창업을 지원하고자 2011년 3월 창업지원단을 신설하였고, 2013년 3월 총장직속 부속기관으로 편제되어 교내외 창업교육과 사업화를 수행하고 있습니다.
산하에 창업보육센터, 기업가정신센터를 운영하며 대학정보공시 및 대학성과평가의 창업관련 지표와 창업을 통한 학생 진로 지도 업무를 함께 운영 중입니다.

❖ 운영비전

❖ 조 직 도



❖ 창업지원단 단계별 지원 프로세스

✤ 주요업무

■ 정규 교과과정

◎ 창업교과목

○목　　적 : 창업의 기반이 되는 학점 인정형 창업교육을 운영하여 창업마인드를 고취시키고 전문적인 창업지식을 습득시키고자 함

○일　　정 : 정규학기(1, 2학기)

○대　　상 : 전학년

○개설현황 : 창업과 관련된 키워드가 포함된 교과목

– "기업가정신", "창업", "지식재산권", "특허", "비즈니스모델", "앙트로팔러십", "앙트레프레너십", "스타트업", "지식재산", "벤처", "창직", "기술사업화" 등

◎ 창업대체학점인정제

○목　　적 : 창업과 학업을 병행할 수 있도록 제도적으로 창업활동의 일부를 학점으로 인정해 주는 제도

○일　　정 : 정규학기(1, 2학기)

○대　　상 : 2학년 이상 (선수과목으로 창업교과목 이수한 자)

○개설현황

NO	교과목명	학점	대상	운영학기
1	창업실습1	3	당해연도 창업동아리 대상	1학기
2	창업현장실습1	6	3년 이내 창업자 대상	1학기
3	창업실습2	3	당해연도 창업동아리 대상	2학기
4	창업현장실습2	6	3년 이내 창업자 대상	2학기

■ 비교과과정

◎ 창업동아리

○목　　적 : 대학 내 창업에 대한 의식제고를 통해 창업 기반을 조성하고 실제 비즈니스로 이어질 수 있도록 아이템 발굴에서부터 사업화까지 창업 전반적 프로세스를 지원

○일　　정 : 매년 3월·8월 선발

○대　　상 : 전학년

○주요내용 : 아이템개발비 지원, 창업전담멘토 배정, 창업동아리 공간 배정 등

◎ 스타트업 점프 아카데미

○목　　적: 창업저변확대를 위하여 집중적인 창업교육을 운영하여, 전문적인 창업지식 습득을 지원

○일　　정 : 매년 5월경

○대　　상 : 대학생(전학년) 및 일반인
○주요내용 : 창업의 기초단계를 전략수립 및 사업계획서 작성 실무교육 위주로 운영

◎ 창업경진대회

○목　　적 : 지역의 숨어있는 창업아이템을 발굴하고, 밀도 있는 지원을 통해 높은 수준의 개발을 유도
○일　　정 : 매년 5월, 10월 경
○대　　상 : 전학년 및 일반인
○주요내용 : 창업경진대회 운영을 통한 아이템 발굴·육성 및 시상

◎ INU Startup Frontier (해외창업교육연수)

○목　　적 : 창업아이템을 보유하고, 창업을 준비 중인 학생들을 대상으로 전문 멘토링 및 맞춤형 교육, 해외창업교육연수 등을 실시하여 창업성공률 제고
○일　　정 : 매년 7~10월
○대　　상 : 전학년
○주요내용 : 사전교육, 해외창업교육연수, 사후교육, 모의IR경진대회 등

◎ INU 멘토링센터

○목　　적 : 창업아이디어를 보유한 일반인, 대학생을 대상으로 상시 멘토링을 받을 수 있는 체계 마련
○일　　정 : 연중 상시
○대　　상 : 전학년
○주요내용 : 전문가 멘토링 지원을 통한 창업활성화 기반 마련 및 창업 촉진

◎ INU 아이디어센터

○목　　적 : 우수한 기술 아이디어를 발굴하고, 권리화를 지원하여 기술창업 촉진
○일　　정 : 연중 수시
○대　　상 : 전학년
○주요내용 : 선행기술조사, 발명인터뷰를 통해 우수한 기술창업지식재산권리화

◎ 글로벌 송도상인

○목　　적 : 인천의 지리적, 경제적 인프라를 활용하여 글로벌 무대로 진출할 수 있는 물류 · 유통분야 청년CEO를 육성하기 위한 교육 및 사업화 과정
○일　　정 : 매년 5월 ~ 12월
○대　　상 : 인천지역 청년·대학생
○주요내용 : 국내 우수한 제품을 선별하여 글로벌 시장으로 진출할 수 있도록 글로벌셀러 양성캠프와 사업화 자금을 지원

◎ INU 리더스 (청년 CEO 클럽)

○목　　적 : 창업지원단을 통해 창업한 청년CEO들의 교류의 장을 마련하고 협력할 수 있는 기반을 지원
○일　　정 : 연중 수시
○대　　상 : 창업지원단 지원을 통해 창업한 청년CEO
○주요내용 : 대내·외 청년CEO 교류회 및 행사 지원

■ 자금지원 프로그램

◎ 예비창업패키지

○목　　적 : 창업지원단이 보유한 인프라 및 프로그램을 활용하여 혁신적인 기술 창업 소재가 있는 예비 창업자 육성
○일　　정 : 매년 5월(예정) – 중소벤처기업부 공고에 따라 변동 가능
○대　　상 : 만 39세 이하(사업 공고일 기준)인 자로, 창업(업종 무관) 경험이 없는 자
○주요내용 : 시제품 제작, 지재권 취득, 광고선전 등에 소요되는 사업화 자금(최대 1억원 한도) 및 창업교육, 전담멘토링 지원

◎ 초기창업패키지

○목　　적 : 우리대학의 우수한 창업인프라를 활용하여 기술력과 사업성을 갖춘 창업 3년 이내 초기 창업기업 육성
○일　　정 : 매년 3월 ~ 4월 중 공고 및 선정, 10개월간 지원
○대　　상 : 창업 3년이내 창업기업 대표(학생, 교직원, 일반인)
○주요내용 : 전문가멘토링, 사업화 자금지원(최대 1억원), 창업활동공간 및 시설지원, 시장진출, 투자연계

◎ 스포츠산업 창업지원

○목　　적 : 지역기반 스포츠산업 창업활성화를 위한 전문교육 및 창업보육 프로그램
○일　　정 : 매년 2월 중 공고, 창업교육 3개월 + 창업보육 5개월
○대　　상 : 창업 3년이내 창업기업 대표(학생, 교직원, 일반인)
○주요내용 : 스포츠산업 창업교육 및 전문가 멘토링, 현장견학 및 네트워킹 프로그램, 창업보육팀 사업화자금(최대 4천만원) 및 창업보육 프로그램

◎ 연수구 4차산업혁명 청년창업지원센터

○목　　적 : 인천시 내 4차산업관련 ICT융·복합 제조 및 지식서비스 청년 (예비)창업자를 발굴하여 사업화 기반을 마련할 수 있도록 창업교육 및 보육 프로그램 지원
○일　　정 : 매년 3월 ~ 12월
○대　　상 : 인천시 내 4차산업관련 ICT융·복합 제조 및 지식서비스 분야 청년 (예비)창업자
○주요내용 : 창업교육, 전문가 멘토링, 창업보육(공간 및 사업화 자금지원)

■ 기타 창업지원 프로그램

◎ 창업스튜디오(Startup Studio)

- ㅇ목　　적 : 시제품 설계 및 제작을 위한 장비와 시설, 제품 촬영 스튜디오 지원
- ㅇ일　　정 : 상시 운영(평일 09:00 ~ 18:00)
- ㅇ위　　치 : 미추홀캠퍼스 A동 5층 518호
- ㅇ신청방법 : 창업지원단 홈페이지(inustartup.or.kr)에서 신청서 작성 후 제출
- ㅇ주요장비 : 3D 프린터, 고성능 PC, 작업용 테이블 및 공구, 촬영스튜디오 세트

◎ 창업공용공간(DREAM IN PORT)

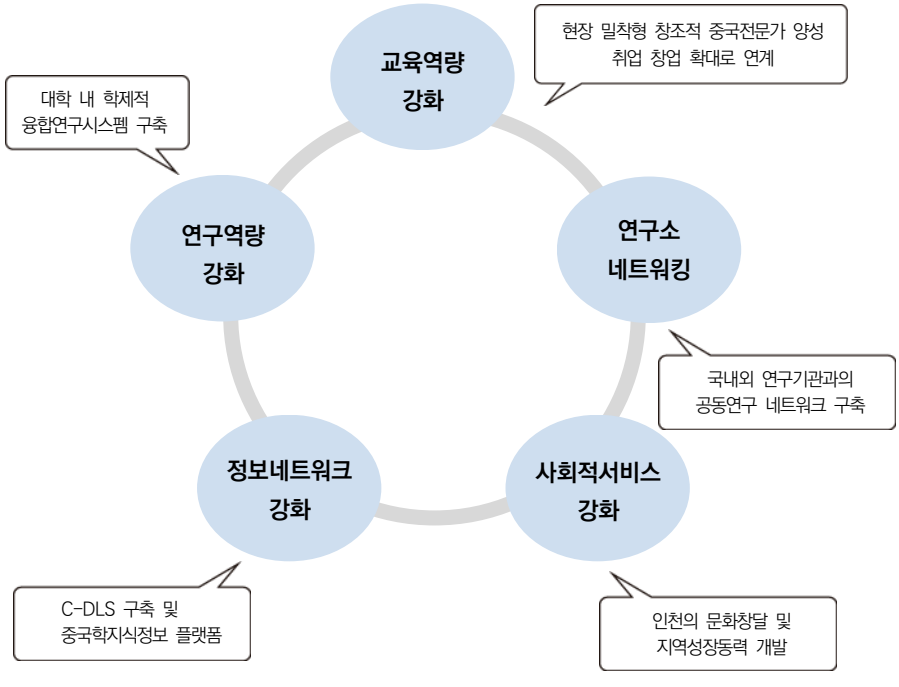
- ㅇ목　　적 : 인천항만공사 후원으로 우리대학 학생 및 교직원 창업활동 공간 지원
- ㅇ일　　정 : 학기 단위로 사용승인
- ㅇ위　　치 : 미추홀캠퍼스 A동 5층 511호
- ㅇ신청방법 : 창업지원단 홈페이지(inustartup.or.kr)에서 신청서 작성 후 제출
- ㅇ주요내용 : 창업활동 및 네트워킹을 위한 공용공간 및 사무장비, 편의시설 지원

중 국 학 술 원

(ACADEMY OF CHINESE STUDIES)

✤ 설립 목적

인천대학교 중국학술원은 새로운 세기에 부합하는 중국학의 새로운 패러다임을 창조하여, 지역사회 및 국가 발전에 기여하는 세계적 수준의 중국학 커넥터이자 허브로서의 기능을 수행하겠습니다.



○ 중국학술원은 연구와 교육의 유기적 결합을 통해, 한국 내 중국학의 기반구축과 새로운 학문전략 수립에 기여하고자 합니다.
○ 중국학술원은 대내외적 네트워크 구축 및 자료와 정보의 광범위한 축적과 갱신을 통해, 통일적 학술조직체계를 마련하고 사회적 서비스의 기능을 강화하고자 합니다.
○ 중국학술원은 중국학의 분과별 학문체계를 지양하고, 학제적 통합연구시스템을 구축할 것입니다.
○ 중국학술원은 중국지역전문가 양성의 요람임을 자임하고, 지역사회의 성장 동력개발에도 적극 동참하는 인천의 실질적 중심축으로서의 역할을 마다하지 않겠습니다.

✤ 연혁

○ 2002년	08월	인천대 중국학연구소 설립
○ 2003년		학술진흥재단 공동연구프로젝트 수행 : 20세기 중국의 '공자'와 국민국가
○ 2004년	11월	중국학연구소, 세대교체로 보는 중국 학술회의 개최
○ 2005년	12월	중국학연구소, 중국의 변화, 중국의 발전 학술회의 개최
○ 2006년	10월	중국학연구소, 중국 중심주의의 역사적 기원 학술회의 개최
○ 2007년	10월	중국학연구소, 중국학논집 창간
○ 2007년	12월	학술진흥재단 중점연구소 과제 선정 및 인문학연구소 중점사업단 출범 중화제국 전통의 현상화에 대한 이론적 · 실증적 연구
○ 2009년	10월	한국연구재단 인문한국(HK) 지원사업 선정 및 중국관행연구사업단 출범 한국의 중국연구와 연구기반의 재구성 - 근현대 중국의 사회 · 경제 관행 조사 및 연구를 통한 세계적 중국 · 화교연구센터 구축 중국관행연구사업단, 인문한국(HK) 1단계 1차년도 아젠다 수행
○ 2010년	03월	중국관행연구사업단, '화교포럼' 창립
○ 2010년	06월	중국학연구소, 도(道)의 정치학 : 도가와 도교, 제3의 정치 학술회의 개최
○ 2010년	09월	중국관행연구사업단, 인문한국(HK) 1단계 2차년도 아젠다 수행
○ 2010년	11월	중국관행연구사업단, '중국적 표준과 관행 연구' 국제학술회의 개최
○ 2011년	04월	중국관행연구사업단, '화교사진전(화교 華僑, 말을 걸다!)' 및 '화교역사자료전' 개최
○ 2011년	08월	중국학연구소, 중국학 : 국내 시각의 교본과 소통 국제학술회의 개최
○ 2011년	09월	중국관행연구사업단, 인문한국(HK) 1단계 3차년도 아젠다 수행
○ 2012년	02월	중국관행연구사업단, 중국 인문학강좌(총 8강) 개최
○ 2012년	06월	중국학연구소, 중국4세대 지도부의 등장과 정치경제의 변화 국제학술회의 개최
○ 2012년	09월	중국관행연구사업단, 인문한국(HK) 2단계 평가 통과, 2단계 아젠다 수행
○ 2013년	09월	중국관행연구사업단, 인문한국(HK) 2단계 2차년도 아젠다 수행
○ 2013년	11월	중국관행연구사업단, 화교 사진 · 그림전시회('淸館, 淸觀') 개최
○ 2013년	11월	중국관행연구사업단, 인천화교협회와 소장자료 조사업무협약 체결
○ 2014년	05월	중국학술원 출범, 초대 원장 정종욱 교수 취임 중국관행연구사업단 및 중국학연구소, 중국학술원에 편입됨. 중국관행연구사업단은 중국 · 화교문화연구소로 개편되고,

		중국학연구소는 중국연구소로 개칭됨.
○ 2014년	07월	중국학술원 개원식 거행
○ 2014년	09월	중국 · 화교문화연구소, 인문한국(HK) 2단계 2차년도 아젠다 수행
○ 2014년	10월	동북아 환경 안전을 위하여 국제학술회의 공동 개최
○ 2015년	01월	동아시아화교화인과 글로컬리티 국제심포지엄 개최
○ 2015년	01월	한국화교생활사 사진전시회('서랍 속에서 기억을 찾다') 개최
○ 2015년	05월	근대 인천화교의 사회와 경제 : "인천화교협회소장자료"를 중심으로 등 연구총 서 8종 출간
○ 2015년	06월	41회 중국관행 연구포럼 개최
○ 2015년	07월	방문학자 초청 사업
○ 2015년	07월	시민 강좌 개최 중국연구소, 제21회 차이나 포커스 포럼 개최
○ 2015년	07월	42회 중국관행 연구포럼 개최
○ 2015년	07월	43회 중국관행 연구포럼 개최
○ 2015년	08월	한중인문유대의 심화전략 : 전문가 특별초청 좌담회 개최
○ 2015년	11월	중국연구소, 제22회 차이나 포커스 포럼 개최 중국연구소, 국내학술회의 '한반도 통일과 중국의 역할' 개최 이공계 학생을 위한 중국학 100분 특강 시범운영 국제학술회의 '북중관계와 북한경제' 개최
○ 2016년	03월	중국유학생 서비스센터 운영 제1차 이공계맞춤형 특강(1~4강) 진행
○ 2016년	05월	시민강좌 '중국인, 이렇게 산다! : 일상과 문화' (1~6강) 인천 계양도서관 진행
○ 2016년	06월	인차이나 포럼(ICF) 창립식, 국제 심포지움, 한중 비즈니스 박람회 개최 중국연구소 제23회 차이나포커스 포럼 '10년 이후 중국 경제 전망' 개최
○ 2016년	07월	2016 한중 청소년 웹툰만화캠프(5박 6일) 진행
○ 2016년	09월	2016 중국전문가 초청 CHINA BIZ-COOL(중국CEO 과정) 2기 개강
○ 2016년	10월	중국연구소, 제24회 차이나포커스 포럼 '남중국해 구단선의 역사적 시각' 개최 제2차 이공계맞춤형 특강(1~5강) 진행
○ 2016년	11월	한중교류전시회 '인천차이나타운사진전 – 옛 길 사이 작은 사연들' 중국 칭화대학 공동개최 중국 · 화교문화연구소, 2016 제1차 국제학술대회 '환황해지역의 경계와 이동' 개최 중국연구소, 2016 제2차 국제학술대회 '제2차 세계대전과 전후 국제질서' 중국 우한대학 공동개최
○ 2016년	12월	중국연구소, 2016 제2차 국제학술대회 '제2차 세계대전과 전후 국제질서' 중국 우한대학 공동개최

		중국연구소, 2016 제1차 국내학술회의 '한국 국제정치학 1956-2016 : 평가와 미래전망' 한국국제정치학회 공동개최
		중국 비즈니스 실태조사 현지조사활동 완료
○ 2017년	02월	한중교류전시회 '인천차이나타운사진전 – 옛 길 사이 작은 사연들' 일본 고베화교역사박물관 공동개최
		인천차이나타운 시각화작업 완료
		환발해만 거점도시 중점사업 현지조사활동 완료
○ 2017년	03월	2016 중국유학생 설문조사 결과집 발간
○ 2017년	05월	인천 차이나타운 '모바일 기반의 디지털콘텐츠 서비스 시스템(AR)' 개발 완료
○ 2017년	07월	인천시-윈난성 대학생 교류프로그램 수행
○ 2017년	10월	화교생활사 사진집 출간
○ 2017년	11월	중국연구소 2017 국제학술회의 '북핵 위기와 한반도 평화' 개최

❖ 조직 및 구성

중국학술원은 중국연구소, 중국 · 화교문화연구소, 중국교육센터, 중국자료센터등으로 구성되어 있습니다.

✤ 중국연구소

- 정치외교연구실, 경제통상연구실, 문화지역연구실, 화교연구실, 법제연구실, 패션감성연구실 등을 중심으로 다양한 학문분과 간 협동연구를 진행합니다.
- 송도경제자유구역 내 유관기관과의 산학연계를 전담하며, 중국투자 및 기업 활동에 대한 각종 지원과 국가정부 기관의 자문을 담당합니다.

✤ 중국화교문화연구소

- 국내대학 가운데 중국 관련 연구 사업에서 최대 규모의 국가적 지원을 받고 있는 인문한국(HK) 중국 관행연구사업단이 중심이 되어 중국의 사회경제관행과 화교연구를 수행합니다.
- 중국학술원의 모태이자 실질적 중심축으로서, 지역사회 내 중국 및 화교와 관련한 각종 문화 사업을 전담합니다.

✤ 중국자료센터

- 중국 및 화교 관련 디지털도서관(DLS)을 구축하여 공공기관 및 산업계에 최신정보를 제공합니다.
- 국내외 각 자료정보소장기관과 지식정보 연계서비스를 구축해 전 세계에 산재된 중국학 관련 자료 및 정보를 통합 검색할 수 있는 중국학 지식정보 플랫폼의 역할을 합니다.

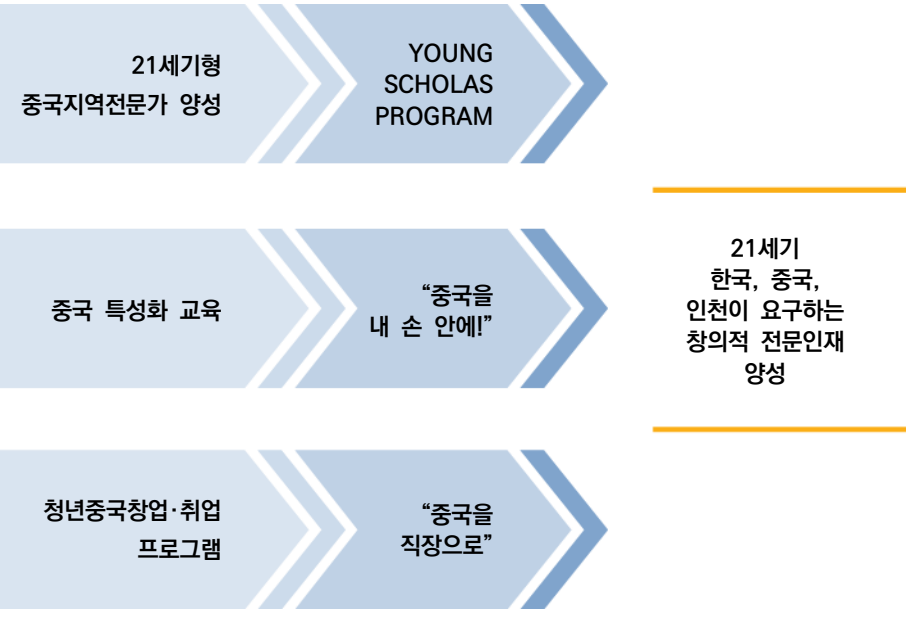
✤ 중국교육센터

- 학부, 대학원, 산업체를 하나로 연계해 중국지역전문가 양성을 목적으로 합니다.
- 대학원 중국학 협동과정, 중국통상 고위관리자 과정, 중국지역학 연계전공 등의 교육과정을 신설해 이론과 실천을 겸비한 실질적 산학연계교육프로그램을 진행합니다.

❖ 핵심사업

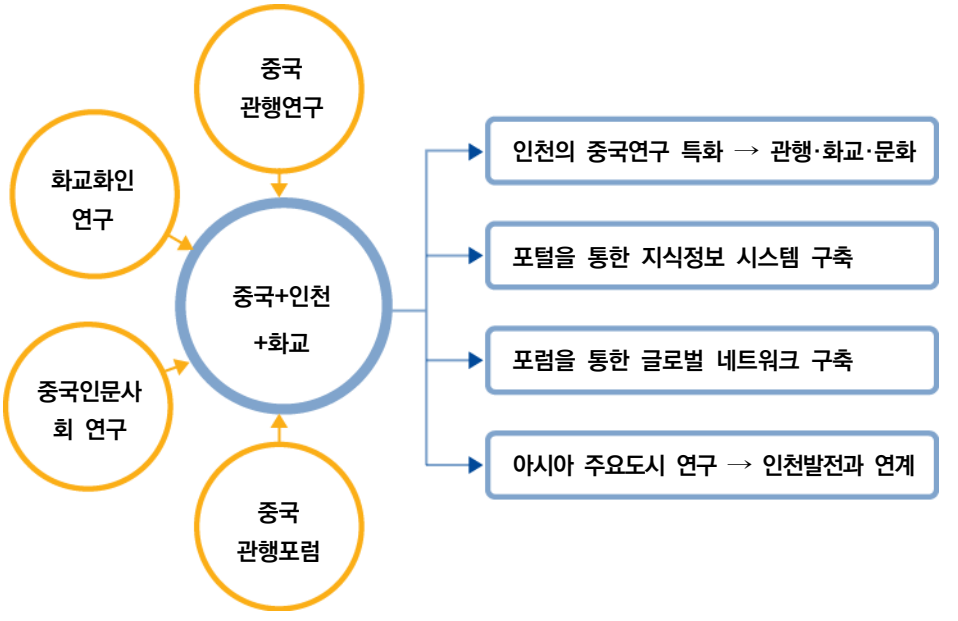
◎ 교육사업

중국학술원은 현장과 유기적으로 결합된 21세기형 중국전문가를 양성할 것입니다.
중국학술원은 중국대륙을 포함한 중화권 전체를 자신의 활동무대로 하는 창조적 글로벌 인재를 육성하는데 최선의 노력을 다하겠습니다.
중국학술원은 인천과 중국의 특수한 지정학적 관계를 최대한 활용해, 창조적 문화도시 인천 건설에 실천적으로 참여할 수 있는 인천전문가, 중국전문가를 길러내겠습니다. 이는 인천에 소재한 국립인천대학교의 권리이자 의무입니다.



◎ 연구사업 1

중국은 사회주의 문화강국 건설을 기치로 소프트파워를 지속적으로 강화함으로써 국가이미지를 제고하고자 노력하고 있고, 산업구조정과 경제발전 방식의 전환 그리고 권역별 · 지역별 도시화전략을 통해세계경제의 패러다임을 중국 중심으로 재편하고자 시도하고 있습니다.
중국학술원은 이에 대한 지혜롭고 합리적인 대응전략을 수립하는데 일익을 담당하고자 합니다.



중국 소프트파워의 내재적 핵심이라 할 수 있는 사회 · 경제 관행에 대한 연구, 중국 경제의 주요 동력이자 중국문화 해외전파의 교두보요 첨병인 화교화인에 대한 연구 그리고 동아시아 전체의 발전과 평화를 위한 정치 · 경제 · 문화적 통섭에 대한 연구는 중국학술원이 추진하고 있는 핵심과제입니다.

◎ 연구사업 2- 인문한국(HK) 중국관행연구사업

인천대학교 중국학술원은 한국연구재단의 인문한국(HK) 지원사업에서, 중국관련 아젠다로는 국내 최대 규모의 지원을 받고 있습니다. 이는 향후 중국학술원의 안정적인 재정확보와 우수 연구인력 집중에 결정적인 도움이 될 것입니다.

✤ 사업과제

◎ 중국연구의 새로운 패러다임 모색

근 · 현대 중국의 사회경제적 관행에 대한 조사와 연구는 현재의 중국을 '역사 속의 현대 중국' 으로 위치시킴으로써, 중국의 과거와 현재를 회통(會通)할 수 있는 실사구시의 연구입니다.

◎ 관행연구와 중국사회의 내적 질서 규명

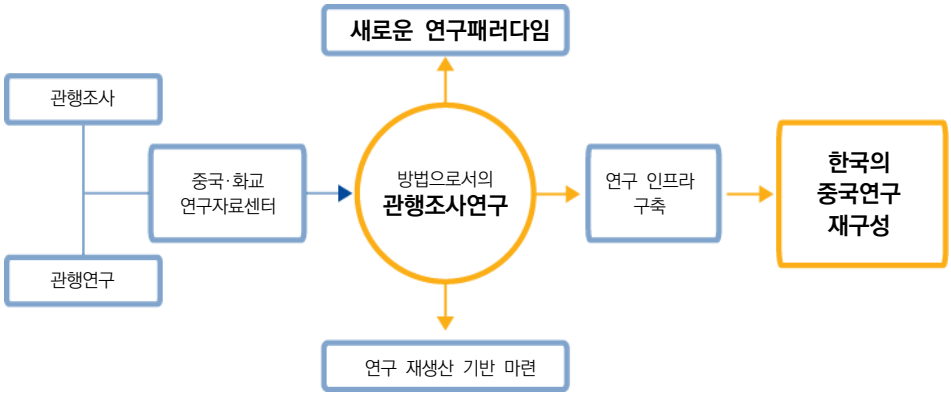
중국의 장기안정성(역사적 연속성)과 역동성(격동하는 현실)을 유기적으로 파악함으로써, 한층 더 깊이 있는 중국연구가 되도록 하겠습니다.

◎ 관행연구와 종합적 중국·화교연구 자료센터 구축

관행조사연구를 통한 종합적 연구자료센터를 구축함으로써, 중국에 대한 국가정책 및 전략을 수립하는데 있어 현실적으로 유용한 기반이 될 수 있도록 하겠습니다.

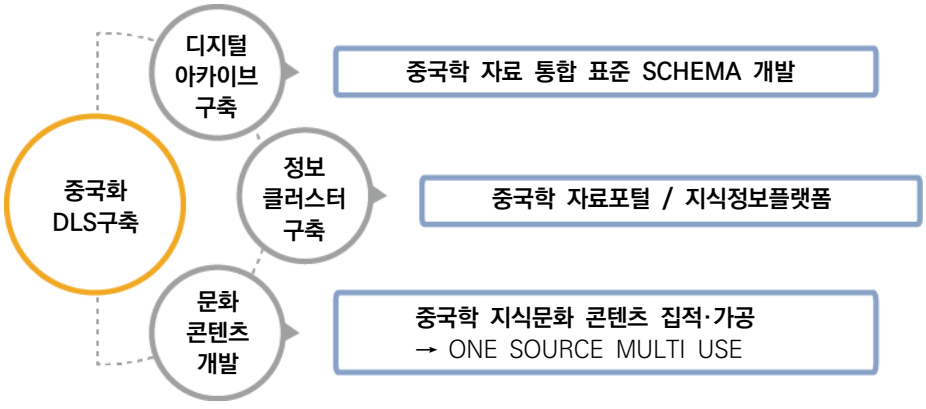
❖ 사업목표

본 사업의 세 가지 핵심영역은 관행조사, 관행연구 그리고 중국 · 화교자료센터 구축입니다. 위 세 영역은 일련의 프로세스로 이어지면서도 유기적으로 연결되어 상호 영향을 주고받는 관계입니다.



◎ ARCHIVE 구축사업

중국학술원은 중장기적으로 중국학 DLS(Digital Library System) 구축을 통해, 중국연구의 체계성과 사회적 서비스의 편이성을 담보하고자 합니다.



○ 중국학 자료를 표준화된 형식의 중국학 지식콘텐츠로 가공, 집적하고 이를 통해 학술적 · 교육적 · 경제적 활용성을 제고할 수 있는 데이터베이스 표준화안과 통합표준 schema를 개발하는데 진력할 것입니다.

○ 국내외 각 자료정보소장기관과 지식정보연계서비스를 구축하여 전 세계에 산재된 중국학 관련 자료 및 정보를 통합 검색할 수 있는 중국학 지식정보 플랫폼이 되고자 합니다.

○ 중국학 정보의 One Source Multi Use란 목표 하에, 중국학을 기반으로 한 다양한 문화콘텐츠를 개발, 공유함으로써 창조적 CT 산업을 활성화하는데 기여하고자합니다.

◎ 사회사업

중국학술원 설립의 근본 취지 가운데 하나는 지역의 명확한 위상을 정립하고 긍정적 미래상을 확립하는데 이바지함으로써, 지역과 더불어 발전하는 연구기관이 되는 것입니다. 이에 중국학술원은 인천 지역 내 學 · 官 · 民의 쌍방향적 소통과 연대를 강화하고 이를 통해, 인천지역사회의 문화 창달 및 지역성장동력 개발에 일조하기 위해 지속적인 노력을 경주할 것입니다.

CHINA SCHOOL	실무교육 + 현장교육 + 전문교육
시 민 강 좌	중국 인문사회 오딧세이
화 교 포 럼	화교/시민 간 소통프로그램, 차이나타운 및 구도심 활성화
기 타	CHINA FOCUS, CEO 중국 아카데미, 화교역사박물관 건립, 청년 INTERNSHIP, 한중 청소년 교류

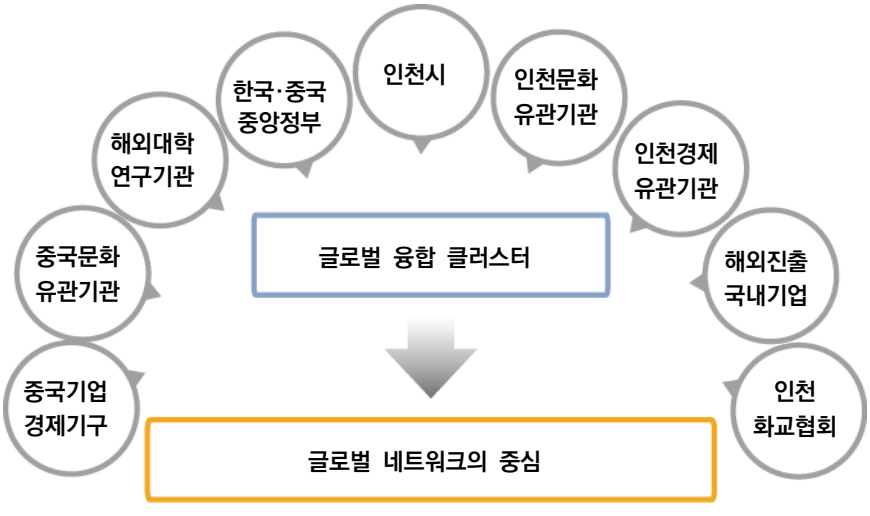
○ 학문적 성과를 시민과 공유할 수 있는 각종 강좌프로그램을 개설할 계획입니다.
중국에서의 창업 · 경영 · 직무에 필요한 실무교육, 중국에서의 경험 · 사례 · 노하우 중심의 현장교육, 중국의 사회경제적 관행에 대한 전문교육을 실시하는 “ CHINA SCHOOL” 을 정기적으로 개설할 것입니다.

○ 인천 지역 내 중국관련 청년 창업 및 취업을 지원하는 “Internship” 과정을 유관기관과 공동으로 마련할 것입니다. 이는 인천을 거점으로 활동하고자 하는 청년들의 중국관련 업무 및 기관 실무의 경험을 축적함으로써 취업 및 창업의 기회를 다변화하는데 일조할 것이라 믿습니다.

○ 지역과의 긴밀한 연계를 통해, 인천의 문화산업과 구도심 활성화를 위한 실천적 작업을 전개할 것입니다.
현재 중국학술원이 기획 추진하고 있는 화교역사박물관 건립과 문화유산 복원 및 재활용 등의 사업은 이에 걸맞은 실천사업의 예라 할 수 있습니다.

◎ 교류사업 및 출판사업

중국학술원은 연구 및 교육의 국제적 역량을 강화하기 위해 국내외 네트워크 구축 및 공동학술연구를 통한 글로벌 융합클러스터의 기반을 마련하고자 합니다.



중국학술원은 국내외 유관기관, 연구기관, 기업 등과 지속적인 결연과 협력체계 구축 그리고 공동학술연구 등을 통해 학술원의 위상제고, 연구역량의 내실화, 청년 창업 · 취업기회의 확대를 위해 부단한 노력을 경주할 것입니다.

출 판 사 업

- **"송도중국학논집"발간**
- **자료총서 연구총서 출판**
- **"한국화교 130년사"편찬**
- **중국관행웹진**

융합과학기술원

✤ 융합과학기술원 소개

우리대학의 국립대 법인 전환과 더불어 연구역량이 향상하고 있는 상황에서 대학 특성에 맞는 융합과학기술원을 설립(2016.6.10. 개원)하여 융합연구의 중추적 역할 수행 및 시너지 효과에 의해 연구역량 강화로 정부나 기업체 등 외부 대형 연구과제 수주가 가능토록 지원하고 있습니다.

✤ 융합과학기술원 주요사업

- ○ 우리 대학의 대표 융합연구를 선도할 융합 연구허브
- ○ 융합연구의 중추적 역할 수행
- ○ 융합적 사고를 갖춘 통섭형 연구 인력 양성
- ○ 지역밀착형 연구개발로 지역사회 발전 기여
- ○ 대형 국책과제 및 산업체 대형 연구과제 수주
- ○ IRB 기관생명윤리위원회(IRB, Institutional Review Board) 관리
- ○ 인간유전체 연구센터
- ○ I-Nano Fab 센터

✤ 융합연구팀 안내

다양한 학문분야간 새로운 연구시도를 장려하고 대학 內 융합연구활성화를 전폭적으로 지원하여 융합연구 정착 및 대형 국책과제 수주 가능성 향상 등 연구성과 제고

- ○ 융합연구팀 및 융합연구단 선정, 연차평가, 외부과제 수주를 위한 연구집담회 지원
- ○ 융합팀별 연구활동비 지원내역 : 매년 신규 융합연구팀을 공모하여 선정평가를 거친 후 선정하여 연구비 지원으로 연구성과 극대화 기대 및 연구 다양화 기대

✤ 기관생명윤리위원회(IRB, Institutional Review Board) 소개

「생명윤리법」에 따라 인간 또는 인체유래물을 대상으로 하는 연구에 대해 연구계획서 사전 심의 및 수행 중 연구과정 및 결과에 대한 조사, 감독 등을 통하여 연구자 및 연구대상자 등을 보호하는 독립적 윤리 기구

- ○ 교내 연구자가 수행하는 연구의 윤리적·과학적 타당성 검토
- ○ 연구자들을 대상으로 IRB 교육을 실시하여 생명윤리와 안전 확보

✤ 기관생명윤리위원회(IRB) 연간 심의 일정

- ○ 정규심의 : 2월, 5월, 8월, 11월 셋째주
  - – 주요내용 : 연구과제 심의, 위원회 운영 및 정책적 사항 등

– 안건접수 : 1, 4, 7, 10월 말일
– 심의절차

신청·접수	⇒	심의위원 배정/안건 송부	⇒	안건심사 (안건검토)	⇒	심의의결	⇒	결정통보
연구책임자 →행정간사		전문간사 →IRB위원		IRB위원		위원회		행정간사 →연구책임자

○ 기관생명윤리(IRB) 교육 실시 : 연중(1~2회)
– 목 적 : IRB 위원 및 연구자의 IRB 전문지식 함양 및 역량강화
교육의무 이수 기회 제공(위원/연3시간, 연구자/2년이내 1회)
– 장 소 : 인천대학교
– 참석대상 : IRB위원, 연구자(교수, 학생, 연구원 등)

❖ 인천대학교 인간 유전체 프로젝트(INU Human Genome Project)

「인천광역시 시민들의 유전정보 빅데이터를 구축하여 각종 질병의 유전적·비유전적 위험도를 예측하고 질병 예방 및 치료에 활용할 수 있는 인공지능 분석 알고리즘을 개발하여 국민 건강 증진 및 주민들의 삶의 질 향상에 기여

○ 인천광역시 시민 만 명의 유전정보 및 건강정보 데이터베이스화
○ 유전체 빅데이터를 기반으로 질병위험도 예측 및 인공지능 알고리즘 개발
○ 사업내용
1) 연구대상자 모집 및 인체유래물 등의 채취
2) 유전체 분석 및 알고리즘화
3) 연구대상자에게 유전정보 분석자료 제공
○ 기대효과
1) 바이오분야에 강점을 가지는 대학으로서 위상 제고
2) 지역 사회 내 바이오연구 핵심 허브로 기능

✤ 인천대학교 I-Nano Fab 센터

인천대 내 반도체공정관련 장비를 한 곳에 집중적으로 구축함으로 인해서 효율적인 재원의 관리 및 양질의 반도체관련 기반 장비 인프라를 구축하고, 이를 통해서 인천대 내 국내/국외 단일연구 및 융합연구의 활성화를 도모하며, 나아가 인천대 내 학부생과 대학원생들에게 반도체 공정 및 소자 관련 양질의 교육을 통해서 취업의 활성화를 주도

○ **사업내용**

1) 반도체, 바이오칩, (바이오) 센서 관련 기반 인프라 조성 사업을 통해서 반도체 관련 경인 지역의 최고의 반도체장비인프라 구축을 통한 연구 시설의 운영 및 관련 진행.
2) 학부 및 대학원생의 직무 역량 강화 및 취업률 향상을 위하여 반도체 및 바이오칩 공정 교육 프로그램 개발 및 운영
3) 인천지역의 반도체 공정, 반도체 장비, 바이오칩 기반 체외진단 회사 및 인천대 내 Matrix 교육 프로그램과 연계해서 반도체 및 나노바이오 융합의 교육 프로그램을 도출하고 관리 운영
4) 인천대 내 학과별 반도체 공정 관련 실습의 수요을 조사하고, 수업 내 요구되는 이론 및 실습 연계형 프로그램을 구축하고 학생의 교육의 질 만족도를 배가할 수 있는 프로그램 구축.
5) 인천대 내 구축된 INU-Fab을 통한 BK 프로그램, 링크(LINK-Leaders in Industry-university cooperation), 아이나노팹 시설 구축사업, 연구기반 활용사업(중소벤처기업부), 아이나노팹 시설 활용지원사업(한국연구재단)과 같은 다양한 대학 경쟁력 강화 프로그램에 참여할 수 있는 기반 환경 구축

대 학 출 판 부

✤ 개 요

국립대학법인 인천대학교 출판부는 2006년 5월 창립하여 역사는 길지 않으나 변화를 지향하며 다양한 영역의 도서와 더 깊은 학문과 연구의 성과를 출간하며 전파하는 책임을 다하고자 노력하고 있습니다.

개인적 경험이나 유익한 사례, 여행 등과 다양한 영역(예술서적, 자서전, 사진, 동호회, 수필집 등)에서의 가치있는 자료들을 출간하고, 인천대학교 교수님들의 학술도서 및 대학 기초(교양/전공) 공통과목 등의 집필을 적극 도와드리며 인천대학교의 문화발전소로서의 역할을 다할 수 있도록 최선의 노력을 기울이겠습니다.

✤ 연 혁

- ㅇ 2006년 5월 대학출판부 창립
  - 2006.5.9. 인천대학교 출판부 운영규정 제정
- ㅇ 2009.12.25. 박정동 교수의 화교이야기(박정동, 이승훈) 첫 출간
- ㅇ 2010.08.10. 근대중국의 곡물 유통 관행 자료집(인문학연구소중점사업단) 출간
- ㅇ 2013. 6. 3. 인천대학교 출판부 운영규정 개정
- ㅇ 2013년 12월 대학출판부 발전 방안 연구
- ㅇ 2015.11.18. 인천대학교 출판부 운영 지침 제정
- ㅇ 2016년 2월 교재 3권 출간
  - 2016.2.29. 공자다시보기(안성재)
  - 2016.2.29. 알기쉬운 아시아문학의 입문과 이해(이상준)
  - 2016.2.29. 우리가 몰랐던 한자의 역사(이건상)
- ㅇ 2016년도 출판교재 2권 선정 · 출간
  - 2017.2.22. 인성건강과 인문치료(윤영돈)
  - 2017.2.22. UAS 영상기반 공간정보해석(이용창)

대 학 신 문 사

✤ 개 요

인천대학교의 전신인 인천공과대학이 개교한 해인 1979년도에 첫 번째 대학부속기관으로 '인천대 학보사' 가 설치됐다. 그리고 같은 해 7월 19일 문화공보부에서 인천대학보를 정간행물(등록번호 라-2047)로 등록했으며, 9월 25일 창간호(월간등록)가 발행됐다. 당시에는 도화캠퍼스 5층에 학보사가 있었고, 현재는 송도캠퍼스 학생회관 3층 314호에 위치해 있다.

인천대신문 미추홀은 격주간 16면(학기 중 월요일), 1년간 8회 발행하고 있다. 교수, 학생의 연구논문 발표와 같은 각종 정보 보도와 더불어 학칙에 따른 올바른 학풍 조성과 지식 및 교양을 증진할 수 있는 학내외 정보매체기능을 수행하고 있다. 또한, 학내 제반 모순점을 밝혀내고 이를 바로잡는 것에 최선을 다하고 있으며 학외적으로는 사회변화에 동참하는 중요한 역사적 의무를 다하고자 노력하고 있다. 이밖에 학생 과외활동의 일환으로 학생들에게는 신문제작 과정을 경험할 수 있는 기능을 수행하고 있다.

인천대신문 미추홀은 그릇된 것을 깨고 바른 것을 드러낸다는 '파사현정(破邪顯正)' 을 기조로 언제나 올곧은 자세로 정론직필하는 인천대신문이 되기 위해 노력하고 있다.

✤ 연 혁

1979.	3. 12	인천공과대학 개교와 함께 첫 번째 대학부속기관으로 '인천대 학보사' 설치
1979.	9. 25	창간호 발행(월간등록)
1987		문교부 휴교령에 따라 인천대학보 53일간 임시정간
1987.	10. 10	인천대학보 제74호 학교당국의 사전검열에 따른 배포금지조치
1987.	10. 14	제74호 1만부 대학 측 강제수거, 학보사 성명서 발표 및 제작 거부
1991.	3. 11	제159호 주간교수 거부로 1면 백지광고 게재
1991.	6. 1	제168호 사설 문제로 강제 발간 중지 대학 측과 조건부 협의로 재발행 결정 169호 발행 이후 제작 무기한 중지
1992.	10. 5	제작 중지 사태 11개월 만에 후임 주간교수와 제170호 발간
1994.	1. 22	〈인천대학보〉 축쇄판 발간(제1호~202호)
1996.	8. 26	제262호부터 1·8면 컬러 지면으로 전환
2006.	3. 6	반현 주간교수 취임
2007.	3. 5	전영우 주간교수 취임
1998.	9. 7	2학기부터 메킨토시를 구입해 자체 편집 체제로 전환
2008.	2. 18	'인천대신문' 에서 〈인천대신문 미추홀〉로 제호 변경
2008.	3. 3	제475호부터 신문 판형을 대판에서 타블로이드판으로 16면으로 변경(컬러 8면)
2008.	9. 29	제482호부터 16면 전면 컬러 지면으로 전환

2009. 3. 10	김용식 주간교수 취임
2009. 11. 16	제500호 기념호 발간
2010. 3. 15	강준희 주간교수 취임
2010. 7. 26	노영모(32기 입사, 경영학부 09학번) 편집장 취임
2010. 9. 27	제512호 31주년 창간기념호 발간
2011. 4. 11	강진룡(32기 입사, 경영학부 09학번) 편집장 취임
2011. 10. 10	제525호 32주년 창간기념호 발간
2012. 2. 1	이수범 주간교수 취임
2012. 3. 5	정현명(33기 입사, 행정학과 10학번) 편집장 취임
2012. 10. 8	제538호 33주년 창간기념호 발간
2012. 12. 3	제541호 2012년도 종강호 발간
2013. 3. 4	이재란(34기 입사, 건설환경공학전공 11학번) 편집장 취임
2013. 10. 14	제551호 34주년 창간기념호 발간
2013. 12. 9	제554호 2013년도 종간호 발간
2014. 3. 3	이다연(35기 입사, 신문방송학과 12학번) 편집장 취임
2014. 9. 1	이동후 주간교수 취임
2014. 10. 13	제564호 35주년 창간기념호 발간
2014. 12. 8	제567호 2014년도 종간호 발간
2015. 3. 2	김민주(36기 입사, 정치외교학과 12학번) 편집장 취임
2015. 10. 12	제577호 36주년 창간기념호 발간
2015. 12. 7	제580호 2015년도 종간호 발간
2016. 3. 2	최선미(37기 입사, 신문방송학과 14학번) 편집장 취임
2016. 10. 10	제590호 37주년 창간기념호 발간
2016. 12. 5	제593호 2016년도 종간호 발간
2017. 3. 2	한송희(38기 입사, 신문방송학과 15학번) 편집장 취임
2017. 6. 5	제600호 기념호 발간
2017. 10. 16.	제603호 38주년 창간기념호 발간
2017. 12. 11.	제606호 2017년 종간호 발간
2018. 3. 2.	최태호(39기 입사, 신문방송학과 16학번) 편집장 취임
2018. 9. 1.	이수범 주간교수 취임
2018. 10. 1.	제613호 39주년 창간기념호 발간
2018. 12. 10.	제615호 2018년도 종간호 발간
2019. 9. 2.	최승철(40기 입사, 신문방송학과 18학번) 편집장 취임
2019. 9. 4.	제620호 40주년 창간기념호 발간

✤ 조직 및 임원

조직은 총장을 발행인으로 하고, 학생취업처장을 편집인으로 하며 주간교수와 간사가 있다. 인천대신문 미추홀에 속한 기자들은 모두 인천대학교 재학생으로 구성되어 있으며, 편집장 아래 부장, 정기자, 수습기자로 직급을 나눠 신문제작을 위해 취재 및 기사작성 활동을 하고 있다.

✤ 사업 및 활동

주요 활동 내용으로는 학내외 취재와 신문 편집, 발간 등이 있다. 또한 학내 언론사로서의 목적에 부합하도록 학내 구석구석을 감시하고 학생들의 눈과 귀로서 신속하고 객관적인 정보전달을 위해 노력하고 있다.

영 자 신 문 사

❖ 개 요

영자신문사는 영어를 매체로 한 신문을 제작하여 영어학습과 대학 언론문화 창달에 기여하기 위한 목적으로 1988년 5월 31일에 "The Incheon Campus Life"라는 제호로 창간호를 발간하였다. 1989년 3월 31일 문화공보부에 등록하였으며, 1994년 3월 24일 제호를 "The NEWSLINE"으로 개칭하였다.

❖ 연 혁

1988. 5. 31	창간호 발간(타블로이드판 신문) 제호 : The Incheon Campus Life
1989. 3. 3	제 4호 발간 제호개칭 The Incheon University Newsline 문공부 등록 : 등록번호 라-4061
1989. 5. 31	제 6호 발간 창간 특집호 8면 발행
1994. 3. 28	제 38호 발간 제호개칭 : The NEWSLINE 포맷변경 : 잡지제작 (격월간; 1회 36면) 문공부 등록 : 3. 24 등록번호 바-2117
1996. 3.	격월간에서 월간화 (1년 6회 발행)
1999. 12.	제 65호 밀레니엄 특집호 발간
2005. 12.	제 100호 100회 특집호 발간
2006. 12.	제 105호 특집호 발간
2007. 3.	발간횟수 6회에서 5회로 변경
2010. 6.	제 122호 발간
2010. 12.	제 125호 발간
2012. 12.	제 135호 발간
2015. 3. 31.	채드 주간교수 취임
2015. 9.	제 148호 발간
2017. 11.	제 156호 발간
2018. 4.	제 159호 발간
2019. 8.	제 164호 발간
2019. 9. 17.	유우현 주간교수 취임

✤ 조직 및 임원

기구 조직체계는 총장을 발행인으로서 학생취업처장을 편집인으로 하며, 조교수 이상의 교원을 주간교수로 임명한다. 퇴임은 했으나 학교를 다니는 학생을 영자신문사 자문위원으로 두고 있으며 모든 일을 총괄하는 편집장과 편집장을 보필하는 부장단이 있다. 본보는 전적으로 실무진들에 의해 만들어지며 편집 부분에 한해 기획사의 도움을 받기도 한다. 기자는 정기자와 수습기자로 나뉘며 1년의 수습기간을 걸쳐 정기자로 임명된다.

✤ 사업 및 활동

- 영문잡지 The NEWSLINE 발행 (연 5회)
- 학술강연회 및 좌담회 개최
- 언출연 (언론출판연합회) 활동

교 육 방 송 국

❖ 개 요

교육방송국은 방송을 통하여 학내 공지사항과 제반 생활정보를 보도하고 학생들의 교양 및 정서 생활의 향상과 학생들에게 방송기능을 보도하게 함으로써 전문 방송인으로 육성함을 목적으로 인천공과대학이 개교하던 때인 1979년 9월 25일에 대학신문사와 함께 방송부로 발족하였다. "성실한 방송, 깨어있는 방송, 창조적인 방송"을 기조로 매일 80분의 방송을 하고 있다.

❖ 연 혁

1979년	3월	인천대학교 공과대학 방송부로 개국
1983년	5월	제4회 도화가요제 개최
1983년	6월	제5회 헤드폰 음악 감상회 개최
1983년	11월	제1회 IUBS 방송제 개최
1984년	4월	제2회 신입생 환영 방송제 개최
1984년	11월	제2회 IUBS 방송제 개최
1985년	4월	제8회 합창음악 감상회 개최
1985년	7월	제1회 임해방송 개최
1986년	5월	제6회 도화가요제 개최
1986년	7월	제2회 임해방송 개최
1987년	3월	제4회 신입생 환영 방송제 개최
1987년	5월	제8회 도화가요제 개최
1987년	10월	제5회 IUBS방송제 개최
1988년	3월	제5회 신입생 환영 방송제 개최
1988년	5월	제9회 도화가요제 개최
1988년	10월	제11회 음악 감상회 개최
1989년	3월	개국 10주년 환영 방송제
1989년	5월	제10회 도화가요제 개최
1989년	7월	임해방송 개최
1989년	11월	개국 제7회 IUBS 방송제 개최
1990년	2월	제7회 신입생 환영 방송제 개최
1990년	5월	제11회 도화가요제 개최
1990년	9월	제11회 초청음악 감상제 개최
1991년	6월	제12회 도화가요제 개최
1991년	10월	제8회 IUBS 방송제 개최
1992년	6월	제13회 도화가요제 개최

1993년	10월	제10회 IUBS 방송제 개최
1994년	3월	UIBS로 개칭
1994년	6월	제14회 도화가요제 개최
1994년	10월	제11회 UIBS 방송제 개최
1995년	3월	제8회 신입생 환영 방송제 개최
1995년	6월	제16회 도화가요제 개최
1995년	11월	제12회 UIBS 방송제 개최
1996년	2월	제9회 신입생 환영 방송제 개최
1996년	6월	제17회 도화가요제 개최
1996년	10월	제13회 UIBS 방송제 개최
1997년	5월	제18회 도화가요제 개최
1997년	10월	제14회 UIBS 방송제 개최
1998년	6월	제19회 도화가요제 개최
1998년	10월	제15회 UIBS 방송제 개최
1999년	5월	제20회 특집 도화가요제 개최
1999년	10월	제16회 UIBS 방송제 개최
2000년	6월	제21회 도화가요제 개최
2000년	10월	제17회 UIBS 방송제 개최
2001년	5월	제22회 도화가요제 개최
2001년	10월	제18회 UIBS 방송제 개최
2002년	5월	제23회 도화가요제 개최
2002년	11월	제19회 UIBS 방송제 개최
2003년	5월	제24회 도화가요제 개최
2003년	11월	제20회 UIBS 방송제 개최
2004년	5월	제25회 도화가요제 개최
2004년	11월	제21회 UIBS 방송제 개최
2005년	5월	제26회 도화가요제 개최
2006년	5월	제27회 도화가요제 개최
2006년	11월	제22회 UIBS 방송제 개최
2007년	5월	제28회 도화가요제 개최
2007년	11월	제23회 UIBS 방송제 개최
2008년	5월	제29회 도화가요제 개최
2008년	11월	제24회 UIBS 방송제 개최
2009년	12월	제25회 UIBS 영상제 개최
2010년	5월	제1회 UI가요제 개최 (송도신캠퍼스 기념)
2010년	11월	제26회 UIBS 방송제 개최

2011년	5월	제31회 UI가요제 개최
2011년	11월	제27회 UIBS 방송제 개최
2012년	5월	제32회 UI가요제 개최
2012년	11월	제28회 UIBS 방송제 (개국 33주년 기념) 개최
2013년	5월	제 33회 INU 가요제 개최
2013년	11월	제 29회 INU 방송제 개최
2014년	10월	제 34회 INU 가요제 개최
2014년	11월	제 30회 INU 방송제 개최
2015년	5월	제 35회 INU 가요제 개최
2016년	5월	제 36회 INU 가요제 개최
2017년	5월	제 37회 INU 가요제 개최
2018년	5월	제 38회 INU 가요제 개최
2018년	9월	김은이 주간교수 취임
2018년	9월	제 39회 개국기념식 및 INU 방송제 개최
2019년	5월	제 40회 INU 가요제 개최

❖ 조직 및 임원

조직은 총장을 국장으로 하고 학생취업처장을 편집인으로 하며, 조교수 이상의 교원이 주간교수를 담당하고 있다. 학생 방송국 국원은 실무국장 1명과 실무부국장, 보도부장, 아나운서부장, 영상부장, 제작부장 이외 실무국원, 정국원, 수습국원으로 구성되어 있다. 또한 보도부, 아나운서부, 영상부, 제작부를 두어 각 부서별로 업무를 담당하고 있다

- ㅇ보 도 부 : 학내외 공지사항, 국내 주요소식의 취재 및 보도
- ㅇ아나운서부 : 학내외 공지사항과 뉴스 및 기타 정규프로그램의 진행 전담
- ㅇ영 상 부 : 학내외 공지사항 및 기타 정규 영상프로그램 제작 및 연출
- ㅇ제 작 부 : 영상프로그램을 포함한 정규프로그램 및 임시 특별 방송 등의 전반적인 프로그램 제작 연출

❖ 사업 및 활동

- ㅇ정규방송 및 개국 특별 방송, 종국특별방송
- ㅇ신입생 맞이 오픈스튜디오, INU가요제, 방송제
- ㅇ인터넷 방송을 통한 AOD 및 VOD 서비스

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

21

부설연구소

- 부설연구소
- 기타연구소
- 국책연구센터
- 기술지주회사

부 설 연 구 소

연 구 소 명	대표자	설립년도	설 립 목 적
공 학 기 술 연 구 소	유 종 근 교 수	1981.10.1	한국의 공업발전과 이에 관련된 산업과학 연구 및 공학기술개발에 기여
스 포 츠 과 학 연 구 소	홍 진 배 교 수	1982. 2.1	스포츠와 체육에 관한 연구 및 그 결과의 보급을 통해 경기력과 지도력 향상, 체육과 스포츠의 발전, 국민체력 증진에 기여
인 문 학 연 구 소	이 용 화 교 수	1982. 6.1	민족문화의 제 분야를 체계적으로 연구함으로써 한민족의 문화 및 학술연구에 기여
후 기 산 업 사 회 연 구 소	전 광 일 교 수	1987. 2.2	고도산업사회를 지향하는 과정에서 파생하는 제반문제를 체계적으로 조사, 분석, 연구함으로써 한국산업의 제관련 분야에 대한 학문적 기틀 마련 및 경제발전에 기여
기 초 과 학 연 구 소	김 태 현 교 수	1989. 3.1	자연과학분야의 연구를 통하여 기초과학 발전에 기여
동 북 아 발 전 연 구 원	박 제 훈 교 수	1997. 3.7	동북아 및 아시아 주요지역의 경제, 통상, 정치, 사회, 문화, 행정, 법률 등에 관한 연구와 인천시의 지역개발에 관한 연구 수행
인 천 학 연 구 원	조 봉 래 교 수	2002.2.27	인천지역의 역사·문화·예술·교육·환경 및 지정학적 특수성에 대한 체계적인 연구를 통하여 인천학을 정립하고 지역 정체성과 특성화에 기여
사 회 과 학 연 구 원	한 기 순 교 수	2012.2.29	사회과학대학의 연구소를 통합하여 연구학술활동의 효율성을 극대화하며 '사회과학송도논집'을 창간하여 사회과학대학의 연구역량을 축적
통 일 통 합 연 구 원	박 제 훈 교 수	2018.4.26	통일 전후 통합 관련 학술 연구와 교육, 자료센터 운영, 네트워크 구축 및 사회적 서비스 제공의 기능을 갖춘 종합적 통일 전후 통합 전문기관으로서, 통일 준비의 핵심 거점 역할을 수행

기 타 연 구 소

연 구 소 명	대표자	설립년도	설 립 목 적
인천방재연구센터	허종완 교 수	2005. 9. 5 (1997.10.28)	방재 및 방재안전관리분야의 연구와 기술개발 및 방재산업 육성, 교육훈련, 법제도개선에 관한 연구를 통해 시민의 생명과 재산을 보호하고 국가기반시설의 안정성과 사용의 편리성 확보하는 데 공헌함
에너지·환경·보건·안 전 연 구 원	우인성 교 수	2004. 6.10 (1997.10.28)	산업재해 및 환경오염에 대한 원인규명에서 종합대책에 이르는 전 과정을 과학적·공학적으로 분석, 규명, 해결할 수 있는 방안 및 연구에 중점을 두어 산업재해 및 환경오염에 의한 경제·사회적인 문제를 해결함과 동시에 지구촌 안전·환경보전에 이바지함
경 영 혁 신 원	김선호 교 수	1998. 7. 7	서비스업 및 제조업을 포함한 사기업과 공기업, 그리고 공공부문의 각종행정단위의 경영혁신에 필요한 제반이론을 연구하고 그 결과를 전파하여 산학협동을 촉구하고 이를 통해 지역사회발전에 이바지함
생물자원환경연구소	배양섭 교 수	1999. 9. 6	차세대 한국생물산업 및 환경보전을 위한 국내 고유생물자원의 보전 및 이용기술을 구축하고 고급연구인력을 양성하여 연구저변을 확대시킴으로써 국가와 지역사회에 공헌
법 학 연 구 소	진도왕 교 수	1999. 9. 8	법학전반에 관한 이론연구, 법제와 판례 및 사법제도 국내외 및 국제관계의 법제도 와 사법제도 및 법학교육에 관한 연구
첨단소프트웨어 연 구 센 터	홍윤식 교 수	2000. 4.18	소프트웨어핵심기술을 중점 연구, 개발하고 산업체에 필요한 s/w전문인력을 육성하여 테크노파크와 미디어밸리 등을 지원하여 정보통신의 중심도시로 발전시키고 지역의 정보인프라 구축에 기여함
조 형 연 구 소	송윤주 교 수	2000. 5. 1	인천의 도시환경조형물(미술설치작품)에 대한 연구 사업과 도시환경의 미적 문화 수준을 선진화
노동과학연구소	김철홍 교 수	2000. 8.10	현대산업사회에서 발생하는 다양한 노동관련 문제를 노동정책, 노동이론, 노동건강권 등을 중심으로 노동자적관점에서 연구하고 대안을 모색한다.

연 구 소 명	대표자	설립년도	설 립 목 적
동북아물류·경영 연구소	여기태 교수	2002. 5.22	인천시 물류거점 도시로 성장할 수 있기 위하여 인천대가 국제물류 및 운송의 연구개발, 교육훈련의 중심적 기능 수행
중국연구소	이호철 교수	2002. 8.27	중국의 정치, 경제, 법률, 역사 등 중국에 대한 다면적이고 심층적인 연구를 통해 중국학을 정립하고, 인천의 지정학적·역사적 이점을 살려 지역특성화에 기여
과학영재교육연구소	박인호 교수	2002. 8.27	영재교육 관련 제반연구를 수행하고 이러한 연구의 결과를 보다 효율적인 영재교육 프로그램의 운영에 반영
소방방재연구센터	이동호 교수	2007. 1.16	화재와 관련된 재해, 재난을 체계적으로 분석하고 규명하여 국민의 안전 및 재산 보호에 기여
녹색환경과학센터	이재성 교수	2007. 1.16	환경오염에 따른 제반 문제에 대한 과학적연구에 기여
교육발전연구소	박용호 교수	2007. 8. 9	유,초,중등,고등교육 문제에 관한 연구에 기여
숲유아교육연구소	공 석	2008. 4.28	숲을 통한 자연친화적인 유아교육의 방향을 제시하고, 그 실천 방안 연구
일본문화연구소	남상욱 교수	2008. 7.15	일본의 언어, 문화, 역사, 정치, 경제 등 사회과학 제분야에 관한 문제들을 공동연구하고 한국에서 일본학연구의 발전에 기여
지능형센서융합 연구센터	강준희 교수	2008.12.17	유비쿼터스 사회의 기반인 지능형 센서 융합기술개발 및 기발 조성과 관련 전문 인력을 배출하여 인천u-시티 구축 및 국가발전에 기여
신약개발연구소	안순길 교수	2010. 1.11	global 신약개발의 핵심인 질적으로 우수한 신약 후보물질을 개발하여 산업계에 제공하며, 제약산업 leader를 양성하여 인류의 건강과 삶의 질적 향상을 시키는데 기여하고자함
도시과학연구원	박주문 교수	2010.11.24	도시에 관한 종합적 사고를 갖춘 핵심인력을 양성하고, 국제적 도시연구 및 관·산·학 협력 연구를 활성화

연 구 소 명	대표자	설립년도	설 립 목 적
아시아환경에너지연구원	이희관 교수	2012. 2.14	아시아 국가의 환경문제 관리 및 대안, 기후변화대응 등을 위하여 환경부문의 교수, 정책인, 환경기술인 등 환경전문가들의 네트워크 구축
중국·화교문화연구소	장정아 교수	2014. 5.15	중국 및 화교에 대한 인문.사회 분야의 제반 조사와 연구를 진행하고 국내외 학술교류를 촉진하며 연구성과를 사회적으로 확산
동북아수퍼그리드연구소	김학만 교수	2014.10. 1	동북아 수퍼그리드와 관련된 연구능력을 바탕으로 해당 분야에 이론적으로 공헌하고 관련 사업 활동을 통해 학교 구성과 지역사회, 국가정책에 기여
사물인터넷빅데이터연구센터	김 훈 교수	2016. 5. 2	사물인터넷 빅데이터 연구 능력을 바탕으로 해당 분야에 학문적으로 기여하고 사물인터넷 빅데이터 관련 사업과 활동을 통해 학교 구성원과 지역사회, 국가에 기여
화공혁신연구소	박영돈 교수	2016. 9. 7	혁신화공기술 관련 사업과 연구 활동을 통해 학교 구성원과 지역사회, 국가경쟁력 강화에 기여하고 화학 신소재 및 신공정 연구능력을 바탕으로 다양한 분야에서 관련 문제점을 해결
차세대에너지융합연구소	김준동 교수	2016.10.19	에너지와 융합분야에 관련된 연구능력을 바탕으로 해당 분야에 이론적으로 공헌하고 에너지 기술 관련 사업과 활동을 통해 학교 구성원과 지역사회, 국가정책에 기여
매개곤충자원융복합연구센터	권형욱 교수	2017. 1. 4	기후변화로 인한 생태적 교란 및 전염성 질병에 대한 연구의 필요성과 곤충의 식량자원으로의 개발 수요 증대, 매개곤충의 정확한 자원화 필요성이 부각되면서 매개곤충 관련 연구자 및 산업 전문인력 및 국제문제 대응 전문컨설턴트 부족 등이 대두되어 선진화된 바이오융합 연구인프라 구축 및 인류보건에 향상 기여
인지행동연구센터	박재현 교수	2017. 8. 4	학제간 융합 연구가 필요한 인지행동 연구를 위해 인지과학 및 행동과학과 관련된 전문 연구능력을 바탕으로 융합 연구를 실질적으로 수행하기 위함

연 구 소 명	대표자	설립년도	설 립 목 적
에너지엑셀런스와 스마트시티 랩	강현철 교 수	2018. 4.10	본 랩은 에너지와 스마트시티와 관련된 학제 간 융합 연구를 통해 대학과 지역사회에 에너지 효율적인 스마트시티를 구축함으로써 주민들의 삶의 질을 실질적으로 향상시키는 데 기여하고자 함.
훔볼트연구소	장제형 교 수	2018. 5.21	빌헬름과 알렉산더 폰 훔볼트 형제의 인문학과 자연과학의 융합 학문적 정신을 이어 받아 학문과 교육의 발전을 위해 노력하며, 인문학과 융합연구의 제 분야에 관한 연구를 수행하고, 독일의 언어, 문학, 문화, 역사 등 인문 및 사회, 자연과학 및 공학 등 제 분야에 관한 문제들을 연구하여 독일학 연구의 발전에 기여
동아시아 평화경제연구원	이갑영 교 수	2018. 7. 5	동아시아 국가들의 특수한 역사적 경험을 바탕으로 제반 분야의 자료수집 및 조사연구, 학술교류 등을 통해 인천사회와 국가의 발전에 이바지하고 인천광역시의 행.재정적 지원 및 협조를 기초로 우리 대학과 인천광역시가 동아시아평화공동체의 중심으로 발전에 기여
지역인문정보 융합연구소	박진한 교 수	2018. 7. 9	지역학 및 지역인문정보와 관련된 연구 활동을 통해 대학과 지역사회에 기여
인간유전체연구센터	이미가엘 교 수	2018.11.27	일반 시민들의 유전정보를 수집하여 4차 산업혁명 시대에 맞는 게놈 산업의 기반을 다지기 위해 설치 및 운영하는 센터
인천공공성플랫폼	김철홍 교 수	2019. 2.18	대학의 인적, 지적 기반과 지식정보 바탕으로 지역사회와의 플랫폼 구축을 통한 공공성 발전 기여
디지털경제연구소	이찬근 교 수	2019. 5.24	4차 산업혁명 시대 디지털 경제의 과제를 선도적으로 연구
I-Nano Fab센터	진성훈 교 수	2019. 8.16	인천대 내 국내 및 국외 단일연구 및 융합연구의 활성화 도모와 학부생·대학원생들에게 반도체 공정 및 소자 관련 양질의 교육을 통해 취업의 활성화 주도

국책연구센터

연구소명	대표자	설립년도	설립목적
인천과학영재교육원	박인호 교수	1998.7.8	과학기술분야에 대한 가능성과 잠재력을 갖춘 과학영재를 조기에 발굴·교육하고 국가 및 지역 경쟁력을 제고할 창의적이고 우수한 고급 과학기술인력 양성
인천녹색환경지원센터	김진한 교수	2000.3.29	지역환경문제 해결을 위한 연구역량을 집중시키고 지역특화 환경개발의 거점을 형성하여 지역 특유의 환경오염 현상을 연구·규명하고 이를 해결하기 위해 필요한 환경기술을 개발
서구건강가정지원센터	정윤주 교수	2007.3.1	가족을 대상으로 가족문제의 예방, 상담 및 치료, 가정의 기능 강화와 유지를 위한 통합적인 가족 서비스를 지원하고 건강한 가족 문화 보급과 가정 관련 정보 제공 등 정부의 가족정책 기본방향을 실천해 나가고자 함.
서구다문화가족지원센터	정윤주 교수		
공학컨설팅센터	유우식 교수	2017.03.22	중소벤처기업부 선정 센터로서 기술적 어려움을 겪고있는 중소기업과 대학 보유 기술전문가를 매칭시켜 R&D 기반 컨설팅을 통하여 중소기업의 기술애로 해결과 R&D 역량제고 및 산학협력 활성화를 지원.
혁신인력개발센터	김정완 교수	2017.03.02	경인지역 바이오산업 분야 맞춤형 인력개발 공동훈련 기관으로 고용노동부의 지원과 대학이 보유한 ·우수한 시설 및 인적인프라 등을 활용하여 바이오의약, 화장품, 식품, 의료기기 취업예정자 훈련 및 취업연계, 중소기업 근로자의 직무능력 향상교육을 제공함으로써 지역 해당분야 중소기업의 인력공급, 기술력 향상 및 경쟁력 강화에 기여하는 것을 목적으로 함

연 구 소 명	대표자	설립년도	설 립 목 적
인 천 대 학 교 현 장 맞 춤 형 실 전 문 제 연 구 단	김 훈 교 수	2017.05.30	인천대학교 학생들의 산업체 현장문제 해결능력을 향상시키고 공학교육의 질을 높임으로써 인천대 공학계열 학생의 경쟁력을 높여 연구성과를 활용한 대학생 창업 또는 취업으로 연계하여 지역경제를 활성화하고자 함.

기술지주회사

회 사 명	대표자	설립년도 (편입년도)	설 립 목 적
인 천 대 학 교 기 술 지 주 주 식 회 사	옥우석 교 수	2009.11.23	대학이 보유하고 있는 기술(특허권, 지식재산권의 권리와 노하우)을 사업화하여 수익금으로 대학연구개발에 재투자하는 선순환구조를 구축하고, 대학연구 분야 활성화에 획기적 계기를 마련하여 대학발전에 이바지함과 동시에 지역사회와 국가발전에 기여
제 1 호 자 회 사 ㈜ 그 린 파 이 오 니 아	부성민	2010.02.04	· 수질오염측정 및 진단기구 판매 · 화장품 원료공급 · 홈페이지 (http://www.greenpioneer.co.kr)
제 2 호 자 회 사 ㈜ 클 린 에 어 나 노 테 크	김내현 교 수	2010.05.26	· 공기조화용설비 · 홈페이지 (http://www.uiclean.com)
제 3 호 자 회 사 ㈜ 기 후 전 략 연 구 원	이희관 교 수	2011.08.30	· 공기 정화기
제 4 호 자 회 사 ㈜ 에 듀 키 움	박인호 교 수	2011.10.27	· 교육 컨텐츠 개발 및 서비스 · 홈페이지 (http://www.eduquium.kr)
제 5 호 자 회 사 ㈜ 휴 스 테 이	김기태	2012.05.30 (2014.03.18)	· 시스템, 소프트웨어 개발 및 공급업

회사명	대표자	설립년도 (편입년도)	설 립 목 적
제 6 호 자 회 사 ㈜ 덩 키 닥 터	강 호 경	2014.10.30	· 스마트 문진
제 7 호 자 회 사 에 이 아 이 시 스 템 즈 ㈜	김 진 영	2012.12.24 (2015.05.27)	· 비파괴검사
제 8 호 자 회 사 ㈜ 한 국 자 격 관 리 협 회	김 진 한	2014.09.25 (2015.05.27)	· 자격증
제 9 호 자 회 사 ㈜아이오티융복합연구소	이 공	2016.02.05.	· IoT관련 융복합 개발사업 · 해양소형부표 및 센서 개발사업
제 1 0 호 자 회 사 ㈜ 다 산 바 이 오 텍	박 아 영	2016.02.05	· LED조명, LED사인, P.O.P 아크릴 가공 · LED광선이용 피부치료기
제 1 1 호 자 회 사 ㈜ 미 성 텍	김 미 양	2016.02.05	· 지능형 스타트업 업무지원 플랫폼 개발 및 서비스 제공
제 1 2 호 자 회 사 ㈜ 씨 케 이 바 이 오 텍	김 수 연	2014.01.15. (2016.06.23.)	· 탄소 나노 재료 제조 및 판매
제 1 3 호 자 회 사 ㈜ 에 스 제 이 피 일 렉	박 승 주	2016.08.23	· 전자섬유, 전자기필터, 에어솔루션
제 1 4 호 자 회 사 글로벌서비스융합원(주)	김 준 우 교 수	2016.12.22	· MICE사업 인력개발
제 1 5 호 자 회 사 ㈜ 모 아 바 이 오	장 형 수	2015.07.23. (2018.01.27.)	· 초음파 식기 세척기 · 홈페이지 (https://www.moabio.com/)
제 1 6 호 자 회 사 ㈜ 엘 케 이 렙	이 치 호	2015.07.23. (2018.02.21.)	· LKMES, 물류(금형)위치추적 솔루션, 스마트팩토리

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

22

법인기관

- 주식회사 인천대학교 출판문화원
- 특수법인 인천대학교 산학협력단
- 재단법인 인천대학교 발전기금

특수법인 인천대학교 산학협력단

❖ 설립목적

산업교육을 진흥하고 산학협력을 촉진함으로써 창의력 있는 산업인력을 양성하고, 산업발전에 필요한 새로운 지식, 기술을 개발, 보급, 확산하여 지역사회 및 국가경제 발전에 이바지하기 위함

❖ 설립형태

『산업교육진흥 및 산학협력촉진에 관한 법률』에 의거 대학의 산학협력 사업을 관리 지원하는 특수법인 성격의 대학의 하부조직으로 별도회계 운영

❖ 연 혁

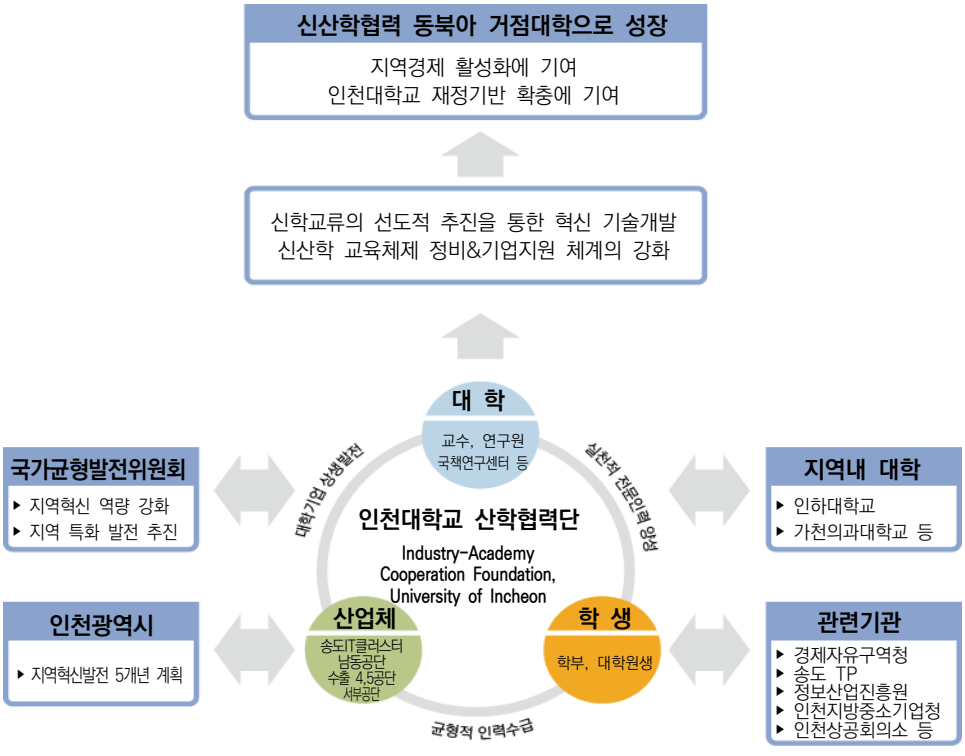
2004. 4. 2	인천대학교 학칙 개정(산학협력단 설치)
2004. 4. 21	초대 산학협력단장 홍 철 박사 취임 인천대학교 산학협력단 정관 제정 인천대학교 지적재산권규정 제정
2004. 5. 3	산학협력단 법인설립 등기 및 사업자등록 산학교류부장, 교육지원부장, 기업지원부장, 운영지원부장 임명
2004. 8. 20	제2대 산학협력단장 김정규 박사 취임
2005. 5. 2	학교기구 개편(연구지원과 폐지, 산학협력단 신설)
2005. 8. 31	제3대 산학협력단장 박인호 박사 취임
2005. 9. 21	산학교류부장, 교육지원부장, 운영지원부장 재임명
2005. 12. 28	인천대학교 미래관(송도R&D센터)으로 이전
2006. 6. 23	제4대 산학협력단장 옥동석 박사 취임
2006. 8. 16	산학교류부장, 운영지원부장, 교육지원부장, 기업지원부장 재임명
2008. 7. 29	제5대 산학협력단장 배철훈 박사 취임
2008. 8. 6	산학교류부장, 운영지원부장, 교육지원부장, 기업지원부장 재임명
2009. 10. 7	산학협력단 조직개편(3부 1과 1실) (연구지원부, 산학협력부, 운영지원부, 자산운용실, 산학협력과)
2010. 7. 30	제6대 산학협력단장 박인호 박사 취임
2010. 12. 29	산학협력단 조직개편(1본부 3부 2과) (국제공공연구사업본부, 연구개발부, 산학협력부, 경영지원부, 연구개발과, 산학협력과)
2011. 5.	제7대 산학협력단장 김정규 박사 취임
2012. 4.	건설교통기술연구개발사업 Water Grid 지능화연구단 컨소시엄 과제선정
2012. 7.	국토연구원 공간정보 수도권 거점대학 선정

2012.	7. 30	제8대 산학협력단장 황상순 박사 취임
2013.	3. 6	산학협력단 조직개편(1본부 3부 2팀) (국제공공연구사업본부, 연구개발부, 산학협력부, 경영지원부, 연구지원팀, 총무회계팀)
2014.	7. 30	제9대 산학협력단장 홍윤식 박사 취임
2015.	5. 14	산학협력단 조직개편(1본부 3부 1팀) (국제공공연구사업본부, 연구개발부, 산학협력부, 경영지원부, 연구지원팀)
2015.	5. 14	산학협력단 조직개편(3부 1팀 3과) (연구개발부, 산학협력부, 경영지원부, 연구지원팀, 산학협력과, 연구개발과, 경영지원과)
2016.	7. 29	제10대 산학협력단장 구경헌 박사 취임
2017.	2. 1	제11대 산학협력단장 김영관 박사 취임
2017.	2. 24	산학협력단 조직개편(3부 1팀 4과) (연구개발부, 산학협력부, 경영지원부, 연구지원팀, 산학협력과, 연구개발과, 경영지원과, 계약학과운영과)
2017.	8. 4	산학협력단 조직개편(3부 1실 1팀 4과) (연구개발부, 산학협력부, 경영지원부, 전략기획실, 연구지원팀, 산학협력과, 연구개발과, 경영지원과, 계약학과운영과)
2018.	7. 30	제12대 산학협력단장 옥우석 박사 취임
2018.	8. 29	산학협력단 조직개편(1실, 1국, 2과) (전략기획실, 사무국, 산학협력과, 연구지원과)

✤ 주요업무

○ 산학협력 계약의 체결과 그 이행
○ 산학협력사업과 관련한 회계의 관리
○ 지식재산권의 취득 및 관리에 관한 업무
○ 대학의 관련시설 및 운영의 지원
○ 기술의 이전 및 사업화 촉진에 관한 업무
○ 기술지주회사 자회사 설립 지원
○ 기타 산학협력에 관한 업무
○ 교외 연구과제 계약체결 및 관리
○ 연구개발비 관리 및 정산 업무
○ 교외연구 통계 업무
○ 연구노트 관리

❖ 비전 및 전략



❖ 추진전략

◎ 산학교류의 선도적 추진을 통한 혁신기술 개발

- ○ 산학협력 컨트롤 기능 구축
- ○ 혁신기술 개발 및 과제지원
- ○ 국제 산학교류 시스템 구축

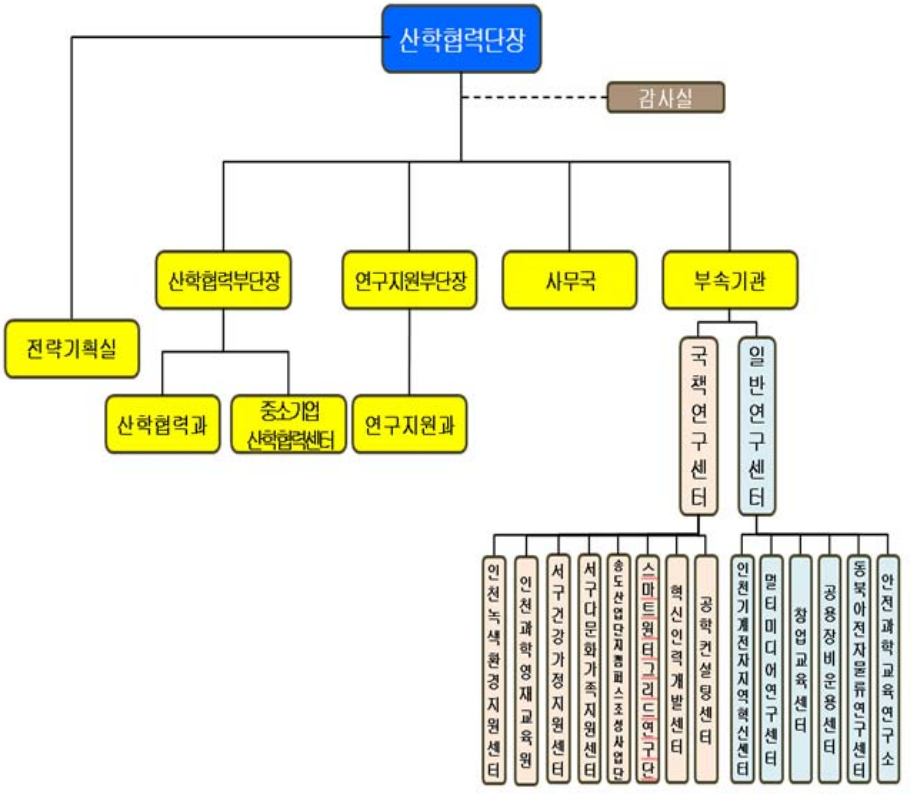
◎ 신산학교육체제 정비

- ○ 현장중심/수요자 중심 교육체제 구축
- ○ 송도 지식정보산업단지 지향 국제화 전문인력 양성

◎ 기업지원체제의 강화

- ○ 애로기술 지원사업 강화
- ○ One-stop Service 체계 구축
- ○ 다양한 수익 모델 개발
- ○ Know-how 및 전문기술의 이전

❖ 조 직 도



❖ 부속기관

◎ 국책센터

- ○ 인천대학교 현장맞춤형 실전문제연구단
- ○ 인천녹색환경지원센터
- ○ 서구건강가정지원센터
- ○ 서구다문화가족지원센터
- ○ 인천대학교 혁신인력개발센터
- ○ 인천과학영재교육원
- ○ 송도산업단지캠퍼스조성사업단
- ○ 인천대학교 공학컨설팅센터
- ○ 스마트워터그리드연구단

재단법인 인천대학교 발전기금

❖ 재단법인 소개

가. 설립목적

재단법인 인천대학교발전기금은 사회일반의 이익에 공여하기 위하여 공익법인의 설립운영에 관한 법률의 규정에 따라 인천대학교 학생에 대한 장학사업과 교직원의 학술연구 활동 및 대학 발전에 기여하는 것을 목적으로 한다.

나. 연 혁

1996. 8. 9 재단법인 인천대학교 학술진흥장학재단 설립

2003. 8. 1 재단법인 인천대학교 학술진흥장학재단에서 재단법인 인천대학교발전기금으로 명칭 및 정관 변경

다. 임원구성

구 분			직 명	임 기
이 사 (15명)	당 연 직	이사장	총 장	재임기간
		이 사	대외협력부총장	재임기간
		이 사	학생취업처장	재임기간
		이 사	연구산학처장	재임기간
		이 사	대외전략처장	재임기간
		이 사	사무처장	재임기간
	위 촉 직	이 사	7명	2년
감 사			2명	2년

라. 사업활동

- ㅇ장학금의 지급
- ㅇ학생복지 증진을 위한 사업
- ㅇ교직원의 교육, 연수 및 연구활동 지원
- ㅇ국내ㆍ외 학술교류 및 학술회의 지원
- ㅇ도서ㆍ교육ㆍ연구기자재 및 시설 확충
- ㅇ대학문화 활동 지원
- ㅇ대학 특성화에 따른 사업
- ㅇ후생복지시설의 확충사업

✤ 발전기금 조성 참여

동문, 교직원 및 학부모 개인, 기업체 등 인천대학교를 사랑하는 누구나 대학발전기금 조성에 참여하실 수 있습니다.

가. 참여방법

발전기금 조성에 참여하시기 위해서는 우선 발전기금 기부를 약정한 후 지로, 무통장입금, 자동이체, 방문기부, 인터넷 납부 등을 통해서 납부하시면 됩니다. 약정방법은 발전기금 홈페이지에서 약정서를 다운받아 해당사항을 기재 후 우편 또는 팩스로 송부해 주시거나, 홈페이지상에서 온라인약정하기를 통해 바로 약정하실 수 있습니다.

나. 납부방법

○ 계좌번호 : 신한은행 100-029-277330
○ 예 금 주 : 재단법인인천대학교발전기금
○ 홈페이지 : http://fund.inu.ac.kr
※ 기타 자세한 사항은 인천대학교발전기금사무국으로 문의하시기 바랍니다.
(Tel. 032-835-8080,9243 Fax. 032-835-0839)

✤ 기부자 예우사항

대학발전기금을 납부해 주신 분들에게 감사를 드리며, 다음과 같이 예우 및 혜택을 드립니다.

기부금액	주 예 우	공통예우
10억원 이상	· 건물명칭 부여	· 기념품/달력 증정 · 인천대학교 행사 초청 · 명절 감사카드 발송 · 대학주차장 무료 이용 · 발전기금 기탁식
5억원 이상	· 흉상/존상 제작 설치	
2억원 이상	· 강의실 명칭 부여	
1억5천만원 이상	· 양각 동판명패 (180×200㎜)	
5천만원 이상	· 고정밀사진 동판명패 (180×200㎜)	
1천만원 이상	· 동판명패 (180×50㎜)	
1백만원 이상	· LED모니터 게시	

주식회사 인천대학교 출판문화원

❖ 설립목적

인천대학교의 학술연구와 대학 학사의 지원 및 출판문화의 향상발전을 도모함을 목적으로 한다.

❖ 설립근거

『국립대학법인 인천대학교 설립 · 운영에 관한 법률』 제27조 및 『인천대학교 정관』 제52조에 의거 교육 · 연구 활동에 지장이 없는 범위에서 학교경영을 위해 수익 사업 운영

❖ 연혁

2017. 2. 24 주식회사 인천대학교 출판문화원 설립
2017. 7. 7 인쇄 · 출판사업, 문화사업 및 MRO (Maintenance, repair, and operation) 사업 등의 추가 영위로 주식회사 인천대 학교 출판문화원 정관 변경
2019. 6. 1 B2C 서비스 시작 (INU어학센터 한국어 수강 유학생 대상 한국어교재 판매)
2019. 7. 29 인터파크비즈마켓과 MRO 구매대행 사업 계약 체결 및 B2B 몰 리뉴얼 재오픈

❖ 회사개요

○ 주주현황

최대주주	지분율	자본금	주식총수(보통주)
인천대학교	100%	5,300만원	10,600주

○ 임원현황

구 분	직명(인천대학교)	성 명	임 기
의장	교학부총장	양운근	2019.09.30.-2022.09.29.
사외이사	산학협력단장	옥우석	2018.08.10.-2021.08.09.
사외이사	사무처장	김영섭	2019.06.01.-2021.05.31.
사외이사	대학출판부장	김창희	2019.06.07.-2021.06.06.
사내이사	출판문화원장	정유진	2019.10.31.-2022.10.30.
감사	기획예산과장	임승빈	2017.07.23.-2020.07.22.

○ 본점 주소 : 인천광역시 연수구 아카데미로119, 19호관 111호(인천대학교 송도캠퍼스)
○ 대표자 : 정유진

✤ 사업활동

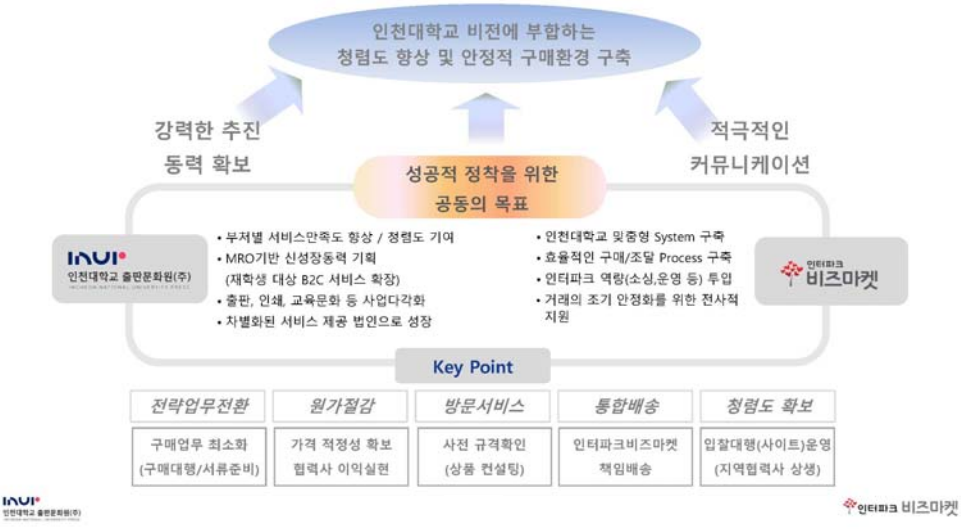
○ 인천대학교 교재, 학술도서, 일반도서, 기타 출판물 등의 출판 및 인쇄
○ 인쇄 · 출판물 제작 · 유통
○ 판촉물 · 홍보기념품 유통 · 판매
○ MRO (사무용 기기 및 가구, 사무용품, 교육실습 기자재 및 자재 등) 유통 · 판매
○ 전자상거래에 의한 유통 · 판매
○ 인천대학교 내 문화 · 체육 사업 주관

✤ 운영전략

■ 법인 국립대학의 주식회사로서 학교 경영 참여 및 대외 이미지 제고

○ 인쇄 · 출판설비 구비 or 인쇄 · 출판설비를 갖춘 인쇄업체와 협업체계 구축
⇒ 대학의 행정 유인물, 브로슈어, 카탈로그, 리플릿, 팜플릿, 달력, 수첩 등 인쇄 · 출판 간행물의 제조 · 유통

○ 교수들의 연구 및 강의, 교직원 업무, 학생들의 학업 활동을 지원하는 편리하고 통합된 MRO 시스템 구축으로 교내 운영 효율화, 수익 창출 및 지역 사업자와 협업체계 구축
⇒ 대학 MRO는 대학의 주요 업무인 교수 채용, 직원 채용, 그리고 학생 선발을 제외한 모든 소요 자재 및 서비스를 조달하여 제공하는 사업으로 예를 들면, 사무용 기기 및 가구, 사무용품, 교육실습 기자재 · 자재, 청소용품 등 대학에서 필요로 하는 각종 소모성 자재의 유통 · 판매 및 대학 운영에 필요한 서비스를 구매하여 제공



23

대학생활

- 학사안내
- 매트릭스 교육제도 안내
- 융·복합 교육제도 안내
- 장학제도
- 재학생 병무
- 직장예비군편성 및 훈련안내
- 학생군사교육단
- 보건진료소
- 학생생활상담소
- 장애학생지원센터
- 소비자생활협동조합
- 학생활동 안내

학 사 안 내

○ 수강신청 및 변경	○ 재수강/재이수	○ 시험/성적
○ 계절학기	○ 영어졸업인증제	○ 휴 · 복학
○ 부전공/복수전공	○ 연계전공	○ 전과/전공배정
○ 재입학	○ 학사징계	○ 수료/졸업
○ 평생교육사	○ 학생증 발급	○ 국제학생증 발급
○ 공학교육인증제	○ 건축학교육인증제	

✤ 수강신청 및 변경

◎ 수강신청기간

○ 매학기 개강전(학사일정표 및 수강신청편람 배부시 안내)

◎ 수강신청방법

○ 인터넷이 가능한 컴퓨터를 이용하여 Web으로 신청

◎ 신청학점

○ 매학기 기준 취득학점은 17~19학점이며, 교과목 학점단위상 부득이한 경우 1학점 초과(20학점까지) 신청 가능

○ 직전학기 성적 평점평균 3.5이상인 자는 21학점까지, 4.0이상인 자는 24학점까지 신청가능

○ 최종학년 수강신청학점은 최저 9학점이며, 8학기 경과자는 졸업학점 부족 학점만 신청가능하고 등록금은 신청학점에 따라 차등 납부

○ 사이버강좌(OCU) 교과목(교양선택)은 한학기에 6학점 이내에서 수강신청할 수 있고 사이버강좌로 수강 신청한 과목은 수강신청 변경 시 사이버교과목으로만 수강신청 변경이 가능하며, 별도의 시스템 사용료를 납부하여야 한다.

◎ 수강신청변경

○ 수강신청 변경기간 중에 Web을 이용하여 본인이 변경 신청하고, 변경기간 이후에는 교과목이 폐강된 경우 외에는 변경 불가능

◎ 유의사항

○ 강의시간표상 중복되는 교과목은 수강신청 불가

○ 수강신청 하지 않고 수강한 교과목은 학점 불인정

○ 동일내용의 교과목을 중복하여 이수한 경우에 후 취득한 학점은 졸업소요학점으로 인정받지 못함.

○ 해당학과(부)별 수강신청 금지과목을 확인하여 수강신청하여야 함.(졸업학점 인정 불가)

※ 동일교과목 판단여부는 해당교과목을 개설하는 주관학과(부)장이 판정

✤ 재수강 / 재이수

◎ 재수강

○ 대상과목 : 재수강을 원하는 모든 과목(F학점 포함)으로 이전에 수강한 교과목과 동일한 교과목에 한 함.

※ 2006-1학기 이후 수강과목부터는 C+이하 과목만 재수강 가능(2006-1학기부터 시행)

○ 신청기간 : 매학기 수강신청기간(변경기간 포함)

○ 신청방법 : 인터넷 신청(포탈/로그인/수강신청)

① 교과목명 및 학수번호가 동일한 경우(재수강클릭- 저장(완료))

② 교과목명 및 학수번호가 다른 경우

별도의 재수강신청서(학과비치)를 작성하여 동일과목임을 확인(개설학과장) 받아, 소속대학 교학과에 제출 ⇒ 교무과 처리

※ 위의 절차 없이 재수강을 할 경우 상위성적으로 처리가 불가능하며, 동일교과목 중 복이수로 처리되어 졸업소요학점으로 인정 불가

○ 성적처리

① 재수강하여 취득한 성적은 이전취득 성적과 비교하여 상위성적 인정

② 성적이 동일할 경우에는 이전 취득 성적 인정

③ 재수강 신청한 학기에 취득한 성적은 당해 학기의 성적평점에 계산되어 성적평가표가 배부되며, 성적증명서 발급시 하위성적을 삭제하고 평점을 다시 계산하여 발급됨

◎ 학업재이수

○ 재학생 중 성적이 불량하거나 기타 사유로 재이수를 원하는 학생은 학년단위로 재이수 가능

○ 복학생은 휴학하기 전의 학년 또는 학기의 성적을 취소하고 재이수 가능

○ 재이수 해당학년 또는 학기의 성적은 취소처리하나, 학적사항 및 학사경고 등의 처분사항은 유효함

○ 신청방법 : 통합정보시스템에서 신청

✤ 시험 / 성적

◎ 시험의 종류와 시행방법

○ 기말시험 : 매학기말 소정기간 중 시험시간표를 편성하여 시행

○ 수시시험 : 학기중간 강의시간 중에 과목별 또는 담당교수별로 시행

○ 임시시험 : 과제물, 학습세미나, 기타 학습활동을 평가

◎ 불응시 신고

○ 부득이한 사유로 시험을 못 보는 경우 증빙자료를 갖추어 교학과에 신고하고, 확인서를 교부받아 담당교수에게 제출하면 각 교과목 담당교수가 추가 시험 또는 과제물 부과 등의 방법으로 성적평가

◎ 성적평가

○ 성적은 기말시험 및 수시시험 60%, 출석 20%, 기타성적 20%의 비율로 산출하는 것을 원

칙으로 한다. 그러나 실험.실습.실기 교과목의 경우에는 이를 달리할 수 있음

○ 학업성적의 평가기준

① 21명 이상 : A등급 : 30%이하, B등급 : 40%이하

② 20명 이하 : A등급 : 40%이하, B등급 : 40%이하

※ 등급별 인원 산정시 소수는 절상하여 처리하며, A등급을 기준인원보다 적게 평가한 경우에는 잔여인원 을 B등급에 포함할 수 있음

○ 영어졸업 인증자격 기준점수를 별도로 상향조정한 학과(부 · 전공)의 영어 및 영어회화 과목과 군사학, 교직과정 이수예정자로 선정된 3 · 4학년 학생이 이수하는 교직과목 및 자격증 취득관련 교과목 중 법령이나 지침으로 한계성적 이상을 요구하는 교과목의 성적평가는 예외 가능

◎ 성적열람

○ 학기종료 후 소정기간(별도공고)에 Web으로 열람

※ 강의설문평가 응답 학생에 한하여 열람 가능

◎ 성적정정

○ 담당교수가 평가하여 제출한 성적은 변경 불가함.

다만, 착오로 인한 경우에 소정 기간 중에 정정신청 할 수 있음.

✤ 계절학기

◎ 개설시기

여름방학 및 겨울방학 기간중

◎ 수강자격

본 대학 재적생(재학생 및 휴학생)

※ 휴학 중 1회에 한하여 수강할 수 있으며, 휴학 중 계절학기에 학점을 취득하여 졸업요건을 충족하더라도 복학 후 최소한 1학점 이상을 이수하여야 졸업 가능

※ 기이수한 교과목의 성적을 높이기 위한 재수강은 계절학기 수강 불가

◎ 개설공고

매학기 말 개설계획을 대학 홈페이지에 공고

◎ 신청방법

Web을 이용하여 개설과목 중 9학점 이내로 수강신청 및 등록

◎ 폐 강

수강신청인원이 10명 미만인 과목은 폐강하고 수강료 환불

(신청한 교과목이 폐강된 경우 외에는 다른 교과목으로 변경 불가능)

◎ 수 강 료

매학기 별도로 정함

✤ 영어졸업인증제

◎ 영어졸업인증 자격기준 점수

❍ 2010이후 입학자 및 해당학년으로 편입학 한자(다만, 대학통합으로 인천전문대학에서 2학년이상으로 편입학 한자 또는 (구)인천전문대학 제적생 보호조치 시행지침에 의거 2학년으로 재입학한 자는 종전기준 적용)

구 분	TOEIC	TOEFL (iBT)	New TEPS	IELTS	TOEIC SPEAKING	TOEIC WRITING	OPIc
만 점	**990점**	**120점**	**600점**	**9**	**200**	**200**	**AD**
동북아국제 통상학부 (동북아통상전공)	850	100	428	7.5	150	160	IH
동북아국제 통상학부 (한국통상전공)	800	96	382	7	140	150	IH
영어영문학과, 영어교육과	800	96	382	7	140	150	IH
기타 모든 학과(부)	700	82	313	6.5	130	140	IM
예술체육대학 야간학과(부)	600	68	257	5.5	110	120	IL

❍ 2009이전 입학자 및 해당학년으로 편입학 한자

구 분	TOEIC	TOEFL (iBT)	New TEPS	IELTS	TOEIC SPEAKING	TOEIC WRITING	OPIc
만 점	**990점**	**120점**	**600점**	**9**	**200**	**200**	**AD**
동북아 국제통상학부	800	96	382	7	140	150	IH
기타 모든 학과	600	68	257	5.5	110	120	IL
예체능대학 야간학과(부)	500	53	213	4.5	100	105	NH

◎ 신청절차

졸업예정일 30일전까지 증빙서류를 포탈에 입력-확인-결제과정까지 마쳐야 함

◎ 대체인정

상기 자격을 취득하지 못한 경우는 공인영어시험에 2회 이상 응시한 자에 한하여 본교 외국어교육센터에서 개설하는 영어관련 특강을 96시간 이상 이수하고 소정의 시험에 합격하면 대체하여 인정 함.

(단, 인천전문대학과의 통합으로 특례편입학한 자는 공인영어시험에 1회 이상 응시한 자에 한하여 외국어교육센터에서 개설하는 영어관련 특강을 48시간 이상 이수하고 소정의 시험에 합격하면 대체하여 인정 함)

◎ 공인영어시험 성적 우수자의 특별학점 인정제도

○공인영어시험 성적이 우수한 자는 재학 중 1회에 한하여 다음과 같이 영어관련 교양선택 1과목의 학점 취득을 인정받을 수 있음.

공인 영어시험성적	성적	인정교과목 및 학점
토익 기준 800점 이상	P(Pass)	영어능력인정(2학점)

○유효기간 : 공인영어시험 성적 취득일로부터 2년 이내
○신청절차 : 통합정보시스템에서 신청
○주의사항 : 학점인정 받을 교과목은 수강신청을 하지 말 것.
(기존에 이수한 교과목 및 학점포기 교과목은 인정 불가.)

❖ 휴학 / 복학

◎ 일반휴학

○사　　유 : 개인사정으로 1개월 이상 등교할 수 없을 때
○신청기간 : 매학기 개강 전 학사일정에 정한기간
(단, 부득이한 경우 수업일수 1/3이내 – 학칙시행세칙 제21조)
○신청방법 : 인터넷접수
○휴학기간 : 1년 이내(한 학기 휴학가능)
※ 유의사항
① 전공배정 대상 학부로 입학한 1학년은 한 학기 휴학불가 – 학칙시행세칙 제11조
② 신(재)입학생, 전과 및 (특례)편입학생은 첫 학기 휴학불가.
(단, 입대휴학 또는 질병휴학의 경우 제외)

◎ 휴학연기

○사　　유 : 부득이한 사유로 휴학 중인 자가 휴학기간 연장을 원하는 경우
○신청기간 : 매학기 개강 전 학사일정에 정한 기간
○신청방법 : 인터넷접수
○휴학기간 : 1년 이내(한 학기 휴학가능)
※ 유의사항
① 일반휴학중인 자가 복학 또는 휴학연기 처리를 하지 않을시 미복학제적 처리
② 휴학연기중인 자는 더 이상의 휴학연기 불가

◎ 입대휴학

○사　　유 : 현역, 사회복무요원, 산업기능요원 등 병역의무로 인하여 학업에 임할 수 없는 경우
○신청기간 : 입대일 7일전
○신청방법 : 인터넷접수

○ 신청방법 : 해당 군복무기간(최대 6년)
○ 제출서류 : 입영일 전 - 입영통지서, 입영일 후 - 병적증명서, 복무확인서, 병역사항이 기재된 주민등록초본 중 택 1(입영사실확인서 불가)

※ 유의사항

① 입대 후 귀가 조치된 자는 1주일 이내 교무과에 신고하여 입대휴학을 취소하고 복학 또는 일반휴학 으로 변경 (필요서류 : 재검증, 귀가증 중 택 1)

② 귀가 조치된 자가 정당한 이유 없이 복학하지 않을 경우 학칙에 의거 제적

③ 재학 중 수업일수 2/3선부터 종강일 사이에 입대휴학자는 기말고사를 볼 수 없는 과목에 대해서 휴학 신청 시에 포털에서 성적인정원과 입영통지서를 함께 제출

◎ 질병휴학

○ 사 유 : 질병으로 인해 1개월 이상 등교할 수 없을 때
○ 신청기간 : 사유발생 시
○ 신청방법 : 교무과 창구접수
○ 제출서류 : 휴학원서 및 종합병원장의 4주 이상의 진단서

◎ 육아휴학

○ 사 유 : 임신·출산·육아로 인해 정상적인 학업수행이 어려운 경우
○ 신청기간 : 사유발생 시
○ 신청방법 : 교무과 창구접수
○ 제출서류 : 휴학원서 및 임신확인서 또는 가족관계증명서

◎ 창업휴학

○ 사 유 : 창업으로 인해 정상적인 학업수행이 어려운 경우
○ 신청기간 : 사유발생 시
○ 신청방법 : 창업지원단 승인 후 교무과 창구접수
○ 제출서류 : 휴학원서(창업)

◎ 일반복학

○ 신청기간 : 매학기 개강 전 학사일정에 정한 기간
○ 신청방법 : 인터넷접수
○ 수강신청 : 복학승인 후 학과의 지도를 받아 인터넷(Web)으로 수강신청

◎ 군제대복학

○ 신청기간 : 일반복학 신청기간과 동일
○ 신청방법 : 인터넷접수
○ 제출서류 : 전역증(군경력증명서), 병적증명서, 병적사항이 기재된 주민등록초본 중 택 1

※ 유의사항

① 전역 후 휴학연장을 희망하는 경우, 전역증빙서류를 첨부하여 아래 기준에 따라 신청
- 입대휴학 전 직전학기 학적이 재학인 자 : 일반휴학 신청
- 입대휴학 전 직전학기 학적이 일반휴학인 자 : 휴학연기 신청

② 전역 전 복학을 희망하는 경우, 전역예정증명서 첨부(필요 시, 취학승인서 추가 첨부)

◎ 휴 · 복학의 취소

○사　　유 : 휴학 또는 복학 승인 후 사정에 의하여 취소할 경우
○신청기간 : 수업일수 1/3선 이내
○신청방법 : 교무과 창구접수
○제출서류 : 일반휴학(휴학연기)취소원, 입대휴학취소원, 복학취소원

✤ 부전공 / 복수전공

◎ 부전공

○신청기간 : 학기개시전(학사일정을 참조)
○신청방법 : 인터넷 신청(포탈/통합정보/학적/부복수연계전공관리 메뉴에서 신청)
○신청자격 : 2학기 이상 이수한 재학생 및 복학예정자
○이수허가 : 부전공학과의 심사를 거쳐 이수를 허가
○이수인정 : 부전공학과에서 지정한 필수과목 9학점을 포함하여 21학점 이상 취득 (학위증서에 부전공학과 표시)
※ 주전공 이수과목과 부전공 과목이 동일할 경우 9학점까지 중복인정 가능

◎ 복수전공

○신청기간 : 학기개시전(학사일정을 참조)
○신청방법 : 인터넷 신청(포탈/통합정보/학적/부복수연계전공관리 메뉴에서 신청)
○신청자격 : 2학기 이상 이수한 재학생 및 복학예정자
○이수허가 : 복수전공학과의 심사를 거쳐 이수를 허가
○이수인정 : 복수전공학과(전공)의 전공기초 및 전공필수 과목을 포함하여 전공과목을 42학점 이상 취득(학위증서에 주전공, 복수전공 학위명 표시)
○학위수여 : 복수전공 이수자는 주전공과 복수전공의 졸업자격 요건이 모두 충족되었을 때 동시에 수여함. (※ 주전공 학위수여는 복수전공 전 과정을 마칠때까지 유보)
○포기신청 : 인터넷 신청(포탈/통합정보/학적/부복수연계전공관리 메뉴에서 신청)
※ 복수전공 미완료자가 미포기시, 주전공학과 졸업 불가
※ 복수전공 이수자는 소속 학과의 전공학점을 42학점 이상만 이수하면 됨.
(단, 복수전공을 포기한 학생은 일반학생과 동일한 교과과정을 이수하여야 함.)
※ 주전공 이수과목과 복수전공 과목이 동일할 경우 12학점까지 중복인정 가능
※ 복수전공을 이수하다가 포기하는 학생이 부전공 이수인정에 필요한 요건을 갖추었을 경우 원에 의하여 부전공으로 전환 가능

✤ 연계전공

◎ 목 적

○ 21세기의 다변화 및 다양화된 고도산업사회에 필요한 인력양성을 위하여, 학문영역간의 유기적 통합으로 복수의 학과(전공)가 연합하여 새로운 교육 프로그램을 제공함으로서 졸업생의 경쟁력을 제고하고자 함.

◎ 내 용

○ 2개 이상의 학과(전공)가 공동으로 연계하여 새로운 전공과정 운영
○ 각 학과(전공)에 이미 편성되어 있는 교과목을 조합하여 교과과정 편성
○ 개설 주관학과(전공)에서 운영하고, 학생은 복수전공으로 이수

◎ 연계전공 개설현황

설치전공명	주관학과(전공)	연계학과(전공)	수여학위
유럽통상학전공	독어독문학과	불어불문학과, 경영학부, 동북아국제통상학부, 무역학부, 경제학과	국제통상학사
광전자공학전공	물리학과	전자공학과, 신소재공학과	공학사
물류학전공	동북아물류대학원	중어중국학과, 컴퓨터공학부, 무역학부, 동북아국제통상학부	물류학사
중국지역학전공	중어중국학과	무역학부, 정치외교학과, 동북아국제통상학부	중국학사
동북아지역학전공	정치외교학과	동북아국제통상학부, 중어중국학과, 일어일문학과	국제학사
지능로봇연계전공	전자공학과	전기공학과, 기계공학과, 컴퓨터공학부, 정보통신공학과, 메카트로닉스공학과	공학사
신재생에너지연계전공	기계공학과	신소재공학과, 전기공학과, 에너지화학공학과	공학사
녹색기후연계전공	건설환경공학부	경제학과, 정치외교학과, 행정학과	공학사
녹색도시연계전공	도시공학과	도시행정학과,건설환경공학부, 도시건축학부 (도시건축학, 건축공학)	공학사
공중보건 연계전공	창의융합교육센터	생명과학부, 생명공학부 체육학부, 행정학과	이학사
항체공학 연계전공	창의융합교육센터	생명과학부, 생명공학부	이학사
줄기세포 및 조직공학 연계전공	창의융합교육센터	생명과학부, 생명공학부	이학사
유전체학 연계전공	창의융합교육센터	생명과학부, 생명공학부 정보통신공학과, 컴퓨터공학부	이학사
미래도시 연계전공	창의융합교육센터	도시행정학과, 도시건축학부 건설환경공학부	공학사

설치전공명	주관학과(전공)	연계학과(전공)	수여학위
인공 지능 소프트웨어 연계전공	창의융합교육센터	컴퓨터공학부, 정보통신공학과 임베디드시스템공학과	공학사
MICE, 스포츠 및 관광 연계전공	창의융합교육센터	경영학부, 무역학부, 소비자아동학과, 체육학부	경영학사
기후, 에너지 및 환경 연계전공	창의융합교육센터	무역학부, 건설환경공학부, 도시건축학부, 경제학과	공학사
국제 비즈니스 및 세무 연계전공	창의융합교육센터	경영학부, 무역학부, 경제학과, 동북아통상학부	무역학사
글로벌 기업가 정신 연계전공	창의융합교육센터	경영학부, 무역학부 , 경제학과, 소비자아동학과, 동북아통상학부	경영학사
국제 개발 협력 연계전공	창의융합교육센터	무역학부, 경제학과, 행정학과, 정치외교학과	정치학사
INU 리버럴 아츠 연계전공	창의융합교육센터	정치외교학과, 창의인재개발학과, 무역학부, 영어교육과, 행정학과, 영어영문학과	문학사
공연 예술과 시각 예술 연계전공	창의융합교육센터	공연예술학과, 조형예술학부, 패션산업학과	예술학사
창의적 디자인 연계전공	창의융합교육센터	패션산업학과, 디자인학부, 조형예술학부	미술학사
중국 연구 연계전공	창의융합교육센터	중어중국학과, 무역학부, 행정학과, 동북아통상학부, 정치외교학과	문학사

◎ 이수절차·자격 및 승인

○ 신청기간 : 2학년 또는 3학년 개강이전(학사일정/홈페이지 안내)
○ 신청방법 : 인터넷 신청(포탈/통합정보/학적/부복수연계전공관리 메뉴에서 신청)
○ 신청자격 : 2학년 또는 3학년 1학기 재학생 및 복학예정자
(※ 물류학전공은 총평점평균 3.0 이상)
○ 심사및승인 : 개설 주관학과(전공)의 심사를 거쳐 승인
○ 이수방법 : 복수전공과 동일 *연계전공을 주전공으로 할 수 없음

❖ 전과 / 전공배정

◎ 전 과

○ 신청시기 : 2학년 이상 해당학기 개시일 이전 소정의 기간(학사일정/홈페이지 안내)
○ 신청방법 : 인터넷 신청(포탈/통합정보/학사행정/학적/전과 신청)
○ 신청자격
– 2012학년도 **이후 입학자 : 전체성적 평점평균이 2.5 이상이며, 이수학점 충족한자**

신청시기 / 졸업학점	2학년 1학기	2학년 2학기	3학년 1학기 (4학년 포함)	비 고
135학점 이상 대학	34학점 이상	51학점 이상	68학점 이상	
140학점 이상 대학	35학점 이상	52학점 이상	70학점 이상	

– 2010, 2011학년도 입학자는 전체성적 평점평균이 2.5 이상인자 신청 가능

○ 전과허가 : 전입학과(학부,전공)의 심사를 거쳐 총장이 허가하며, 동일 모집단위내에서의 전과는 2학년 2학기부터 허가

○ 제한사항

① 전공예약 입학자 및 편입학자는 전과 불가

구 분	해 당 대 학
인문·사회계열	인문대학, 사회과학대학, 글로벌법정경대학, 경영대학, 동북아경제통상학부, 도시과학대학 내 도시행정학과
자연계열	자연과학대학,공과대학,정보기술대학,도시과학대학 내 건설환경공학부 및 도시건축학부, 도시공학과, 생명과학기술대학
예·체능계열	예술체육대학

② 3학년은 동일계열 내에서만 전과 허가(특례편입학생은 해당사항 없음)

③ 주 · 야 상호 전과는 결원이 있을 경우에만 허가

④ 특례편입학생은 동일단과대학내에서 1회에 한하여 전과 가능

▶ 공과대학, 정보기술대학, 도시과학대학 내 도시환경공학부 및 도시건축학부, 생명과학기술대학 내 생명공학부는 동일 단과대학으로 본다

▶ 특례편입학 최초 학기에는 전과 불과

⑤ 전과는 재학 중 1회에 한하여 허가

◎ 전공배정

○ 계열 및 학부 입학자는 1학년말에 학과 또는 전공별 기준인원을 초과하지 않는 범위내에서 전공 배정

○ 1학년말에 전공배정 신청서를 학부에 제출 ⇒ 학장이 전공배정

❖ 재 입 학

◎ 신청자격

제적자(미등록, 미복학, 학사징계제적자 및 자원퇴학자)로서 동일학년 이하의 학년, 학기 해당학과 (학부,전공)에 결원이 있을 경우에 재입학 신청 가능

◎ 신청시기

학기 중(학사일정/홈페이지 안내)

◎ 신청절차

인터넷(Portal) 신청(Portal 〉 통합정보 〉 학사행정 〉 학적 〉 학적변동관리메뉴에서 신청)

◎ 재입학허가

해당학과(학부, 전공)의 심사를 거쳐 총장이 허가

◎ 등록 및 수강신청

입학허가 후 등록금을 납부(대학 구내은행 가상계좌)하고, 학과(학부,전공)의 지도를 받아 인터넷(Web) 으로 수강신청

※ 재입학 허가는 1회에 한함

※ 재입학 허가자로 선정된 후 등록기간 내 등록을 마치지 않을 경우 재입학 허가 취소

※ 재입학 후 첫개학기 일반휴학 불허

※ 폐지된 학과(부) 제적생의 경우, 관련 단과대학장의 추천에 의하여 총장이 지정하는 유사 또는 동일학과(부)로 재입학 지원 가능

❖ 학사징계

◎ 학사경고

매학기말 성적 평점평균이 1.80미만인 자에 대하여 학사경고 처분하고 본인 또는 보호자에게 통보

◎ **학사제적**

재학기간중 학사경고를 3회째 받는 자는 제적처리

○ 학사경고 : 매학기말 성적 평점평균이 1.80미만인 자에 대하여 학사경고 처분하고 본인 또는 보호자에게 통보

○ 학사제적 : 재학 기간중 학사경고를 3회째 받는 자는 제적처리

✤ 수료 / 졸업

◎ **졸업자격**

○ 정해진 교과과정을 이수하고 논문 및 영어졸업인증 자격을 취득한 자

○ 졸업소요학점

- 2007이전 입학생 : 140학점이상
- 2008이후 입학생 : 135학점이상(공학계열 : 140학점이상)

○ 교양과목(교양필수, 교양선택, 기초과학) 졸업학점

- 2007학년도 이전 입학생 : 최소 25학점 이상
- 2008학년도 이후 입학생 : 최소 25학점 이상 최대 55학점까지
- 2012학년도 이후 입학생 : 최소 30학점 이상 최대 55학점까지

○ INU핵심교양 및 교양선택 과목 졸업학점

- 2018학년도 이전 입학생 : 이수영역과 상관없이 교양인정 학점 범위내에서 이수
- 2019학년도 이후 입학생 : INU핵심교양 5개 영역 중 3개 영역에서 각각 1과목 이상 이수하고, 균형교양 6개영역에서 자유롭게 이수

※ 2008학년도 이후 입학생은 학과(부)별 수강금지과목 확인(졸업학점 인정불가)

○ 전공과목(전공기초, 전공필수, 전공선택) 졸업학점

- 2010학년도 이전 입학생 : 51학점 이상 이수
- 2010학년도 이후 입학생 : 60학점 이상 이수

(단, 공학계열은 72학점 이상, 이학계열은 63학점 이상 이수)

- 복수전공을 이수중인 학생은 2개의 전공을 각각 42학점 이상 이수

(단, 2004년 이전 이수 승인자는 각각 36학점 이상 이수)

○ 졸업사정 결과 불합격한 학생 지도

- 불합격자 중 수료자의 경우 등록을 할 필요가 없으며, 본인이 졸업자격을 갖춘 후 졸업 신청
- 불합격자 중 재수자의 경우
  1) 수강을 원하는 학생은 수강신청 및 학칙시행세칙 제12조 제2항에 의거 학점등록(공인영어 성적 인정학점은 수강신청학점에 포함되지 않음)
  2) 수강을 원하지 않는 학생은 휴학 신청(등록도 안하고 휴학도 안하는 경우 미등록제적 처리됨)

◎ 졸업논문 종류 및 합격기준

○ 졸업논문, 실험실습, 실기발표 : D급이상

○ 졸업종합시험 : 시험총점의 60% 이상 득점

◎ 수 료

학년별 수료인정학점을 기준으로 수료를 인정하고 학기말 수료증명서 발급

◎ 조기졸업

○ 신청자격 : 2학년 2학기(4학기)까지의 총성적 평점평균이 4.0이상인 자

○ 신청기간 : 3학년 1학기(5학기) 개시 전 소정의 기간

○ 신청방법 : 인터넷 신청(포탈/통합정보/졸업/조기졸업관리 메뉴에서 신청)

○ 졸업요건 : 6개 학기 또는 7개 학기에 졸업요건을 갖추고 성적 평점평균 4.0이상인 경우에 조기졸업 인정

※ 7개 학기까지 조기졸업 하지 않으면 8차학기 정규 등록

◎ 학사학위취득 유예

○ 정　　의 : 졸업자격(졸업학점, 졸업논문, 영어졸업인증 등)을 모두 갖춘 재학생이 본인의 희망에 의하여 일정 기한까지 졸업을 연기하는 제도

○ 학　　적 : 재학생 신분 유지

○ 유예기간 : 재학연한(8년) 이내에서 학기 단위로 4회까지 신청 가능

○ 수강신청 : 본인이 원하는 경우에만 수강신청

✤ 평생교육사

◎ 평생교육관련 이수교과목

○ 구법적용 평생교육관련 교과과정 교과목

구 분	종 류
필수과목	평생교육개론, 평생교육경영학, 성인학습및상담론, 원격교육활용론, 인간자원개발론, 평생교육방법론 또는 산업교육방법론중 1과목, 평생교육프로그램개발 또는 산업교육프로그램개발중 1과목
선택과목	청소년교육개론, 여성교육개론, 노인교육개론, 경영학개론,산업복지론, 기업교육론, 직업과윤리, 지역사회교육론, 장애인교육개론, 환경교육론

○ 신법적용 평생교육관련 교과과정 교과목(2009학년도 입학생부터)

구 분	과 목 명
필수과목	평생교육론, 평생교육방법론, 평생교육경영론, 평생교육프로그램개발론 평생교육실습(4주간)
선택과목	아동교육론, 청소년교육론, 여성교육론, 노인교육론, 시민교육론, 문자해득교육론, 특수교육론, 성인학습및상담(1과목 이상 선택)
	교육사회학, 교육공학, 교육복지론, 지역사회교육론, 문화예술교육론, 인적자원개발론, 직업 · 진로설계,원격(이러닝,사이버)교육론, 기업교육론, 환경교육론, 교수설계, 교육조사방법론, 상담심리학(1과목 이상 선택)

○ 우리 대학 개설교과목 현황

구 분			교 과 목 명	학점	이수학년-학기	비 고	
평생교육사 관련과목	필수과목		평생교육론	3(3)	1학기	구·신법 적용	2-4 학년
			평생교육방법론	3(3)	1학기		
			평생교육경영론	3(3)	2학기		
			평생교육프로그램 개발론	3(3)	2학기		
			평생교육실습	3(3)	2학기	신법적용	
	선택 과목	실천 영역	성인학습및상담론	3(3)	1학기	구·신법 적용	
			청소년교육개론	3(3)	2학기		
		방법 영역	인적자원개발론	3(3)	1학기		
			기업교육론	3(3)	2학기		
			원격교육론	3(3)	1학기		
			교수설계론	3(3)	1학기	신법적용	
	구법적용 선택과목		경영의이해	3(3)	매학기	구법적용	

○구법적용 교과과정 이수 : 필수과목 중 7과목 14학점, 선택과목 중 3과목 6학점 이상이수하여, 총20학점 이상 이수하여야 함.

※ 과목당 3학점으로 이수한 것도 2학점만 인정하고, 성적은 평균 80점이상 이어야 함.

※ 평생교육실습(필수)

◎ **실습기관** : 평생교육실습 인정기관

◎ **실습시기** : 3학년 또는 4학년 1학기에 평생교육 현장실습의뢰신청서를 제출하여 실습기관을 선정 하여 승인받은 후 2학기에 개설되는 평생교육실습 과목을 수강하여 4주 이상(20일 이상, 160시간 이상) 현장실습을 실시해야 한다.

※ 평생교육실습 교과목은 자격증 취득을 위해 반드시 이수하여야 함.

◎ **신법적용 교과과정이수** : 필수과목 평생교육실습을 포함하여 5과목 15학점, 선택과목 중 실천영역 1과목 이상, 방법영역 1과목 이상 이수하여 총 30학점 이상 이수하여야 함.

※ 성적은 평균 80점 이상이어야 함.

※ 2009학년도 이전 입학생 중 승인받은 후 평생교육관련 교과목을 한번도 수강한 적이 없는 학생은 신법적용 대상자임

◎ **자격증 발급 신청**

4학년 2학기 수업종료 후 교무처에 자격증발급 신청서 제출

✤ 학생증 발급

◎ 체크카드 겸용 학생증 발급

○발급시기 : 수시

○대 상 : 신(편)입생, 대학(원)생

○카드종류 : 신한은행 S20 체크카드 (후불·교통카드 기능)

○주요기능 : 도서관 시설(출입구, 열람실 자리배정, 도서대출등)이용, 식당 · 매점등 복지시설 이용

○신청방법 : 대학홈페이지 〉 대학생활 〉 학생지원 〉 학생증발급 〉 온라인 개인정보제공 동의 〉 신한은행 쏠(SOL) 어플리케이션 모바일 신청

※ 학생증 신규 및 재발급을 위해서 제3자(신한은행) 정보제공에 동의하여야 함.

※ 모바일 신청이 불가능한 경우 인터넷 예약 신청 후 자료 출력하여 신한은행 방문

○발 급 비 : 무료 (※ 분실 등으로 인한 재발급 시에도 발급비 무료)

○문의처

– 학생지원과 ☎032-835-9260

– 신한은행 인천대 출장소 ☎032-228-9171(복지회관 1층)

✤ 국제학생증(ISIC) 발급

◎ **국제학생증** : 어학연수나 해외여행을 하고자 하는 학생들이 세계 어느 곳에서나 학생 신분을 인정받을 수 있는 신분증

◎ **신청자격** : 학부 및 대학원생(휴학생 포함, 단 수료생은 불가)

◎ **발급기관** : KISES(한국국제학생교류회)

◎ **발급절차** : ①우리대학 홈페이지 하단 교내사이트-국제지원팀 → ②우측 관련사이트-국제학생증 발급안내 → ③인천대학교 국제학생증 온라인 신청서 등록 → ④발급수수료 입금 후 신분증 지참하여 교내 학생지원과 또는 발급처(종각역 8번 출구 종로2가 YMCA 505호)에서 발급가능

○수 수 료 : 17,000원

○발급기간 : 즉시 발급

○유효기간 : KISES 한국 국제학생교류회에서 정해주는 기간
(유효기간 만료 시 17,000원 납부 후 재발급)

✤ 공학교육인증제

◎ **소 개**

인천대학교는 2006년도부터 시대적 환경변화에 부응하는 창의적 엔지니어를 배출키 위하여 공학교육인증제를 시행하고 있고, 2008년에 이어 2010년, 2012년, 2014년 인증을 획득한 바 있으며, 현재 아래와 같이 4개 심화프로그램을 운영 중입니다.

○공과대학 : 산업경영공학과(산업경영공학심화프로그램)

○도시과학대학 : 건설환경공학부(건설공학심화프로그램, 환경공학심화프로그램),
도시건축학부(건축공학전공)

※ 인증프로그램을 운영하는 학과(학부)또는 전공의 모든 학생들은 인증프로그램에 참여하는 것을 원칙으로 하며, 특히 2016년부터 공학교육인증제 운영 학과로 입학하는 신입생은 전원 인증제도 운영 프로그램을 이수하게 됩니다.

◎ **교육요소별 이수학점 기준**

인증기준	교 과 영 역	이 수 학 점
KEC	수학, 기초과학, 전산학(MSC)	30학점 이상(전산학 6학점 이내)
	전공	54학점 이상(단, 설계과목 12학점 이상)

◎ **학생들이 해야 할 일**

○학생들은 학과에서 인정하는 지정된 과목을 이수해야 하고, 자신의 학습 성과인 포트폴리오(학과사무실에서 포트폴리오 바인더 수령)를 지속적으로 업데이트해 보관해야 합니다.

○ 공학교육인증지원시스템 입력 사항(http://abeek.inu.ac.kr)

구분	항 목 명	입력 시기
필수항목	개인정보 입력(사진 포함)	수시 업데이트
	학업계획서 작성	매학기
	정기상담	매학기
	교과목 전반부 / 후반부 설문 응답	매학기 교과목별
추가항목	기타 개인 포트폴리오(비교과 항목 관리)	수시 업데이트

◎ 학위명칭

인증(심화) 프로그램을 이수한 학생과 비인증(일반) 프로그램으로 이수한 학생의 학위 명칭의 구별은 아래와 같습니다.(예시 – 산업경영공학과)

학과명	구분	인증(심화)프로그램학위명	비인증(일반)프로그램 학위명
산업경영공학과	국문	산업경영공학심화프로그램 (산업경영공학사)	산업경영공학일반프로그램 (공학사)
	영문	Bachelor of Science in Industrial & Management Engineering	Bachelor of Science in Engineering (※학과명 표기 안됨)

◎ 심화프로그램으로의 졸업요건

심화프로그램으로 졸업하기 위해서는 각 프로그램에서 정한 내규에 따라 교과과정을 이수하고, 담임교수와의 면담 횟수 및 학습성과 최소달성요건을 만족해야합니다.

※ 자세한 사항은 인천대학교 공학교육인증 홈페이지 참고

☞ http://abeek.inu.ac.kr

❖ 건축학교육인증제

◎ 소 개

인천대학교 도시건축학부 도시건축학전공은 국제 기준에 부합하는 건축전문가 양성을 위하여 한국건축학교육 인증제도를 도입하여 2018년 예비자격을 취득하고 운영 중입니다. 인천대학교 건축학교육 인증 프로그램은 4년의 학부과정과 2년의 석사과정으로 이루어져 있으며, 건축학교육 인증프로그램을 모두 이수하기 위해서는 석사과정까지를 마쳐야 합니다. 석사과정을 마치면 건축학석사학위(Master of Architecture)가 수여됩니다.

◎ 이수학점 기준

	인증 필수 전공학점	전공 학점 중 설계학점
학부	75학점 (건축적사고, 설계, 기술, 실무 영역)	30학점 (1학년 건축기초설계 포함 36학점)
대학원	36학점	24학점

◎ 학생들이 해야 할 일

건축학교육 인증을 마치기 위하여 석사과정을 이수하여야 하며, 석사과정 입학에 필요한 전공 교과과정을 충실히 이수해야 합니다. 특히 설계과목은 중복수강 금지 및 선수강 원칙을 준수해야 하며, 설계과목은 학기말 포트폴리오를 제출해야 합니다.

매트릭스 교육제도 안내

❖ 추진목적

○ 취업연계형 매트릭스 교육제도

– 사회와 기업에 즉각적으로 필요한 인재를 적재적소 공급하기 위하여 대학 교육에 실제적인 사회적 수요를 적용하여 국가적으로 문제시 되고 있는 청년 실업 해소에 기여

○ 교과연계형 매트릭스 교육제도

– 기업은 실제 현장에서 체득한 지식과 경험을 바탕으로 우리 대학에 산재되어 있는 교과목을 기본으로 기업의 인재상과 인천대학교 교육과정을 접목하여 교육과정을 개발하여 로드맵을 구축

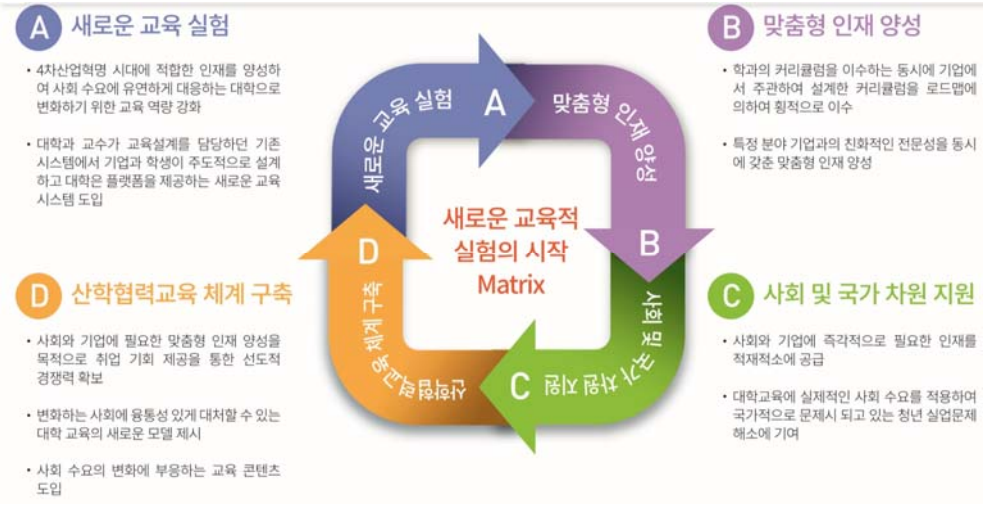
– 학생은 기업이 설계한 맞춤형 인재양성의 교육 과정의 정보를 제공받음으로써 희망하는 분야 및 기업을 선택하여 학습할 수 있는 기회를 습득

❖ 운영방향

○ 미래 지향적 산학협력 교육 프로그램을 통한 창의, 포용, 미래 인재 양성

○ 기존 학과 해당 커리큘럼을 이수하는 동시에 참여 기업에서 제공하는 커리큘럼을 이수함으로써 사회 수요에 맞춘 인재로 성장할 수 있도록 교육

○ 참여 기업의 교과과정 도출 및 수업을 통해 특정 산업분야의 사회 수요 맞춤형 전공의 이수로 사회가 원하는 인재상에 부합된 우수 인력 양성



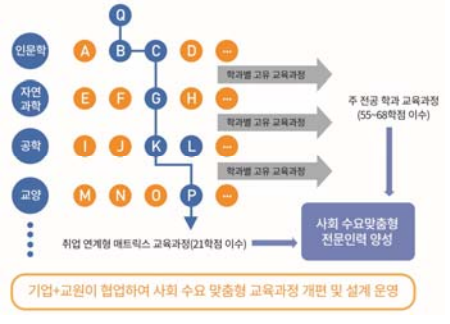
❖ Matrix College 단계별 발전 사항

❖ Matrix College 유형별 모듈

○ 학생은 두 축에서 희망하는 분야를 선택

- X 축 : 입학한 전공과정에서 주전공 학점 수강
- Y 축 : 희망 기업이 설계한 과목, 프로그램, 전공 이수

취업연계형 매트릭스 교육제도



교과연계형 매트릭스 교육제도

❖ Matrix College 교육제도

○ 취업연계형 Matrix College

– 단계별 지원을 통하여 기업과 교원이 함께 분야별 맞춤형 교육과정을 개발하고 교육과정과 실습 등 실제 교육 현장에 적용하여 사회에서 요구하는 맞춤형 진로 로드맵 구축

– 과정을 이수한 학생에게 연계 기업의 취업 우선 기회 제공

㈜ 와이지원

금속절삭공구를 제조하고 판매하는 업체로 Round Cutting Tool 분야의 세계 5위, ENO MILL 분야 세계 1위 업체

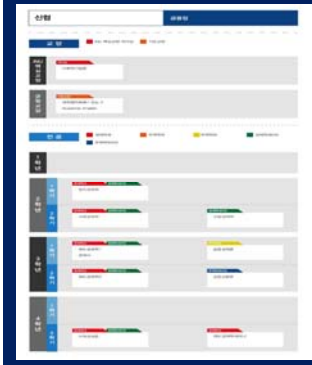
인증조건 : 33학점 이수
담당학과 : 메카트로닉스공학과

㈜ 위팝

2018년 설립된 스타트업 소셜미디어 빅데이터 분석 솔류션 개발 업체

인증조건 : 30학점 이수
담당학과 : 산업경영공학과

신협



복지사회건설을 ㅈ상목표로 잘 살기 운한 경제운동, 사회를 밝힐 교육운동, 더불어 사는 윤리운동의 3대 실천과제로 운영되는 금융기관

인증조건 : 33학점 이수, 그융 실무 연구 발표
담당학과 : 경제학과

○ 교과연계형 Matrix College

– 인천대 전체 교과과정표에서 전공, 교양과목을 자유롭게 선택, 또는 기업 주도로 신규 교과목 개발

– 기업에서 개발한 매트릭스 표준 교과과정은 분야별 로드맵으로 구축하여 학생들에게 홍보, 수강 신청 시 활용할 수 있도록 유도

Matrix 로드맵 구축

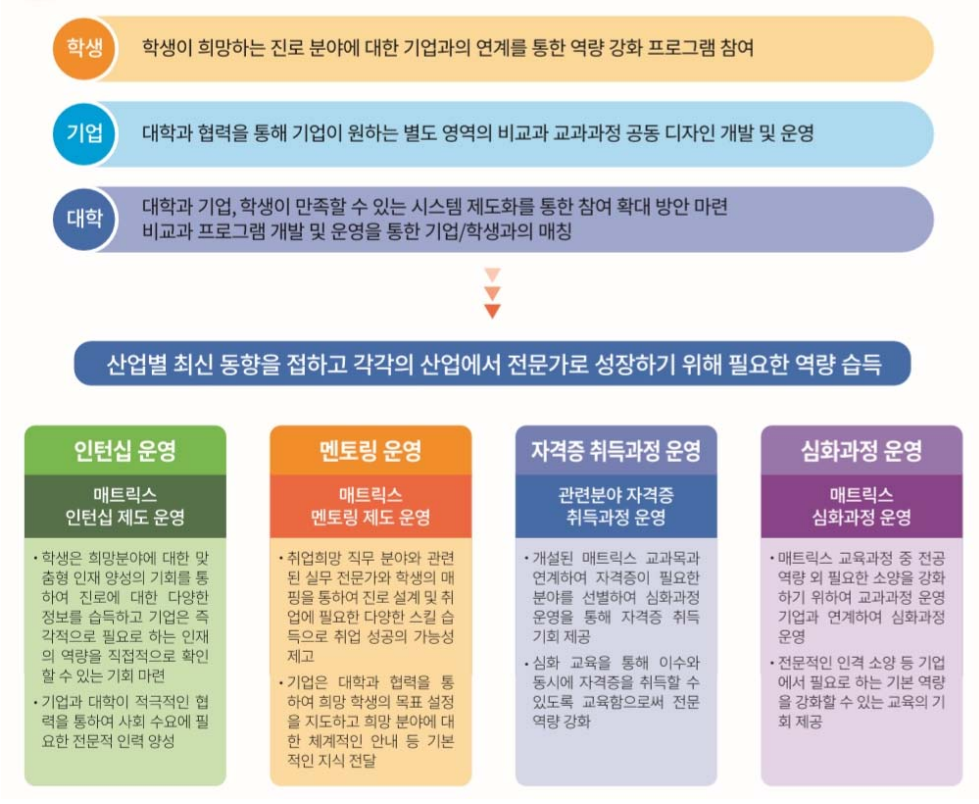
· BSP 파트너스

· 풀무원

Matrix 교양 교과목 운영

구분	교과목명	기업명
1학기	전쟁사	한국미래문제연구원
1학기 2학기	이순신 장군의 리더십에 대한 현대적 조명	한국미래문제연구원
1학기 2학기	창조적 창업	스마투스
1학기 2학기	프로젝트기반학습입문	국제교육지도사 교육센터
	공용어를 활용한 설명화법	
1학기	현대사회와 기업수주 활동의 이해	BSP파트너스
2학기	문제해결과정을 통한 제안서쓰기	
2학기	글로벌소양과문화 콘텐츠	국제교육지도사 교육센터
2학기	융복합 시대의 스피치 커뮤니케이션	

❖ Matrix College 비교과 프로그램 운영



융 · 복합 교육제도 안내

❖ 추진목적 및 방향

- ○ 다양한 학문 간의 유기적인 통합을 기초로 학업역량 발달 및 사회 진출 경쟁력 향상을 위해 융 · 복합 교과과정의 활성화를 통한 실무형 인재양성을 위해 지역 사회 연계중심 교육체계 구축
- ○ 연계전공 수 : 총 22개(일반연계전공 : 12개, 국제협력형 연계전공 : 10개)
- ○ 융 · 복합 교육 활성화를 위하여 교육영역별 융 · 복합 교과목 개발하고 있음

❖ 연도별 융·복합 교과목 개발현황(문의처 : 032-835-9928 교육혁신원 창의융합교육센터)

연도별	개발 건수	유 형	개 발 교 과 목 명
2015	8	교양	프로이트와 문화비평-융복합의 이론과 실제
		교양	공간과 사회
		교양	인문으로 수학읽기
		교양	인간, 과학기술로 세상과 소통하기
		교양	한국의 개발경험과 국제개발협력(경제발전에서 과학기술개발까지)
		교양	문화예술로 배우는 생명의 기원
		교양	인간의 질병과 미래산업
		전공	IT 융합 산업 세미나
2016	4	전공	스마트시대의 문화예술 PR론
		전공	국제통상 및 계약에 있어서의 전략적 의사결정
		전공	Service Business & Society
		전공	데이터를 활용한 생물의 이해
2017	12	전공	중국언어문화의 이해
		교양	R과 함께하는 기초 통계학
		연계전공	Introduction to International Cooperation and Development
		연계전공	Methodology for Analysis and Understanding IDC Issues
		연계전공	Understanding the Past, the Current and the Future Politics in Developing Countries
		교양	Data Analysis with STATA
		연계전공	인공지능개론
		연계전공	데이터 분석 방법론
		교양	엔지니어 정약용 탐구
		교양	브레인과의 대화
		연계전공	지속가능한 스마트 물류 및 공급사슬망 관리
		연계전공	데이터 사이언스를 위한 오픈소스 소프트웨어
2018	6	핵심교양	야영
		핵심교양	자전거와 과학
		핵심교양	호모 데우스 시대의 정의란 무엇인가, 소설과 영화로 읽어내기
		핵심교양	도시와 시민, 그리고 커먼즈
		기타	인문예술 공연기획
		기타	융복합시대의 스피치 커뮤니케이션

장 학 제 도

❖ 교내장학금 종류 및 지급기준표

장학금종류			지 급 대 상	금액	지급기간	비고		교내장학금간 이중수혜	등록금 초과
신입생 성적 우수 (제3호)	수시	우수	- INU교과전형 최초합격자 중 계열별 상위 성적순 지급 ※ 단, 계열별 대상자 선정 시 1개의 학과는 최대 1명만 선정 - 재학 중에는 직전학기 성적 평점평균 3.5이상인 자	등록금전액	1년	- 인문사회 계열 6명 - 자연계열 6명		X	X
			- 교과성적우수자 및 자기추천전형 최초합격자 중 계열별 상위 성적순 지급 ※ 단, 계열별 대상자 선정 시 1개의 학과는 최대 1명만 선정 - 재학 중에는 직전학기 성적 평점평균 3.5이상인 자	등록금전액	1년	자기추천	인문계열 5명 자연계열 5명	X	X
						교과성적	인문계열 3명 자연계열 3명		
		동북아 국제 통상	- 동북아국제통상학부 입학생 - 재학 중 직전학기 종합성적 3.5이상인 자	등록금전액	4년	입학생 전원		X	X
	정시	동북아 국제 통상	- 동북아국제통상학부 입학생 - 재학 중 직전학기 종합성적 3.5이상인 자	등록금전액	4년	입학생 전원		X	X
		수석	- 단과대학 수석 - 일반학생전형 최초합격자 중 지급 - 재학중 직전학기 성적 평점평균 3.5이상인 자	등록금전액	1년	11명		X	X
			- 학과(학부 · 전공 · 모집단위)수석 - 일반학생전형 최초합격자 중 지급	등록금전액	1학기	60명		X	X
학업 우수 (제8조 제1호)	재학생		- 직전학기에 1,2,3학년은 17학점 이상, 4학년은 15학점 이상 이수하고 평점평균 3.0이상인 자 중 학장 추천자(복학자, 재(편)입학자, 징계해제자, 기타학칙 위반자, 해당학기에 전과(부)한 자는 1개 학기 경과 후 추천) - 학과의 선정기준(학과 교수회의에서 정함) 구분 / 학업성적 영역 / 학과자율 영역 / 담임교수 추천영역 반영비율 / 60% / 20% / 20% - 최우수 장학금은 공인영어성적 반영(기준 별첨)	최우수: 전액 우 수: 60% 준우수: 30%	1학기	[배정인원] - 재학생인원의 20% - 배정기준인원의 15% : 최우수 25% : 우 수 60% : 준우수		X	X

<table>
<tr><th colspan="3">장학금종류</th><th>지 급 대 상</th><th>금액</th><th>지급기간</th><th>비고</th><th>교내장학금간 이중수혜</th><th>등록금 초과</th></tr>
<tr><td rowspan="3">학업우수
(제8조 제1호)</td><td rowspan="2">외국어 우수자</td><td>A급</td><td>– 토익성적 기준 950점 이상
– 토플성적(IBT) 109점 이상
– 시험일로부터 2년 이내
– 직전학기 15학점 이상 이수 및 평점평균 3.0 이상
– 재학중 1회(B급 수혜자가 A급 취득시 2회 가능, 단, 금액은 등록금의 50% 지급)</td><td>등록금전액</td><td rowspan="3">해당학기</td><td rowspan="3"></td><td rowspan="3">X</td><td rowspan="3">X</td></tr>
<tr><td>B급</td><td>– 토익성적 기준 900점 이상
– 토플성적(IBT) 102점 이상
– 시험일로부터 2년 이내
– 직전학기 15학점 이상 이수 및 평점평균 3.0 이상
– 재학 중 1회(B급 수혜자가 A급 취득시 2회 가능, 단, 금액은 등록금의 50% 지급)</td><td>등록금 50%</td></tr>
<tr><td colspan="2">이공계인력 육성</td><td>– 이공계 학과에 재학 중인 자
– 직전학기 학업성적이 3.5이상인 자로 학장 추천자</td><td>등록금전액</td><td>1학기</td><td>5명</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td rowspan="2">가계지원
(제2호)</td><td colspan="2">1종
(교내 국가대응)</td><td>– 한국장학재단 국가장학금 Ⅱ유형 성적심사 기준을 통과한 자</td><td>일정액</td><td>해당학기</td><td>학생지원과 선발</td><td>O</td><td>X</td></tr>
<tr><td colspan="2">2종
(교내 가계지원)</td><td>– 국가장학금 신청자 중(소득8분위 이내) 성적미달로 국가장학금 탈락한 자
직전학기 평점평균 2.0이상(국가장학금 성적심사기준)</td><td>일정액</td><td>해당학기</td><td>학생지원과 선발</td><td>O</td><td>X</td></tr>
<tr><td colspan="2" rowspan="2">인천대사랑
(제2호 및 제4,5,13호)</td><td rowspan="2">총(학)장 추천</td><td>– 도전장학금 : 가정형편이 곤란한 자(0~8분위)
열정장학금 : 다양한 영역에서 자기계발을 위해 노력하는 자(0~8분위)
직전학기 평점평균 1.8이상, 국가장학금 소득분위 확인자
<table><tr><th>횟수</th><th>1회</th><th>2회</th><th>3회</th><th>4회</th></tr><tr><td>직전학기 성적</td><td>1.8 이상</td><td>2.5 이상</td><td>3.0 이상</td><td>3.5 이상</td></tr></table>3~4회차 대상자는 소득분위 0~1분위</td><td>일정액</td><td>해당학기</td><td>재학 중 4회까지 (2017-2학기부터)</td><td>O</td><td>O</td></tr>
<tr><td>특별장학금 : 화재, 재해, 기타 사고 등으로 가계곤란 사유가 발생한자, 학점제한 없음</td><td>일정액</td><td>해당학기</td><td></td><td>O</td><td>O</td></tr>
<tr><td>봉사
(제8호)</td><td colspan="2">지정</td><td>– 교지편집위원회, 대학신문사, 교육방송국, 영자신문사, 홍보대사, 졸업준비위원회, 응원단, INU하모니합창단
– 직전학기 평점평균 2.5 이상</td><td>일정액</td><td>해당학기</td><td></td><td>O</td><td>O</td></tr>
</table>

장학금종류			지 급 대 상		금액		지급기간	비고	교내장학금간 이중수혜	등록금 초과
			– ROTC – 직전학기 평점평균 2.5 이상		일정액		해당학기		X	X
	일반		– 교내의 부서에서 봉사하는 자 – 한국장학재단 소득분위 0~8분위 학생 단, 9~10분위 학생은 학과장이 인정한 자 – 직전학기 평점평균 2.0 이상		일정액		해당학기		O	O
	교내 국가근로대응		– 국가근로장학생 선발자 중 교내 근로 부서에서 근로하는 자		국가근로장학금의 20%		해당학기	교내 국가근로장학금에 기포함	O	O
공로 (제5호)	공로		– 국가 또는 대학의 명예를 높인 공로가 인정된 자 · 국제 또는 전국규모의 각종대회 입상자(개인 및 단체)로 학과장이 추천하는 자 · 서울주요일간지 신춘문예당선자 및 권위 있는 문예지 추천자 – 직전학기 평점평균 2.0 이상		일정액 (30~100만원)		해당학기	재학 중 1회	O	O
	고시 등 (재학생)	1종	– 사법시험, 5급 공개경쟁채용시험, 외교관후보자선발시험, 고등고시(입법, 법원 행정), 공인회계사, 변리사 – 직전학기 평점평균 2.0 이상		1차 합격	50 만원	해당학기	재학 중 1회	O	O
					최종 합격	등록금 전액	졸업시까지		X	X
		2종	– 세무사, 관세사, 감정평가사, 노무사, 법무사 시험 합격자 – 직전학기 평점평균 2.0 이상		1차 합격	50 만원	해당학기	재학 중 1회	O	O
					최종 합격	등록금 50%	졸업시까지		X	X
체육특기 (제5호)			– 축구부 등록선수 (2011학년 입학생부터)	국가 · 청소년대표 (후보 · 상비군), 전국대회 1~2위	등록금 전액		2년	전체	X	X
				전국대회 4강	등록금 전액		1년	출전엔트리 18명	X	X
					등록금의 50%		1년	후보선수	X	X
				전국대회 8강	등록금의 50%		1년	출전엔트리 18명	X	X

장학금종류	지 급 대 상		금액	지급기간	비고	교내장학금간 이중수혜	등록금 초과
	- 배드민턴, 사격 등 기타종목	국가 · 청소년대표 (후보 · 상비군) 전국대회 1위, 전국체전 1위~2위	등록금 전액	1년		X	X
		전국대회 3위 이내	등록금의 50%	1년		X	X
보훈 (제6호)	- 국가유공자 및 그에 준하는 자와 자녀, 독립유공자 손자녀 · 제출서류: (자녀 등)대학수업료등면제대상자증명서 (본인)교육지원대상자증명서 직전학기 평균 성적이 100점 만점의 70퍼센트 이상인 자 (단, 본인 및 배우자는 학기, 학점 제한 없음) 신(편)입생은 입학 당해학기에 한하여 성적제한 없이 지급		등록금전액	4년		X	X
학생회 간부 (제7호)	- 학생회 활동에 공로가 크다고 인정된 자로 학생취업처장 또는 단과대학장의 추천을 받은 자 직전학기 평점평균 2.5이상(단, 선출직 간부 2.0이상) ※ 8학기 초과자(총학생회/단과대학학생회/동아리연합회 회장 · 부회장) 지급 가능		일정액	해당 학기		O	X
가족사랑(제10호)	- 학과에 형제자매가 등록재학 중인 학생 중 1명 (3명 재학 시 2명 지급) 직전학기 평점평균 2.75이상 (단, 신(편)입생은 입학 당해학기에 한하여 성적제한 없음)		등록금의 50%	해당 학기		X	X
한마음(제11호)	- 장애등급 1, 2, 3급 직전학기 평점평균 2.0이상 신(편)입생은 입학 당해학기에 한하여 성적 제한없이 지급 중증 장애인의 경우 재학 중 1회에 한하여 성적제한 없이 수혜 가능 (단, 학과장 추천을 받은 자에 한함)		등록금전액	4년		X	X

<table>
<tr><th colspan="2">장학금종류</th><th>지 급 대 상</th><th>금액</th><th>지급기간</th><th>비고</th><th>교내장학금간 이중수혜</th><th>등록금 초과</th></tr>
<tr><td rowspan="4">외국인학생특별
(제12호)</td><td rowspan="2">2017년
이전</td><td>- 외국인 전형 입학자
재학 중에는 직전학기 15학점 이상 취득하고 평점평균 2.5이상
신(편)입생은 입학 당해학기에 한하여 성적제한 없이 지급</td><td>등록금의
50%</td><td>4년</td><td>2017학년도 전기
신(편)입생 까지</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td>- 외국인 전형 신(편)입학자
- 신(편)입생은 입학 시 한국어능력시험 (TOPIK) 성적에 따라 차등 지급
(3급 이상 : 등록금의 30%, 4급 이상 : 등록금의 50%, 5급 이상 : 등록금의 70%, 6급 이상 : 등록금 전액)
- 재학 중에는 직전학기 15학점 이상 취득하고 평점평균 2.5 이상자에 한해 성적에 따라 차등 지급
<table>
<tr><td>평점평균</td><td>4.0 이상</td><td>3.5 이상</td><td>3.0 이상</td><td>2.5 이상</td></tr>
<tr><td>장학금</td><td>전액</td><td>등록금 70%</td><td>등록금 50%</td><td>등록금 30%</td></tr>
</table></td><td>성적에 따라
차등지급</td><td>4년</td><td>2017학년도 후기
신(편)입생
부터 시행</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td rowspan="2">2018년
이후</td><td>[재정장학금]
- 등록금 수입액의 80% 금액에서 50% 이상을 장학금으로 지급
- 학생의 형편에 따라 장학금액을 책정하여 장학금을 지급하고, 최대 등록금 전액까지 지급가능
- 직전학기 평점평균 2.7이상</td><td>등록금의
40% 이상</td><td>4년</td><td rowspan="2">2018학년도 전기
신(편)입생부터
시행</td><td rowspan="2">X</td><td rowspan="2">X</td></tr>
<tr><td>[성적장학금]
- 신(편)입생
한국어과정 : 한국어능력시험 (TOPIK) 4급 이상
영어과정 : 영어능력시험(iELTs) 6.0 이상, TOEIC 700 이상, TOEFL(iBT) 82 이상
- 재학생은 직전학기 15학점 이상 취득하고, 직전학기 평점평균 3.2 이상
- 장학금액 (신,편입생)</td><td>성적에 따라
차등지급</td><td>해당
학기</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">장학금종류</th><th>지 급 대 상</th><th>금액</th><th>지급기간</th><th>비고</th><th>교내장학금간이중수혜</th><th>등록금초과</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><th>TOPIK</th><th>iELTs</th><th>TOEIC</th><th>TOEFL (iBT)</th><th>장학금액</th></tr>
<tr><td>6급</td><td>7.0</td><td>800</td><td>94</td><td>등록금 100%</td></tr>
<tr><td>5급</td><td>6.5</td><td>750</td><td>87</td><td>등록금 85%</td></tr>
<tr><td>4급</td><td>6.0</td><td>700</td><td>82</td><td>등록금 70%</td></tr>
</table>
※ INU어학센터 4개 학기 이상 등록자 또는 INU어학센터 협정(MOU)체결기관 추천자는 등록금의 70%를 지급
※ 영어가 모국어인 국가 및 영어권 국가 졸업자는 영어성적장학금 미지급 (단, TOPIK 장학금은 가능)
– 장학금액 (재학생)
<table>
<tr><th colspan="2">재학생</th><th colspan="2">한국어학당 4학기 이상 등록자 또는 협정체결기관 추천자</th></tr>
<tr><th>평균평점</th><th>장학금액</th><th>평균평점</th><th>장학금액</th></tr>
<tr><td>4.0 이상</td><td>등록금 100%</td><td>4.0 이상</td><td>등록금 100%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.6 이상</td><td rowspan="2">등록금 85%</td><td>3.6 이상</td><td>등록금 85%</td></tr>
<tr><td>2.7 이상</td><td>등록금 70%</td></tr>
<tr><td rowspan="2">3.2 이상</td><td rowspan="2">등록금 70%</td><td>2.5 이상</td><td>등록금 60%</td></tr>
<tr><td>2.0 이상</td><td>등록금 50%</td></tr>
</table>
※ 표에 해당없는 영어성적은 심의 후 동등한 수준의 장학금으로 지급
※ 성적장학금과 재정장학금 중 장학금액이 많은 장학금을 우선함
</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>2019년 이후</td><td>– INU어학센터 4개 학기 이상 등록자 또는 INU어학센터 협정(MOU)체결기관 추천자
신(편)입생 : 입학 당해학기 등록금의 70% 지급
재학생 : 직전학기 15학점 이상 취득하고, 직전학기 평점평균 2.7 이상</td><td>성적에 따라 차등지급</td><td>해당 학기</td><td>2019학년도 후기 신(편)입생 부터</td><td>X</td><td>X</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th colspan="2">장학금종류</th><th>지 급 대 상</th><th>금액</th><th>지급기간</th><th>비고</th><th>교내장학금간 이중수혜</th><th>등록금 초과</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>한국어학당 4학기 이상 등록자 또는 INI어학센터 협정(MOU)체결기관 추천자
<table><tr><th>평점평균</th><th>장학금액</th></tr><tr><td>4.0 이상</td><td>등록금의 100%</td></tr><tr><td>3.6 이상</td><td>등록금의 85%</td></tr><tr><td>3.2 이상</td><td>등록금의 70%</td></tr><tr><td>2.7 이상</td><td>등록금의 50%</td></tr></table>※ 성적장학금과 재정장학금 중 장학금액이 많은 장학금을 우선함</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td>2020년 이후</td><td>- 해외 한국어학당 분교 또는 INU어학센터와 통합하여 1년 과정 등록자 및 수료자
- 신(편)입생 : 입학 당해학기 등록금의 70% 지급
- 재학생 : 직전학기 15학점 이상 취득하고, 직전학기 평점평균 2.7 이상
해외 한국어학당 분교 또는 INU어학센터와 통합하여 1년 이상 과정 등록자 및 수료자
<table><tr><th>평점평균</th><th>장학금액</th></tr><tr><td>4.0 이상</td><td>등록금의 100%</td></tr><tr><td>3.6 이상</td><td>등록금의 85%</td></tr><tr><td>3.2 이상</td><td>등록금의 70%</td></tr><tr><td>2.7 이상</td><td>등록금의 50%</td></tr></table>※ 성적장학금과 재정장학금 중 장학금액이 많은 장학금을 우선함</td><td>성적에 따라 차등지급</td><td>해당 학기</td><td>2020학년도 전기 신(편)입생 부터</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td colspan="2">북한이탈주민 (제13호)</td><td>- 북한이탈주민 보호대상자 중 교육지원 대상자로 선정된 자
- 전적대학 포함 6년의 범위 내에서 8학기까지 지원
1. 대학에 만35세 미만에 입학 또는 편입학 자
2. 학력인정을 받은 날로부터 5년 이내에 입학 또는 편입학한 자
3. 위 1,2항 모두 충족</td><td>등록금전액</td><td>6년 (8학기까지)</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td colspan="2">재외동포재단 초청 (제13호)</td><td>- 재외국민과 외국인 특별전형 입학자로 재외동포재단 추천을 받은 자 (2명)
- 직전학기 12학점 이상 취득하고 평점평균 3.0 이상
- 신입생은 입학 당해학기에 한하여 성적 제한 없이 지급</td><td>등록금전액</td><td>4년</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr>
</table>

장학금종류	지 급 대 상	금액	지급기간	비고	교내장학금간 이중수혜	등록금 초과
지방자치발전 (제13호)	– 인천광역시 의원, 인천광역시 군구의원 신분으로 입학한 자 또는 재학 중 시의원에 당선된 자(재학 중 당선된 경우 당선된 다음 학기부터 지급, 재학 중 자격 상실시 장학금 지급 정지) – 직전학기 평균평점 3.5 이상 – 신(편)입생은 입학 당해학기에 한하여 성적제한 없이 지급	등록금의 50%	4년		X	X
마일리지 (제13호)	– 영역·세부항목별(성적향상, 외국어, 자격증, 헌혈, 봉사 등)로 평가하여 누적된 점수만큼의 장학금 – 2개 영역이상 점수 취득자 – 200점 이상부터 800점까지 장학금 신청(예산범위 내에서 신청 순으로 지급) – 4학년 1학기(7학기)까지 취득한 점수만 인정 – 누적점수 200점 이상부터 장학금 지급 신청 가능(최대3,000점)	일정액	해당 학기		O	X
주한명예영사 추천 (제13호)	– 외국인 특별전형 입학자로 주한명예영사에게 추천을 받은 자 (명예영사 1명당 학생 1명 추천 가능) – 직전학기 12학점 이상 취득하고 평점평균 3.0 이상 – 신(편)입생은 입학 당해학기에 한하여 성적제한 없이 지급	등록금전액	4년	2018학년도 후기 신(편)입생 부터	X	X
주한외국대사 추천 (제13호)	– 외국인 특별전형 입학자로 주한외국대사에게 추천을 받은 자 (대사 1명당 학생 1명 추천 가능) – 직전학기 12학점 이상 취득하고 평점평균 3.0 이상 – 신(편)입생은 입학 당해학기에 한하여 성적제한 없이 지급	등록금전액	4년	2018학년도 후기 신(편)입생 부터	X	X
세계군인체육협회 추천 (제13호)	– 세계군인체육협회에서 추천을 받은 자 (국가별 1명) – 직전학기 12학점 이상 취득하고 평점평균 3.0 이상 – 신(편)입생은 입학 당해학기에 한하여 성적제한 없이 지급	등록금전액	4년	2019학년도 전기 신(편)입생 부터	X	X
재외동포국내교육과정 (제13호)	– 국립국제교육원 재외동포 국내교육과정 수료생 중 순수 외국인(부모와 본인이 모두 외국인) – 신입생 : 입학 당해학기에 한하여 등록금의 50% 지급 – 재학생 : 직전학기 12학점 이상 취득, 직전학기 평점평균 3.2 이상	등록금전액	4년	2019학년도 전기 신입생 부터	X	X

<table>
<tr><th>장학금종류</th><th>지 급 대 상</th><th>금액</th><th>지급기간</th><th>비고</th><th>교내장학금간 이중수혜</th><th>등록금 초과</th></tr>
<tr><td></td><td><table><tr><th>직전학기 평점평균</th><th>장학금액</th></tr><tr><td>4.0 이상</td><td>장학금의 100%</td></tr><tr><td>3.6 이상</td><td>장학금의 85%</td></tr><tr><td>3.2 이상</td><td>장학금의 70%</td></tr></table>– 편입생은 해당 없음</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>정부초청외국인장학생
(제13호)</td><td>– 정부초청외국인 장학생으로 선정된 자
– 직전학기 수강 신청한 과목 학점의 2/3 이상 취득
– 신입생은 입학 당해학기에 한하여 학점 제한 없이 지급
– 정부지원 등록금 5백만원 초과분 지급 및 초과학기 등록금을 장학금으로 지급</td><td>정부지원 등록금 5백만원 초과분 지급, 초과학기 등록금 지급</td><td>4년(초과학기 가능)</td><td>2019학년도 전기 신입생 부터</td><td>X</td><td>X</td></tr>
</table>

※ 자국지원 장학금을 전액 지원받는 외국인학생은 교내장학금 지급대상에서 제외

※ 장학금은 정규학기(8학기)내에서 별도 표기가 없는 경우 이중수혜 불가하며 등록금 범위내로 지급

※ 외국어우수, 공로, 인천대사랑, 가족사랑장학금 : 직전학기 성적이 Pass로 평점평균 산출이 불가능한 경우 최근학기 성적으로 산출

※ 위원회 안건 및 변경사항 심의 후 변경이 있는 경우, 심의결과에 따라 지급기준표에 수정 반영

※ 교내장학금 신청 차수별 교내장학금 유의사항 참조

❖ 2019-2학기 계약학과 장학금 지급 종류 및 기준표

<table>
<tr><th colspan="2">장학금종류</th><th>지 급 대 상</th><th>금액</th><th>지급기간</th><th>비고</th><th>교내장학금간이중수혜</th><th>등록금초과</th></tr>
<tr><td rowspan="3">학비감면 장학금</td><td>성적우수</td><td>– 직전학기 평점평균 3.0이상인자 중 학장 추천자
– 학과의 선정기준(학과 교수회의에서 정함)
<table><tr><th>구분</th><th>학업성적 영역</th><th>학과자율 영역</th><th>담임교수 추천영역</th></tr><tr><td>반영 비율</td><td>60%</td><td>20%</td><td>20%</td></tr></table></td><td>최우수 : 전액
우 수 : 60%
준우수 : 30%</td><td>한학기</td><td>[대상인원]
장학금 대상인원의 50%
최우수 : 대상기준인원의 25%
우 수 : 대상기준인원의 35%
준우수 : 대상기준인원의 40%</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td>학생회간부</td><td>– 학과 학생회 활동에 공로가 크다고 인정된 자 중 학장 추천자
– 직전학기 평점평균 2.5이상인자</td><td>30%</td><td>해당 학기</td><td>학년별 1인</td><td>X</td><td>X</td></tr>
<tr><td>보훈</td><td>– 국가유공자 및 그에 준하는 자와 자녀 (장학 대상자 제외)
– 직전학기 평점평균 1.75이상인 자</td><td>학생분 등록금 전액</td><td>전학기</td><td></td><td>X</td><td>X</td></tr>
</table>

※ 등록금 세입액의 20% 이내에서 편성

❖ 국가장학금(Ⅰ,Ⅱ유형) 〈2019년 2학기 기준〉

◎ 신청절차

STEP. 1	STEP. 2	STEP. 3	STEP. 4
공인인증서발급 국가장학금 신청을 위해 해당 은행	회원가입 후 국가장학금(Ⅰ,Ⅱ유형) 신청 한국장학재단 홈페이지에서 국가장학금 신청 (http://www.kosaf.go.kr)	가구원 동의 한국장학재단 홈페이지 (http://www.kosaf.go.kr)	심사 결과 확인

국가장학금 (Ⅰ,Ⅱ유형)	지원대상	○ 대한민국 국적을 소지한 국내대학에 재학 중인 소득 8구간(분위)이하 대학생 ○ 한국장학재단에 국가장학금 신청절차를 완료한 대학생 ○ 국가장학금 성적 및 이수학점 기준 등 한국장학재단 국가장학금 지원기준을 충족하는 대학생
	성적기준	○ 재학생 – 직전학기 12학점이상 이수자로 80점 이상 획득한 자 – 장애인 학생은 성적 및 이수학점 기준 제한 없이 지원 ○ 신입생 · 편입생 · 재입학생 – 첫 학기에 한하여 성적 및 이수학점 기준 미적용 ○ 기초~차상위는 C학점(70/100점)이상 적용 ○ 소득 1~3구간은 C학점(70점) 경고제 2회까지 적용
	지원내용	○ Ⅰ유형 금액은 가계 소득구간에 따라 한국장학재단에서 정한 금액을 지원 ○ Ⅱ유형은 한국장학재단 지원예산에 따라 학기별로 변동
	신청기간	○ 한국장학재단 홈페이지(www.kosaf.go.kr)에서 확인
	이중지원	○ 국가장학금은 등록금(입학금+수업료) 범위 내 지원 – 등록금 범위 초과 시 초과분은 반납하여야 함.
	학점포기	○ 직전학기 성적포기(재수강/학점포기 등)로 국가장학금 성적기준에 미달된 경우 → 국가장학금 선발 탈락 및 국가장학금 전액 반환하여야 함 (등록금 감면 고지자 포함)
	기타사항	○ 학기별 변동사항이 발생할 수 있으니 한국장학재단에서 반드시 확인하시기 바람

❖ 학자금 대출 〈2019년 2학기 기준〉

◎ 신청절차

STEP. 1	STEP. 2	STEP. 3	STEP. 4	STEP. 5	STEP. 6
공인인증서 발급	회원가입 후 e-러닝 수강 대출 신청 전 사전 온라인 대출 체험 (필수이수과정)	학자금대출 신청 홈페이지(ww.kosaf.go.kr)에 접속해서 대출 신청	증빙 서류 제출 소득구간 파악을 위한 가족정보 관련 서류 제출	심사 결과 확인 마이페이지 〉 학자금대출현황바로가기 〉 승인결과확인	약정체결 및 대출 실행 마이페이지 〉 대출현황바로가기 〉 대출금 지급신청

취업 후 상환 학자금 대출	신청자격	ㅇ국내 고등교육기관에 재학, 입학 또는 복학예정인 대한민국 국민으로써 대출 제한대상자가 아닐 것 ㅇ연령 만 35세 이하 / 소득 8구간 이내 (단, 다자녀가구의 학생은 소득구간 제한 없음) ㅇ성적기준 – 신입생(편입 · 재입학) : 첫 학기에 한하여 제한 없음 – 재학생 : 직전학기 12학점 이상 이수, 성적 70/100점 이상 ※ 장애인 학생은 성적 및 이수학점 기준 적용 제외 ※ 졸업학년 학부생은 이수학점 기준 적용 제외
	대출조건	ㅇ등 록 금 : 등록금 전액 (입학금+수업료) ㅇ생 활 비 : 학기당 150만원 ㅇ대출이자 : 변동금리(한국장학재단 별도 고시)
	대출기간	ㅇ소득금액이 상환기준소득금액 이하일 경우 원리금 상환 유예, 초과 시 의무상환 개시
일반 상환 학자금 대출	신청대상	ㅇ국내 고등교육기관에 재학, 입학 또는 복학예정인 대한민국 국민으로써 대출 제한대상자가 아닐 것 ㅇ연령 만 55세 이하 / 소득구간 제한 없음 ㅇ성적기준 – 신입생(편입 · 재입학) : 첫 학기에 한하여 제한 없음 – 재학생 : 직전학기 12학점 이상 이수, 성적 70/100점 이상 ※ 장애인 학생은 성적 및 이수학점 기준 적용 제외 ※ 졸업학년 학부생은 이수학점 기준 적용 제외
	대출조건	ㅇ등록금 : 등록금 전액 (입학금+수업료) ㅇ생활비 : 학기당 150만원 ㅇ대출이자 : 고정금리 (한국장학재단 별도 고시)
	대출기간	ㅇ최장 20년(거치기간 10년 + 상환기간 10년) 이내에서 선택
공 통		ㅇ학기별 변동사항이 발생할 수 있으니 한국장학재단에서 반드시 확인하시기 바람

✤ 농어촌출신 대학생 학자금융자 〈2019년 2학기 기준〉

◎ 신청절차

STEP. 1	STEP. 2	STEP. 3	STEP. 4	STEP. 5
공인인증서 발급	홈페이지 회원가입 한국장학재단 홈페이지 회원가입	학자금 융자 신청 농어촌학자금융자 신청하기에서 각 단계에 따라 신청 내용 입력	증빙서류 재단으로 제출 신청시 선택한 서류는 재단팩스로 제출	심사 및 수혜결과 확인 재단심사후 홈페이지에서 결과확인

농어촌출신 대학생 학자금융자	신청대상	○ 주민등록등본 상 농어촌지역에 주소를 두고 6개월(180일) 이상 거주 학부모의 자녀(대학생) 또는 농어업에 종사하는 대학생 본인 – 농어업에 종사하지 않고 농어촌지역에 6개월(180일)이상 단순 거주하는 학부모(보호자)의 자녀(대학생)인 경우 8구간 이하만 융자 지원 대상임 – 단, 기초생활수급자, 장애인, 다문화가족, 다자녀가구(3자녀 이상)의 경우 소득구간 제한 없음 ○ 성적기준 – 신입생(편입 · 재입학) : 첫 학기에 한하여 제한 없음 – 재학생 : 직전학기 12학점 이상 이수, 성적 70/100점 이상 ※ 장애인 학생은 성적 및 이수학점 기준 적용 제외 ※ 졸업학년 학부생은 직전학기 이수학점 기준 적용 제외 ※ 자세한 사항 한국장학재단 홈페이지 참조
	융자금액	○ 당해학기 대학이 통보한 등록금 전액(입학금, 수업료 등) ○ 융자이율 : 무이자 ○ 융자가능횟수 : 정규학기 수만큼 융자가능(4년제 8회)
	기타사항	○ 학기별 변동사항이 발생할 수 있으니 한국장학재단에서 반드시 확인하시기 바람

재학생 병무

❖ 징병검사

징병검사는 군에서 필요로 하는 정예자원을 과학적으로 선발하기 위하여 전문의로 구성된 군의관에 의한 신체검사와 인성검사를 거쳐 적격자는 현역과 보충역으로, 부적격자는 제2국민역, 병역면제 등 병역처분을 하는 일련의 과정임. 또한 병역의무자의 입장에서는 앞으로 이행해야 할 병역복무형태가 결정되는 중요한 과정이므로 첨단의무장비를 갖추고 전문 군의관에 의하여 엄정·공정하게 실시함.

◎ 징병검사 대상

- 매년 19세가 되는 사람
- 징병검사 연기사유가 해소된 사람
- 기타 법령에 의거 징병검사를 받아야 할 사람

◎ 징병검사 일자 및 장소를 본인이 직접 선택하여 받을 수 있음

- 개인별 징병검사일자 및 장소는 지방병무청장이 송부(발송)하는 징병검사 통지서를 참고하시고「징병검사 대상자 신상명세서 및 질병상태문진표」작성한 후 징병검사시 지참하여 신상명세서 작성 등에 참고함.
- 징병검사 일정조회는 홈(http://www.mma.go.kr)화면의 민원마당 〉 민원신청 신청.조회 〉 징병검사 민원 〉 징병검사 일정조회를 클릭하여 확인
- 징병검사 이후에 질병이 악화되었거나 새로이 질병이 발생된 경우에는 병무청 지정병원의 병사용진단서를 첨부하여 징병검사를 받은 지방청에 「병역복무변경·면제신청서」를 제출

❖ 재학생 입영연기

고등학교 이상의 학교에 재학중인 학생들이 군 복무로 인하여 학업이 중단되지 않도록 징병검사를 실시한 후 각급 학교별 제한연령의 범위내에서 졸업(수료)시까지 입영을 연기하는 제도

◎ 입영연기 대상

징병검사결과 현역 또는 보충역으로 판정된 사람으로서 학교별 제한 연령내에 당해 학교에 재학(휴학 포함) 중인 사람

◎ 제한연령

대 학			대 학 원				사법연수원
			석사과정			박사과정	
4년제	6년제	의과,치과, 한의과,수의과	2년제	법학 전문 대학원등 2년초과과정	의학 · 치의학 전문대학원		
24세	26세	27세	26세	27세	28세	28세	26세

◎ 입영연기를 받을 수 없는 사람

- 퇴학, 제적된 사람
- 휴학, 유급, 정학 등의 사유로 제한연령내에 당해 학교를 졸업할 수 없는 사람
- 병역의무를 기피하거나 감면받을 목적으로 도망하거나 행방을 감춘 때 또는 신체손상이나 사위행위를 한 사람
- 국외여행허가 의무를 위반한 사람
- 재현역입영 또는 회복무요원 소집을 기피한 사람

◎ 입영연기절차

- 학생본인이 연기원을 직접 출원하지 않고, 재학하고 있는 학교의 장이 매년 3월 31일까지 작성하여 송부하는 학적보유자 명부에 의거 지방병무청장이 직권으로 입영연기 처리됨.

※ 학적보유자 명부에 의거 직권으로 입영연기 처리하기 전에 입영통지된 사람은 입영전일까지 병적을 관할하고 있는 지방병무청(지청)에 재학증명서(휴학증명서 포함)를 제출하면 입영 연기 처리됨.

직장예비군 편성 및 훈련 안내

❖ 예비군 편성 안내

1. 예비군부대 명칭 : "인천대학교 직장예비군연대"

※ 1982.7.15 부로 최초 인천대학교 '예비군대대' 창설, 인천전문대 통합에 따라 2010.7.1. 부로 인천전문대 '예비군대대'와 통합, 인천대학교 '예비군연대'로 승격

2. 예비군편성 대상

가. 본교에 재학 중인 대학생(예비역/보충역)
나. 본교에 재학 중인 대학원생(예비역/보충역)
(단, 특수과정, 연구과정, 관리과정 제외)
다. 본교에 재직 중인 교수 및 직원(시간강사 및 연구조교 제외)
라. 고용원 중 예비군편성 대상자
마. 예비군 지원자

3. 편성기간

가. 병 및 일반하사 : 전역일 다음날 ~ 8년이 되는 해의 12월 31일까지
나. 간 부 : 연령정년시까지(소위~대위:43세, 중사/소령:45세, 상사/중령: 53세)

❖ 예비군 대원신고 안내

1. 대원 신고(본인 또는 부모)

대 상	대학생(신입/복학/편입)	대학원생(신입/복학)	교직원(교수/직원/행정조교)
시 기	본교 등록 후 14일 이내		신규임용 또는 전입 후 14일 이내
방법	○ 인터넷을 이용한 대원신고 방법 : 학교홈페이지 포털 〉 통합정보 〉 부속행정 〉 예비군대원신고 작성 후 저장 * 접수 후 2~3일후 승인 또는 반송여부 확인(반송시 사유확인하여 재작성 및 저장)		
구비서류	전역증 또는 병역사항이 기록된 주민등록초본 (예비군연대를 방문하여 신고서 작성시)		
비 고	본교(대학) 졸업후 대학원 진학자 필히 신고요망(사유 : 졸업시 자동전출처리)		

* 전출신고 : 졸업/수료/휴학/제적, **8학기 초과자는** 학적변동 자료를 근거로 자동 전출처리

2. 법규보류신고(본인 또는 부모)

대 상	교환학생(1년 365일 이상)	소방/경찰/공무원, 철도/지하철 종사원 등	질병/심신장애
시 기	학교계획에 의거 처리	입학/복학/편입 등록 후	진단서 발급 후
방법	ㅇ예비군홈페이지 이용 : 보류 메뉴이용 신청(필히 구비서류 첨부) ㅇ예비군연대방문 : 구비서류 지참 훈련보류원서 작성 제출		
구비서류	여권사본, 입학허가서사본(해당학과준비)	소속장이 발행한 재직증명서	6개월 이상의 의사 진단서
비 고		향군법제5조/6조 해당자	

* 법규보류자는 보류기간 중 부과된 훈련만 면제처리 됨

3. 부과된 훈련의 연기신청

사 유	해외체류(1년 365일 이상)	질병/심신장애 (6개월 미만)	관혼상제/재해, 기타
시 기	출국전	부과된 훈련소집일 전일까지	
요 령	ㅇ예비군홈페이지 이용 : 보류/연기 메뉴이용 신청(필히 구비서류 첨부) ㅇ예비군연대 방문 : 구비서류를 첨부한 보류/연기원서작성 제출		
구비서류	여권사본	의사진단서	읍/면/동장 확인서
비 고	인터넷 예비군홈페이지에서도 보류/연기 신청가능		

* 훈련보류/연기 신청자는 차기 보충훈련을 이수하여야 함

4. 신상 변동자 신고

가. 대상 : 본교 직장예비군연대에 편성된 예비군(대학생/대학원생, 교직원)
나. 사유 : 성명, 주민번호, 전화번호(핸드폰 포함), E-mail 변경시, 전과시
다. 방법 : 인터넷 예비군홈페이지에서 수정가능. 단, 전과시는 예비군연대로 통보요망

❖ 보류자 훈련 안내

1. 대상자별 교육훈련시간

구 분		병		간부(장교,부사관)	비 고
		1~4년차	5~6년차	1~6년차	
방침일부 보류자(대학생,교수)		8	8		7~8년차는 훈련 미 부과
미 보류자 (직원,조교)	동원지정	동원훈련 2박 3일	18	동원훈련 2박 3일	
	동원미지정	36	20	동미참훈련 2박 3일	

2. 교육훈련 장소/시기

가. 장소 : 주안 예비군훈련장 (인천시 남구 관교동)

나. 시기

교육	이월보충훈련	향방기본훈련	1차보충훈련	2차보충훈련	비 고
시기	3월중	5월 중	10월 중	11월 중	사정에 따라 변경가능

3. 교육훈련 홍보

SMS 및 E-mail 이용 개인통보, 학과통보(문서), 학교 홈페이지 게시, 현수막 활용

4. 입소방법

개별입소(훈련일 08:50까지 입소), 지연입소 시 신고불참(당일훈련 불가 / 연기) 처리

* 교통안내 : 향토예비군 홈페이지(www.yebigun1.mil.kr) 예비군훈련장 안내 참조
본교 홈페이지(www.incheon.ac.kr) 포탈 공지사항에 게시

5. 2차 보충훈련 무단 불참자 : 향군법에 의거 고발조치

6. 벌칙규정

○ 훈련시간 미 준수자 : 신고불참(당일훈련 불가 / 연기) 처리
○ 신분증(주민등록증 또는 운전면허증) 미 지참시 귀가조치 *학생증은 미인정
○ 복장위반자 : 보충교육 (사복 착용자는 귀가조치)
○ 명령 불복종자 : 경고 후 귀가조치
○ 수면, 잡담, 신문, 서적 구독자 : 경고 후 귀가조치

※ 기타 문의사항은 예비군연대 (송도 : 032-835-4211)로 연락바람

학생군사교육단

(Reserve Officers Training Corps)

✤ R.O.T.C 제도란?

R.O.T.C 제도란 우수한 대학생들을 장교로 육성하기 위하여 대학생활을 자유롭게 하면서 여가를 최대한 활용, 2년간(3·4학년) 소정의 군사교육과정을 이수, 졸업과 동시에 소위로 임관시켜 장교 복무기간 중에서는 최단기인 2년 4개월간 국방의 의무를 마치고 전역하는 제도임. 전역 후에도 높은 취직율을 보이고 있는 R.O.T.C 출신들은 사회 각 계층에 진출하여 중추적인 역할을 하고 있으며, 문무겸비의 R.O.T.C는 대학생에게만 주어지는 선택된 제도임.

✤ R.O.T.C 및 인천대 학군단 역사

◎ ROTC 역사

- ㅇ1961년 6월 1일 : 전국 16개 대학에 학군단 설치
- ㅇ1962년 ~ 1970년 : 33개 대학으로 증가
- ㅇ1971년 ~ 1980년 : 41개 대학으로 증가
- ㅇ1981년 ~ 1990년 : 84개 대학으로 증가

※ '17년 현재 111개 학군단으로 증가, 창설 56년의 역사를 가지고 있음

◎ 인천대 학군단 역사

- ㅇ1981년 3월 : 인천대 학군단 창설
- ㅇ1983년 3월 : 인천대 출신 후보생 19명 최초 임관(학군 21기)
- ㅇ1992년 2월 : 육군 최우수 학군단 표창
- ㅇ2008년 12월 : 종합 우수 학군단 표창
- ㅇ2009년 2월 : 제 47기 임관자 대통령상 수상 (소위 남기훈)
- ㅇ2009년 12월 : 2년 연속 종합 우수 학군단 표창
- ㅇ2010년 2월 : 인천대 출신 후보생 32명 임관(학군 48기)
- ㅇ2011년 12월 : 11년 후보생 획득 우수부대 표창
- ㅇ2013년 12월 : 최우수학군단 표창
- ㅇ2016년 12월 : 학군단 운영 우수 학군단 표창
- ㅇ2017년 12월 : 국방부 주관 전국 110개 학군단 설치대학평가 우수,
  육군학생군사학교 주관 학군단 종합평가 우수

※ '19년 현재 총 36개 기수 1,582명 임관(여군 20명)

✤ R.O.T.C 지원

◎ 지원일정 : 매년 3월경 (2020.3.1 – 2020. 3. 31)

◎ 선발방법 : 1차(필기고사, 대학성적, 수능(또는 내신),
2차(1차 선발점수 + 체력검정, 신체검사, 면접평가 종합성적 순),
최종선발 : 1,2차 선발평가 종합성적 순(신체검사, 신원조사 적합자)

○ 지원자격 및 구비서류

지원자격	○ 연령 : 임관일 기준 만 20 ~ 27세 이하인 남자 ※ 예비역은 제대군인 지원법에 의거 군복무기간을 산입하여 연령을 환산함 ○ 학력 – 4년제 대학 1,2학년 재학생으로 3학년 진학과 졸업 학점 취득이 가능한 자 – 5년제 학과 학생과 복수전공 등 사유로 5년내 졸업이 가능하다고 대학에서 인정한 자는 3학년 재학생으로 4학년 진학과 졸업 학점 취득이 가능한 자 ○ 결격 사유 – 대한민국 국적을 가지지 아니한 자 – 금치산자와 한정치산자, 파산자로서 복권되지 아니한 자 – 법률에 의하여 자격이 정지 또는 상실된 자 등 군인사법 제 10조에 해당한 자 – 대학교 성적이 평균 C학점 미만자 및 학점으로 1회이상 유급자
구비서류	○ 지원서 1부(인터넷 출력 → 세부사항 기록 후 제출) ※ 수기(手記) 및 전산 작성 가능 ○ 가족관계증명서(구'호적등본') 2부(부모사망시 제적등본 1부 추가) ○ 기본증명서(구'주민등록등본') 2부(보호자 포함) ※ 세대가 분리되어 있는 경우, 보호자가 있는 기본증명서 추가 제출 ○ 고등학교 생활기록부 사본 1부 ※ 검정고시 출신자는 검정고시 합격증명서 1부 ○ 대학 성적증명서 원본 1부(확인용 성적증명서) ○ 수능 성적증명서 원본 1부 ○ 컬러사진(반명함판 3.5× 4.5㎝ 탈모상반신) 3매 ※ 지원서(1), 신원진술서(3) : 직접 부착후 제출 / 수험표(1) : 본인 소지 ※ 4× 5cm 사진을 부착해도 무방 ○ 신원진술서(A양식) 1부 : 1차 합격 후 면접 평가시 제출 – 워드 작성방법 : 인터넷 홈페이지에서 양식을 download 받아 워드 작성제출 – 수기(手記) 작성 방법 : 신원진술서 양식에 직접 기록 작성제출 ○ 면접평가관련 서류 : 면접관에게 제출할 각종 서류 ※ 자기자신을 최대한 알리고 자랑할 수 있는 모든 자료 ○ 가산점 해당자(안보학 수강서류, 어학, 무도, 기술, 컴퓨터 관련 자격증 등)는 관련 증빙서류 제출 : 면접 시작 전까지는 제출해야 유효함 ※ 인천대학교 안보학 과목(교양) 수강 시 가산점 부여(과목당 1점, 최대 2점) – 안보학 과목 : 리더십, 전쟁사, 북한학 ※ 원본 + 사본을 제출하면, 학군단에서 원본대조 후 원본은 되돌려 줌

※ 세부적인 모집요강 : 육군학생군사학교(www.armyofficer.mil.kr) 참조

○ **R·O·T·C 선발 시 혜택**

– 기초군사 훈련 수료시 장학금 지급 : 전원 200만원(단기복무장려금) 지급

– 2년간 매월 품위유지 및 교보재비 지급(개인당 약 6만 7천원)

– 매년 1명 미국 A&M 대학 연수 프로그램 참가 지원(비용 지원)

– 생활지원 장학금, 우수후보생 장학금 지급

– 장기복무 지원시 국내/외 민간대학원 국비취학 가능

- 군숙소, 병원, 휴양시설, 군 운영매장등 이용시 복지혜택 가능
- 대학 기숙사 우선 입주 추진중
- 국내 및 해외 군사문화탐방 비용 지원
- 조직관리의 경험을 통한 리더십과 자신감 배양
- 후보생증 발급 혜택 : 육군 휴양시설 이용, 문화공연(영화, 공원, 콘서트) 할인 혜택 가능

✤ 인천대 학군단 후보생 생활

◎ 주요활동

<table>
<tr><th>일 정</th><th colspan="2">활 동 내 용</th><th>일 정</th><th colspan="2">활 동 내 용</th></tr>
<tr><td>2월</td><td colspan="2">입단/승급식, 임관식</td><td>9월</td><td rowspan="3">교내교육
(주당
6시간)</td><td>선배초청 간담회,
봉사활동</td></tr>
<tr><td>3월</td><td rowspan="3">교내교육
(주당
6시간)</td><td>학군장교 후보생
모집홍보</td><td>10월</td><td>전적지 답사,
학군단 체육대회</td></tr>
<tr><td>4월</td><td>인성수련회</td><td>11월</td><td>인무제(축제)</td></tr>
<tr><td>5월</td><td>해외문화탐방</td><td rowspan="2">12월~1월</td><td colspan="2" rowspan="2">기초 군사훈련 / 동계 입영훈련(2주)</td></tr>
<tr><td>6월~8월</td><td colspan="2">하계 입영훈련(4주)</td></tr>
</table>

◎ 생활 중 혜택

- 대학 재학 중 2년간(3·4학년) 군사교육을 이수하고 졸업과 동시에 소위로 임관, 현역장교로 2년 4개월간 복무
- 재학기간 중 후보생에게 군/동문/대학 등 다양한 장학금 혜택
- 각종 활동에서 R.O.T.C 후보생으로서 신분을 보장
- 단체생활을 통해 건전한 기풍과 체력을 연마

✤ R.O.T.C의 장교 임관

2년 동안의 R.O.T.C 후보생 교육을 이수하면 대학의 전공학과를 고려하여 군에서 복무할 분야 즉, 병과(보병, 포병, 기갑, 공병, 통신, 정보, 병기, 수송, 화학, 부관, 재정, 헌병, 정훈, 의정, 정보통신등)를 선택하여 육군 소위로 임관

✤ 복무 중 급여

(2019년 급여기준)

<table>
<tr><th>구 분</th><th colspan="4">월 지 급 액</th></tr>
<tr><td>장 교</td><td colspan="2">소위(1호봉) : 1,675,100</td><td colspan="2">중위(1호봉) : 1,813,800</td></tr>
<tr><td>병 사</td><td>이병 : 306,100</td><td>일병 : 331,300</td><td>상병 : 362,200</td><td>병장 : 405,700</td></tr>
<tr><td>병 사</td><td colspan="2">일반직 9급 : 1,592,400</td><td colspan="2">교사 : 1,605,200</td></tr>
</table>

※ 이 현황은 단순히 본봉만을 제시한 것으로 실제는 각종 보너스, 수당, 피복·급식비 등이 있어 소위의 경우 매월 200만원 수준

보 건 진 료 소

보건진료소는 학생과 교직원의 건강한 대학생활 유지를 위하여 수준높은 의료 서비스 제공 및 전문의 출장진료 운영, 지역사회와 긴밀한 협력으로 건강증진, 보건교육, 최적의 교육환경 및 건강수준을 유지할 수 있도록 노력하고 있다.

❖ 주요업무

- ㅇ1차 진료 및 응급처치
- ㅇ학생 및 교직원의 건강평가 및 상병 추후관리
  (Inbody, 혈압, 혈당 측정)
- ㅇ정밀검사 및 전문치료 요망자에 대한 자문
- ㅇ단체 및 개별 보건교육 및 건강상담
- ㅇ학사일정과 관련한 중요 행사시 구급약품 지원
  (안전지킴이 교육 이수자)
- ㅇ감염병 예방교육, 발생시 전파차단 및 지속적인 모니터링
- ㅇ금연 · 절주 교육 및 이동 금연 이동클리닉, 캠페인 실시

❖ 이용안내

- ㅇ위　치 : 17호관 104호
- ㅇ이용시간 : 월 ~ 금 09:00부터 18:00까지
  (중식시간 12:00 ~ 13:00)
  ※ 출장 진료 운영 : 학기중 월 1회, 둘째주 화요일 14:00~17:00
- ㅇ전화번호 : 835-9266, 9923

❖ 부상학생을 위한 학교배상책임보험 가입

- ㅇ학생이 수업과 관련된 활동으로 입은 손해(신체, 재물 등)에 대한 배상을 약관에 따라 보험사가 대신 보상하는 보험으로써 대학에서 재해보험을 일괄 가입
- ㅇ보험가입의 필요성
  - 학교 내 · 외에서의 사고 발생 위험에 따른 대비
  - 손해배상청구에 대한 신속한 대처로 법적 분쟁의 최소화
  - 대학의 이미지 제고
- ㅇ보상한도

구 분		보 상 한 도	자기부담금 (공제금액)
학교배상 책임보험	학교시설배상책임	대인 : 2억원 – 1인당 / 20억원 – 사고당	일십만원
		대물 : 2억원 – 사고당	일십만원
	구내 · 외치료비담보	대인 : 2백만원 – 1인당 / 2백만원 – 사고당	오만원
	신입생행사담보	상해의료비:5백만원 (1인당/사고당)	없음

학 생 생 활 상 담 소

학생생활상담소는 개인상담 및 다양한 심리상담프로그램을 통해 대학생들의 건강하고 활기찬 대학생 활적응을 돕고자 노력하고 있습니다.

✤ 주요업무

○ 개인상담

개인상담은 전문상담가와의 1:1만남을 통하여 자신에 대해 이해하고 문제를 해결해 나가는 과정.

주1회 50분, 12회기 내외로 진행.

1) 우울, 불안 등의 정서적 어려움
2) 성격문제, 대인관계, 행동 및 습관의 문제
3) 성(性) 및 이성문제, 학업, 진로문제 등

○ 집단상담

비슷한 관심사나 어려움을 갖고 있는 사람들(10명 내외)과 전문가가 함께 만나 진솔하고 역동적인 상호 교류를 통해 자신과 타인을 보다 잘 이해하고 공감하여 서로의 성장을 도모하는 과정.

자아존중감 향상 / 대인관계 / 발표불안 / 정서조절 / 미술치료 등

○ 심리검사

여러 가지 심리검사를 통하여 자신을 보다 객관적으로 이해하는 과정.

1) 성격검사 : MMPI-2, MBTI, TCI, 16PF, BFI
2) 적성검사 : Holland, 취업용 인·적성검사, U&I진로검사
3) 투사검사 : SCT, 그림검사(HTP)

검사 실시 후, 해석상담(1회기. 50분 내외)을 통해 검사 결과를 안내받을 수 있습니다.

○ 성폭력 상담

학습권과 생활권을 침해할 수 있는 사이버 성폭력, 데이트 성폭력, 성희롱, 성매매 및 가정폭력 등과 관련된 상담 지원

○ 위기관리예방 프로그램

우울, 자살 성폭력, 가정폭력 등 위기상황에 잘 대처함으로서 건강하고 활기찬 대학생활을 영위할 수 있도록 도움 (위기상담, 워크샵, 예방교육, 캠페인 등)

○ INU 카운슬러(또래상담)프로그램

기본적인 상담훈련을 이수하고 자신의 경험을 바탕으로하여 또래 학생들의 고민과 문제 해결에 조력하면서 함께 성장하는 프로그램(매학기 00명 모집)

✤ 이용안내

○ 위　　치 : 28호관 103호

○ 이용시간 : 월 ~ 금 09:00부터 18:00까지(중식시간 12:00 ~ 13:00)

○ 전화번호 : 835-9605~6

○ 신청방법

-개인상담, 심리검사 : 방문 및 온라인 신청 (http://scc.inu.ac.kr)

-집단상담, 또래상담, 특강 : 방문 및 이메일 신청 (inucounsel@inu.ac.kr)

장애학생지원센터

✤ 장애학생지원센터 소개

- 우리대학교 장애학생지원센터는 2015. 9. 1일자로 신설되어 장애학생들에게 한순간 한순간 소중히 하는 마음가짐으로 정책과 제도 그리고 교육환경 개선과 조성을 위하여 최선을 다하는 센터입니다.
- 본 센터에서는 생활지원 및 상담을 통해 장애학생의 생활에 불편함이 없도록 하며 장애학생의 원활한 대학생활과 학습보장을 위하여 장애학생 개인의 장애특성에 따른 요구와 의견을 수렴하고 합리적이고 실제적인 지원 계획을 수립하기 위하여 노력하고 있습니다.
- 교수학습지원을 통하여 장애학생의 수업편의 및 학습능력 향상을 위한 제도를 마련하고 있으며, 그 밖에도 장애학생의 입장에서 대학교육의 질적 향상을 위해 필요로 하는 부분들은 적극 수렴하여 개선하고 있습니다. 장애학생이 대학 입학에서부터 졸업까지 즐거운 대학생활을 할 수 있도록 지원하겠습니다.

✤ 장애학생지원센터 이용 안내

- 센터위치 : 복지회관 11호관 104호
- 이용시간 : 09:00 ~ 18:00
- 연 락 처 : ☎ 835-9911 ~9912
- 이용대상 : 특수교육 대상자 특별전형으로 입학하였거나 [장애인복지법] 에 따라 장애인으로 등록(장애인등록증 소지자)된 본교 재학생 및 장애인등록증 미소지자 장애학생도 이용 가능

✤ 장애학생지원센터 업무

- 장애학생특별지원위원위원회 운영 및 장애학생 관리
- 장애학생의 보조인력(교직원 및 학생도우미 등)에 대한 교육
- 장애학생 및 보호자의 상담
- 장애학생 및 도우미 교육 (성희롱 및 성폭력 예방교육)에 관한 사항
- 장애학생 사회진출 기회 등의 지원업무에 관한 사항
- 신입생 오리엔테이션 진행
- 장애영역에 따른 학습 도우미 지원
- 장학금 지급 추천
- 교내 학습 활동용 장비지원 및 대여

❖ 장애학생 도우미 활동 내용

- 강의대필(본인 수강과목 및 기수강과목도 활동가능)
- 기숙사 생활도우미(기숙사 룸메이트)
- 이동 보조 도우미(강의실 이동도우미 활동)
- 학습 지원 도우미(장애학생 취약과목 개별학습지도)
- 도서관 도우미

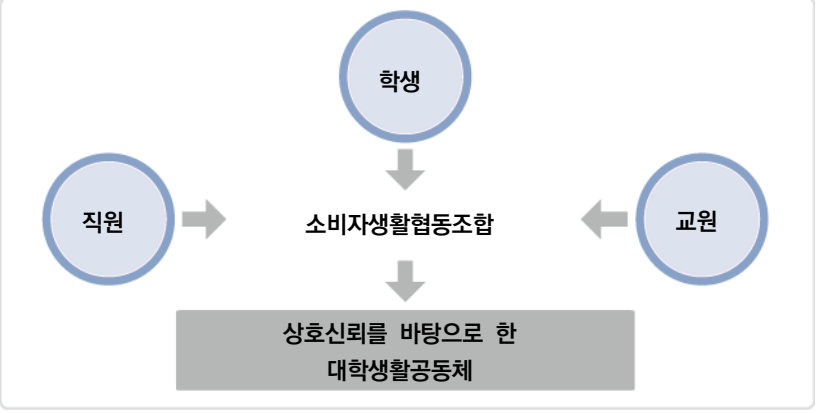
❖ 장애학생 지원 장비 현황

순 번	장애유형	품 명	수 량	비 고
1	지체장애	수동휠체어	2대	
2		전동휠체어	1대	
3		휠체어 보조책상	4개	
4		전동휠체어 충전기	1대	
5		전동휠체어용 책상	1대	
6		경사로	1대	
7	청각장애	웹캠(원격교육지원용)	1개	
8		무선마이크(원격교육지원용)	2개	
9	시각장애	음성출력 소프트웨어(센스리더)	1대	
10		음성독서기(책마루)	1대	
11	공통	노트북	5대	
12		태블릿 PC	1대	
13		엠프백	1대	

소비자생활협동조합

✤ 소비자생활협동조합이란?

○ 소비자생활협동조합은(이하 생협) '나눔과 협동'의 정신을 실천하며 학내 복지시설(식당, 매점, 기타매장)을 운영하고 교수, 학생, 직원 등 대학구성원들이 직접 만들어가는 생활공동체입니다. 보다 저렴하고 안전한 먹거리를 제공하고, 더불어 구성원들의 복지증진을 위한 활동을 하고 있습니다. 발생한 이윤(잉여금)은 일반기업과 다르게 조합원에게 재투자하여 운영됩니다.



✤ 인천대학교소비자생활협동조합 조합원은 누구?

○ 교수, 학생, 직원 등 인천대학교 구성원이면 누구나 될 수 있으며, 생협에 출자금(1만원 이상)을 내고 생협 사업에 동참한 사람을 말합니다. 조합원이 되면 생협의 운영자로서 자신의 의견을 말할 수 있고 조합원만의 다양한 혜택을 누릴 수 있게 됩니다.

✤ 조합원 가입혜택

○ 출자금에 대한 배당금 지급(탈퇴 시 배당금을 합산하여 지급)
○ 생협 식권카드 발급하여 55,000원 단위 충전 시 보너스 식권 1매 지급
○ 생협매장 이용금액에 마일리지 1.5%씩 적립
○ 생협 장학생 선발 및 근로학생 기회 우선 제공
○ 학생위원회 등을 통하여 생협 이벤트에 참여기회 제공

※ 인천대학교 소비자생활협동조합에 대하여 자세한 사항은
홈페이지 www.uicoop.ac.kr 및 사무국(☏032-835-9798)
으로 문의하여 주세요.

❖ 소비자생활협동조합 매장 운영안내 (학기중)

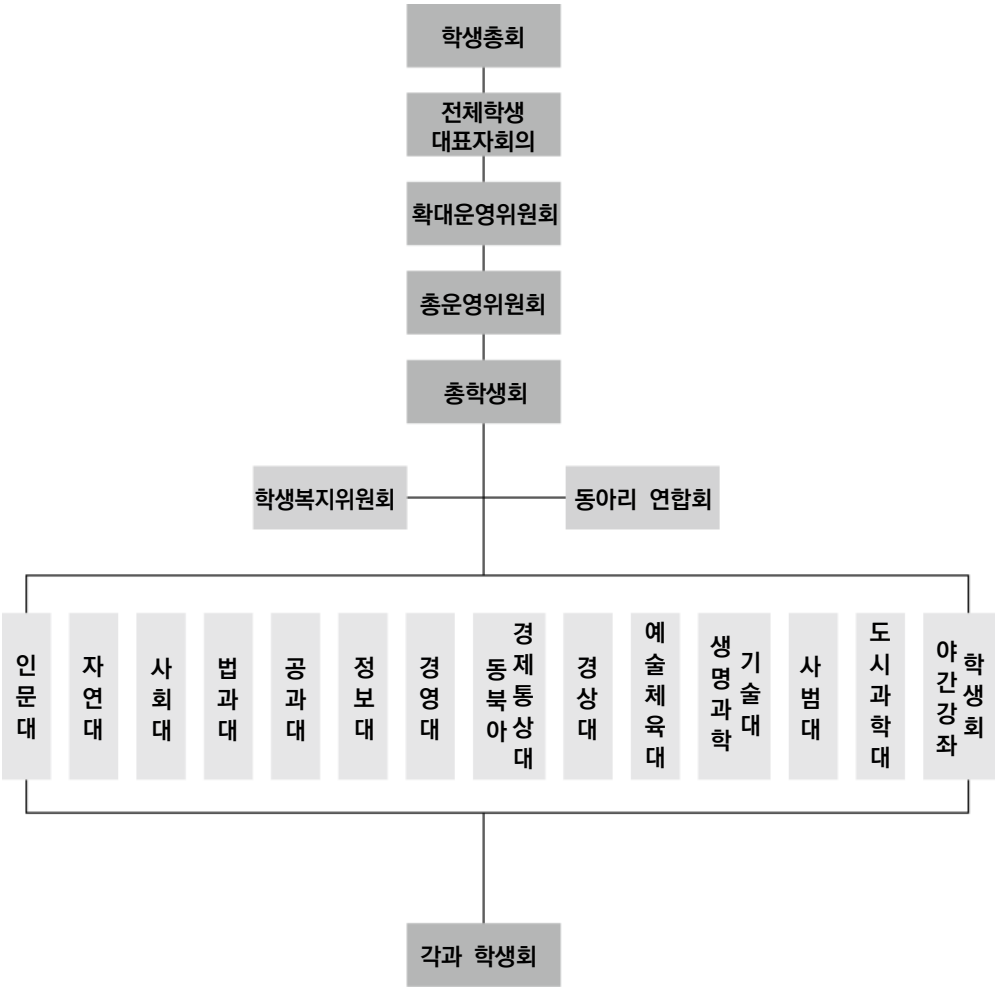
구분	매장명	건물명/층	평일	토·일·공휴일	연락처
편 의 점	복지회관 편의점	복지회관 1F	24시간	24시간	
	인문대 편의점	인문대 1F	09:00~18:00	휴점	
	사회대 편의점	사회대 1F	08:30~19:00	휴점	
	자연대 편의점	자연대 1F	08:30~18:30	휴점	
	공대 편의점	공대 1F	09:00~18:00	휴점	
	생명대 편의점	생명대 1F	09:00~18:00	휴점	
	1기숙사 편의점	1생활관 1F	09:00~24:00	10:00~24:00	
식 당	학생식당	복지회관 1F	10:00~19:00	휴점	834-4722
	생활관식당	1생활관 1F	조식 07:30~09:30 중식 11:30~13:30 석식 17:00~19:00	휴점	835-0697
	2호관식당	교수회관 2F	중식 11:30~13:30 석식 17:00~19:00	휴점	835-4732
	카페테리아식당	27호관 4F	중식 11:00~14:00 석식 17:00~19:00	휴점	835-4125
	사범대식당	미추홀캠퍼스 별관A동B1	중식 11:00~14:00 석식 17:00~18:30	휴점	835-4189
카 페	미스터디유카페 (미유카페)	29호관 B1	06:00~24:00	휴점	835-4127
팝 업	분식이이래도되는가	팝업스토어몰	11:00~20:00	휴점	
	팔공티	팝업스토어몰	08:30~19:30	휴점	
	기념품점	팝업스토어몰	11:00~18:00	휴점	835-4989
드림센터	드림센터	17호관 103호	09:00~19:00	휴점	835-4403

✤ 소비자생활협동조합 매장 외 이용 서비스 안내

구분	위치	이용방법
주차관리	주차관리소(대학본부 B1), 무인게이트 5개소	무인
무인프린트	드림센터(학생회관 1F), 제1기숙사, 도서관, 12개 단과대학	· 드림센터 : 유인 · 무인 · 그 외 : 무인
자 판 기	각 건물 (총44대)	무인

학생활동 안내

✤ 학생자치기구



✤ 동아리 활동

◎ 개 요

2019년 10월 현재 52개 동아리가 등록되어 있으며 문화, 학술, 체육, 사회, 종교, 각 분야별로 다양한 활동을 하고 있음

- ㅇ문화 12개 ㅇ교양학술 9개 ㅇ체육 11개
- ㅇ종교 8개 ㅇ봉사 5개 ㅇ취미/전시 7개

◎ 동아리 소개

동 아 리 명		목 차
문 화 분 과	젊은영상(영화)	영화를 통해 문화생활과 토론
	인인극회(연극)1	연극을 통한 자기표출
	한울소리1	민중가요 작사,작곡
	파이오니아1	인천대학교 밴드동아리
	크레퍼스(음악)1	락밴드 공연
	IUDC(댄스)	춤을 통한 친목도모
	인스디스1	힙합음악
	하늬울림(기타)1	클래식기타의 기술적 습득과 보급
	함성(민중가요)	민중가요 노래패
	울림(풍물패)	한국 고유의 소리 '풍물' 을 전수,발전
	신바람(문선)	민중가요 춤 동아리
	포크라인(기타)	순수음악 창작동아리
학 술 분 과	아르고나우츠	금융 및 주식투자
	핀컴(컴퓨터)	컴퓨터의 기술적 습득과 친목도모
	EDA(영어토론회)	영어를 배우고 익힘
	마당(독서토론회)	독서를 통한 사회문제의 심도 있는 접근
	TIME(영어연구)	TIME지를 연구하고 영어공부 향상
	POPCON	학술 기획, 대외활동 활동 동아리
	우리문화연구회	우리문화의 올바른 이해와 애국심 증진
	unexpecTED	인천대 TED 오거나이저
	세치혀	학술 시사토론 동아리
	아임	마케팅 홍보 동아리

동 아 리 명		목 차
체 육 분 과	퍼펙트(볼링)	볼링 동호인의 친목과 실력향상 도모
	UITC(테니스)	테니스를 통한 심신수양
	돌핀(농구)	농구를 통한 심신수양
	바이킹(야구)	야구를 통한 심신수양
	효월검우회(검도)	검도를 통한 극기복례의 정신함양
	다크호스(탁구)	탁구 동호인의 친목과 우호증진
	토스(배구)	아마추어 9인제 배구의 보급 및 심신수양
	싸우라비(태권도)	태권도를 통한 심신수양
	산악부	등산, 암벽등반
	PANG(스쿼시)	스쿼시 활동을 통한 체력 증진
	INUW FC(축구)	축구를 통한 심신수양
봉 사 분 과	초아다솜	아동관련 봉사, 인형극
	너울가지	교육봉사 청소년 멘토링
	로타렉트(봉사)	사회봉사를 통한 시민정신 개발
	느을사랑(환경)	사랑과 봉사 실천, 유기견 봉사
	뫼골둥지(봉사)	나눔과 참여의 연대, 다문화 학생 멘토링
종 교 분 과	JOY	복음전도
	예수전도단	캠퍼스 복음화
	가톨릭학생회	그리스도를 통한 건전한 인격도야
	IVF	캠퍼스 복음화
	C.C.C	신앙을 지고하고 성경을 함께 배움
	CMI	학원복음화 및 봉사와 구제
	CFM	수화찬양
	JDM	예수제자운동
취 미 전 시 분 과	기우회	바둑을 통한 교류
	셔플	사주타로역학
	별천지	테마 기행, 국토대장정
	유스호스텔	전국 여행
	하양검정	사진 촬영, 전시를 통한 정서 함양
	한아랑	만화제작
	터알	도시농업

INCHEON NATIONAL UNIVERSITY

VERI TAS LIBER TAS

인 천 대 학 교

24

부록

- 인천대학교 총동문회 회칙
- 캠퍼스 배치도

인천대학교 총동문회 회칙

제 1 장 총칙

제1조(명칭) 본회는 인천대학교 총동문회(이하 "본회"라 한다)라 칭한다.

제2조(목적) 본회는 회원 상호간의 친목을 도모하고 모교 및 지역 발전에 기여함을 목적으로 한다.

제3조(주소) 본회의 본부는 인천광역시에 두고 필요에 따라 지부를 둘 수 있다.

제4조(사업) 본회는 제1장 2조의 목적을 달성하기 위하여 다음의 사업을 수행할 수 있다.

1. 회원 상호간의 친목과 우호 증진에 필요한 사업
2. 장학사업 및 모교 발전에 필요한 사업
3. 회보 및 기타 간행물의 출판사업
4. 기타 본회의 목적 달성을 위해서 필요한 사업

제5조(구성) 본 회칙은 제1장 총칙을 포함한 7개장으로 총 28조로 구성되어 있다.

제 2 장 회원

제6조(구성 및 자격) 본회는 정회원, 명예회원, 특별회원 및 준회원으로 구성하며, 자격은 다음과 같다.

1. 정회원은 대학 및 대학원을 졸업한 자로 한다. 단 학부를 중퇴한 자로 모교와 동문회 발전에 현저히 이바지한 자(개정 전 임원, 시립화 유공자, 모교의 명예를 드높인 자 등)는 운영위원회의 승인을 받아 정회원으로 인정한다.
2. 명예회원 : 명예회원은 전, 현직 총장 및 학장 등을 역임한 자로서 운영위원회에서 추천하여 회장이 위촉한다.
3. 특별회원 : 모교의 정년 퇴직 교수 및 모교에서 명예박사 학위를 취득한 자 또는 본회 발전에 현저한 공헌을 한 자로서, 본회 이사회의 추천을 받아 회장이 위촉한다.
4. 준회원 : 모교의 재학생, 대학 및 대학원을 수료하였거나 중퇴한 자, 단기과정 수료자로 한다.

제7조(권리와 의무) 본회 회원의 권리와 의무는 다음과 같다.

1. 정회원은 의결권, 선거권, 피선거권을 가진다.
2. 명예회원, 특별회원은 본회의 자문에 응할 수 있고 각 회의에 참석하여 발언할 수 있다.
3. 준회원은 각종 회의에 참석하여 발언할 수 있다.
4. 본회의 정회원은 회비부담과 회칙준수의 의무를 가진다.

제 3 장 임원

제8조(임원) 본회 임원은 다음과 같다.

1. 회장 : 1명
2. 명예회장 1명
3. 고문 : 약간 명
4. 운영위원 : 30명 내외
5. 수석부회장 : 1명
6. 부회장 : 당연직, 임명직 약간 명
7. 이사 : 당연직, 임명직(전 회원의 1% 이내)
8. 감사 : 2명
9. 사무처장 : 1명

제9조(임원선출) 본 회의 임원선출 방법은 다음과 같다.

1. 회장과 감사는 이사회에서 선출한다.
2. 명예회장은 전임 동문회장이 하며, 동문회장이 위촉한다.
3. 수석부회장은 회장이 부회장 중에서 선임하며 운영위원회의 추인을 받는다.
4. 부회장은 각 단과대학 동문회장 및 각 지부 동문회장에 선임되는 당연직 부회장과 회장이 지명하여 이사회의 추인을 받는 임명직 부회장으로 구성한다.
5. 고문은 회원과 임원 그리고 전직 임원 중에서 본회의 발전에 탁월하게 기여한 바 있거나 기여할 수 있다고 판단되는 회원을 회장이 고문으로 위촉하여 이사회의 추인을 받는다.
6. 운영위원회의 위원은 고문과 부회장, 이사 중 회장이 위촉한다.
7. 이사는 본회에 등록된 학과 동문회장이 선임되는 당연직 이사와 회장의 추천으로 선임되는 임명직 이사를 둘 수 있으며, 이사는 반드시 당해연도 회비납부의 의무를 준수해야 하며 이를 불이행할 경우에는 임기 중이라도 회장이 면직할 수 있다.
8. 사무처장은 회장이 임명한다.
9. 회장과 감사의 선출에 관련된 사항은 이사회에서 따로 정한다.

제10조(임원의 임무) 임원의 임무는 다음과 같다.

1. 회장은 본회를 대표하고 회의전반을 총괄하며 동문회에 관한 각종 회의의 의장이 된다.
2. 부회장은 회장을 보조하며, 회장 유고시에는 수석부회장이 그 직무를 대행한다.
3. 이사는 이사회에 참석하여 본회 운영에 관한 사항을 심의·의결한다.
4. 감사는 본회의 업무를 수시로 감사하여 이를 총회 및 이사회에 보고한다.
5. 고문은 본회의 사업에 관하여 회장을 자문하며, 운영위원회 위원으로 활동할 수 있다.
6. 사무처장은 회장을 보좌하며 각종 회의에서 심의 결정된 사항을 집행하고 그 결과를 각종 회의에 보고한다.

제11조(임원의 임기)

1. 임원의 임기는 2년으로 하되 연임할 수 있다. 단 회장은 1회에 한하여 연임할 수 있다.
2. 회장의 유고시 수석부회장이 잔여임기 동안 그 직무를 수행한다.

3. 임원의 임기가 만료 후라도, 그 후임자가 선출될 때까지 직무를 수행하여야 한다.

제 4 장 회의

제12조(기구) 본회는 총회, 이사회, 운영위원회, 사무처를 둔다.

제13조(총회)

1. 총회는 정기총회 및 임시총회로 하고, 회장이 소집한다.
   ① 정기총회는 연 1회 회장이 소집한다.
   ② 임시총회는 회장이 필요하다고 인정할 때, 또는 이사회의 결의나 회원 100명 이상의 서면 요청이 있을 때 소집해야 한다.
2. 총회는 다음사항을 심의·의결한다.
   ① 회장 및 감사의 선출 보고
   ② 예산 및 결산 보고
   ③ 본회 목적달성을 위한 주요 사항
3. 총회의 의결은 출석 회원의 과반수 찬성으로 의결한다.

제14조(이사회 소집) 이사회는 회장, 부회장, 이사로 구성하고, 회장이 소집한다.

1. 정기이사회는 연 1회 12월중에 소집한다.
2. 임시이사회는 운영위원회의 의결 또는 재적 이사 1/3 이상의 요청이 있거나 회장이 필요하다고 인정할 때 회장이 소집한다.
3. 이사회의 의결은 출석회원 과반수의 찬성으로 의결한다.

제15조(이사회 심의사항) 이사회에서는 다음 사항을 심의 · 의결한다.

1. 본회의 기본 운영방침 및 중요 사업계획의 승인
2. 회장 및 감사의 선출
3. 예산 및 결산의 승인
4. 회칙개정
5. 제 규정의 제정 및 개정
6. 총회의 위임 사항
7. 총회에 부의할 제반 사항
8. 기타 중요사항

제16조(운영위원회의 구성과 소집) 운영위원회는 본회의 사업을 원만히 추진하기 위하여 고문과 부회장, 이사 중 회장이 위촉한 30명 이내로 구성하고, 과반수 출석과 출석위원 2/3의 찬성으로 의결한다.

제17조(운영위원회 심의사항) 운영위원회에서는 다음과 같은 사항을 심의한다.

1. 운영방침에 관한 사항
2. 사업추진에 관한 사항
3. 회비에 관한 사항

4. 회원 및 산하 동문회 설치에 관한 사항
5. 회원의 표창 및 징계사항
6. 총회 및 이사회 위임 사항
7. 기타사항

제18조(특별 분과위원회) 운영위원회는 업무처리를 위하여 특별 분과위원회를 둘 수 있다. 특별 분과위원회에 관한 사항은 운영위원회의 의결로 정한다.

제19조(사무처) 본회의 업무처리를 위하여 사무처를 둔다.

1. 사무처 직원은 사무처장의 추천으로 회장이 임명한다.
2. 사무처장과 사무처 직원은 일정액의 급료를 지급 받을 수 있다.
3. 사무처장은 회장과 이사회 그리고 운영위원회가 결정한 사업을 추진하기 위하여 본회의예산을 집행할 수 있으며 그 내역을 감사에게 보고 해야 한다.

제 5 장 산하 동문회 조직

제20조(산하 동문회)

1. 산하 동문회 중 각 단과대학, 대학원, 각 학과 동문회는 소속 동문회로 구성한다.
2. 지부 설치는 각 지역별로 회원수가 50명 이상일 때 구성할 수 있다.

제21조(규정) 산하동문회 조직은 본 회칙에 위반되지 않는 범위 내에서 제반 규정을 제정 할 수 있다.

제22조(활동) 산하동문회 활동은 그 특수성에 따라 독자적으로 전개할 수 있으나 본회에 수시로 보고해야 한다.

제 6 장 재정

제23조(재정) 본 회의 재정은 다음의 수익금으로 충당한다.

1. 입회비
2. 회비
3. 찬조금
4. 사업수익금

제24조(회비)

1. 정회원은 회비를 납부하여야 하며, 입회비는 신입회원이 가입과 동시에 납부하여야 한다.
2. 회비 및 입회비는 운영위원회에서 심의 결정하여 이사회의 추인을 받는다.

제25조(회계연도) 본 회의 회계연도는 매년 1월 1일부터 12월 31일로 한다.

제26조(회계결산) 회계결산은 감사를 필한 후 이사회의 승인을 얻어 총회에 보고한다.

제 7 장 부칙

제27조(효력) 본 회칙은 통과 즉시 효력을 발생한다.
제28조(준요) 본 회칙에서 규정하지 않은 사항은 일반 민주주의 원칙에 준하여 행한다.

* 본 회칙은 2011년 12월 14일 정기총회에서 개정되었고, 2013년 12월 12일 정기총회에서 개정되었고, 2014년 10월 30일 임시이사회에서 개정되었고, 의결 즉시 그 효력이 발생한다.

송도캠퍼스 안내도

01 대학본부	06 학산도서관	11 복지회관(학생식당)	16 예술체육대학	19 산학협력관	24 전망타워	29 생명공학부
02 교수회관	07 정보기술대학	12 컨벤션센터	17 학생회관	20 스포츠센터 골프연습장	25 어린이집	
03 홍보관	08 공과대학	13 사회과학대학 법학부 글로벌정경대학	18-1 제1기숙사	21 체육관	26 온실	
04 정보전산원 (BM컨텐츠관)	09 공동실험실습관	14 경영대학 동북아국제통상학부 동북아물류대학원	18-2 제2기숙사	22 학군단	27 제2공동실습관	
05 자연과학대학 생명과학기술대학	10 게스트하우스	15 인문대학	18-3 제3기숙사	23 강당 · 공연장	28 도시과학대학	

2018~2019
인천대학교 요람

2019년 12월 31일 인쇄
2019년 12월 31일 발행

발 행 처 : 인천대학교
편 집 : 인천대학교 기획예산과
T E L : (032) 835-9310
F A X : (032) 835-0744