

도전 · 성장 · 자립하는 CHARM 인재 양성

2018 학년도

# 교육과정



# 세명대학교

SEMYUNG UNIVERSITY



# 목 차

교육목표 체계도	2
2018학년도 교육과정 편성	3
[최소 졸업요구 학점]	7
2018학년도 교육과정 운영 및 적용	8
2018학년도 교육과정 이수원칙	9
학점이수 및 평가기준	12
교과목번호	14
교양 교육과정	15
교양 필수	16
교양 선택	18
계열 기초	24
교직과정	30
국내·외 현장실습 / 창업 현장실습	35
군사학 및 특별학점	36
CHARM진로설계와자기계발	36
전공 교육과정	37
인문예술대학	38
미디어문화학부	38
디지털콘텐츠창작학과	40
국제언어문화학부	42
융합디자인학부	46
공연영상학과	48
사회과학대학	50
경찰행정학과	50
행정학과	52
법학과	54
부동산학과	56
소방방재학과	58
글로벌경영학부	60
호텔관광경영학과	62
항공서비스학과	64
광고홍보학과	66
사회복지학과	68
연계전공(고령친화융복합)	106
연계전공(중국통상학)	107
연계전공(e-Book디자인제작학)	108
연계전공(데이터과학)	109
연계전공(공공안전행정학)	110
IT엔지니어링대학	70
컴퓨터학부	70
정보통신학부	72
전자상거래학과	74
전기공학과	76
전자공학과	78
건축공학과	80
토목공학과	82
보건안전공학과	84
바이오환경공학과	86
보건바이오대학	88
간호학과	88
작업치료학과	90
임상병리학	92
바이오제약산업학부	94
화장품·뷰티생명공학과	96
바이오식품산업학부	98
생활체육학과	100
한 의과대학	102
연계전공(IoT융합시스템학)	111
연계전공(CRO임상시험학)	112
연계전공(바이오품질관리학)	113
연계전공(벤처창업학)	115
학부(과)별 교육체계 및 역량배양 체계	116

# 세명대학교 교육목표 체계도

건학이념

## 爲世光明

위세광명인 : 세상을 밝게 비추는 인재

비전

### CHARM 잘 가르치는 학생경험중심 선도대학

NO.1 for Student Experience - SEMYUNG UNIV.

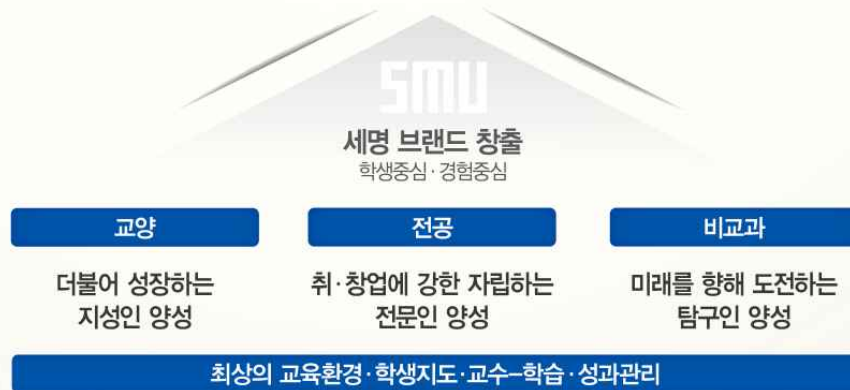
교육목적

### 도전·성장·자립하는 CHARM 인재 양성

5대  
핵심역량



추진전략



# 교육과정 편성

교육과정은 교양과목, 전공과목, 교직과목, 일반선택 과목으로 구성한다.

## 1. 교양과정

교양과목은 지성인이 갖추어야 할 지도적 인격함양에 필요한 교과목으로, 급변하는 사회와 시대가 요구하는 기본과목인 “교양필수”, 다양한 학문의 기본개념과 탐구 방법을 본인의 선택과 적성에 따라 이수하는 “교양선택”, 그리고 계열별 학문적 공통기반에 따라 기초소양을 제공해 주는 “계열기초”로 구분한다.

### ▶ 교양필수

- 교양필수 교과목은 학부(과)별 9과목 16학점으로 편성한다.(단, 한의예과는 8과목 16학점)
- 교양필수 교과목은 1학년(한의예과 1, 2학년) 과정에 개설하며, 모든 학생이 반드시 이수하여야 한다.
- 「CHARM인문학콘서트」는 2011학년도 이후, 「CHARM진로설계와자기계발 I, II」는 2012학년도 이후 입학생만 이수 가능

### ▶ 교양선택

- 교양선택 과목은 4개 역량 자기주도(C Confidence), 나눔과배려(H Humanity), 환경적응(A Adaptability), 대인관계(R Relationship)로 구분하여 편성한다.
- 교양선택 교과목은 간호학과 12학점 이상, 한의예과는 8학점 이상, 일반학과는 16학점 이상을 이수하여야 한다. 단, 2017학년도 신입생부터 4개 역량별 각각 최소 4학점 이상 이수하여야 한다. (간호학과, 한의예과는 4개 역량별 최소 2학점 이상 이수하여야 한다.)
- 교양선택 교과목은 자유로이 이수하되, 학생 소속 학부(과)에서 개설하는 교과목 또는 강좌 특성에 따라 수강을 제한할 수 있다.

### ▶ 균형교양

- 문제해결능력 증진과 학문·계열 간 균형감 있는 교양함양을 위해 교양선택 중에서 지정하여 교차로 이수

계열	교과목	이수학점	기초역량 교양교육 내용
인문계열	자연과학개론, 생활속의생명과학, 현대사회와물리학 외	2	-자연현상과 법칙에 관한 지식습득을 통해 계열 간 학문적 소통 증진
사회계열	첨단과학의키워드, 수학과문화 외	2	-수리(數理)와 순수과학에 대한 이해를 통한 과학적 사고 증진 및 응용력 향상
경영계열	생활속의환경, 과학사	2	-자연과학 사상에 대한 이해와 탐구를 통한 창의적 문제해결 능력 배양
자연계열	경제의이해, 생활과논리적사고, 문학과상상력 외	2	-인문·사회학적 현상과 이론에 대한 기본 소양과 지식을 기반으로 통찰력 증진
공학계열	한국사의이해, 세계의역사와문화, 한국사의이해 외	2	-인문학적 기초지식 전수를 통해 융합형 지식인으로서의 소양 함양

### ▶ 계열기초

- 계열기초는 학문적 공통기반에 따라 인문, 사회, 경영, 자연1, 2, 3, 공학1, 2, 3, 단일학과로 구분하여 편성하며 동일 계열 내 학부(과) 간 공동 교육과정으로 운영한다.
- 계열기초는 1학년 과정에 개설하는 것을 원칙으로 한다. 단, 의료·보건계열은 예외로 할 수 있으며, 간호학과는 24학점 이상, 한의예과는 12학점 이상, 일반학과는 8학점 이상을 이수하여야 한다.

## 2. 전공과정

전공과정은 단일전공, 복수전공, 연계전공, 부전공, 트랙 등으로 구분하여 각각의 이수기준을 적용한다. 전공과목의 이수구분은 “전공” 과 “전공필수” 로 세분하며, 주전공(1전공)에 개설되는 전공필수는 반드시 이수하여야 하며, 학부(과)별 전공필수 지정 학년도 신입생(2년 후 편입생)부터 적용한다.

### ▶ 단일전공(복수전공을 하지 않는 자)

- 단일전공자는 주전공학과의 전공(전공필수 필히 포함)을 70~80학점 이상을 이수하여야 한다.
- 한의예과는 46학점 이상, 한의학과는 160학점 이상을 이수하여야 한다.

### ▶ 복수전공 · 부전공

- 복수전공 이수를 신청하여 승인된 자는 반드시 주전공(필수 포함) 학과와 복수전공 전공과정을 각각 35학점 이상을 이수하여야 한다.(단, 임상병리학과 학생은 주전공을 76학점 이상 이수)
- 부전공 이수를 신청하여 승인된 자는 부전공 학과의 전공과정을 21학점 이상 이수하여야 한다.
- 복수전공을 중도에 포기(탈락)하였을 경우에는 단일전공을 이수하여야 한다.
- 간호학과, 임상병리학과, 작업치료학과, 한의예.학과는 복수, 부전공 대상학과에서 제외한다.

### ▶ 연계전공

- 2개 이상의 학과(전공)가 연계하여 교육과정을 운영하는 전공으로 35학점 이상 이수하여야 한다.
- 주전공(필수 포함)과 연계전공의 교과목이 동일한 경우에는 최대 9학점까지 중복 인정할 수 있다.

### ▶ 전공트랙제

- 학문이나 특정분야에 대해 학생들이 보다 심화되고 전문화된 전공과목을 공부할 수 있도록 하는 제도로써, 이를 이수할 경우 학위기에 전공학위명과 더불어 트랙명을 표기하여 트랙별 각각의 전문성을 보증해 주는 제도이다.
- 트랙과정

학부(과)	전공	트랙명	트랙 이수 요건
생활체육학과		골프산업학트랙	생활체육학전공 졸업요구학점 70학점 외 트랙 전공교과목 10학점 이상 이수

### 3. 교직 과목

『교직과정』이란 교직이 설치된 학과에서 교직과정이수예정자로 선발된 자가 교직과목(22학점이상) 및 전공 중 기본이수영역 지정교과목(21학점이상)을 이수하고 무시험검정을 통과할 경우 교사자격을 취득하는 과정이다.

- 교직과정 이수자는 전공을 50학점 이상(기본이수과목 7과목 이상, 21학점 이상포함)이수하여야 한다.  
(영양보건교사는 전공만 50학점이상 이수(교과교육영역없음) / 공업계 표시과목 이수자는 산업체현장실습을 이수)
- 전공교과목 중 교직 기본이수영역 교과목은 교과목명 앞에 ‘#’ 표시한다. (예 : #중어학개설)
- 교육봉사활동 2학점(60시간 이상)을 이수하여야 한다.
- 교직 적성 및 인성검사 적격판정 2회 이상 실시
- 응급처치 및 심폐소생술 2회 이상 교육

#### □ 교직과정 설치학과 및 선발인원[총 11개 학부(전공) / 3개의 자격종별]

※ 「승인인원」은 교육부 승인에 따라 변동 될 수 있음

##### ▶[중등학교정교사 (2급)]

학과(전공)	표시과목	교육부 승인인원	최초승인 학년도
국제언어문화학부 [ 중국어학 ]	중 국 어	4명	1999학년도 입학자부터
국제언어문화학부 [ 일본어학 ]	일 본 어	4명	2004학년도 입학자부터
호텔관광경영학과	관 광	6명	2002학년도 입학자부터
컴퓨터학부	정 보 · 컴 퓨 터	4명	1991학년도 입학자부터
전기공학과	전 기	2명	1991학년도 입학자부터
공연영상학과	연 극 영 화	2명	2005학년도 입학자부터
합 계		22명	

##### ▶보건교사(2급)

학과(전공)	승인인원	적용 학년도	비고
간호학과	5명	2002학년도 입학자부터	

##### ▶영양교사(2급)

학과(전공)	승인인원	적용 학년도	비고
바이오식품산업학부 [ 식품영양학전공 ]	4명	2006학년도 입학자부터	

#### 4. 일반선택

- 교양, 전공 및 교직에 속하지 않는 과목은 일반선택 과목으로 분류한다.
- 타 학과의 전공교과목은 일반선택으로 자유로이 수강할 수 있다.
- 복수전공, 부전공, 교직 등의 과정을 중도에 포기(탈락)하였을 경우에는 일반선택으로 이수구분을 전환한다.
- 군사학, CHARM진로설계와자기계발(Ⅲ~Ⅷ)과 어학연수 등의 과목은 일반선택으로 분류한다.

#### ※. 5대 핵심 역량 표기

- 도전, 성장, 자립하는 CHARM 인재양성이라는 대학교육 목표에 따라 모든 교과목 대하여 5대 역량을 아래와 같이 구분하여 표기 한다.

5대 핵심 역량	약식 표기
자기주도(Confidence)	C
나눔과배려(Humanity)	H
환경적응(Adaptability)	A
대인관계(Relationship)	R
전공(Mastery)	M



## 5. 2018학년도 신입생 최소 졸업요구 학점

구분	학부(과)		교양과정			전공과정						이수 학점계 (일반선택포함)	비고	
			교양 필수	교양 선택	계열 기초	단일 전공 (필수)	복수전공				부 전공			
							주전공 (필수)	학부 내		타 학부(과)				
						2전공	3전공	2전공	3전공					
공동 교육 과정 운영 학부	미디어 문화학 부	다문화 외국어로서의 한국어 교육	16	16	8	72	35	35	-	35	35	21	140	
	국제언 어문화 학부	영 어 학 중 국 어 학 @ 일 본 어 학 @	16	16	8	70(20)	35(20)	35	35	35	35	21	140	
	글로벌 경영학 부	경 영 학 회 계 학 무 역 학	16	16	8	70(21)	35(21)	35	-	35	35	21	140	
	컴퓨터학 부@	컴퓨터시스템학 소프트웨어학	16	16	8	74	35	35	-	35	35	21	140	
	정보통신학 부	네트워크 보안학 압바드시스템학	16	16	8	73	35	35	-	35	35	21	140	- 교양선택 역량별 각각 최소 4학점 이상 이수(단, 간호 한의 최소2학 점 이상 이수)
	바이오제약 산업학부	천연물의약학 제약산업학	16	16	8	70	35	35	-	35	35	21	140	- 학부내 전공이수 : 70학점 이상
	화장품뷰티 생명공학부	화 장 품 과 학 뷰티생명공학	16	16	8	70(21)	35(21)	35	-	35	35	21	140	- 단일전공 이수 : 70~76학점 이상 학부(과)별 상이 (필수는 반드시 이수)
	바이오식품 산업학부 @	식 품 영 양 학 건강기능식품학	16	16	8	70	35	35	-	35	35	21	140	- 복수전공 이수 : 각각 35학점 이상 (주전공 필수는 반드시 이수)
융합디 자인학 부	산업디자인학 공공환경디자인학 패션문화디자인학	16	16	8	76	35	35	35	35	35	21	140	- 복수·부전공 학과의 전공필수 이수 : 필수, 전공(선택) 관계없이 이수	
단일 전공 운영 학과	디지털콘텐츠창작학과		16	16	8	72	35	-	-	35	35	21	140	
	경찰행정학과		16	16	8	70	35	-	-	35	35	21	140	
	행정학과		16	16	8	70	35	-	-	35	35	21	140	
	법학과		16	16	8	76(12)	35(12)	-	-	35	35	21	140	○ 생활체육학과 - 골프산업학트랙 ※ 트랙별 이수조건 하단 참조
	소방방재학과		16	16	8	76(18)	35(18)	-	-	35	35	21	140	
	광고홍보학과		16	16	8	70(15)	35(15)	-	-	35	35	21	140	
	호텔관광경영학과@		16	16	8	70(18)	35(18)	-	-	35	35	21	140	○ 융합디자인학부 학부내 전공이수 - 2개 전공 이수 : 70학점 이상 - 3개 전공 이수 : 93학점 이상
	항공서비스학과		16	16	8	76(17)	35(17)	-	-	35	35	21	140	
	부동산학과		16	16	8	70	35	-	-	35	35	21	140	
	사회복지학과		16	16	8	70	35	-	-	35	35	21	140	
	전자상거래학과		16	16	8	76(12)	35(12)	-	-	35	35	21	140	
	전기공학과@		16	16	8	76(21)	35(21)	-	-	35	35	21	140	
	전자공학과		16	16	8	76(18)	35(18)	-	-	35	35	21	140	
	바이오환경공학과		16	16	8	75(7)	35(7)	-	-	35	35	21	140	
	보건안전공학과		16	16	8	70(20)	35(20)	-	-	35	35	21	140	
	건축공학과		16	16	8	75(17)	35(17)	-	-	35	35	21	140	
	토목공학과		16	16	8	73(21)	35(21)	-	-	35	35	21	140	
	공연영상학과@		16	16	8	70(18)	35(18)	-	-	35	35	21	140	
생활체육학과		16	16	8	70	35	-	-	35	35	21	140		
임상병리학과		16	16	8	76	76	-	-	35	35	21	140	- 타학과→임상병리학과 복수(부) 전공 이수 불가	
작업치료학과		16	16	8	70	70	-	-	35	35	21	140	- 타학과→작업치료학과 복수(부) 전공 이수 불가	
간호학과@		16	12	24	80	-	-	-	-	-	21	140	- 복수전공 과정 이수 제외 - 타학과→간호학과 부전공 이수 불가	
한의예과		16	8	12	46	-	-	-	-	-	-	82	- 복수(부)전공 과정 이수 제외	
한의학과		-	-	-	160	-	-	-	-	-	-	160	- 복수(부)전공 과정 이수 제외	

※ "@"표시는 교직설치 학부(과)

※ 단일전공, 주전공의 ( )안 전공필수 학점을 반드시 포함하여 최저 전공이수학점 이상을 취득하여야 함

※ 생활체육학과 골프산업학트랙은 전공 70학점 외 10학점을 이수한자에 한하여 트랙명기

# 교육과정 운영 및 적용

## 1. 전공 교육과정 운영 : 2018학년도 교육과정의 전공이수는 2개 유형의 과정으로 운영함

연번	구 분 (대상)	학 부(과)	
1	공동 교육과정 운영 학부(과)(10) - 학부 내 전공교과목을 자유롭게 이수한 후 4/2학기에 최종 전공 선택 - 학부 내 복수전공 이수 용이	미디어문화학부	미디어한국어문학, 외국어로서의한국어교육
		국제언어문화학부	영어학, 중국어학, 일본어학
		글로벌경영학부	경영학, 회계학, 무역학
		컴퓨터학부	컴퓨터시스템학, 소프트웨어학
		정보통신학부	네트워크보안학, 임베디드시스템학
		바이오제약산업학부	천연물의약학, 제약산업학
		화장품뷰티생명공학부	화장품과학, 뷰티생명공학
		바이오식품산업학부	식품영양학, 건강기능식품학
		융합디자인학부	산업시각디자인학, 공간환경디자인학, 패션문화디자인학
2	단일전공 운영 학부(과) (22) - 입학 시 선택한 전공을 심화과정으로 이수	디지털콘텐츠창작학과, 경찰행정학과, 행정학과, 법학과, 소방방재학과, 광고홍보학과, 호텔관광경영학과, 항공서비스학과, 부동산학과, 사회복지학과, 전자상거래학과, 전기공학과, 전자공학과, 바이오환경공학과, 보건안전공학과, 건축공학과, 토목공학과, 공연영상학과, 생활체육학과(골프산업학트랙), 임상병리학과, 작업치료학과, 간호학과, 한의예과, 한의학과	

### ▶ 교육과정 유형

- ① 공동 교육과정 : 학부 내 공통 교과목을 다수 편성하고 4학년 1학기까지 학부 내 전공과목을 자유롭게 이수함으로써 다양한 학문을 접할 수 있는 기회와 학부 내 심화된 복수전공이 용이하여 학생의 진로 선택권을 확대한 교육과정
- ② 단일전공 교육과정 : 학과의 전공과목을 심화과정으로 이수(70~80학점)하는 것을 원칙으로 하며, 졸업요구 이수학점을 충족하는 범위 내 타 학부(과) 전공의 복수전공, 부전공, 교직과정 등을 이수할 수 있다.

## 2. 교육과정 적용

- 적용시기 : 2018학년도 교육과정은 2018학년도 신입생부터 단계적으로 적용한다.
- 적용대상
  - 2018학년도 신입학생과 2018학년도 1학년에 복학하여 8학기 전과정을 이수하여야 하는 학생
  - 재학생은 입학 당시 교육과정(졸업요구 최소 이수학점)을 적용한다. 단, 교과목의 개선으로 인한 신설, 폐지과목은 구 교육과정 개편으로 간주하여 재학생에게 적용할 수 있다.

# 교육과정 이수 원칙

## 1. 기본 원칙

- 학생은 각 학부(과) 전공별 졸업요구 최소 이수학점 기준에 의한 총 학점 및 이수구분별 이수학점 이상을 반드시 이수하여야 한다. (최소 졸업요구 학점 - 7페이지 참조)
- 동일과목(동일 지정 과목)을 중복하여 이수할 수 없으며, 중복 이수한 경우 1개 과목의 학점은 삭제함(정규, 계절학기 모두 학생의 확인 의무-이상이 있는 경우 학과 또는 교양대학, 교무연구처로 확인)

## 2. 졸업에 필요한 이수학점 [필수 과목 필히 포함]

□ 총 이수학점 : 140학점 [단, 한의예과 82학점(수료), 한의학과 160학점(졸업)]

## 3. 이수영역별 이수 원칙 [세부사항은 매학기 공고되는 수강안내 참조]

### ① 교양필수 교과목

- 교양필수 교과목은 모든 학생이 반드시 이수하여야 한다. 단, 택 1 교과목의 경우 한 개의 교과목만 이수하여야 한다.
- 교양필수는 학생의 입학년도 교육과정의 교과목 이수를 원칙으로 한다. 단, 교육과정 개편으로 교과목이 폐지된 경우에는 지정하는 대체 교과목을 이수(재이수)하여야 한다.
- 「CHARM인문학콘서트」 교과목은 2011학년도 이후 입학자부터 이수 가능, 2010학번 포함 이전 학생은 이수 불가
- 「CHARM진로설계와자기계발 I, II」 교과목은 2012학년도 이후 입학자부터 이수 가능, 2011학번 포함 이전 학생은 이수 불가

### ② 교양선택 교과목

- 2017학년도 입학생부터는 편성된 4개 역량(자기주도, 나눔과배려, 환경적응, 대인관계)교과목 중 역량별 최소 4학점 이상, 총16학점이상을 이수하여야 한다. (단, 간호학과, 한의예과 역량별 최소 2학점 이상, 총8학점 이상을 반드시 이수)
- 교양선택 이수 요건

구분	2017학년도 이후	2015~2016학년도	2013~2014학년도	2012학년도
이수 요건	16학점 이상 (각 역량별 4학점 이상 이수 한의, 간호는 2학점)	16학점 이상 (단, 간호학과 12학점이상, 한의예과 8학점이상)	10학점 이상 (단, 간호학과, 한의예과 8학점 이상)	10학점 이상 (단, 한의예과 8학점 이상)

### ③ 계열기초 교과목

- 계열기초는 일반학과 8학점 이상, 간호학과는 24학점 이상, 한의예과는 12학점 이상을 이수하여야 한다.(단, 간호학과 2012학년도 포함 이전 입학생은 15학점 이상, 2013~2014학년도 입학생은 20학점 이상 이수, 한의예과 2014학년도 포함 이전 입학생은 30학점 이상 이수)

### ④ 전공 교과목

- 학생은 본인이 입학한 학과 또는 배정 받은 전공(이하 “주전공”으로 함)의 단일전공 이수기준(학점)을 반드시 이수하여야 한다.
- 전공과정은 단일전공과 복수전공(연계전공)으로 구분하여 각각의 이수기준을 적용한다.
- 복수전공을 이수하지 않는 학생(주전공 과정)은 주전공 학과의 전공을 이수하여야 한다.
- 이수학점[전공필수 과목을 반드시 포함하여 이수]
  - 전공과정은 학부(과)별 70~76학점 이상을 이수하여야 한다.[학부(과) 상이하며, 이수학점 7Page 참조]
  - 단, 간호학과 80학점, 한의예과 46학점, 한의학과는 160학점 이상을 이수하여야 한다.

### ⑤ 일반선택 교과목

- 복수전공을 이수하지 않는 학생은 주전공 이외의 다른 학부(과) 전공과목을 일반선택 교과목으로 이수학점을 충족할 수 있다.
- 군사학 I~IV, CHARM진로설계와자기계발Ⅲ~Ⅷ 과목과 해외연수 등의 특별학점 과목은 일반선택으로 인정한다.

## 4. 경과조치

### ① 교양선택 4개 역량별 최소 이수 학점

- 2017학년도 이후 신입생부터 적용한다.
  - 2017학년도 이후 입학생은 교양선택 4개 역량별 각각 최소 4학점 이상을 이수하여야 한다.(단, 간호학과, 한의예과는 4개 영역별 각각 최소 2학점 이상 이수)
  - 4개 역량별 교양선택 교과목 : [18~23 Page 참조]

### ② 교양필수

□ 교육과정 개편에 따른 대체과목(동일과목)

폐설택과목				대체과목(동일과목 처리)									
2010학년도 이전		2011~2014학년도		2015(6)학년도		2017(8)학년도							
교과목명	학점	교과목명	학점	교과목명	학점	교과목명	학점						
-		미드필더의이해	2	미드필더콘서트 (미드필더인문학콘서트)	1	CHARM인문학콘서트	1						
		미드필더설계및상담Ⅰ	1	미드필더설계및상담Ⅰ	1	CHARM진로설계와자기계발Ⅰ	1						
		미드필더설계및상담Ⅱ	1	미드필더설계및상담Ⅱ	1	CHARM진로설계와자기계발Ⅱ	1						
		초급토익	2	기초토익	2	기초토익 [택1] 심화토익Ⅰ 심화토익Ⅱ	2						
		삶과철학 민족과역사	2 2	철학과자아발견 [택1] 역사와자아발견 문학과자아발견 심리학과자아발견	2 2 2 2	철학과인간 [택1] 역사와인간 문학과인간 관계의심리학	2 2 2 2						
								생활중국어	2	생활중국어회화(교선)	2	생활중국어회화(교선)	2
								실용국어	3	글쓰기의이론과실제 비판적사고와표현 [택1] 과학적사고와표현 창의적사고와표현	3 3 3	좌동	좌동
컴퓨터활용	2	컴퓨터활용Ⅰ-엑셀중심 컴퓨터활용Ⅱ-PPT중심	2 2	ICT활용	2	컴퓨터기초활용 [택1] 컴퓨터실무활용	2 2						

- 교육과정 개편으로 폐설했던 교양필수 교과목을 재이수 하고자 할 경우 위표와 같이 대체(동일)과목으로 지정된 교과목을 이수하여야 한다.
  - “미드필더의이해”, “미드필더콘서트”, “미드필더인문학콘서트” 를 재이수 하고자 할 경우 “CHARM인문학콘서트” 과목 이수
  - “초급토익”, “기초토익” 을 재이수 하고자 할 경우 “기초토익”, “심화토익Ⅰ”, “심화토익Ⅱ” 중 택1 이수
  - “삶과철학”, “민족과역사”, “(철학,역사,문학,심리학)과자아발견” 을 재이수 하고자 할 경우 “(철학,역사,문학)과인간”, “관계의심리학” 중 택1이수
  - “실용국어”, “글쓰기의이론과실제” 를 재이수 하고자 할 경우 “비판적사고와표현”, “과학적사고와표현”, “창의적사고와표현” 중 택1 이수
  - “컴퓨터활용”, “컴퓨터활용Ⅰ-Excel중심”, “컴퓨터활용Ⅱ-PPT중심”, “ICT활용” 을 재이수 하고자 할 경우 “컴퓨터기초활용”, “컴퓨터실무활용” 중 택1이수(단, 컴퓨터활용Ⅰ-Excel중심, 컴퓨터활용Ⅱ-PPT중심 중 1개 교과목만 재이수 인정)

- “미드필더설계및상담 I, II” 를 재이수 하고자 할 경우 “ CHARM진로설계와자기개발 I, II ” 과목 이수

**③ 계열기초**

- 2014학년도 포함 이전 교육과정의 1학년 과정을 이수한 학생은 구 교육과정의 졸업이수 기준 (전공기초 또는 학과기초교양 15학점 이상)을 적용한다.
- 2015학년도에 개편된 교육과정의 계열기초 이수학점은 기존 교육과정의 전공기초 또는 학과기초교양 이수학점으로 인정할 수 있다.

**④ 전공필수**

- 전공필수의 이수의무는 개편 교육과정을 기존 재학생에게 확대·적용하는 학부(과)의 경우라도 전공필수 지정 학년도 신입학생(2년 후 편입생)부터 적용한다.
- 전공필수 학점이 변경된 경우에는 입학학년도와 졸업학년도의 교육과정을 비교하여 필수학점이 적은 기준을 적용한다.
  - 입학당시 전공필수가 18학점이고 휴학 또는 재학 중 교육과정 개편으로 15학점으로 축소된 경우 15학점만 이수하면 졸업기준 충족(과목 무관)
  - 입학당시 전공필수가 15학점이고 휴학 또는 재학 중 교육과정 개편으로 18학점으로 증가된 경우 15학점만 이수하면 졸업기준 충족(과목 무관)
- 이미 이수한 전공교과목이 필수로 지정된 경우 이를 다시 이수하지 않아도 된다.

**⑤ 기타**

- 교육과정 개편으로 인하여 교양필수 또는 전공기초나 학과기초교양 학점 취득이 불가능할 경우 미충족 학점을 면제할 수 있다. 단, 신 교육과정에서 지정하는 동일(대체) 과목 또는 신설과목을 우선 이수하여야 한다.
- 2018학년도 학부(과) 통폐합으로 편제가 변경된 학부(과)는 다음의 신편제 학부(과)의 전공과목을 이수할 경우 아래와 같이 소속 학부(과)의 전공학점으로 인정한다.

구 편제 학부(과)	신 편제 학부(과)
경찰공공행정학부	경찰행정학과
	행정학과

- 구 편제 학부(과) 학생이 신 편제 학부(과)의 교과목을 이수할 경우, 신 편제 학부(과) 학생이 구 편제 학부(과)의 교과목을 이수할 경우 전공학점으로 인정할 수 있다.
- 전과학생의 경우 교양필수 및 교양선택은 입학년도 교육과정을 적용하며, 계열기초 및 전공은 전과한 학과에 해당 학년의 교육과정을 적용한다. 다만, 전공필수의 경우 전과한 학년 이후 개설된 전공필수 교과목(학점)은 반드시 이수하여야 한다.(전과 해당 학년 보다 저 학년의 전공필수는 이수하지 않아도 됨)

# 학점이수 및 평가기준

## 1. 학점이수 : 학칙 제23조 ~ 제26조, 학사운영규정 제24조 ~ 제33조

### ▶ 학사운영규정

제24조(취득학점) ① 해당과목의 성적이 D0 이상일 때는 그 과목의 학점을 취득한 것으로 본다.

② 군복무 등의 사유로 휴학 후 복학한 학생은 복학 당해 학년도 학칙에 따라 학점을 취득하여야 한다.

제25조(특별학점) 특별학점 인정 기준에 부합할 경우에는 세부사항으로 따로이 정한 특별학점 내규에 의하여 학점으로 인정받을 수 있다.

제25조의2(창업대체학점제) 국내에서 창업준비 활동 및 창업활동을 통해 학습목표의 달성이 가능한 경우 교양 또는 일반선택으로 소정의 학점을 인정할 수 있으며, 이에 관한 세부사항은 따로 정한다.

제26조(학점인정) 학점을 인정하는 시기는 매학기말로 하며, 다음 각 호에 해당하는 경우에는 학점을 인정하지 아니한다.

1. 수강신청을 하지 않은 과목의 성적
2. 재수강(이수) 사유에 해당하지 않는 과목을 중복 이수하여 취득한 성적
3. 한 학기 실제 수업시간 80%(1학점 15시간 기준으로 12시간) 이상 출석하지 아니한 과목의 성적. 단, 졸업예정자(마지막 학기 등록자)가 취업한 경우에는 예외로 한다
4. 수강신청 정정을 하지 않고 임의로 변경한 과목의 성적
5. 기타 명시되지 않은 항목은 「교육과정편성 및 운영에 관한내규」를 따른다.

제26조의3(현장실습 및 인턴십) ① 현장실습(임상실습 포함)은 학기 중 또는 방학 중에 이수할 수 있으며, 그에 대하여 학점을 부여할 수 있다.

② 현장실습의 운영은 별도로 정한다.

제27조(이수단위) ① 교과목의 이수단위는 학점으로 하고 1학기 15시간 이상의 강의를 1학점으로 하며 실험, 실습, 체육, 실기 등의 교과목은 1학기당 30시간 이상을 1학점으로 한다. 다만, 총장이 특별히 인정하는 과목은 예외로 할 수 있다.

② 학생군사교육단학생은 그 과정 이수로서 제3학년 및 제4학년의 군사학점(학기당2학점씩 총8학점)을 인정한다.

제28조(이수원칙) ① 학생은 본인의 선택에 의하여 전공심화 교육과정(이하 단일전공이라 함)이수 와 복수전공 교육과정(이하 복수전공이라 함), 연계전공교육과정(이하 연계전공이라 함) 이수 중 선택하여 교육과정을 이수하여야 한다.

② 복수 전공 또는 연계전공을 이수하고자 하는 자는 본인이 최초 선택한 제1전공을 35학점 이상 이수하여야 하며, 제1전공 이외의 전공에서 각 35학점 이상을 취득하여야 한다.

단, 임상병리학과 학생이 복수전공 또는 연계전공을 이수할 경우 제1전공 학점은 반드시 교육과정의 졸업요구학점 기준을 이수하여야 한다.

③ 단일전공을 이수하고자 하는 자는 동조 4항에 의한 학점을 이수하여야 한다.

④ 졸업에 필요한 이수학점은 교육과정 이수원칙에 따른다.

⑤ 교직과정 및 복수전공(부전공), 연계전공 과정의 중도 탈락 또는 포기자의 과정 취득학점은 일반선택 과목으로 대체한다.

⑥ 복수전공, 부전공, 연계전공, 융복합전공 승인 이전에 일반선택으로 이수한 교과목은 해당전공 학점으로 인정 한다.

제29조(이수학점 범위) ① 학생은 매학기 최소 12학점(4학년 2학기 6학점) 이상, 최대 20학점(간 호학과 교직이수자 22학점, 한의과대학 24학점, 학석사연계과정 이수자 23학점)까지 이수할 수 있다. 다만, 「CHARM진로설계와자기계발 I~VIII」 과목은 매 학기 최대 이수학점과는 별도로 추가 이수할 수 있으며, 학기 중 중복 이수할 수 없다.

② 계절학기 수업에서 취득할 수 있는 최대학점은 1회 6학점 이하로 한다.

③ 직전학기 평균평점이 4.2 이상인 자는 기준학점에 3학점까지 초과하여 이수할 수 있다.

## 2. 성적평가 : 학칙 제31조 ~ 제36조의 2, 학사운영규정 제16조 ~ 제22조

### ▶ 학사운영규정

제16조(성적평가) ①학업성적은 출석, 수업태도, 과제 및 시험성적 등을 종합하여 평가한다. 단, 실험, 실습, 실기 및 기타 특수과목은 별도로 평가할 수 있다.

②성적평가는 상대평가를 원칙으로 하며 평가 비율은 다음과 같다.

구분	성적분포 비율(%)	
	일반비율 상대평가 (A유형)	완화비율 상대평가 (B유형)
등급	A+ ~ A0 : 30% 이내 A+ ~ B0 : 70% 이내 C+ ~ F : 30% 이상	A+ ~ A0 : 50% 이내 B+ ~ F : 50% 이상
대상 과목	교양, 전공 등	1. 교직, 군사학, 캡스톤디자인 2. 수강인원 10명 이하인 과목 3. 교양 및 전공 중 원어(영어)강의 과목(외국어학과 과목 제외) 4. 실험, 실습, 실기 등 교무연구처장이 인정하는 과목

단, 동일한 교원이 담당하고, 교육내용 및 평가방법이 동일하게 적용되는 분반의 경우 합반하여 상대평가를 적용할 수 있다.

③교과목 특성상 상대평가가 불가하다고 교무연구처장이 인정한 경우는 절대평가로 평가할 수 있다.

④외국인 학생 수강자는 상대평가 인원내 산입하지 않으며, 성적비율과 별개로 평가할 수 있다.

⑤<폐지>

⑥졸업예정자(마지막 학기 등록자)가 조기 취업하였을 경우에는 교과목의 특성에 따라 시험 또는 과제물 등으로 평가할 수 있다.

제17조(성적평가 등급) 교과목별 학업성적은 다음과 같이 분류 사정하되 D<sup>0</sup> 이상을 급제로 하고 F는 낙제로 한다. 합격 불합격만을 표시할 교과목은 P(합격) 또는 N(불합격)으로 표시하고 평점으로 계산하지 아니한다.

등급	평점	등급	평점	등급	평점
A <sup>+</sup>	4.5	B <sup>0</sup>	3.0	D <sup>+</sup>	1.5
A <sup>0</sup>	4.0	C <sup>+</sup>	2.5	D <sup>0</sup>	1.0
B <sup>+</sup>	3.5	C <sup>0</sup>	2.0	F	0.0

제18조(휴학자의 성적처리) ①중간시험을 응시하고 수업 80%(1학점 15시간 기준으로 12시간)이상 참여한 휴학자의 성적은 중간시험과 수시시험, 출석 및 과제물 성적 등으로 당해 학기의 성적을 평가할 수 있다.

②학기종료 전에 학기(성적)를 인정받지 않고 입대 휴학하는 자는 입대 당시의 학기에 복학하여 해당 학기를 이수하여야 한다. 이 경우 별도의 등록금은 납부하지 아니한다.

③제1항의 해당자로서 본인 및 보호자가 해당학기 재이수를 원할 경우에는 사전에 총장의 승인을 받아 휴학 당시의 학기에 재등록 복학할 수 있다.

제22조(평균성적 산출) ①학업성적의 평점평균 성적을 산출하는 방법을 가중 평균치법에 의하며, 소수점 셋째자리에서 반올림한다.

$$\frac{\sum (\text{단위학점} \times \text{교과목별 평점})}{\text{총 수강신청 학점 수}}$$

②졸업 후 총평점 평균 성적 산출법은 다음과 같다.

$$\frac{\sum (\text{단위학점} \times \text{교과목별 평점})}{\text{총 취득 학점 수}}$$

③위 항의 평균평점에 대한 백분을 점수가 필요한 경우 다음 공식에 의하여 산출하되, 소수점은 셋째자리에서 반올림한다. 백분율점수 = 평균평점 × 10 + 55

단, 평균평점이 0일 경우 백분율점수도 0점을 적용한다.

제23조(성적의 취소) 다음 각 호 해당자의 성적은 취소한다.

1. 무기정학 이상의 징계를 받은 자의 당해학기 성적
2. 시험 중 부정행위자는 부정행위의 경중에 따라 학기 성적 또는 당해과목 성적
3. 미등록 응시자의 수강 전 과목 성적
4. 등록 후 수강신청을 하지 않는 자의 성적
5. 제30조에 의하여 재이수에 해당하는 학기 성적
6. 한의(예)학과 유급자의 해당학기에 이수한 전 과목의 성적은 무효로 한다.
7. 기타 부정한 방법으로 취득한 성적
8. 학기 중 제적된 학생의 경우에 당해 학기 모든 교과목의 수강신청을 취소하며, 성적을 불인정한다. 단, 학기말시험 종료일이 지나서 제적하는 경우에는 성적을 인정한다.

# 교 과 목 번 호

## 1. 교과목 번호(코드)의 구성

가. 첫째 자리수 : 교양(0), 전공(1~4), 기타(5)의 표기

나. 둘째, 셋째 자리수 : 교양과목은 이수구분, 전공과목은 학부(과) 구분없이 일련번호

다. 넷째~여섯째 자리수는 일련번호 표기

※ 예시 : “기초토익” 의 교과목코드 구성

교과목명	교 과 목 번 호	해 설	학점(시수)	해 설																						
기초토익	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"> <tr> <td>0</td><td>0</td><td>1</td><td>0</td><td>2</td><td>6</td> </tr> <tr> <td>①</td><td colspan="2">②</td><td colspan="3">③</td> </tr> </table>	0	0	1	0	2	6	①	②		③			①은 교양,전공 구분 ②는 교양의 이수구분 (전공은 일련번호) ③은 일련번호를 표기	<table border="1" style="display: inline-table; text-align: center;"> <tr> <td>2</td><td>-</td><td>2</td><td>-</td><td>0</td> </tr> <tr> <td>①</td><td></td><td>②</td><td></td><td>③</td> </tr> </table>	2	-	2	-	0	①		②		③	①은 학점수 ②는 강의시수 ③은 실습시수
0	0	1	0	2	6																					
①	②		③																							
2	-	2	-	0																						
①		②		③																						

## 2. 교과목 번호(코드) 구분

□ 교양 및 기타(일반선택) 교과목 번호 구분

첫째 자리수		둘째-셋째 자리수		넷째 ~ 여섯째 자리수		비 고
구 분	사용번호	구 분	사용번호	구 분	사용번호	
교 양	0	교양필수	01	공통	001 ~	
		교양선택	02	자기주도(Confidence)	101 ~	
				나눔과배려(Humanity)	201 ~	
				환경적응(Adaptability)	301 ~	
				대인관계(Relationship)	401 ~	
계열기초	05	일련번호	001 ~			
전공	3 ~ 4	전 공	00	일련번호	001 ~	
기 타	5	교 직	00	일련번호	001 ~	
		군 사 학	10	사회봉사실천 I	003	
				사회봉사실천 II	004	
		기 타	50	일련번호	001 ~	해외연수 등

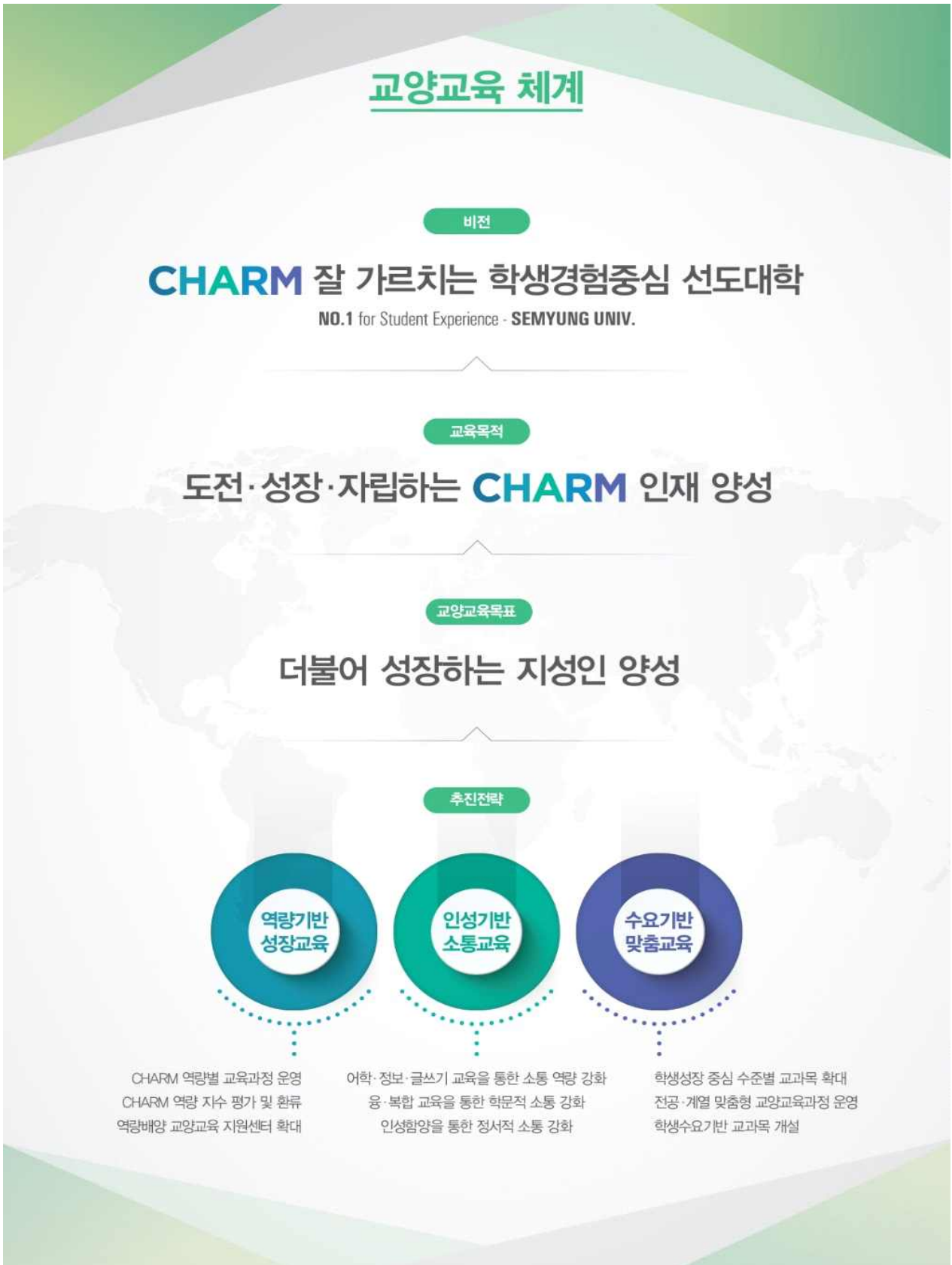
☞ 동일교과목 교과목번호 부여 : 학부(과) 간 교과목명, 학점 및 시수가 일치하는 과목의 경우 동일 교과목번호를 부여하며, 교과목명 앞에 \*표기함

☞ 학부(과) 편제조정에 따른 교과목번호 부여 : 학과(부) 분리 또는 통합 등의 경우라도 교과목(과) 목명, 교육내용, 학점, 시수에 변경이 없는 경우 기존 교과목번호를 계속 사용할 수 있다.



# 교양 교육과정

## □ 교양 교육 비전 체계도



① 교양필수 : 모든 학생이 반드시 이수하여야 함 (1학년 과정에 개설)

교과목 번호	교과목명	학점	담당학부(과)	비고
001031	CHARM인문학콘서트 (CHARM Humanities Concert)	1	교양대학	
001029	CHARM진로설계와자기계발 I (CHARM Career Planning and Self-Development I)	1	교양대학	한의예과 제외
001030	CHARM진로설계와자기계발 II (CHARM Career Planning and Self-Development II)	1	교양대학	한의예과 제외
001036	문학과인간 (Literature and Humanity) [택 1]	2	교양대학	인문계열 간사회계열 공학 / 자연계열 예체능계열
001037	철학과인간 (Philosophy and Humanity)			
001038	역사와인간 (History and Humanity)			
001039	관계의심리학 (Psychology of Relationship)			
001022	비판적사고와표현 (Critical Thinking and Expression) [택 1]	3	교양대학	인문 / 사회계열 한 의 / 간 호 공학 / 자연계열 예 체 능 계 열
001023	과학적사고와표현 (Scientific Thinking and Expression)			
001024	창의적사고와표현 (Creative Thinking and Expression)			
001002	생활영어I (Practical English Conversation I)	2	교양대학	
001003	생활영어II (Practical English Conversation II)	2	교양대학	
001032	컴퓨터기초활용 (Computer Basic Application) [택 1]	2	교양대학	
001033	컴퓨터실무활용 (Computer Practical Application)			
001026	기초토익 (Basic TOEIC) [택 1]	2	교양대학	한의예과 제외
001034	심화토익 I (Intensive TOEIC I)			
001035	심화토익 II (Intensive TOEIC II)			
001009	생활영어III (Practical English Conversation III)	2	교양대학	한의예과 이수
001010	생활영어IV (Practical English Conversation IV)	2	교양대학	한의예과 이수
9과목(한의예과 8과목)		16	(한의예과 16학점)	

※ 한의예과는 제외과목 이외 모든 과목과 예과 2학년에 생활영어III·IV를 이수하여야 함

※ 택 1 과목은 한 개 과목만 이수하여야 함

□ 교양필수 교과목 학부(과)별 편성

학 부 (과)	1 학기	2 학기	계	비고
인문사회계열 학부전체 디지털콘텐츠창작학과 호텔관광경영학과 항공서비스학과	CHARM인문학콘서트 (1) CHARM진로설계와자기계발I (1) 생활영어 I (2) 컴퓨터활용 (2) 토익 (2)	CHARM진로설계와자기계발II (1) 생활영어 II (2) 사고와표현 (3) 문학과인간/철학과인간 (2)	9과목 16학점	A 군
	5과목 8학점	4과목 8학점		
인문사회계열 학과전체 공연영상학과	CHARM인문학콘서트 (1) CHARM진로설계와자기계발I (1) 생활영어 I (2) 컴퓨터활용 (2) 문학과인간/철학과인간 관계의심리학 (2)	CHARM진로설계와자기계발II (1) 생활영어 II (2) 토익 (2) 사고와표현 (3)	9과목 16학점	B 군
	5과목 8학점	4과목 8학점		

학 부 (과)	1 학기	2 학기	계	비 고
자 연 계 열 전 체	CHARM진로설계와자기계발I (1) 생활영어 I (2) 사고와표현 (3) 철학과인간/역사와인간 (2) /관계의심리학	CHARM인문학콘서트 (1) CHARM진로설계와자기계발II (1) 생활영어 II (2) 컴퓨터활용 (2) 토익 (2)	9과목 16학점	C 군
	4과목 8학점	5과목 8학점		
공 학 계 열 전 체 융 합 디 자 인 생 활 체 육 학 과	CHARM진로설계와자기계발I (1) 생활영어 I (2) 토익 (2) 사고와표현 (3)	CHARM인문학콘서트 (1) CHARM진로설계와자기계발II (1) 생활영어 II (2) 컴퓨터활용 (2) 역사와인간/관계의심리학 (2)	9과목 16학점	D 군
	4과목 8학점	5과목 8학점		
한 의 예 과 1	생활영어 I (2) 컴퓨터활용 (2) 과학적사고와표현 (3)	CHARM인문학콘서트 (1) 생활영어 II (2) 관계의심리학 (2)	8과목 16학점	E 군
	한 의 예 과 2	생활영어III (2) 생활영어IV (2)		
소 계	4과목 9학점	4과목 7학점		

□ 역량별 교양필수 교과목

역 량	교과목 번 호	교 과 목 명	학점	담당학부(과)	비 고
자기주도 (Confidence)	001029	CHARM진로설계와자기계발 I	1	교 양 대 학	한 의 예 과 제 외
	001030	CHARM진로설계와자기계발 II	1		한 의 예 과 제 외
나눔과배려 (Humanity)	001031	CHARM인문학콘서트	1	교 양 대 학	1학년 전체 수강
환경적응 (Adaptability)	001022	비관적사고와표현 [택 1]	3	교 양 대 학	인문 / 사회계열 한 의 / 간 호 공학 / 자연계열 에 체 능 계 열
	001023	과학적사고와표현			
	001024	창의적사고와표현			
	001002	생활영어 I	2	교 양 대 학	1학년 전체 수강
	001003	생활영어 II			1학년 전체 수강
	001032	컴퓨터기초활용 [택 1]	2	교 양 대 학	1학년 전체 수강
	001033	컴퓨터실무활용			1학년 전체 수강
	001026	기초토익 [택 1]	2	교 양 대 학	한 의 예 과 제 외
001034	심화토익 I		한 의 예 과 제 외		
001035	심화토익 II		한 의 예 과 제 외		
대인관계 (Relationship)	001036	문학과인간 [택 1]	2	교 양 대 학	인 문 계 열 사 회 계 열 공 학 / 자 연 계 열 한 의 / 간 호 에 체 능 계 열
	001037	철학과인간			
	001038	역사와인간			
	001039	관계의심리학			

## 2 교양선택

역 량	주 관	과목번호	교 과 목 명	수강제한
자기주도 (Confidence)	교양대학	002206	생활과논리적사고 (Life and Logical Thinking)	제한 없음
		002371	명작독서세미나 (A Masterpiece Reading Seminar)	
		002349	현대사회와사회학적상상력 (Modern Society and Sociological Imagination)	
		002440	CHARM리더십특강 (Special Lecture for CHARM Leadership)	
		002363	국가안보론 (National Security Studies)	
		002364	안보리더십 (Security Leadership)	
		002173	창의적사고와코딩 (Creative Thinking and Coding)	
		002432	코스모스 (Cosmos)	
		002378	기초수학의이해 (Elementary Mathematics)	
		002377	공업수학의이해 (Understanding Engineering Mathematics)	
		002527	삶과예술 (Life and Art)	
		002530	한국의전통음악 (Korean Traditional Music)	
		002528	서양미술의이해 (Understanding of Western Art)	
		002167	문화인류학의이해 (Introduction to Cultural Anthropology)	
		002164	영화로사회읽기 (Sociology through Films)	
		002179	4차산업혁명과문화콘텐츠 (Cultural Contents in the Era of 4th Industrial Revolution)	
		002166	문화로만나는자아 (Self-Realization Through Cultural Anthropology)	
		002168	토론으로세상보기 (Encountering The World Through Discussion)	
	글로벌경영 학부	002352	경제신문을통한경영콘서트 (Business Concert through Reading Business Newspaper)	글로벌경영학
		002337	한국기업경영(영어강의) (Business Management of Korea)	제한 없음
		002308	경제의이해 (Understanding Economics)	글로벌경영학
		002354	자본과삶 (Money and Life)	
	대의협력처	002376	한국정부론:정책과행정(영어강좌) (The Korean Governments : Policies & Administration)	제한 없음
	디지털콘텐츠 창작학과	002119	독서와생활(사이버) (Reading & Life)	디지털콘텐츠 창작학
	바이오환경 공학과	002423	창의적문제해결기법(Creative Problem Solving Techniques)	제한 없음
	법학과	002178	창업을위한법의이해 (Understanding Laws For Starting Enterprises)	법학
	생활체육 학과	002506	건강관리와체력육성 (Health Care and Physical Training)	생활체육학
		002706	태권도와건강(영어강의) (Taekwondo and Health)	제한 없음
		002518	교양배드민턴 (Badminton as Liberal Arts)	생활체육학
		002532	생활요가 (General Yoga)	
		002531	교양축구 (Soccer for Liberal Arts)	
		002520	교양테니스 (Tennis as Liberal Arts)	

## 교양선택

역량	주관	과목번호	교과목명	수강제한
자기주도 (Confidence)	생활체육 학과	002519	교양골프 (Golf as Liberal Arts)	생활체육학
	국제언어문화 학부(영어학)	002170	언어의아우라 (The Aura of Language)	영 어 학
	정보통신 학부	002333	TED야고마워(Thanks TED)	제한 없음
	취업지원처	002622	자기개발과창업 (Self-Development and Entrepreneurship)	제한 없음
		002621	취업역량강화전략(사이버) (Enhancing Capabilities for Employment Strategy)	별 도 공 고
		002620	성공취업전략(사이버) (Strategy of Success Career)	
		002626	성공적인취업준비 (Successful Career Preparation)	3, 4학년 제한
		002628	직무이해와역량강화 (Understanding Job and Capacity Building)	2, 4학년 제한
		002627	실전취업전략 (The Practice of Employment Strategy)	2, 3학년 제한
		002629	진로탐색 (Career Exploration)	3, 4학년 제한
		002169	창업비즈니스 (Start up Business)	졸업연기자외 전 체
	바이오계약 산업학부	002516	성의과학(사이버) (Science of Sex)	바이오계약산업학 한방식품영양학부
	바이오식품 산업학부	002523	약과건강(사이버) (Drug and Health)	바이오식품산 업 학
		002512	식생활과건강(사이버) (Dietary Life and Health)	한방식품영양학 부
	항공서비스 학과	002171	셀프이미지메이킹 (Self Image Making)	항공서비스학
		002172	이미지메이크업 (Image Make-up)	
나눔과 배려 (Humanity)	교양대학	002139	고전으로상상하기 (Creative Writings with Korean Classical Narrative)	제한 없음
		002201	한국근현대사 (Korean Modern & Contemporary History)	
		002350	현대사회와윤리 (Modern Society and Ethics)	
		002202	한국전통문화의이해(사이버) (Understanding of the Traditional Korean Culture)	
		002241	한국사의이해 (Understanding Korean History)	
		002348	특수교육의이해 (Understanding Special Education)	
		002228	동양철학의이해 (Understanding Eastern Philosophy)	
		002344	수화의이해 (Understanding Signs)	
		002214	한중일문화의비교 (Comparative Study on the Culture of Korea, China and Japan)	
		002429	수학과문화 (Mathematics and Culture)	
		002227	대중음악과청년문화 (Popular Culture and Youth Culture)	
		002248	소통을위한글쓰기 (Writing for Communication)	
		002142	스토리가있는문학탐방 (Literary Exploration with Story)	
		002244	영화로배우는소통의인문학 (Humanities of Communication Learning through Movies)	
	002245	사람다움의의미와실천 (The Meaning and Practice of the Personality)		
디지털콘텐츠 창작학과	002338	표절과저작권 (Plagiarism & Copyright)	제한 없음	

## 교양선택

역량	주관	과목번호	교과목명	수강제한
나눔과 배려 (Humanity)	미디어문화학부	002148	동양고전의지혜 (The Wisdom of Oriental Classic)	미디어문화학
		002150	문화콘텐츠와상상력 (Culture Contents and Imagination)	
		002233	세계문화의탐색 (The Search of World Culture)	
		002149	문학과상상력 (Literature and Imagination)	
	법학과	002358	인권과표현의자유 (사이버) (Human Right and the Freedom of Expression)	법 학
		002302	지적소유권의이해 (Introduction to Industrial Property Law)	
		002246	영화속법이야기 (Law on Cinema)	
	사회복지학과	002325	현대사회와사회복지 (Modern Society and Social Welfare)	사회복지학
		002701	가족과사회복지 (영어강의) (Family and Social Welfare)	제한 없음
	소방방재학과	002434	현대사회와재난 (Modern Society and Disaster)	소방방재학
	국제언어문화학부(영어학)	002242	서양의신화와전설읽기(Reading Western Mythology)	영 어 학
		002156	서양고전읽기 (Reading in the Western Classics)	
		002157	시의기쁨과지혜 (Joy and Wisdom in Poetry)	
		002154	문학과여성 (Literature and Women)	
		002247	힐링인문학 (Humanities for Healing)	
	국제언어문화학부(일본어학)	002159	동서양문학과사랑 (Love Story in Classic Literature of Eastern and Western)	일본어학 영어학
	바이오식품산업학부	002437	식품안전과소통 (Food Safety & Communication)	바이오식품산업학
	호텔관광경영학과	002318	세계화시대의에티켓 (Global Etiquette)	호텔관광경영학
환경적응 (Adaptability)	교양대학	002141	디지털상상력과글쓰기 (Digital Imagination and Writing)	제한 없음
		002351	현대사회의이해 (Understanding Modern Society)	
		002143	실전토익 (TOEIC Practice)	
		002144	종합토익 (Integrated TOEIC)	
		002145	토익말하기 (TOEIC Speaking)	
		002146	토익읽기 (TOEIC Reading)	
		002147	한국어 (Basic Korean Language)	유학생외 전체학생
		002138	고급한국어 (Advanced Korean Language)	
		002427	빅데이터와IT융합기술 (BigData and IT Convergence Technology)	제한 없음
		002417	생활속의통계 (Statistics in Life)	
		002624	오피스고급활용(MOS) (Advanced Office Utilization)	
		002625	UCC콘텐츠제작과활용 (Production and Utilization of UCC Contents)	
		002381	대중문화로본20세기사건 (사이버) (20th Century Society Through Popular Culture)	
		002382	기초생물학의이해 (The Understanding of Elementary Biology)	
		002383	기초화학의이해 (The Understanding of Elementary Chemistry)	
		002384	기초물리학의이해 (The Understanding of General Physics)	

## 교양선택

영역	주관	과목번호	교과목명	수강제한학과
환경적응 (Adaptability)	교양대학	002369	창의발상론 (Creative Thinking)	제한없음
		002365	토익듣기 (TOEIC Listening)	
		002366	토익쓰기 (TOEIC Writing)	
		002367	토익첫걸음 (TOEIC Start Up)	
		002368	자기표현시대의발표와커뮤니케이션 (Presentation and Communication of Self-Promotion Age)	
		002370	한국사회의교육문제탐구 (Exploring Educational Issues in the Korean Society)	
	대의협력처	002375	한국과미국문화의이해 (영어강의) (Understanding Korean and American Cultures)	제한없음
		002442	사회복지제도론 (영어강의) (Institution of Social Services)	
	디지털콘텐츠창작학과	002355	시각적사고와표현 (Visual Thinking & Expression)	디지털콘텐츠창작학
	미디어문화학부	002123	실용한자한문 (Practical Sino-Korean)	미디어문화학
		002387	취업을위한전략적글쓰기 (Strategic Writing for Employment)	
		002380	면접을위한프르젠테이션전략 (Presentation Strategy for Interview)	
		002356	다문화시대의문화간의사소통 (Cultural Communication in a Multicultural Society)	
	바이오환경공학과	002410	생활속의환경(사이버) (Environment for Human Life)	바이오환경공학
		002433	지구과학이야기 (Story of Earth Science)	제한없음
	보건안전공학과	002413	생활과안전(사이버) (Life and Safety)	보건안전공학
	국제언어문화학부(영어학)	002117	실용영문독해 (Practical English Reading)	영어학
		002125	뉴스영어 (World News in English)	
		002153	글로벌영어청취 (Global English Listening)	
		002235	세계를움직인영어연설 (World Famous English Speech)	
		002126	스크린영어 (Screen English)	
		002137	한국어와영어의이해(영어강의) (Introduction to Korean and English Linguistics)	제한없음
		001004	실용영어(사이버) (Practical English)	영어학
		002105	대학영문법 (College English Grammar)	
		002155	생활속의언어현상 (Phenomena of Language of Life)	
		002163	세계문화기행과영어(World Cultural Tour and English)	
	002237	유튜브를활용한영미문화 (British & American Culture in YouTube)		
	국제언어문화학부(일본어학)	002110	일본어입문 (Introduction to Japanese)	일본어학
		002238	일본어와일본기행 (Japan and Japanese Travelogue)	
	임상병리학	002414	생활속의화학 (Chemistry in Life)	임상병리학
전기공학과	002436	자연환경과신재생에너지 (Natural Environment and Renewable Energy)	전기공학	
컴퓨터학부	002385	사물인터넷과리얼리티 (VR vs AR based on IoT)	컴퓨터학부	

## 교양선택

역 량	주 관	과목번호	교 과 목 명	수강제한학과	
환경적응 (Adaptability)	전기공학과	002422	알기쉬운생활전기(사이버) (Electricity in Life of Easy to Understand)	전 기 공 학	
	한의예과	002386	생존하드웨어로서의인체 (Human Body as Hardware for Survival)	한 의 과 대 학	
		002379	미래를위한우리몸이해 (Human Being in Consilience angle for Futures)		
	전자공학과	002408	첨단전자기술의이해(사이버) (Understanding of Advanced Electronical Technology)	전 자 공 학	
		002438	알기쉬운사물인터넷 (Easy Internet of Things)		
	정보통신 학부	002419	e-learning시대의생활컴퓨터(사이버) (Practical Computers in the e-Learning Age)	정 보 통 신 학 컴 퓨 터 학 전 자 상 거래 학	
		002373	포토샵활용 (Photoshop Application)	제 한 없 음	
		002374	IT자격증특강-컴활 II (IT Certificate Lecture)	제 한 없 음	
	국제언어문화 학부(중국어학)	002160	생활중국어회화 (Daily Chinese Conversation)	중 국 어 학	
		002161	스크린중국어(Screen Chinese)		
		002162	여행중국어(Traveling Chinese)		
		002128	대학중국어(사이버) (Chinese of College)		
	대인관계 (Relationship)	건축공학과	002362	도시건축과삶의문화(Urban Architecture and Culture of Life)	건 축 공 학
		경찰공공 행정학부	002320	현대사회와범죄 (Modern Society and Crime)	경 찰 공 공 행 정 학
002304			현대사회와행정 (Modern Society and Public Administration)		
002361			탐정의이해(Introduction to Private Investigation)		
공연영상 학과		002526	현대영화길라잡이 (Introduction to Contemporary Cinema)	공 연 영 상 학	
		002525	연극의이해 (Understanding Plays)		
교양대학		002316	인간과교육 (Human and Education)	제 한 없 음	
		002229	인간과철학 (Human and Philosophy)		
		002226	세계의역사와문화 (World History and Cultures)		
		002231	한국문화의이해 (Understanding Korean Culture)		
		002203	지역사회의역사와문화 (History and Culture of Local Community)		
		002313	인간관계심리학 (Human Relation Psychology)		
		002314	인간행동의이해 (Understanding Human Behavior)		
		002343	생활속의심리학 (Psychology in Everyday Life)		
		002230	제천문화탐방과스토리텔링 (Cultural Exploration of Jecheon and Storytelling)		
		002230	빅데이터와세상읽기 (Big Data and Understanding the World )		
		002430	첨단과학의키워드 (The Keyword of Advanced Science)		
		002402	과학사 (History of Science)		
		002403	현대사회와물리학(사이버) (Modern Society & Physics)		



## 교양선택

역 량	주 관	과목번호	교 과 목 명	수강제한학과
대인관계 (Relationship)	교양대학	002401	자연과학개론 (Introduction to Natural Science)	제 한 없 음
		002428	생활속의생명과학 (Life Science in Living)	
		002443	커리어체험영어 (Career Simulation In English)	
	국제교육원	002232	신문기사로배우는동북아국제관계 (A Study of Northeast Asia International Relations in Newspapers)	제 한 없 음
	글로벌경영 학부	002353	글로벌문화와경제 (Global Culture & Economic)	글로벌경영학
		002307	기업과경영 (Business & Management)	
		002309	사회생활과회계(사이버) (Social Life & Accounting)	
		002310	현대사회와서비스업 (Modern Society and Service Business)	
	디지털콘텐츠 창작학과	002702	한국의대중문화(영어강의) (Understanding Korean Pop Culture)	제 한 없 음
		002213	대중문화의이해(사이버) (Understanding Pop-Culture)	디지털콘텐츠 창 작 학
	법학과	002303	생활과법률 (Life in Law)	법 학
		002319	여성과법률(사이버) (Female and Law)	
	부동산학과	002359	도시의이해 (Understanding of the City)	부 동 산 학
		002330	부동산의이해 (Introduction to Real Estate)	
	생활체육 학과	002441	현대사회와레크리에이션 (Modern Society and Recreation)	생 활 체 육 학
	융합디자인 학부	002535	패션과문화 (Fashion and Culture)	융합디자인학
		002533	디자인과커뮤니케이션 (Design & Communication)	
		002504	현대미술의이해 (Understanding of Modern Art)	
		002439	현대사회와디자인(Modern Society and Design)	
	국제언어문화 학부(일본어학)	002207	현대일본의경제와 문화(사이버) (Culture and Economy of Modern Japan)	일 본 어 학
	임상병리 학과	002425	신비한인간유전 (The World of Human Genetics)	임 상 병 리 학
		002418	인간,환경그리고화학 (Man, Environment and Chemistry)	
	국제언어문화 학부(중국어학)	002239	중국어와중국문화 (Chinese Language and Culture)	중 국 어 학
		002208	중국문화의이해(사이버) (The Understanding of Chinese Culture)	
	토목공학과	002421	건설과문명 (Construction and Civilization)	토 목 공 학
	한의학과	002240	한의철학 (Philosophy of Korean Medicine)	한 의
	한의학과	002524	한의학의이해 (Understanding of Korean Medicine)	한 의
	호텔관광 경영학과	002324	세계문화와관광 (International Culture & Tourism)	호텔관광경영학
		002332	레저와관광 (Leisure & Tourism)	

※ CHARM리더십특강(002440), 제천문화탐방과스토리텔링(002230), 취업지원처 개설과목(7개)  
: 성적은 "P" 또는 "N"으로 평가 (졸업학점에 포함, 평균평점 미포함)

### 3 계열기초 (인문계열)

학 부	구분	학기	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
미디어 문화학부	계열 기초	1	000022	*문학의이해 (Understanding Literature)	2-2-0	CHRM	인문 계열 공통
			005461	*문화의이해 (Understanding Culture)	2-2-0	CHRM	
		2	005469	대중문화와콘텐츠 (Mass Culture and Contents)	2-2-0	M	
			005468	글로벌시대의다문화 (Multiculture of Global Period)	2-2-0	M	
	소 계		4	8-8-0			
디지털 콘텐츠 창작학과	계열 기초	1	005462	*언어의이해 (Understanding Languages)	2-2-0	CHRM	
			000022	*문학의이해 (Understanding Literature)	2-2-0	CHRM	
		2	005461	*문화의이해 (Understanding Culture)	2-2-0	CHRM	
			005467	현대사회와매스미디어 (Modern Society & Mass Media)	2-2-0	CM	
	소 계		4	8-8-0			
국제언어 문화학부	계열 기초	1	005462	*언어의이해 (Understanding Languages)	2-2-0	CHRM	
			000022	*문학의이해 (Understanding Literature)	2-2-0	CHRM	
		2	005461	*문화의이해 (Understanding Culture)	2-2-0	CHRM	
			005498	동서양어문학의이해 (Understanding Eastern and Western Languages and Literatures)	2-2-0	CHM	
	소 계		4	8-8-0			

## 계열기초 (사회계열)

학 부	구분	학기	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
행정학과	계열 기초	1	002301	*법학개론 (Introduction to Law)	2-2-0	ARM	사회 계열 공통
			005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
		2	005453	사회와안전 (Public Security in Modern Society)	2-2-0	M	
			005452	거버넌스입문 (Introduction to Governance)	2-2-0	M	
			005451	한국사회의이해 (Understanding of Korean Society)	2-2-0	M	
		소 계		5	10-10-0		
경찰 행정학과	계열 기초	1	002301	*법학개론 (Introduction to Law)	2-2-0	ARM	
			005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
		2	005453	사회와안전 (Public Security in Modern Society)	2-2-0	M	
			005509	인권의이해 (Understanding of Human Right)	3-3-0	M	
			005451	한국사회의이해 (Understanding of Korean Society)	2-2-0	M	
		소 계		5	11-11-0		
법학과	계열 기초	1	002301	*법학개론 (Introduction to Law)	2-2-0	ARM	
			005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
		2	005470	국가사회와인권 (Society of Nation and Human Rights)	2-2-0	HM	
			005471	범죄와형벌의이해 (Understanding of Crime and Punishment)	2-2-0	AM	
		소 계		4	8-8-0		
소방방재 학과	계열 기초	1	002301	*법학개론 (Introduction to Law)	2-2-0	ARM	
			005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
		2	005478	자연과학입문 (Introduction to Natural Science)	2-2-0	M	
			005479	현대사회와재난 (Modern Society and Disaster)	2-2-0	M	
		소 계		4	8-8-0		
부동산 학과	계열 기초	1	002301	*법학개론 (Introduction to Law)	2-2-0	ARM	
			005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
		2	005472	경제학입문 (Principles of Economics)	2-2-0	AM	
			005473	현대도시의이해 (Introduction of the Modern City)	2-2-0	AM	
		소 계		4	8-8-0		
사회복지 학과	계열 기초	1	002301	*법학개론 (Introduction to Law)	2-2-0	ARM	
			005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
		2	002315	사회학의이해 (Understanding Sociology)	2-2-0	AM	
			000035	인간관계론 (Human Relations)	2-2-0	RM	
		소 계		4	8-8-0		

## 계열기초 (경영계열)

학 부	구분	학기	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
광고홍보 학과	계열 기초	1	005459	*비즈니스의이해 (Introduction of business)	2-2-0	CM	경영 계열 공통
			005464	한국인과한국사회 (Korean and Society)	2-2-0	CHM	
		2	005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
			005463	삶과예술문화 (Life, Culture and Art)	2-2-0	HM	
	소 계			4	8-8-0		
전자 상거래 학과	계열 기초	1	005459	*비즈니스의이해 (Introduction of Business)	2-2-0	CM	
			005485	인터넷의이해 (Understanding of Internet)	2-2-0	CM	
		2	005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
			005486	정보기술의이해 (Understanding Information Technology)	2-2-0	CM	
	소 계			4	8-8-0		
글로벌 경영학부	계열 기초	1	005459	*비즈니스의이해 (Introduction of Business)	2-2-0	CM	
			000036	생활과경제 (Understanding of Economics for Living)	2-2-0	CM	
		2	005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
			005465	고전의지혜 (Wisdom of Classics)	2-2-0	CM	
	005466		중국의이해 (Introduction of China)	2-2-0	AM		
소 계			5	10-10-0			
호텔관광 경영학과	계열 기초	1	005459	*비즈니스의이해 (Introduction of Business)	2-2-0	CM	
			005494	지역사회의이해 (Introduction to Community)	2-2-0	M	
		2	005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
			005493	글로벌문화의이해 (Understanding of Global Culture)	2-2-0	M	
	소 계			4	8-8-0		
항공서비스 학과	계열 기초	1	005459	*비즈니스의이해 (Introduction of Business)	2-2-0	CM	
			005499	대학독서법과글쓰기 (The College Reading and Writing)	2-2-0	CM	
		2	005460	*심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	
			005500	PT작성과발표 (Presentation Skill)	2-2-0	M	
	소 계			4	8-8-0		

## 계열기초 (자연계열)

학 부	구분	학기	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
컴퓨터 학부	계열 기초	1	005029	*기초수학 (Elementary Calculus)	3-3-0	CHAM	자연1 계열 공통
			005396	*대학물리학 (University Physics)	3-3-0	AM	
		2	005030	*대학수학 (Calculus)	3-3-0	CHAM	
			005246	프로그래밍의이해(Understanding of Computer Programming)	3-3-0	CM	
	소 계		4	12-12-0			
정보통신 학부	계열 기초	1	005029	*기초수학 (Elementary Calculus)	3-3-0	CHAM	자연2 계열 공통
			005396	*대학물리학 (University Physics)	3-3-0	AM	
		2	005030	*대학수학 (Calculus)	3-3-0	CHAM	
			005329	정보통신의이해 (Introduction to Information and Communication Technology)	2-2-0	M	
	소 계		4	11-11-0			
작업치료 학과	계열 기초	1	005425	의학용어 (Medical Terminology)	3-3-0	CM	자연2 계열 공통
			005426	*일반생물학및실험 (Physics and Lab)	3-2-2	CM	
		2	005152	*생리학 (Physiology)	3-3-0	CM	
			400281	*인체해부학 (Human Anatomy)	3-3-0	CM	
	소 계		4	12-11-2			
임상병리 학과	계열 기초	1	000047	일반화학 (General Chemistry)	3-3-0	CM	자연3 계열 공통
			005426	*일반생물학및실험(General Biology and Experiments)	3-2-2	CM	
		2	005348	일반생물학 (General Biology)	3-3-0	M	
			400281	*인체해부학 (Human Anatomy)	3-3-0	CM	
	소 계		4	12-11-2			
바이오제약 산업학부	계열 기초	1	005507	생물과학 (Biology Science)	2-2-0	CM	자연3 계열 공통
			005269	한약한문 (Chines Characters of Herbal Medicine)	2-2-0	M	
		2	005491	일반화학 (General Chemistry)	2-2-0	CM	
			005508	약학개론 (Pharmacy)	2-2-0	M	
	소 계		4	8-8-0			
화장품뷰티 생명공학부	계열 기초	1	005504	화장품실무영어 (Cosmetic English)	2-2-0	AM	자연3 계열 공통
			005505	대학수학 (Calculus for Cosmetic Science)	2-2-0	AM	
		2	005492	화장품과학의이해 (Understanding Cosmetic Science)	2-2-0	M	
			005506	미용학개론 (Introduction for Beauty Science)	2-2-0	RM	
	소 계		4	8-8-0			
바이오식품 산업학부	계열 기초	1	005112	일반화학및실험 (General Chemistry and Practice)	3-2-2	M	자연3 계열 공통
			005488	스마트에이징과건강 (Smart Ageing and Health)	2-2-0	CAM	
		2	005502	식품유기화학 (Food Organic Chemistry)	2-2-0	CAM	
			005503	기초식품학 (Food Science)	3-3-0	M	
	소 계		4	10-9-0			

## 계열기초 (공학계열)

학 부	구분	학기	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
전기 공학과	계열 기초	1	005103	*대학수학 I (College Mathematics I)	3-3-0	CAM	공학1 계열 공통
			005184	*대학물리학 I (Academic Physics I)	2-2-0	CAM	
		2	005105	*대학수학II (College Mathematics II)	3-3-0	CAM	
			005186	*대학물리학 II (Academic Physics II)	2-2-0	CAM	
	소 계			4	10-10-0		
전자 공학과	계열 기초	1	005103	*대학수학 I (College Mathematics I)	3-3-0	CAM	공학2 계열 공통
			005511	프로그래밍언어및실습 (Programming Language and Practice)	3-2-2	M	
		2	005105	*대학수학II (College Mathematics II)	3-3-0	CAM	
			005396	대학물리학 (University Physics)	3-3-0	M	
	소 계			5	12-11-2		
바이오 환경 공학과	계열 기초	1	005190	*미적분 (Calculus)	2-2-0	CAM	공학2 계열 공통
			005184	*대학물리학 I (Academic Physics I)	2-2-0	CAM	
			005193	*대학화학 I (Chemistry I)	2-2-0	CAM	
		2	005186	*대학물리학 II (Academic Physics II)	2-2-0	CAM	
			005194	*대학화학 II (Chemistry II)	2-2-0	CAM	
			005458	*선형대수 (Linear Algebra)	2-2-0	CAM	
소 계			6	12-12-0			
보건안전 공학과	계열 기초	1	005190	*미적분 (Calculus)	2-2-0	CAM	공학2 계열 공통
			005184	*대학물리학 I (Academic Physics I)	2-2-0	CAM	
			005193	*대학화학 I (Chemistry I)	2-2-0	CAM	
		2	005186	*대학물리학 II (Academic Physics II)	2-2-0	CAM	
			005458	*선형대수 (Linear Algebra)	2-2-0	M	
			소 계			6	
건축 공학과	계열 기초	1	005103	*대학수학 I (College Mathematics I)	3-3-0	CAM	공학3 계열 공통
			005049	정역학 (Statics)	2-2-0	M	
		2	005458	*선형대수 (Linear Algebra)	2-2-0	CAM	
			005408	*응용역학 (Applied Mechanics)	3-3-0	M	
소 계			4	10-10-0			
토목 공학과	계열 기초	1	005103	*대학수학 I (College Mathematics I)	3-3-0	CAM	공학3 계열 공통
			000155	공업역학 (Engineering Mechanics)	3-3-0	M	
		2	005105	*대학수학II (College Mathematics II)	3-3-0	CAM	
			005408	*응용역학 (Applied Mechanics)	3-3-0	M	
소 계			4	12-12-0			

## 계열기초 (단일학부(과))

학 부	구분	학년/ 학기	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
간호학과	계열 기초	1/1	005460	심리학의이해 (Introduction of Psychology)	2-2-0	CRM	단일 학과
			005403	해부학 (Human Anatomy)	3-3-0	CM	
			005069	간호학개론 (Introduction to Nursing)	2-2-0	M	
		1/2	005150	미생물학 (Microbiology)	2-2-0	CM	
			005152	*생리학 (Physiology)	3-3-0	CM	
			005450	기초의학용어 (Basic Medical Terminology)	2-2-0	M	
		2/1	005151	병리학 (Pathology)	2-2-0	CM	
			370121	영양과식이 (Nutrition and Diet)	2-2-0	M	
			005430	비판적사고과정 (Critical Thinking Process)	2-2-0	CM	
		2/2	005431	다문화의이해와건강 (Understanding & Health for Multi-Culture)	2-2-0	HAM	
			005072	의사소통론 (Communications in Nursing)	2-2-0	HAM	
		370108	약리학 (Pharmacology)	2-2-0	CAM		
		소 계			12	26-26-0	
한의예과	계열 기초	1/1	005359	한의학원론 I (Principles of Oriental Medicine I)	2-3-0	CAM	단일 학과
			005078	한문 I (Classical Chinese I)	2-3-0	HM	
			005361	의료정보학 I (Medical Informatics I)	2-3-0	M	
		1/2	005362	한의학원론 II (Principles of Oriental Medicine II)	2-3-0	CAM	
			005363	한문 II (Classical Chinese II)	2-3-0	HM	
			005364	의료정보학 II (Medical Informatics II)	2-3-0	M	
		소 계			6	12-18-0	
융합 디자인 학부	계열 기초	1/1	005481	디자인의이해 (The Understanding of Design)	2-2-0	CM	단일 학부
			005947	힐링색채디자인 (Healing Color Design)	2-1-2	HAM	
		1/2	002514	디자인과문화 (Design and Culture)	2-2-0	CM	
			005482	힐링디자인기법 (Method of Healing Design)	2-1-2	CAM	
		소 계			4	8-8-4	
생활체육 학과	계열 기초	1/1	005476	스포츠와휘트니스 (Sports and Fitness)	2-1-2	CM	단일 학과
			005474	건강과삶 (Health and Life)	2-2-0	CM	
		1/2	005496	웰빙과운동 (Well-being and Sports)	2-1-2	CM	
			005475	스포츠와문화 (Sports and Cultures)	2-2-0	CM	
		소 계			4	8-6-4	
공연영상 학과	계열 기초	1/1	005457	언어와소통 (Speech and Communication)	2-2-0	RM	단일 학과
			005454	기획과구성 (Project and Composition)	2-2-0	CM	
		1/2	005456	언어와교감 (Language and Communion)	2-2-0	RM	
			005455	시간예술의이해 (Arts Based On Tempo)	3-3-0	CM	
		소 계			4	9-9-0	

# 교 직 과 정

## 1. 교직과정 설치학과 및 선발인원

※ 「승인인원」은 교육부 승인에 따라 변동 될 수 있음

### ▶ 중등학교 정교사 (2급)

학과(전공)	표시과목	교육부 승인인원	최초승인 학년도
국제언어문화학부 [ 중국어학 ]	중 국 어	4명	1999학년도 입학자부터
국제언어문화학부 [ 일본어학 ]	일 본 어	4명	2004학년도 입학자부터
호텔관광경영학과	관 광	6명	2002학년도 입학자부터
컴퓨터학부	정 보 · 컴 퓨 터	4명	1991학년도 입학자부터
전기공학과	전 기	2명	1991학년도 입학자부터
공연영상학과	연 극 영 화	2명	2005학년도 입학자부터
합 계		22명	

### ▶ 보건교사(2급)

학과(전공)	승인인원	적용 학년도	비고
간호학과	5명	2002학년도 입학자부터	

### ▶ 영양교사(2급)

학과(전공)	승인인원	적용 학년도	비고
바이오식품산업학부 [ 식품영양학전공 ]	4명	2006학년도 입학자부터	

## 2. 교직과정 이수 신청 절차

구분	학년	학기	선발시기	선발인원	비고
1차 선발	2학년	1학기	해당 학기 수강신청기간	승인 인원의 2배수 선발	"교직과정이수신청서"를 제출하고, 1차선발된 후 교직과정 이수
2차 선발	3학년 (4학기 이상이수자)	1학기	해당 학기 수강신청기간	각 학과별 승인 인원	1차선발자 중 교직과정이수 신청서를 제출한 자에 한해 인품, 교사로서의 자질, 성적 등을 고려하여 학과에서 선발.



### 3. 교직과정 이수 학점

#### 가. 일반학과 교직과정 이수

구 분	이 수 학 점
교 직 과 목 (일반교직)	22학점 (2학년 1학기부터 단계적 이수)
기 본 이 수 영 역 과 목	각 학과별로 지정된 기본이수영역과목 7과목 21학점 이상
전 공 과 목	기본이수영역과목 포함 50학점 이상 [전공(42학점)+교과교육영역(3과목,8학점)]
교육실습 영역	교육실습/보건실무실습(간호학과) 4주간 실시
	교육봉사활동(60시간 이상 이수)

#### 나. 공업계 표시과목 이수자(전기공학과)

표시과목	해당 학과	내 용	기 간
전 기	전기공학과	유사(관련)업종 산업체현장실습	3학년 동계방학이용 (4주간)

※ 공업계 표시과목 이수자는 반드시 산업체 현장실습을 이수하여야 함.

#### 다. 보건교사(간호학과)/영양교사(식품영양학)

- 교직과정 이수자 중 국가고시(간호사/영양사) 자격을 취득한자에 한하여 보건/영양교사 자격증을 취득.

▶ 교직과목과 이수학점 : 아래 6, 7번 [표]참조

### 4. 교직과정 이수 중도 포기자

교직과정 이수 중 중도 포기하거나 최종선발에서 탈락한 자가 이수한 교직과목은 일반선택 과목으로 인정함.

### 5. 안내사항

교직과정 이수자 및 교직과정 이수 희망학생은 각 학과사무실에 비치된 『교원자격검정실무편람』 책을 반드시 확인하시고, 특히 아래 사항에 유의하시어 수강신청을 하시기 바랍니다.

#### ◎ 교직과정 이수자 유의사항

##### - 기본 이수영역 이수 여부

☞ 교육과정 개편으로 인하여 입학년도별로 기본이수영역이 상이할 수 있으니 철저한 확인 요망

- 교직이수 중 전과한 자는 교직이수 승인을 취소함.

- 역학기 복학자는 교직선발에서 불이익을 받을 수 있음

## 6. 교직과정 이수과목

### ▶ 일반교직(공통 이수)

구분	교과목번호	과목명	학점	교과목역량	학년/학기	비고
교직이론	500001	교육학개론(Introduction to Education)	2-2-0		2/1	
	500005	교육심리(Educational Psychology)	2-2-0		2/1	
	500002	교육철학및교육사 (Educational Philosophy & History of Education)	2-2-0		2/2	
	500003	교육사회(Sociology of Education)	2-2-0		2/2	
	500004	교육방법및교육공학 (Teaching Method & Educational Technology)	2-2-0		3/1	택1
	500007	교육행정및교육경영 (Educational Administration & Management)	2-2-0		3/2	
	500006	교육과정및교육평가 (Curriculum & Evaluation)	2-2-0		3/2	
교직소양	500059	특수아동의이해 (Introduction to Handicapped Children)	2-2-0		3/1	
	500064	학교폭력예방및학생의이해(The Interests of Students and School Violence Prevention)	2-2-0		3/1	2019학년도 개설
	500060	교직실무(Teacher Practice)	2-2-0		3/2	
교육실습	500009	교육실습(Student Teaching or Practice)	2-2-0		4/1	
	500056	보건실무실습(Practice of Health Affairs)	2-2-0		4/1	보건교사 한함
	500061	교육봉사활동(Education Service Activity)	2-2-0		4/1,2	60시간 이상이수

### ▶ 전공교직 : 교육론, 교과교재연구및지도법, 교과논리및논술

학부(과)	교과교육론(3/1)		교과교재연구및지도법(3/2)		교과논리및논술(4/1)	
	과목명	학점	과목명	학점	과목명	학점
국제언어문화학부 [ 중국어 학 ]	중국어교과교육론	3	중국어 교과교재연구및지도법	3	중국어 교과논리및논술	2
국제언어문화학부 [ 일본어 학 ]	일본어교과교육론	3	일본어 교과교재연구및지도법	3	일본어 교과논리및논술	2
호텔관광경영학과	관광교과교육론	3	관광 교과교재연구및지도법	3	관광 교과논리및논술	2
컴퓨터학부	정보·컴퓨터 교과교육론	3	정보·컴퓨터 교과교재연구및지도법	3	정보·컴퓨터 교과논리및논술	2
전기공학과	전기 교과교육론	3	전기 교과교재연구및지도법	3	전기 교과논리및논술	2
공연영상학과	연극영화 교과교육론	3	연극영화 교과교재연구및지도법	3	연극영화 교과논리및논술	2

## 7. 교직과정 기본 이수영역 지정 교과목 (전공)

▣ 중등학교 정교사 2급

구 분	표시과목	연번	지 정 교 과 목	학 점	비 고
국제언어문화학부 [중 국 어 학]	중 국 어	1	중어학개설	3	
		2	중국문학산책	3	
		3	중국어문형과어법	3	
		4	중급중국어	3	
		5	고급중국어	3	
		6	중국어스토리텔링	3	
		7	중국문화철학탐구	3	
		계	7 과 목	21	
국제언어문화학부 [일 본 어 학]	일 본 어	1	일본사회문화론	3	
		2	일본어학개론	3	
		3	일본문학사	3	
		4	현대일본어문법	3	
		5	중급일본어연습 I	2	
		6	일본어작문	3	
		7	현대일본강독	3	
		8	일본문학강독 II	3	
		계	8 과 목	23	
호텔관광경영학과	관 광	1	여행사경영론	3	
		2	호텔관리론	3	
		3	관광자원지리	3	
		4	관광법규	3	
		5	관광학개론	3	
		6	컨벤션경영론	3	
		7	레스토랑경영론	3	
		계	7 과 목	21	
컴퓨터학부	정 보 컴퓨터	1	이산치구조	3	
		2	자료구조	3	
		3	컴퓨터시스템구조	3	
		4	소프트웨어공학	3	
		5	데이터베이스	3	
		6	프로그래밍언어론	3	
		7	운영체제론	3	
		계	7 과 목	21	
전기공학과	전 기	1	회로이론 I	3	
		2	전기자기학 I	3	
		3	전기기계및실험 I	3	
		4	자동제어	3	
		5	디지털공학	3	
		6	전력공학	3	
		7	통신이론	3	
		*	산업체현장실습	비학점	방학 중 실시
		계	7 과 목	21	
공연영상학과	연극영화	1	영화개론	3	
		2	영화사	3	
		3	연극개론	3	
		4	연극사	3	
		5	시나리오작법	3	
		6	영상연출론	3	
		7	연극제작실습 I	3	
		계	7 과 목	21	

■ 보건교사 2급

구 분	표시과목	연번	지 정 교 과 목	학 점	비 고
간 호 학 과	보 건	1	간호관리학 I	2	
		2	기본간호학및실습 I	3	
		3	해부학	3	
		4	건강사정및실습	2	
		5	아동간호학 I	2	
		6	성인간호학 I	4	
		7	정신간호학 II	2	
		8	지역사회간호학 I	2	
		9	응급간호	2	
		계		9 과목	22

■ 영양교사 2급

구 분	표시과목	연번	지 정 교 과 목	학 점	비 고
바이오식품산업학부 (식품영양학전공)	영 양	1	영양교육및상담실습	3	
		2	고급영양학	3	
		3	생애주기영양학	3	
		4	단체급식관리	3	
		5	식품위생학	3	
		6	식사요법및실습	3	
		7	조리원리및실습	3	
		계		7 과목	21

# 국내·외 현장실습

## ■ 현장실습 교과목(전 학부(과) 공통)

구분	교과목번호	교과목명	이수 구분	학점	실습시간	실습시기	수강신청	평가
국내	401359	국내현장실습 I	전공	3	160시간(최소 4주) 이상	계절제	신청후 이수	Pass 또는 Non-Pass
	401360	국내현장실습 II	전공	6	240시간(최소 6주) 이상	계절제	신청후 이수	
	401361	국내현장실습 III	전공	12	480시간(최소12주) 이상	학기제	신청후 이수	
	401362	국내현장실습 IV	전공	15	600시간(최소15주) 이상	학기제	신청후 이수	
국외	401363	국외현장실습 I	전공	3	160시간(최소 4주) 이상	계절제	신청후 이수	
	401364	국외현장실습 II	전공	6	240시간(최소 6주) 이상	계절제	신청후 이수	
	401365	국외현장실습 III	전공	12	480시간(최소12주) 이상	학기제	신청후 이수	
	401366	국외현장실습 IV	전공	15	600시간(최소15주) 이상	학기제	신청후 이수	

※ 기타 세부사항은 국내·외 현장실습운영 규정에 의함(매학기 취업지원처 공고 참조)

# 창업 현장실습

## ■ 현장실습 교과목(전 학부(과) 공통)

교과목번호	교과목명	이수 구분	학점	실습시간	실습시기	수강신청	평가
401608	창업현장실습전공 I	전공	3	160시간(최소 4주) 이상	계절제	신청후 이수	Pass 또는 Non-Pass
401609	창업현장실습전공 II	전공	6	240시간(최소 6주) 이상	계절제	신청후 이수	
401610	창업현장실습전공 III	전공	12	480시간(최소12주) 이상	학기제	신청후 이수	
401611	창업현장실습전공 IV	전공	15	600시간(최소15주) 이상	학기제	신청후 이수	
002174	창업현장실습교양 I	교선	3	160시간(최소 4주) 이상	계절제	신청후 이수	
002175	창업현장실습교양 II	교선	6	240시간(최소 6주) 이상	계절제	신청후 이수	
002176	창업현장실습교양 III	교선	12	480시간(최소12주) 이상	학기제	신청후 이수	
002177	창업현장실습교양 IV	교선	15	600시간(최소15주) 이상	학기제	신청후 이수	

※ 기타 세부사항은 창업현장실습운영 규정에 의함(매학기 취업지원처 공고 참조)

## 군사학 및 특별학점 교과목

### ■ 군사학 교과목

영역	대상	이수구분	개설학년	교과목번호	과목명	학점	시수
군사학	학생군사 교육단 (ROTC)	일반선택	3/1	510001	군사학 I	2	6
			3/2	510002	군사학 II	2	6
			4/1	510003	군사학 III	2	6
			4/2	510004	군사학 IV	2	6

### ■ 특별학점 교과목

#### ▶ 자격증 인정 교과목

이수구분	교과목번호	인정 교과목명	학점	회차	비고
교양필수	001026	기초토익	2	1회	- 수강신청 필요 - 수강신청학점 포함 - 수업참여 불필요

※ 평가방법 : 별도 공고되는 자격증 중별 인정 성적을 수업참여 없이 부여함

#### ▶ 해외연수

이수구분	교과목번호	인정 교과목명	학점	대상국가	비고
일반선택	550001	해외연수(영어)	2	영어권	계절학기 학점 부여
	550002	해외연수(일어)	2	일본	
	550003	해외연수(중국어)	2	중국	

※ 평가방법 : 성적은 Pass로 평가(졸업학점에 포함, 평균평점 미포함)

※ 인정범위 : 우리대학에서 주최하는 해외연수로 재학 중 각 언어권별 1회에 한하여 인정

▶ 특별학점 인정 교과목의 세부 사항은 운영부서의 별도 공지 참조

## CHARM진로설계와자기개발 III ~ VIII

### ■ 졸업인증 인성영역 필수 이수과목

교과목명	교과목번호	이수구분	학점	시수	학년/학기	비고
CHARM진로설계와자기개발III	520012	일반선택	0.5	1	2/1	2013학년도 신입생부터 3 개 과목 이상 반드시 이수 하여야 함
CHARM진로설계와자기개발IV	520013	일반선택	0.5	1	2/2	
CHARM진로설계와자기개발V	520014	일반선택	0.5	1	3/1	
CHARM진로설계와자기개발VI	520015	일반선택	0.5	1	3/2	
CHARM진로설계와자기개발VII	520016	일반선택	0.5	1	4/1	
CHARM진로설계와자기개발VIII	520017	일반선택	0.5	1	4/2	

※ 당해 학기 1개 과목만 수강신청 가능(단, 재이수 과목이 있는 학기는 교무연구처 별도 승인 필요)

※ 평가방법 : 성적은 Pass 또는 Non-Pass로 평가 (졸업학점에 포함, 평균평점 미포함)

※ 수업 : 학생의 해당 학년, 책임지도교수 개설 강좌를 수강

※ 한의과대학, 간호학과, 임상병리학과, 작업치료학과는 외부 임상실습으로 이수 제외

※ 2015학년도 편입생부터는 2개 과목 이상을 이수하여야 함(CHARM인증제 요건)

# 전공교육과정

## 전공교육 체계

비전

**CHARM** 잘 가르치는 학생경험중심 선도대학

NO.1 for Student Experience - SEMYUNG UNIV.

교육목적

도전·성장·자립하는 **CHARM** 인재 양성

전공교육목표

취·창업에 강한 자립하는 전문인 양성

추진전략



학과역량 강화를 위한 학과특성화 지원  
취·창업 교육과정 강화  
공모전·경진대회 참여 활성화



융·복합 및 복수전공 확대  
전공학점공유제 확산  
학생설계전공 활성화



현장실습, 주문식교육 확대  
캡스톤디자인 100% 확산  
기업체험(맞춤형) 학기제 운영

# 미 디 어 문 화 학 부

(미디어한국어문학, 외국어로서의 한국어교육 전공)

## 교 육 목 표

- 한국어와 한국문학, 그리고 한국문화에 대한 융합교육을 통하여 한국 언어문화를 활용하고 창조하고 확산시킬 수 있는 미디어한국어문학 전문 인력 양성
- 외국인을 위한 한국어, 한국문학, 한국문화의 교육방법 및 문화 간 소통방법에 대한 교육을 통하여 한국 언어문화를 교육하고 확산시킬 수 있는 한국어교육 전문 인력 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	전 공 인 정 명
1	1	전공	005004	한국문학의이해(Understanding of Korean Literature)	3-3-0	CM	공통
			005002	언어학개론(Introduction to Linguistics)	3-3-0	M	공통
	소 계			2	6-6-0		
	2	전공	005284	한국의전통문화(Understanding of the Traditional Culture of Korea)	3-3-0	CRM	공통
			315091	한국어교육개론(Introduction to Korean Language Education)	3-3-0	CM	한국어교육
소 계			2	6-6-0			
2	1	전공	005283	한국어어문규범(Korean Orthography)	3-3-0	CM	공통
			315102	한국어이해교육법(Teaching methodology of Korean Understanding)	3-3-0	ARM	한국어교육
			400846	한국시가론(Theory of Korean Poetry)	3-3-0	CM	공통
			401013	한국작가와시대현실(Korean Writers and Reality of Time)	3-3-0	CM	한국어문학
			401302	현대문화와스토리창작(Modern Culture and Story Creation)	3-3-0	ARM	한국어문학
	소 계			5	15-15-0		
	2	전공	400600	한국문화교육론(Theory of Teaching korean culture)	3-3-0	CAM	공통
			315092	한국어문법론(Korean Grammar)	3-3-0	CM	공통
			315093	한국어음운론(Korean Phonology)	3-3-0	CM	공통
			401304	현대소설과서사적상상력(Modern Culture and Narrative Imagination)	3-3-0	CRM	공통
			401303	미디어와스토리텔링(Media & Storytelling)	3-3-0	CAM	한국어문학
소 계			5	15-15-0			



학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	전공인정명
3	1	전공	315098	한국어발음교육론(Teaching of Korean Pronunciation)	3-3-0	AM	한국어교육
			315099	한국어문법교육론(Teaching of Korean Grammar)	3-3-0	AM	한국어교육
			401306	구비문학과문화콘텐츠(Oral Literature and Culture Contents)	3-3-0	CAM	한국어문학
			400845	고전소설과이야기(The Classical and Story)	3-3-0	CM	공통
			401016	한국언어문화활용세미나(Seminar in Major and Career Exploration)	3-3-0	HAM	공통
	소계		5	15-15-0			
	2	전공	315103	한국어표현교육법(Teaching methodology of Korean Expression)	3-3-0	CAM	한국어교육
			401014	사회생활과미디어글쓰기(Media writing in social life)	2-2-0	CAM	공통
			401305	고전문학사(History of Classical Korean Literature)	3-3-0	CM	공통
			401307	현대시와언어적상상력(Modern Poetry and Verbal Imagination)	3-3-0	CM	공통
315019			현대문학사(History of Modern Korean Literature)	3-3-0	CRM	공통	
소계		5	14-14-0				
4	1	전공	401015	한국현대문학세미나(Seminar of Modern Korean Literature)	3-3-0	AM	한국어문학
			315107	한국어의미론(Korean Semantics)	3-3-0	CAM	공통
			315111	한국어교육실습(Practice of Korean)	3-3-0	CM	한국어교육
			315106	한국어교재론(Teaching Materials of Korean Language)	3-3-0	HAM	한국어교육
			401612	미디어문화실무체험(Media Culture Practices Experience)	3-2-2	ARM	공통
	소계		5	15-14-2			
	2	전공	315110	한국어평가론(Assessment of Korean Language)	3-3-0	RM	한국어교육
			401019	한국어교육세미나(Seminar in Teaching Korean as a Foreign Language)	3-3-0	CAM	한국어교육
			315105	사회언어학(Sociolinguistics)	3-3-0	AM	공통
			400850	한국현대문화비평(Modern Korean Culture Criticism)	3-3-0	ARM	공통
401367			미디어문화캡스톤디자인(Media Culture Capston Design)	3-2-2	ARM	한국어문학	
소계		5	15-14-2				
합계			34	101-99-4			

# 디지털콘텐츠창작학과

## 교육목표

- 위세광명의 건학이념에 부합하는 CHARM 인재 양성
- 실용-전문화 교육을 통한 각종 디지털콘텐츠를 개발할 수 있는 전문인 양성
- 우리 문화를 콘텐츠에 창의적으로 응용할 수 있는 디지털콘텐츠 분야의 리더 양성
- 문화예술적 상상력을 개발하고 응용 글쓰기 및 콘텐츠 분야 제작 능력을 지닌 인재 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고	
1	1	전공	400209	아동문학의이해(Understanding Children's Literature)	3-3-0	HM		
			315032	출판편집론(Theory of Publishing Editing)	3-3-0	CM		
	소 계			2	6-6-0			
	2	전공	400227	이미지와내러티브(Image & Narrative)	3-3-0	ARM		
			401020	크리에이티브워크숍(Creative Workshop)	3-3-0	ARM		
	소 계			2	6-6-0			
2	1	전공	315096	출판편집실무(Business Publishing and Editing)	3-3-0	CM		
			400207	대중서사론(Theory of Public Narrative)	3-3-0	AM		
			400407	영상제작연습 I (Media Production I )	3-3-0	ARM		
			400470	촬영입문(Videography)	3-3-0	CRM		
			401021	그래픽소프트웨어활용 I (Graphic Software Application I )	2-1-2	CAM		
			401022	스마트미디어플래닝(Smart Media Planning)	3-3-0	CAM		
	소 계			6	17-16-2			
	2	전공		400208	디지털스토리텔링(Digital Storytelling)	3-3-0	CM	
				400212	스토리교정실무(Practice of Story Proof-correction)	3-3-0	CM	
				400408	논픽션영상제작(Producing Non-Fiction Shorts)	3-3-0	CARM	
				401023	그래픽소프트웨어활용 II (Graphic Software Application II)	2-1-2	CAM	
				401024	스마트미디어프로덕션(Smart Media Production)	3-3-0	CAM	
소 계			5	14-13-2				

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전공	400206	스토리텔링창작(Creation Storytelling)	3-3-0	HM	
			400213	출판편집제작 I (Publishing Editing & Production I)	3-3-0	HM	
			400409	영상제작연습 II (Media Production II)	3-3-0	CARM	
			401025	비주얼커뮤니케이션스튜디오(Visual Communication Studio)	3-3-0	ARM	
		소계		4	12-12-0		
	2	전공	315044	아동문학창작(Creative Techniques of Children's Literature)	3-3-0	HM	
			400210	대중서사창작(Creative Techniques of the Public Narrative)	3-3-0	CM	
			315080	미디어교육론(Theory of Media Education)	3-3-0	CM	
			400214	출판편집제작 II (Publishing Editing & Production II)	3-3-0	HM	
			400410	영상편집(Film Editing)	3-3-0	CAM	
			400471	영상조명(Introduction to Lighting)	3-3-0	ARM	
		소계		6	18-18-0		
4	1	전공	310013	문예창작론(Theory of Creative Techniques of Writing)	3-3-0	CM	
			401613	출판콘텐츠기업실무(Business Practice of Publishing Contents)	3-3-0	CM	
			401368	콘텐츠창작캡스톤디자인 I (Contents Creation Capston Design I)	3-2-2	CRM	
			401026	콘텐츠실무프로젝트(Practical Content Project)	3-3-0	CAM	
		소계		4	12-12-0		
	2	전공	400216	문화법제와윤리(Cultural Laws & Ethics)	3-3-0	CM	
			401369	콘텐츠창작캡스톤디자인 II (Contents Creation Capston Design II)	3-2-2	CARM	
			400603	단편소설창작론(The Theory of Short Story Creation)	3-3-0	CM	
			401027	포트폴리오제작(Portfolio Production)	3-3-0	CAM	
		소계		4	12-12-0		
		합계		33	97-95-4		

# 국 제 언 어 문 화 학 부

(영어학, 중국어학, 일본어학)

## 교 육 목 표

- 다언어 구사능력과 다문화 이해능력을 갖춘 인재양성
- 창의성, 전문성, 실용성을 갖춘 인재양성
- 지역사회와 소통하는 글로벌 인재양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	전공 인정명
1	1	전필	401563	영미언어문화의이해(A Study on British and American Language Culture)	2-2-0	CAM	공통
			401429	중국언어문화의이해(Understanding of Chinese Language culture)	2-2-0	CAM	공통
			401430	일본언어문화의이해(Understanding of Japanese Language culture)	2-2-0	CAM	공통
		소 계		3	6-6-0		
	2	전필	401483	지역과언어의이해(Understanding Areas and Languages)	3-3-0	CAM	공통
			401484	언어와발음연습(Language and Pronunciation Practice)	3-3-0	CRM	공통
	소 계		2	6-6-0			
2	1	전공	401485	글로벌문화연구(A Study on Global Culture)	2-2-0	HRM	공통
			401486	영어독해 I (English Reading I)	2-2-0	CAM	영어학
			401033	영어회화실습 I (English Communication I)	2-2-0	HRM	영어학
			401487	토익독해연습(Practical TOEIC Reading)	2-2-0	CAM	영어학
			310365	영어에세이읽기(Reading English Essays)	3-3-0	CHM	영어학
			310347	영어학의이해(Understanding Introductory English Linguistics)	3-3-0	CM	영어학
			400645	아동문학과영어(Children's Literature and English)	3-3-0	CHRM	영어학
			005257	기초중국어회화(Basic Chinese Conversation)	3-3-0	CHRM	중국어학
			401653	기초중국어작문(Basic Chinese Composition)	2-2-0	CM	중국어학
			401654	#중국문학산책(Chinese Literature Walk)	3-3-0	HARM	중국어학
			401655	#중국어문형과어법(Chinese Sentence Patterns and Phrases)	3-3-0	CM	중국어학
			401656	테마중국기행(A Theme travel around china)	2-2-0	HAR	중국어학
			400236	#현대일본어문법(Modern Japanese grammar)	3-3-0	CARM	일본어학
			310111	#현대일본어강독(Readings in Modern Japanese)	3-3-0	CARM	일본어학
			310162	일본어회화I(Japanese Conversation I)	2-2-0	CARM	일본어학
			401490	미디어일본어(Multimedia Japanese)	2-2-0	CAM	일본어학
			000182	초급일본어(Basic Japanese)	3-3-0	CAM	일본어학
	소 계		17	43-43-0			
2	2	전공	401491	글로벌지역정보(Study on Global area Information)	2-2-0	CAM	공통
			401492	영어독해 II (English Reading II)	2-2-0	CAM	영어학
			401034	영어회화실습 II (English Communication II)	2-2-0	HRM	영어학
			401493	토익청취연습(Practical TOEIC Listening)	2-2-0	ARM	영어학
			401494	드라마로배우는영어(English in Drama)	3-3-0	CRM	영어학
			310367	영국문화기행(Survey of the British Culture)	3-3-0	HM	영어학
			310368	영어학습전략과연습(English Learning Strategy and Practice)	3-3-0	CRM	영어학
			401657	초급중국어회화(Beginner Chinese Conversation)	3-3-0	CHRM	중국어학
			401658	초급중국어작문(Beginner Chinese Composition)	2-2-0	CM	중국어학
			401659	HSK입문(Introduction to HSK)	2-2-0	CM	중국어학
			401660	기초중국어통·번역(Basic in Chinese Translation)	3-3-0	CHM	중국어학
			401661	#중국문화철학탐구(A course on chinese cultural philosophy )	3-3-0	HAM	중국어학
			310199	초급중국어(Beginner Chinese)	3-3-0	CHM	중국어학
			310360	일본문학강독 I (Japan Literary Readings I)	3-3-0	CARM	일본어학
			310163	일본어회화II(Japanese Conversation II)	2-2-0	CARM	일본어학
			401497	#일본어작문(Japanese Writing)	2-2-0	CAM	일본어학
			310118	시사일본어(Current Japanese)	3-3-0	CHAM	일본어학
						401056	#중급일본어연습 I (Intermediate Japanese Practice I)
	소 계		18	46-46-0			

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	전공 인정명
3	1	전필	401498	글로벌비즈니스실무(Global business practice)	2-2-0	HRM	공통
			전공	401499	실전토익독해(Actual TOEIC Reading)	2-2-0	CAM
		401035		영어회화실습 III(English Communication III)	2-2-0	HRM	영어학
		401500		영어문장구조의이해(Understanding English sentence structure)	2-2-0	CM	영어학
		310369		글로벌시대의영어소설(English Novels in the Global Age)	3-3-0	CAM	영어학
		310370		영시감상(Appreciative Reading in English Poetry)	3-3-0	CM	영어학
		401501		영미연극과영화(British & America Play and Movie)	3-3-0	CHRM	영어학
		401662		중급중국어회화 I (Intermediate Chinese Conversation I )	3-3-0	CHRM	중국어학
		401723		중국지역정보 (Information Science China area)	2-2-0	AM	중국어학
		310203		#중급중국어(Intermediate Chinese)	3-3-0	CHM	중국어학
		401663		중국어통·번역연습(Practicum in Chinese Translation)	3-3-0	CHM	중국어학
		401664		HSK연습(HSK Practice)	2-2-0	CM	중국어학
		400503		##중국어교과교육론	3-3-0	CHAM	중국어학
		401057		중급일본어연습 II (Intermediate Japanese Practice II)	3-3-0	CAM	일본어학
		310336		#일본문학강독II (Japan Literary Readings II)	3-3-0	CARM	일본어학
		310339		일본어영상번역(Japanese video translation)	3-3-0	CAM	일본어학
		310289		일본어회화III (Japanese Conversation III)	2-2-0	CARM	일본어학
		310292		#일본사회문화론(Japanese Society and Culture)	3-3-0	CHAM	일본어학
		400506		##일본어교과교육론	3-3-0	CHAM	일본어학
			소 계		19	50-50-0	
3	2	전필	401504	문화와커뮤니케이션(Culture and Communication)	2-2-0	CHARM	공통
			전공	401505	실전토익청취(Actual TOEIC Listening)	2-2-0	ARM
		401036		영어회화실습 IV(English Communication IV)	2-2-0	HRM	영어학
		401506		영어의발음(English Pronunciation)	2-2-0	CM	영어학
		310372		미국시감상(American Poetry)	3-3-0	CHM	영어학
		310373		영어스피치(English speech)	3-3-0	CM	영어학
		310374		영어산문읽기(English Prose Reading)	3-3-0	CHM	영어학
		401509		중국현대사회론(Literature and Society of Modern China)	2-2-0	HAM	중국어학
		310200		#중어학개설(Chinese Linguistics Introduction)	3-3-0	RM	중국어학
		401665		중급중국어회화II (Intermediate Chinese Conversation II)	3-3-0	CHRM	중국어학
		401666		실용중국어통·번역(Practical in Chinese Translation)	3-3-0	CHM	중국어학
		401667		HSK실전(HSK Real Practice)	2-2-0	CM	중국어학
		400504		##중국어교과교재연구및지도법	3-3-0	CHM	중국어학
		401512		비즈니스일본어(Business Japanese)	3-3-0	CHARM	일본어학
		310290		고급일본어연습(Advanced Japanese practice)	3-3-0	CAM	일본어학
		401513		#일본문학사(Japan Arts)	2-2-0	CAM	일본어학
		401514		#일본어학개론(Introduction to the Japanese Language)	2-2-0	CAM	일본어학
		310293		일본어회화IV (Japanese Conversation IV)	2-2-0	CARM	일본어학
		400507		##일본어교과교재연구및지도법	3-3-0	CHM	일본어학
			소 계		19	48-48-0	

4	1	전공	401515	영문학캡스톤디자인(English Literature Capstone-Design)	2-1-2	CARM	영어학
			401516	영어작문(English Composition)	2-2-0	CM	영어학
			310062	영어교수법(English Teaching Reading)	3-3-0	CHM	영어학
			310375	영미소설읽기(English and American Novel Readings)	3-3-0	CHM	영어학
			401517	중국어학캡스톤디자인(Chinese Studies Capstone Design)	3-2-2	CHARM	중국어학
			401052	중국어프리젠테이션(Chinese Presentation)	2-2-0	CRM	중국어학
			401668	관광중국어실무체험(Tourism Career Preparation Experience)	2-1-2	CHARM	중국어학
			401669	실전중국어통·번역 I (Real Chinese Translation I )	2-2-0	CHM	중국어학
			310207	#고급중국어(Advanced Chinese)	3-3-0	CHM	중국어학
			400505	##중국어교과논리및논술	2-2-0	CHM	중국어학
			401522	일본어캡스톤디자인(Japanese Capstone-Design)	2-1-2	CAM	일본어학
			401523	일본어번역연습(Japanese Translation Practice)	2-2-0	CAM	일본어학
			401524	한일비교사회론(Compare Korea, Japan Society)	3-3-0	CHARM	일본어학
			401525	비즈니스일본어회화(Business Japanese Conversation)	2-2-0	CHARM	일본어학
			401526	프레젠테이션일본어(Presentation in Japanese)	2-2-0	CAM	일본어학
			400508	##일본어교과논리및논술	2-2-0	CHM	일본어학
소 계			16	37-33-8			
	2	전공	401527	현대시사영어(Modern Business English)	2-2-0	CHM	영어학
			401670	실무영어체험(English Career Preparation Experience)	2-2-0	CAM	영어학
			310211	시사중국어(Current Chinese)	2-2-0	RM	중국어학
			401671	#중국어스토리텔링(Chinese Storytelling)	3-3-0	CHARM	중국어학
			401672	실전중국어통·번역 II (Real Chinese Translation II )	2-2-0	CHM	중국어학
			310298	현대일본연구(Contemporary Japanese Studies)	3-3-0	CHARM	일본어학
			401673	일본어실무체험(Japanese Career Preparation Experience)	3-3-0	CHARM	일본어학
			310362	일본한문강독(Japanese Reading Chinese)	2-2-0	CAM	일본어학
			400237	무역실무일본어(Japanese trade practices)	3-3-0	CHARM	일본어학
소 계			9	22-22-0			
합 계			103	258-254-8			



# 융 합 디 자 인 학 부

(산업시각디자인학, 공간환경디자인학, 패션문화디자인학 전공)

## 교 육 목 표

- 첨단 그래픽 디자인 S/W 실습을 바탕으로 창의적인 디자인을 중점적으로 교육
- 21C 정보화시대에 소통할 수 있는 디자이너 육성
- 전공 융합 교육을 통해 국제적 감각을 지닌 실무형 디자인전문가 양성

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	전공인정명	
1	1	전공	401216	드로잉(Drawing)	2-1-2	CHARM	공통	
			401217	컴퓨터그래픽 I (Computer Graphic I)	2-1-2	CHARM	공통	
	소계			2	4-2-4	CHARM		
	2	전공	005059	조형디자인(Formative Art Design)	2-1-2	CHARM	공통	
			401218	컴퓨터그래픽 II (Computer Graphic II)	2-1-2	CHARM	공통	
소계			2	4-2-4				
2	1	전공	380168	ID기초(Basic Industrial Design)	2-1-2	CHARM	산업시각(필수)	
			401219	공간디자인STUDIO I (Space Design Studio I)	3-2-2	CHARM	공간환경(필수)	
			401220	입체와공간(3D & Space)	3-2-2	CHARM	공통	
			401228	아트테라피(Art Therapy)	3-2-2	CHARM	공통	
			380356	컴퓨터편집디자인(Computer Editorial Design)	2-1-2	CHARM	산업시각	
			380441	캐릭터디자인(Character Design)	2-1-2	CHARM	산업시각	
			005317	ID스케치(ID Sketch)	2-1-2	CHARM	산업시각	
			401222	3D모델링(3D-Modeling)	2-1-2	CHARM	산업시각	
			380454	컴퓨터3D I (Computer 3D I)	2-1-2	CHARM	산업시각,공간환경	
			401223	공간모델링(Space Modeling)	2-1-2	CHARM	공간환경	
			400686	2DSTUDIO I (2D STUDIO I)	2-1-2	CHARM	공간환경	
			401224	서양복식문화사(History of Costume in the west)	2-2-0	M	패션문화	
			005219	기초의복구성(Basic Apparel Construction)	2-1-2	CM	패션문화	
			401225	염색기법(Method of Dyeing)	2-1-2	M	패션문화	
			380425	평면패턴(Flat Pattern)	2-1-2	CM	패션문화	
			005221	패션소재(Fashion Material)	2-2-0	AM	패션문화	
			401235	힐링패션디자인 I (Healing Fashion Design I)	2-1-2	CM	패션문화	
	소계			17	37-22-30			
	2	2	전공	401226	타이포그래피(Typography)	2-1-2	CHARM	산업시각(필수)
				401227	공간디자인STUDIO II (Space Design Studio II)	3-2-2	CHARM	공간환경(필수)
				401221	평면과매체(2D & Media)	3-2-2	CHARM	공통
				401229	디자인Research(Design Research)	3-2-2	CHARM	공통
				380362	멀티미디어디자인(Multimedia Design)	2-1-2	CHARM	산업시각
				401230	운송기기디자인(Transportation Design)	2-1-2	CHARM	산업시각
				401231	Total문화상품디자인(Total Cultural product)	2-1-2	CHARM	산업시각
				380377	컴퓨터3D II (Computer 3D II)	2-1-2	CHARM	산업시각,공간환경
				401232	공간조형과색채(Space Design and Colour)	3-2-2	CHARM	공간환경
400687				2DSTUDIO II (2D STUDIO II)	2-1-2	CHARM	공간환경	
소계			15	34-20-28				

※ 전공인정명의 필수는 반드시 이수하여야함.(ex. 산업시각 전공예정자는 반드시 산업시각 필수를 이수하여야 함)



학년	학기	이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명	학점	교과목 역량	전공인정명	
3	1	전공	400584	영상애니메이션표현기법(Analysis of Motion-Picture Animation Technique)	3-2-2	CHARM	산업시각(필수)	
			401238	그래픽디자인(Graphic Design)	3-2-2	CHARM	산업시각(필수)	
			401469	디자인워크샵(Designworkshop)	3-2-2	CHARM	산업시각(필수)	
			401240	힐링주거환경디자인STUDIO(Healing Residencial Envirenmental Design STUDIO)	3-2-2	CHARM	공간환경(필수)	
			401241	힐링환경색채계획(Colour of Healing Environment)	3-2-2	CHARM	공간환경(필수)	
			401242	디자인프레젠테이션(Design Presentation)	3-2-2	CHARM	공통	
			401243	일러스트레이션(Illustration)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			401244	재료가공및모형제작 (Materials Processing and Model Making)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			401245	건축공간계획개론(Architectural Space Planning)	3-2-2	CHARM	공간환경	
			380392	환경디자인(Environment Design)	3-2-2	CHARM	공간환경	
			400975	패턴CAD I (Pattern CAD I )	2-1-2	AM	패션문화	
			401246	고급입체재단(Advanced Draping)	2-1-2	CM	패션문화	
			401247	텍스타일표현(Expression Method of Textile)	2-1-2	CM	패션문화	
			401249	힐링소비자행동분석(Analysis of Healing Consumer Behavior)	2-2-0	AM	패션문화	
			401259	창작의상(Apparel Design)	2-1-2	CM	패션문화	
			380429	테일러링(Tailoring)	2-1-2	CM	패션문화	
	소 계		16	42-27-30				
3	2	전공	401250	광고디자인(Advertising Design)	3-2-2	CHARM	산업시각(필수)	
			401251	서비스디자인(Service Design)	3-2-2	CHARM	산업시각(필수)	
			401252	전시디자인STUDIO(Exhibition Design Studio)	3-2-2	CHARM	공간환경(필수)	
			380407	상업공간디자인STUDIO(Commercial Space Design Studio)	3-2-2	CHARM	공간환경(필수)	
			401253	디지털조형연구(Digital Technology)	3-2-2	CHARM	공간환경(필수)	
			401254	힐링문화디자인프로젝트(Healing Culture Design Project)	3-2-2	CHARM	공통	
			401255	영상디자인(Moving Image Design)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			401256	힐링일러스트레이션(Healing Illustration)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			401257	디지털가전디자인(Digital Electronics Design)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			401716	공간환경실무체험(Space Environment Field Exercise)	2-1-2	CHARM	공간환경	
			400976	패턴CADII (Pattern CAD II)	2-1-2	AM	패션문화	
			400430	직물디자인(Textile Design)	2-1-2	CM	패션문화	
			380336	패션산업연구(Fashion Marketing)	2-2-0	AM	패션문화	
			401354	남성복연구(Men's Clothing Construction)	2-1-2	CM	패션문화	
			401260	패션디자인스튜디오(Fashion Design Studio)	2-1-2	HRM	패션문화	
			401717	패션액세서리디자인(Fashion Accessory Design)	3-2-2	CHM	패션문화	
	소 계		16	42-27-30				
4	1	전공	401268	융합캡스톤디자인(Capstone Design)	3-2-2	CHARM	공통	
			400592	그래픽디자인스튜디오(Graphic Design Studio)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			400146	광고디자인스튜디오(Advertising Design Studio)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			401262	운송기기디자인스튜디오(Transport Product Design Studio)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			401263	제품디자인스튜디오(Product Design Studio)	3-2-2	CHARM	산업시각	
			401719	산업시각실무체험(Industrial/Visual Design Field Experience)	2-1-2	CHARM	산업시각	
			380411	공공공간디자인STUDIO(Public Space Design Studio)	3-2-2	CHARM	공간환경	
			400692	공간디자인연구 I (Space Design Study I )	3-2-2	CHARM	공간환경	
			401264	디지털디자인STUDIO(Digital Design Studio)	3-2-2	CHARM	공간환경	
			401265	힐링소재개발(Development of Healing Textile)	3-2-2	HM	패션문화	
			380435	기성복제작연구(Research of Ready made clothing)	2-1-2	CM	패션문화	
			401267	패션유통연구(Fashion Distribution)	3-3-0	AM	패션문화	
		소 계		12	34-23-22			
	4	2	전공	401261	디자인포트폴리오(Design Portfolio)	3-2-2	CHARM	공통
				401269	브랜드디자인실무(Brand Design Business)	3-2-2	CHARM	산업시각
				401270	운송기기디자인실무(Transport Product Design Information)	3-2-2	CHARM	산업시각
380417				특수공간디자인STUDIO(Experimental Space Design Studio)	3-2-2	CHARM	공간환경	
400695				공간디자인연구 II (Space Design Study II)	3-2-2	CHARM	공간환경	
401271				공간디자인워크샵(Space Design Workshop)	3-2-2	CHARM	공간환경	
380438				패션브랜드연구(Research of Fashion Brand)	2-2-0	AM	패션문화	
401718				패션실무체험(Practical Experience of Fashion)	2-1-2	HARM	패션문화	
401273	힐링소재표현연구(Study on Expression of Healing Textile)	3-2-2	HM	패션문화				
	소 계		9	25-17-16				
	합 계		89	222-140-164				

# 공연영상학과

## 교육목표

- 공연영상 제반분야에서 최고의 전문인이 되도록 실기교육 강화
- 21세기 디지털 영상시대의 전문가 양성
- 세계화의 주역이 되는 전문 예술문화인 육성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고
1	1	전공	401285	영상촬영실습(Camera Shooting Practice)	2-1-2	CM	
			401286	기초연기 I (Basic Acting I)	2-1-2	CM	
			005375	몸다스리기(Body Training)	2-1-2	CM	
		소 계		3	6-3-6		
	2	전공	401287	비선형편집(Non-Linear Editing)	2-1-2	CM	
			005376	기초연기 II (Basic Acting II)	2-1-2	CM	
		소 계		2	4-2-4		
2	1	전필	398001	#영화개론(Introduction to Film)	3-3-0	CM	
			398003	#연극개론(Introduction to Theatre)	3-3-0	CM	
		전공	401470	연출스텝이론(Stage directing and producing)	3-3-0	AM	
			401471	영화기술(Cinematic Technology)	2-1-2	AM	
			401290	조명음향기술 I (Lighting & Sound Praticum I)	2-1-2	AM	
			401292	뮤지컬제작실습 I (Musical Production I)	2-1-2	RM	
		소 계		6	15-12-6		
	2	전필	398004	#영화사(History of Film)	3-3-0	CM	
			전공	400370	다큐멘터리제작(Documentary Making)	2-1-2	HM
		401356		영화조명실습(Cinema Lighting Practice)	2-1-2	AM	
		401291		전통연희이론과실습(Traditional Performance)	2-1-2	CM	
		400924		영상연기(Camera Acting)	2-1-2	CM	
		401472		무대제작실습(Creating a stage)	3-2-2	AM	
		400980		공연예술학연구(Performing Art Study)	2-1-2	CM	
		400931	공연스텝프로덕션(Stage Practice)	3-3-0	HM		
	소 계		8	19-13-12			

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고	
3	1	전필	400372	#영상연출론(Media Directing)	3-3-0	CM		
			398002	#연극사(History of Theatre)	3-3-0	CM		
			400927	공연영상제작실습(Workshop for moving image and theatre)	3-2-2	CM		
		전공	398005	#시나리오작법(Drama Writing)	3-3-0	CM		
			400928	매체연기실습(Media Acting Practice)	2-1-2	CM		
			400597	무대연출론(Stage Directing)	3-3-0	AM		
			400596	##연극영화교과교육론(Study and Teaching method of Play & Cinema)	3-3-0	HM		
	소계		7	20-18-4				
	2	전공	401473	역할분석과창조(Character analysis and creating)	2-1-2	RM		
			400375	실험영상론(Experimental Cinema)	2-2-0	CM		
			401294	조명음향기술II(Lighting&Sound Praticum II)	2-1-2	AM		
			400440	단편영화제작(Short Movie Making)	2-1-2	RM		
			401293	뮤지컬제작실습II(Musical Production II)	2-1-2	RM		
			400445	전문연기학(Professional acting theory)	2-2-0	CM		
			400598	##연극영화교과교육연구및지도법(Education Theory of Play & Cinema)	3-3-0	HM		
			400981	공연제작기술I(Tech for performing Art I)	2-1-2	AM		
			401355	공연영상캡스톤디자인(Capstone Design for Performing Art and Moving Image)	3-2-2	CM		
	소계		9	20-14-12				
	4	1	전공	400162	공연예술비평(Performing Arts Critic)	2-2-0	HM	
				400151	#연극제작실습I(Theatre Production I)	3-2-2	RM	
				400165	졸업프로젝트I(Graduation Project I)	3-2-2	AM	
401357				영화기획과프로듀싱(Cinema Planning and Producing)	2-1-2	AM		
400599				##연극영화교과논리및논술(Logic and Discourse of Play & Cinema)	2-2-0	HM		
400982				공연제작기술II(Tech for performing Art II)	2-1-2	AM		
소계			6	14-10-8				
2		전공	400156	연극제작실습II(Theatre Production II)	3-2-2	AM		
			401358	영상제작워크숍(Video Production)	3-2-2	RM		
			401720	공연예술실무체험(Practical Study of Performing Arts)	3-2-2	AM		
			400983	영상촬영마스터클래스(Master Class for Film Shooting)	2-1-2	CM		
소계			4	11-7-8				
합계			45	109-79-60				

# 경 찰 행 정 학 과

## 교 육 목 표

- 정보화 시대를 선도하는 창의적 교육
- 고객중심의 치안서비스를 충족시킬 미래의 경찰인 양성
- 다양한 치안환경에 능동적으로 대처할 수 있는 현장실무 능력을 보유한 치안전문가 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고	
1	1	전공	401061	경찰학원론(Principles of Police Science)	3-3-0	AM		
			401631	경찰법입문(Police Culture Studies)	3-3-0	AM		
	소 계			2	6-6-0			
	2	전공	401062	범죄학원론(Introduction to Criminology)	3-3-0	AM		
			401632	경찰문화론(Police Culture Studies)	3-3-0	RM		
	소 계			2	6-6-0			
2	1	전공	401065	대테러국민안전론(Public Safety&Security against Terrorism)	3-3-0	AM		
			320164	민간경비(Private Security)	3-3-0	M		
			320172	형법총론(General Principles of Criminal Law)	3-3-0	AM		
			320205	무술 I (Police Degensive Tactics I)	1-0-2	M		
			320187	경찰영어(Police English)	3-3-0	CM		
	소 계			5	13-12-2			
	2	2	전공	400608	경찰수사론(Theory on Police Investigation)	3-3-0	AM	
				320050	형법각론(Particulars of Criminal Law)	3-3-0	AM	
				400483	범죄학이론(Criminological Theories)	3-3-0	RM	
				320206	무술 II (Police Degensive Tactics II)	1-0-2	M	
				401067	정보경찰론(Police Intelligence Management)	2-2-0	CM	
소 계			5	12-11-2				

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전공	401373	보안산업법제(The Law of Pricate Security Industry)	3-3-0	M	
			320052	형사소송법(Ciriminal Procedure)	3-3-0	M	
			320158	경찰행정법(Administrative Law or Police)	3-3-0	M	
			401633	경호경비학(The Politics of Personal Security)	3-3-0	HM	
			400852	응급구조술(Technique of First Aid)	1-0-2	M	
			401634	청소년비행론(Theory of Juvenile Delinquency)	3-3-0	HM	
			401635	형사사법연습(Case Study on Criminal Justice)	3-3-0	CM	
		소 계		7	19-18-2		
	2	전공	320155	경찰윤리(Police Ethics)	3-3-0	RM	
			401072	경찰관리론(Theory on Police Management)	3-3-0	RM	
			320175	경호현장실무체험(Theory of Security Business Practie)	3-2-2	CRM	
			320182	고시국사(Korean History for Examination)	3-3-0	M	
			401637	법집행절차법(The Procedure of Low Enforcement)	3-3-0	CAM	
	소 계		5	15-14-2			
4	1	전공	320170	교정학(Correcitons)	3-3-0	M	
			320150	한국경찰사(History of Korean Police)	3-3-0	M	
			320154	범죄심리학(Criminal Psychology)	3-3-0	AM	
			320189	지역사회경찰론(Local Community Police Studies)	3-3-0	CHM	
			401638	과학수사론(Crime Scene Investigation)	3-3-0	CM	
		소 계		5	15-15-0		
	2	전공	401080	탐정학(Introduction to Private Investigation)	3-3-0	CM	
			401376	경찰과법집행(Police and Law Enforcement)	3-3-0	RM	
			401378	경찰행정캡스톤디자인(Police Administration Capstone Design)	2-1-2	ARM	
			401377	경찰작용론(Critical Issues in Policing)	3-3-0	AM	
	소 계		4	11-10-2			
	합 계		35	97-92-10			

# 행정학과

## 교육목표

- 경험기반 교육을 통한 민주시민 양성
- 전공역량 기반 전문인 양성
- 공공부문 실용화 인재양성

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
1	1	전공	401060	행정학I (public Administration I)	3-3-0	CM	
			401616	정치학의이해(Understanding of Politics)	3-3-0	HAM	
	소 계			2	6-6-0		
	2	전공	005341	행정학II (public Administration II)	3-3-0	M	
			401617	사회학의이해(Understanding of sociology)	3-3-0	HRM	
소 계			2	6-6-0			
2	1	전공	401618	인적자원관리론(Human Resource Management)	3-3-0	HM	
			320090	지방행정론(Local Administration)	3-3-0	RM	
			401619	근현대행정사(History of Administration)	3-3-0	AM	
			401620	사회과학조사연구(Social Research Methodology)	3-3-0	CM	
			330068	미시경제학(Microeconomics)	3-3-0	CAM	
	소 계			5	15-15-0		
	2	전공	320136	정부예산론 ( Government Budgeting)	3-3-0	AM	
			401621	정부행정과 조직(Administration and organization)	3-3-0	M	
			000093	헌법 ( Constitutional Law)	3-3-0	AM	
			401622	정책과정론(Public Policy Process Theory)	3-3-0	M	
			330072	거시경제학(Macroeconomics)	3-3-0	CAM	
소 계			5	15-15-0			

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전공	320098	정책평가론(Public Policy Evaluation)	3-3-0	M	
			401623	행정행태론(Administrative behavior)	3-3-0	RM	
			401624	행정과사회자본(Administration and Social Capital)	3-3-0	HAM	
			401625	기획이론과실제(Planning Theory & Reality)	3-3-0	CAM	
			30044	행정법총론(Introduction of Administrative Law I	3-3-0	CAM	
	소계			5	15-15-0		
	2	전공	320082	도시행정론(Urban Affair & Public Administration)	3-3-0	M	
			320107	리더십론(Leadership)	3-3-0	CAM	
			401614	행정실무체험(Practical Affairs of Administration)	3-3-0	AM	
			320010	행정법각론(particulars of Administration Law)	3-3-0	M	
320092			공기업론(Theory of Public Enterprise)	3-3-0	CAM		
소계			5	15-15-0			
4	1	전공	401627	환경정책론( Environmental Administration)	3-3-0	M	
			401374	행정캡스톤디자인(Capstone Design of Public Adiministration)	3-2-2	AM	
			400477	갈등및협상론(Conflict & Negotiation)	3-3-0	HM	
			320196	행정문제연구(Study of Administrative problem)	3-3-0	AM	
	소계			4	12-11-2		
	2	전공	400479	정부와NGO(Government and Non-Government Organization)	3-3-0	RM	
			401628	산업정책론(Industry Policy Theory)	3-3-0	RM	
			401629	문화정책사례연구(Case study of cultural administration)	3-3-0	HM	
401630			국가정보체계론(National Information System)	3-3-0	AM		
소계			4	12-12-0			
합계			35	97-92-10			

# 법 학 과

## 교육 목표

- 인성과 법적 사고력을 겸비한 열린 인재 양성
- 법학 지식과 전문성을 갖춘 실무중심 법조인 양성
- 세계화·정보화 마인드를 지닌 법률전문가 양성
- 법률 분야의 CHARM 전문가 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고	
1	1	전공	005385	민법입문(Introduction to Civil Law)	3-3-0	CAM		
			005386	형법기초이론(Basic Theories of Criminal Law)	3-3-0	CAM		
	소 계			2	6-6-0			
	2	전공	000094	민법총칙(General Principles of Civil Law)	3-3-0	CAM		
			320172	*형법총론(General Principles of Criminal Law)	3-3-0	CAM		
소 계			2	6-6-0				
2	1	전공	401081	헌법총론(Principles of Constitutional Law)	3-3-0	CAM		
			320048	채권법총론(General Principles of Obligation Law)	3-3-0	CAM		
			320050	*형법각론(Particulars of Criminal Law)	3-3-0	CAM		
			400171	교정학개론(Introduction to Corrections)	3-3-0	CAM		
			320008	상법총론(General Principles of Commercial Law)	3-3-0	CAM		
	소 계			5	15-15-0			
	2	전필		320052	*형사소송법(Criminal Procedure Law)	3-3-0	CAM	
				320049	회사법(Company Law)	3-3-0	CAM	
		전공		401082	헌법각론(Particulars of Constitutional Law)	3-3-0	CAM	
				320133	채권법각론(Special Part of Obligations Law)	3-3-0	CAM	
				401083	형사특별법(Special Criminal Law)	3-3-0	CAM	
	소 계			5	15-15-0			



학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
3	1	전필	320041	물권법(Studies in Law of Property)	3-3-0	CAM	
		전공	320044	*행정법총론(General Principles of Administrative Law)	3-3-0	CAM	
			401084	형사증거법(Criminal Evidence)	3-3-0	CAM	
			320198	보험해상법(Insurance and Maritime law)	3-3-0	CAM	
			320055	노동법(Labor Law)	3-3-0	CAM	
	소 계		5	15-15-0			
	2	전공	320010	행정법각론(Special Part of Administration Law)	3-3-0	CAM	
			400647	민사소송법(Civil Procedure Law)	3-3-0	CAM	
			320058	법철학(Legal Philosophy)	3-3-0	CAM	
			320066	경제법(Economic Law)	3-3-0	CAM	
			401674	민간조사실무(Practice for Private Investigation)	3-3-0	CAM	
401675			LEET연구(Study on LEET)	2-2-0	CAM		
소 계		6	17-17-0				
4	1	전공	400173	헌법재판론(Principles of Constitutional justice)	3-3-0	CAM	
			400510	가족법(Family Law)	3-3-0	CAM	
			320063	형사정책(Criminal Policy)	3-3-0	CAM	
			320054	어음수표법(Law of Commercial Papers)	3-3-0	CAM	
			401676	법학캡스톤디자인(Capstone Design in Law)	2-1-2	CAM	
	소 계		5	14-13-2			
	2	전공	320033	공법연습(Case Study on Public Law)	3-3-0	CAM	
			320034	민사법연습(Case Study on Civil Law)	3-3-0	CAM	
			320036	형사법연습(Case Study on Criminal Law)	3-3-0	CAM	
			401677	법률관련산업기업실무(Law-Related Industries and Companies Practice)	1-0-2	CAM	
소 계		3	10-9-2				
합 계			33	98-96-4			

# 부 동 산 학 과

## 교 육 목 표

- 국제적 감각과 경영마인드를 겸비한 수준 높은 CHARM 부동산 전문가 양성
- 산학연관 등과의 연계교육을 통한 현장실무교육 강화로 실용적 학문을 추구
- 부동산컨설팅의 교육 및 공인증개사, 감정평가사 등 부동산전문가를 양성
- 자격증 관련과목의 지속적인 특강을 통한 1인 2자격증 이상 취득

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고	
1	1	전공	401129	부동산학개론(Introduction to Real Estate)	2-2-0	AM		
			401130	지적측량기초(Introduction to Cadastral Surveying)	2-2-0	CM		
	소 계			2	4-4-0			
	2	전공	401131	도시학개론(Introduction to Urban Studies)	2-2-0	AM		
			401132	부동산사법(Real Estate Private Law)	2-2-0	CRM		
	소 계			2	4-4-0			
2	1	전공	400001	부동산공법 I (Public Law of Real Estate I)	3-3-0	CM		
			400015	지적측량이론(Principles of Cadastral Surveying)	3-3-0	AM		
			400003	부동산경제론(Real Estate Economic)	3-3-0	AM		
			400004	지적학(Cadastral Science)	3-3-0	AM		
			400018	부동산보상론(Compensation of Real Estate)	3-3-0	AM		
	소 계			5	15-15-0			
	2	2	전공	400263	응용측량(Applied Survey)	3-3-0	AM	
				400007	부동산공법 II (Public Law of Real Estate II)	3-3-0	CM	
				400008	부동산금융론(Real Estate Financing)	3-3-0	AM	
				400009	부동산정보론(Principles of Real Estate Information)	3-3-0	CM	
				400010	도시계획론(Urban Planing)	3-3-0	M	
	소 계			5	15-15-0			

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
3	1	전공	400005	부동산등기법(Law of Real Estate Registration)	3-3-0	CM	
			400012	부동산경영론(Real Estate Managment)	3-3-0	RM	
			400002	부동산중개론(Real Estate Brokerage)	3-3-0	RM	
			401134	지적측량실습(Practice of Cadastral Survey)	3-2-2	ARM	
			401133	감정평가론(Theory of Real Estate Appraisal)	3-3-0	AM	
		소 계		5	15-14-2		
	2	전공	400013	부동산정책론(Real Estate Policy Analysis)	3-3-0	AM	
			400016	부동산세법(Law of Real Estate Taxation)	3-3-0	CM	
			400017	부동산마케팅(Real Estate Marketing)	3-3-0	CM	
			400022	부동산컨설팅(Real Estate Consulting)	3-3-0	RM	
400264			지적CAD및제도학(Cadastre CAD Application & Practice)	3-2-2	CM		
	소 계		5	15-14-2			
4	1	전공	401679	부동산경매실무(Real Estate Auction & Practical Affairs)	3-3-0	CM	
			400023	부동산개발론(Real Estate Development Analysis)	3-3-0	AM	
			401680	부동산자산관리실무체험(Real Estate Management Practices)	3-2-2	HRM	
			401568	부동산캡스톤디자인(Real Estate Market Research Capston Design)	3-2-2	CAM	
			400266	확정및세부측량(Decision Surveying & Practice)	3-2-2	ARM	
		소 계		5	15-12-6		
	2	전공	400027	부동산입지론(Real Estate Location Analysis)	3-3-0	AM	
			401681	부동산산업실무(Real Estate Industry Practice)	3-3-0	CRM	
			400268	GIS&GPS측량(Geographic Information System & Global Positioning System)	3-2-2	ARM	
			400267	부동산투자이론및실무(Theory & Practice of Real Estate Investment)	3-3-0	CAM	
400269			토지및지적조사(Land & Cadastre Survey)	3-3-0	AM		
	소 계		5	15-14-2			
합 계			34	98-92-12			

# 소 방 방 재 학 과

## 교 육 목 표

- 소방 및 방재에 관한 선진 이론과 실무능력을 완비한 전문인력 양성
- 21세기 지식 정보화 시대를 선도하는 소방·방재 정보전문가 양성
- 소방 및 방재에 관한 행정과 기술 혁신을 주도하는 소방인 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고	
1	1	전공	005289	소방학개론(Introduction to Fire Protection)	3-3-0	M		
			401120	위기관리론(Crisis Management)	3-3-0	CM		
	소 계			2	6-6-0			
	2	전공	401121	소방심리학(Psychology for Fire Fighters)	3-3-0	ARM		
			401416	소방행정학개론(Introduction to Fire Public Administration)	3-3-0	M		
소 계			2	6-6-0				
2	1	전공	320211	소방법규 I (Fire Code and Regulations I)	3-3-0	M		
			400240	소방전기입문(Science of Preventing Civil Disasters)	3-3-0	M		
			400242	화재학(Fire Dynamics)	3-3-0	M		
			401312	소방실습 I (Fire Protection Practice I)	1-0-2	CM		
			401417	소방행정법개론(Introduction to Fire Administrative Law)	3-3-0	M		
			401418	전기설비개론(Introduction to Electrical Facilities)	3-3-0	M		
	소 계			6	16-15-2			
	2	전필		400249	소방전기회로(Electric Circuit Theory for Fire Protection Facility)	3-3-0	M	
				320214	소방법규 II (Fire Code and Regulations II)	3-3-0	M	
		전공		320220	재난관리론(Disaster Management)	3-3-0	CM	
				401314	소방실습 II (Fire Protection Practice II)	1-0-2	CM	
				401419	전기설비총론(General electrical facilities and applications)	3-3-0	M	
소 계			5	13-12-2				

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전필	401122	수계소화설비 I (Water Based Fire Suppression System I)	3-3-0	M	
			401301	소방전기설비입문(Introduction to Electric Facilities for Fire Protection)	3-3-0	M	
			400767	소방유체역학 I (Fluid Mechanics for Fire Fighter I)	3-3-0	CM	
		전공	400525	제연설비론(Smoke Control System)	3-3-0	M	
			400772	건축구조물방재설계(Design of Architectures & Structures Disaster Prevention)	3-3-0	CM	
			401316	소방실습Ⅲ(Fire Protection PracticeⅢ)	1-0-2	M	
			401420	소방전기공사계획(Work Plans for Electrical Facilities)	3-3-0	CM	
	소계		7	19-18-2			
	2	전필	400769	소방유체역학Ⅱ(Fluid Mechanics for Fire FighterⅡ)	3-3-0	M	
			400529	비수계소화설비(Fire Suppression System without Water)	3-3-0	M	
		전공	401124	소방전기실무(Practice to Fire Protection Electric System)	3-3-0	CM	
			401125	소방전기설비실무(Practice to Electric Facilities for Fire Protection)	3-3-0	CM	
			401123	수계소화설비Ⅱ(Water Based Fire Suppression SystemⅡ)	3-3-0	M	
			401126	소방CAD입문(Introduction to CAD)	2-1-2	M	
소계		6	17-16-2				
4	1	전공	401127	건축소방론(Theory of Building Fire Protection)	3-3-0	CM	
			400773	소방CAD실무(CAD Practice for Fire Fighter)	2-1-2	M	
			401567	소방방재캡스톤디자인(Capstone design of Fire Protection and Disaster)	3-2-2	HARM	
			401421	소방전기공사총론(General Work for Electrical Facilities)	3-3-0	CM	
	소계		4	11-9-4			
	2	전공	401678	소방현장실무체험(Fire Fighting Field Practice)	3-3-0	M	
			400532	화재·피난시물레이션(Fire & Evacuation Simulation)	3-3-0	M	
			401422	소방전기감리개론(Introduction to Fire Electrical Facilities Construction Supervision)	3-3-0	CM	
	소계		3	9-9-0			
합계		35	97-91-12				

# 글로벌경영학부

(경영학, 회계학, 무역학 전공)

## 교육 목표

- 기업인으로서의 인격과 가치관 확립을 위한 교육
- 정보화·세계화에 부합되는 전문인을 위한 기본교육
- 현대기업에 필요한 창조적 능력 개발을 위한 교육

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	전공인정명
1	1	전필	330063	*회계원리(Principles of Accounting)	3-3-0	CM	공통
		전공	330064	무역학개론(Introduction of International Trade)	3-3-0	CM	공통
	소 계			2	6-6-0		
	2	전필	000058	경영학개론(Introduction of Management)	3-3-0	CM	공통
			005021	경제원론(Principles of Economics)	3-3-0	CM	공통
	소 계			2	6-6-0		
2	1	전필	330011	무역실무(International Trade Practice)	3-3-0	RM	공통
			330022	원가회계(Cost Accounting)	3-3-0	AM	공통
		전공	005290	경영관리론(Principle of Management)	3-3-0	RM	경영학
			330030	마케팅관리론(Marketing Management)	3-3-0	CM	경영학
			400614	서비스사이언스(Service Science)	3-3-0	RM	경영학
			330048	중급회계 I (Intermediate Accounting I)	3-3-0	CM	회계학
			330253	영문재무제표(Financial Statements in English)	3-3-0	AM	회계학
			401092	재무제표분석(Analysis of Financial Statement)	2-2-0	AM	회계학
			401086	비즈니스영어(Business English)	3-3-0	RM	무역학
			401172	무역마케팅원론(Principle of Trade Marketing)	3-3-0	RM	무역학
	401087	무역계약론(Foreign Trade Contract)	3-3-0	RM	무역학		
	소 계			11	32-32-0		
	2	전필	005020	*통계학개론(Introductory Statistics)	3-3-0	AM	공통
			401088	글로벌경영학(Global Management)	3-3-0	CM	공통
		전공	330009	조직행위론(Organizational Behavior)	3-3-0	CM	경영학
			330010	관리경제학(Managerial Economics)	3-3-0	AM	경영학
			330008	*소비자행동론(Consumer Behavior)	3-3-0	RM	경영학
330050			중급회계 II (Intermediate Accounting II)	3-3-0	CM	회계학	
330228			원가회계실무(Cost Accounting Practice)	3-3-0	AM	회계학	
330132			전산회계(Electronic Accounting)	3-3-0	AM	회계학	
330071			신용장(Letter of Credit)	3-3-0	CM	무역학	
330015			국제무역론(International Trade Theory)	3-3-0	RM	무역학	
401089	기업리스크관리(Corporate Risk Management)	3-3-0	CM	무역학			
소 계			11	33-33-0			

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	전공인정명	
3	1	전공	330191	인적자원관리(Human Resource Management)	3-3-0	RM	경영학	
			330018	재무관리(Financial Management)	3-3-0	CM	경영학	
			330032	시장조사론(Marketing Research)	3-3-0	AM	경영학	
			401090	빅데이터분석론(Analysis of Big Data)	3-3-0	AM	경영학	
			401091	기업가정신과창업(Entrepreneurship and Start-UP)	2-2-0	AM	경영학	
			330054	세무회계 I (Tax Accounting I)	3-3-0	AM	회계학	
			330202	고급회계(Advanced Accounting)	3-3-0	AM	회계학	
			330026	관리회계(Management Accounting)	3-3-0	AM	회계학	
			400940	전산통계실무(Electronic Statistics Practice)	3-3-0	AM	회계학	
			400941	품질경영실무(Total Quality Management Practice)	3-3-0	AM	회계학	
			401093	무역보험론(Trade Insurance)	3-3-0	RM	무역학	
			330136	국제마케팅론(International Marketing)	3-3-0	RM	무역학	
			401094	무역법규(Trade Regulations)	2-2-0	RM	무역학	
			330332	무역전시정보론(Tarde Show Information)	3-3-0	AM	무역학	
			330213	통상정책론(International Trade Policy)	3-3-0	RM	무역학	
	소 계		15	43-43-0				
3	2	전공	330130	중소기업경영론(Small Business Management)	3-3-0	RM	경영학	
			400620	투자외재무설계(Investment and Financial Planning)	3-3-0	CM	경영학	
			330246	마케팅전략(Marketing Strategy)	3-3-0	CM	경영학	
			400615	생산운영관리(Production & Operation Management)	3-3-0	RM	경영학	
			330020	경영전략론(Management Strategy)	3-3-0	CM	경영학	
			330056	세무회계 II (Tax Accounting II)	3-3-0	AM	회계학	
			330229	재무회계실무(Financial Accounting Practice)	3-3-0	AM	회계학	
			330207	법인세회계실무(Corporate Tax Accounting Practice)	3-3-0	AM	회계학	
			401379	재무컨설팅캡스톤디자인(Financial Consulting Capstone Design)	3-2-2	AM	회계학	
			400626	전산세무회계 I (Electronic Tax Accounting I)	3-3-0	AM	회계학	
			401095	외환금융론(Foreign Exchange & finance)	2-2-0	CM	무역학	
			330265	물류운송론(Logistics & Transportation)	3-3-0	RM	무역학	
			330267	무역협상론(International Trade Negotiation)	3-3-0	RM	무역학	
			401096	전자무역론(Electronic Trade Theory)	3-3-0	CM	무역학	
			330256	관세실무(Customs Practice)	3-3-0	RM	무역학	
	소 계		15	44-43-2				
4	1	전공	400622	글로벌비교경영론(International Cross-Cultural Management)	3-3-0	AM	경영학	
			400621	한국경제세미나(Seminar in Korea Economy)	3-3-0	AM	경영학	
			330025	광고론(Advertising)	3-3-0	AM	경영학	
			401380	신제품개발캡스톤디자인(New Product Development and Capstone Design)	3-2-2	RM	경영학	
			401639	글로벌금융기업실무체험(Global Financial Corporate Practice Experience)	3-2-2	AM	회계학	
			400627	전산세무회계 II (Electronic Tax Accounting II)	3-3-0	AM	회계학	
			330055	회계이론(Accounting Theory)	3-3-0	CM	회계학	
			401310	상법(Commercial Law)	2-2-0	CM	회계학	
			401097	글로벌시장연구(Global Market Study)	3-3-0	AM	무역학	
			401381	중국비즈니스캡스톤디자인(China Business and Capstone Design)	3-2-2	AM	무역학	
			401098	글로벌문화상품론(Global Cultural Products Theory)	3-3-0	AM	무역학	
	401099	무역중재사례(Trade Arbitration Case)	3-3-0	CM	무역학			
		소 계		12	35-32-6			
	4	2	전공	400618	기업협상론(Business Negotiation)	3-3-0	CM	경영학
				400624	증권투자실무(Securities Investment Practice)	3-3-0	AM	경영학
401100				마케팅세미나(Marketing Seminar)	3-3-0	CM	경영학	
401101				고객관계관리론(Customer Relationship Management)	2-2-0	RM	경영학	
330231				자본시장론(Capital Market Theory)	3-3-0	AM	회계학	
330232				회계학세미나(Accounting Seminar)	3-3-0	AM	회계학	
330233				관리회계실무(Management Accounting Practice)	3-3-0	AM	회계학	
330061				재무회계연습(Financial Accounting Exercise)	3-3-0	AM	회계학	
401102				글로벌무역연구(Global Trade Study)	3-3-0	CM	무역학	
401103				글로벌기업사례연구(Case Study of Global Company)	3-3-0	AM	무역학	
401382	벤처창업캡스톤디자인(Establishment of Venture and Capstone Design)	3-2-2	AM	무역학				
401640	글로벌기업실무(Global Corporate Practice)	3-3-0	AM	무역학				
	소 계		12	35-34-2				
합 계			80	234-229-10				

# 호텔관광경영학과

## 교육목표

- 항공관광 분야의 전문교육을 통하여 이론과 실무를 겸비한 우수 인재 양성
- 환대산업 분야의 전문가로서 필요한 다양한 지식과 기술 습득
- 환대산업에서 전반적으로 요구하는 관광인의 자세와 품성에 대한 인성교육

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고	
1	1	전공	005414	#관광학개론(Introduction to Tourism)	3-3-0	RM		
			005415	#호텔관리론(Principles of Hotel Management)	3-3-0	HM		
	소계			2	6-6-0			
	2	전공	005017	*경영학원론(Principles of Management)	3-3-0	AM		
			335038	외식경영론(Foodservice Management)	3-3-0	CM		
	소계			2	6-6-0			
2	1	전필	400729	이벤트경영론(Event Management)	3-3-0	RM		
			전공	330063	*회계원리(Principles of Accounting)	3-3-0	CM	
				335072	서비스마케팅(Service Marketing)	3-3-0	HM	
				400715	프랜차이즈경영론(Hospitality Franchising)	3-3-0	AM	
				401104	호텔관광조직행동론(Organizational behavior of hotel and tourism)	3-3-0	HM	
	소계			5	15-15-0			
	2	전필		335127	#레스토랑경영론(Restaurant Management)	3-3-0	M	
				전공	335040	#관광자원지리(Tourism Resource Geography)	3-3-0	AM
		335114	주장관리론(Bar Management)		3-3-0	M		
		401105	서비스매너실무(Service Manner Practice)		2-1-2	RM		
		335068	객실관리론(Room Operation & Management)		3-3-0	RM		
		335035	#관광법규(Laws of Tourism)	3-3-0	CM			
	소계			6	17-16-2			



학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전필	330168	#여행사경영론(Management of Travel Agents)	3-3-0	M	
			335112	호텔영업회계(Hotel Operational Accounting)	3-3-0	M	
		전공	400727	##컨벤션경영론(Convention Management)	3-3-0	RM	
			401106	항공발권실무(Practical Airline Ticketing)	2-1-2	HM	
			400720	의료관광론(Medical Tourism)	3-3-0	HM	
			401107	레포츠경영실무(Practice of Leisure-Sports Management)	2-1-2	RM	
			401108	웰니스산업실무(Theory and Practice of Wellness Industry)	2-1-2	AM	
			400484	##관광교과교육론(Education Theory for Tourism Education Course)	3-3-0	CM	
	소계		8	21-18-6			
	2	전필	330008	*소비자행동론(Consumer Behavior)	3-3-0	M	
			335106	외식창업론(Restaurant Development)	3-3-0	M	
		전공	401311	서비스커뮤니케이션론(Service Communication)	3-3-0	RM	
			401109	호텔관광정보론(Hotel & Tourism Information System)	3-3-0	CM	
			401110	레크레이션실무(Recreation Practice)	2-1-2	RM	
			401111	산림치유실무(Practice of Forest Healing)	2-1-2	AM	
400485	##관광교과교재연구및지도법(Research of Teaching Material for Tourism)	3-3-0	CM				
소계		7	19-17-4				
4	1	전공	401112	하스피탈리티캡스톤디자인(Capston Design of Hospitality)	3-3-0	M	
			401113	하스피탈리티경영사례분석(Case Study in Hospitality Management Issues)	3-3-0	AM	
			401641	환대산업기업실무(Hospitality Industry)	2-1-2	HM	
			401115	약선제과제빵실무(Medicinal Herb Baking Practice)	2-1-2	CM	
			400486	##관광교과논리및논술(Writing & Logics for Tourism Education Course)	2-2-0	RM	
	소계		5	12-10-4			
	2	전공	401116	하스피탈리티세미나(Hospitality Seminar)	3-3-0	RM	
			401117	하스피탈리티인적자원관리(Human Resource Management of Hospitality)	3-3-0	AM	
			401118	레저공간계획실무(Practice of Leisure Spatial Planning)	2-1-2	HM	
			401119	카페메뉴개발실무(Cafe Menu Development)	2-1-2	CM	
소계		4	10-8-4				
합계			39	106-96-20			

# 항공서비스학과

## 교육목표

- 국제적 감각과 전문성을 갖춘 글로벌 항공서비스 전문가의 양성
- 교양과 지성 및 외적 아름다움을 겸비한 항공서비스 인재의 양성
- 항공서비스에 관련된 실용적 문제를 창의적이고 지혜롭게 해결할 수 있는 고객지향형 서비스인의 양성

학 년	학 기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	학 점	교과목 역량	비 고	
1	1	전공	401642	CS실무(Customer Satisfaction Practice)	2-1-2	CM		
			401384	항공서비스이미지메이킹실무(Airline Service Image-Making Practice)	2-1-2	CM		
			401562	*관광학개론(Introduce to Tourism)	2-2-0	M		
		소 계		3	6-4-4			
	2	전공	401383	body&Fit실무 I (Body & Fit Training I)	2-1-2	CM		
			401386	항공객실업무론 I (In-flight Cabin Manual I)	2-1-2	M		
			401565	서비스인간관계론(Service Human Relations Approach)	2-2-0	RM		
		소 계		3	6-4-4			
	2	1	전필	401387	항공서비스마케팅(Airline Service Marketing)	3-3-0	M	
				401643	기내방송(Cabin Announcement)	3-2-2	M	
전공			401385	body&Fit실무 II (Body & Fit Training II)	2-1-2	CM		
			401644	국제회의론(Convention Management)	3-3-0	M		
			401390	항공실무중국어(In-flight Chinese Practice)	3-3-0	CM		
소 계			5	14-12-4				
2		전필	401391	항공고객심리와행동(Passenger Attitude & Behaviorism)	3-3-0	RM		
			401392	비행기구조및안전(Cabin Structure & Safety)	3-3-0	M		
		전공	401393	화술과소통(Communication & Speech)	3-3-0	RM		
			401394	항공관광법규(Airline Tour Law)	3-3-0	AM		
			401395	항공실무일어(In-flight Chinese Practice)	3-3-0	M		
소 계			5	15-15-0				

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고	
3	1	전필   전공	401396	항공경영분석(Aviation Management Analysis)	3-3-0	M		
			401397	항공식음료경영(In-flight Food & Beverage Management)	3-2-2	M		
			401398	항공예약실무(Airline Reservation Practice)	3-2-2	M		
			401399	비서학(Secretary Science)	3-3-0	CHARM		
			401400	항공레크레이션퍼포먼스(In-flight Recreation Performance)	3-2-2	HRM		
		소 계		5	15-12-6			
	2	전필   전공	401401	항공사취업면접실습(Airline Job-Interview Practice)	2-1-2	CM		
			401402	항공객실업무론Ⅱ(In-flight Cabin ManualⅡ)	3-2-2	M		
			401403	항공사실무포트폴리오(Portfolio Making)	3-3-0	CM		
			401404	기내즉흥상황극(Cabin Service Role-Play)	3-2-2	ARM		
			401405	항공서비스세미나(Airline Service Seminar)	3-3-0	M		
		소 계		5	14-11-6			
	4	1	전공	401406	모의인터뷰실습(Mock-Interview Practice)	3-2-2	CM	
				401646	항공서비스캡스톤디자인(Airline Service Capstone Design)	2-1-2	CAM	
401645				항공기내서비스실무체험(Cabin Service)	3-2-2	HRM		
401409				메이크업실무(Make-up Training)	3-2-2	CM		
401410				Body&Balance I (Body & Balance I)	2-1-2	CM		
		소 계		5	13-8-10			
2		전공	401411	항공관광산업체현장실습(Field Training for Aviation and Tourism Industry)	3-2-2	ARM		
			401412	한국어인터뷰실습(Korean Interview practice)	3-2-2	AM		
			401413	중국어인터뷰실습(Chinese Interview practice)	3-2-2	AM		
			401414	외항사영어인터뷰실습(English Interview practice)	3-2-2	AM		
			401415	Body&Balance II (Body & Balance II)	2-1-2	CM		
		소 계		5	14-9-10			
		합 계		36	97-75-44			

# 광 고 홍 보 학 과

## 교 육 목 표

- 교양이 풍부한 전인적 인재양성
- 전문성을 갖춘 광고인 육성

학 년	학 기	이 수 구 분	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고	
1	1	전공	401139	광고감상(Advertising appreciation)	2-2-0	M		
	소 계			1	2-2-0			
	2	전공	401532	미디어의이해(Understanding of Journal)	3-3-0	AM		
	소 계			1	3-3-0			
2	1	전필	401140	광고기획론 I (Advertising Planning Theory I)	3-3-0	M		
			335002	광고학원론(Principles of Advertising)	3-3-0	M		
			335004	커뮤니케이션이론(Communication Theory)	3-3-0	HM		
			335005	홍보학원론(Public Relations Theory)	3-3-0	M		
			401141	광고컨셉론(Concept Making)	3-3-0	M		
	소 계			5	15-15-0			
	2	2	전공	401142	광고기획론 II (Advertising Planning Theory II)	3-3-0	M	
				401533	스토리텔링과커뮤니케이션(Storytelling & Communication)	3-3-0	HM	
				335018	이벤트론(Event Theory)	3-3-0	M	
				401144	아이디어발상론(Producing Ideas)	3-3-0	M	
				401534	사회과학조사방법론(Social Research Method)	3-3-0	M	
소 계			5	15-15-0				

학 년	학 기	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
3	1	전공	401143	광고전략론 I (Advertising Strategy Theory I)	3-3-0	M	
			401535	평판관리커뮤니케이션(Reputation Management Communication)	3-3-0	M	
			401146	카피라이팅론(Copywriting Theory)	3-3-0	M	
			335098	이벤트제작(Event Practice)	3-3-0	M	
			335091	공공캠페인(Public Campaign)	3-3-0	M	
	소 계			5	15-15-0		
	2	전공	401317	광고홍보캡스톤디자인(Advertising & Public Relations Capstone Design)	3-2-2	M	
			335026	광고세미나(Advertising Seminar)	3-3-0	M	
			401147	위기관리PR(Crisis Management PR)	3-3-0	M	
			330008	*소비자행동론(The Theory of Consumer Behavior)	3-3-0	M	
			401536	아트마케팅(Art Marketing)	3-3-0	AM	
			401537	브랜드커뮤니케이션(Brand Communication)	3-3-0	M	
	소 계			6	18-17-2		
4	1	전공	335093	광고캠페인사례연구(Advertising Campaign Case Study)	3-3-0	M	
			400538	광고산업의이해(The Comprehension of Ad Industry)	3-3-0	M	
			330099	광고와사회(Advertising & Society)	3-3-0	M	
			401539	컨텐츠크리에이티브(Contents Creative)	3-3-0	M	
			401538	기업의사회적책임과전략(Corporate Social Responsibility Strategy)	3-3-0	M	
	소 계			5	15-15-0		
	2	전공	401149	광고홍보연구(Advertising & Public Relations Study)	3-3-0	M	
			401150	글로벌광고론(Global Advertising Theory)	3-3-0	M	
			335097	광고홍보현장실습(Advertising Special Practice)	3-3-0	CM	
			401540	프리젠테이션(Presentation)	3-3-0	M	
			401541	PR전략과사회( PR Strategy and Case)	3-3-0	M	
소 계			5	15-15-0			
합 계			33	98-97-2			

# 사 회 복 지 학 과

## 교 육 목 표

- 전문적이고 유능한 사회복지사의 양성
- 더불어 사는 사회의 봉사인 양성
- 인성과 지성을 겸비한 21세기 지도자 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고	
1	1	전공	005263	사회복지개론(Introduction to Social Welfare)	3-3-0	M		
			005368	건강가정론(Introduction the Healthy Family)	3-3-0	M		
	소 계			2	6-6-0			
	2	전공	005335	사회복지조사론(Research in Social Welfare)	3-3-0	M		
			005307	자원봉사론(Voluntarism & Volunteer Management)	3-3-0	HM		
소 계			2	6-6-0				
2	1	전공	400032	사회복지정책론(Social Welfare Poilcies)	3-3-0	M		
			400033	사회복지실천론(Social Work Practice)	3-3-0	AM		
			401136	학교사회복지론(School Social Work)	3-3-0	M		
			401137	의료사회복지론(Social Work in Health Care)	3-3-0	M		
			400051	아동복지론(Child Welfare)	3-3-0	M		
			005305	인간행동과사회환경(Human Behavior & Social Environment)	3-3-0	AM		
	소 계			6	18-18-0			
	2	2	전공	400036	사회복지발달사(Inroduction to Historical Development of Social Welfare)	3-3-0	M	
				400052	장애인복지론(Social Welfare for the Disabled)	3-3-0	HM	
				400046	사회복지행정론(Social Welfare Administration)	3-3-0	M	
				400031	사회문제론(Social Problems)	3-3-0	AM	
				400042	가족복지론(Social Work with Families)	3-3-0	M	
소 계			5	15-15-0				

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전공	400041	지역사회복지론(Community Welfare)	3-3-0	AM	
			400050	노인복지론(Social Welfare for the Elderly)	3-3-0	M	
			400229	정신건강론(Mental Health Problem)	3-3-0	M	
			400044	청소년복지론(Social Welfare for the Youth)	3-3-0	M	
			400054	프로그램개발과평가(Program Development and Evaluation)	3-3-0	M	
			401138	다문화사회복지론(Multicultural Social Work)	3-3-0	HM	
		소계		6	18-18-0		
	2	전공	400043	사회복지현장실습 I (Feild Practicum I)	3-3-0	CM	
			401569	사회복지캡스톤디자인(Social Welfare Capstone Design)	3-2-2	M	
			400049	정신보건사회복지론(Social Work in Mental Health)	3-3-0	M	
			400413	가족상담및치료(Family Counseling & Therapy)	3-3-0	RM	
400037			사회복지실천기술론(Practice Skills in Social Welfare)	3-3-0	AM		
	소계		5	15-14-2			
4	1	전공	400048	사회복지현장실습 II (Feild Practicum II)	3-3-0	CM	
			400415	사례관리론(Case Management)	3-3-0	M	
			400233	사회복지법제론(Social Welfare Law)	3-3-0	M	
			400039	사회복지윤리와철학(Social Work Ethics & Philodophy)	3-3-0	M	
		소계		4	12-12-0		
	2	전공	401682	사회복지실무(Social Work Practice)	3-3-0	M	
			400040	사회복지자료분석론(Data Analysis for Social Welfare)	3-3-0	M	
			400035	사회보장론(Social Security)	3-3-0	M	
			400412	여성과사회(Woman and Society)	3-3-0	M	
	소계		4	12-12-0			
	합계		34	102-101-2			

# 컴퓨터학부

(컴퓨터시스템학, 소프트웨어학 전공)

## 교육목표

- 급변하는 IT 산업 분야의 산업체 및 연구 현장에서 능동적이고 주체적으로 업무를 수행하며, 창의적이고 혁신적으로 기술 개발을 선도 할 수 있는 실무형 엔지니어를 육성
- 도덕적이고 상생의 지혜를 가진 인재 양성
- 산업현장에 즉시 투입되어 어떠한 문제라도 해결할 수 있는 고급인력 양성

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	전공인정명	
1	1	전공	005178	*컴퓨터개론(Introduction to Computer Science)	3-3-0	CM	공통	
	소계			1	3-3-0			
	2	전공	005441	유닉스시스템(UNIX System)	3-2-2	CAM	공통	
	소계			1	3-2-2			
2	1	전공	340083	#이산치구조(Discrete Structures)	3-3-0	AM	공통	
			340084	어셈블리어(Assembly Program)	3-3-0	M	공통	
			340240	*디지털공학(Digital Engineering)	3-3-0	CM	공통	
			400273	C++프로그래밍(C++Programming)	3-2-2	CM	공통	
			400630	파일처리(File Processing)	3-3-0	CAM	공통	
			345034	웹프로그래밍(Web Programming)	3-2-2	M	공통	
	소계			6	18-16-4			
	2	2	전공	005032	전산통계학(Computer Statistics)	3-3-0	AM	공통
				401323	자바프로그래밍언어(Java Programming Language)	3-3-0	CM	공통
				400955	문제해결기법(Problem Solving)	3-2-2	CM	공통
				340358	객체지향프로그래밍(Object-Oriented Programming)	3-3-0	CM	공통
				340154	#자료구조(Data Structure)	3-3-0	CM	공통
				400956	*데이터통신(Data Communication)	3-2-2	M	공통
소계			6	18-16-4				



학 년	학 기	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	전공인정명
3	1	전공	340246	**컴퓨터시스템구조(Computer System Architecture)	3-3-0	CM	공통
			340302	#소프트웨어공학(Software Engineering)	3-3-0	CM	컴퓨터시스템
			340157	컴퓨터알고리즘(Computer Algorithms)	3-3-0	CM	공통
			400959	컴퓨터그래픽스(Computer Graphics)	3-2-2	M	소프트웨어
			400958	컴퓨터보안(Computer Security)	3-2-2	M	컴퓨터시스템
			400957	윈도우즈프로그래밍(Windows Programming)	3-2-2	CM	소프트웨어
			400487	##정보·컴퓨터교과교육론(Education Theories in Teaching Information-Computer)	3-3-0	CHM	공통
	소 계		7	21-18-6			
	2	전공	340158	컴퓨터조직론(Computer Organization)	3-3-0	CM	공통
			340119	**데이터베이스(Database System)	3-3-0	M	소프트웨어
			340091	#프로그래밍언어론(Programming Languages)	3-3-0	CM	공통
			400275	멀티미디어론(Introduction to Multimedia)	3-3-0	AM	소프트웨어
			346070	컴퓨터보안실무(Practice of Computer Security)	3-3-0	M	컴퓨터시스템
			340245	**운영체제론(Operating System)	3-3-0	CM	컴퓨터시스템
400488			##정보·컴퓨터교과교재연구및지도법(Survey and Guidance of Textbooks in Information·Computer)	3-3-0	CAM	공통	
소 계		7	21-21-0				
4	1	전공	340101	컴파일러(Compiler)	3-3-0	CM	공통
			340102	인공지능(Artificial Intelligence)	3-3-0	CM	공통
			340104	*시스템분석및설계(System Analysis & Design)	3-3-0	CM	컴퓨터시스템
			400277	게임프로그래밍(Game Programming)	3-3-0	CM	소프트웨어
			345046	컴퓨터금융공학(Computer Financial Engineering)	3-3-0	CM	공통
			400489	##정보·컴퓨터교과논리및논술(Logic and Writing in Information-Computer)	2-2-0	CM	공통
			401647	컴퓨터캡스톤디자인(Computer Capstone Design)	3-2-2	M	공통
	소 계		7	20-19-2			
	2	전공	340368	분산컴퓨팅(Distributed Computing)	3-3-0	CM	소프트웨어
			400278	이미지프로세싱(Image Processing)	3-3-0	CM	소프트웨어
			400562	*임베디드시스템설계(Embedded System Design)	3-2-2	CM	컴퓨터시스템
			340328	응용운영체제(Applied Operating System)	3-3-0	CM	컴퓨터시스템
			400419	금융공학특강(Topics in Financial Engineering)	3-3-0	CM	공통
401648			컴퓨터실무체험(Computer Practical Experience)	3-2-2	M	공통	
소 계		6	18-16-4				
합 계			41	122-111-22			

# 정 보 통 신 학 부

(네트워크·보안학, 임베디드학 전공)

## 교 육 목 표

- 임베디드시스템 실무교육으로 IoT, 드론 및 스마트자동차 전장부품 분야의 전문가 양성
- 네트워크·보안 분야의 중점교육으로 네트워크·보안·빅데이터 전문가 양성
- 의료와 ICT의 융합(임베디드시스템)교육으로 U-healthcare 분야의 경쟁력 있는 전문가 양성

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고	
1	1	전공	005178	*컴퓨터개론(Introduction to Computer Science)	3-3-0	M	공통	
			401152	U-헬스케어실습(U-Healthcare)	1-0-2	M	공통	
	소 계			2	4-3-2			
	2	전공	005043	C언어및실습(C Language & Lab)	3-2-2	M	공통	
			005421	기초전자기학(Introduction to Electromagnetism)	2-2-0	M	공통	
소 계			2	5-4-2				
2	1	전공	340240	#*디지털공학(Digital Engineering)	3-3-0	AM	공통	
			340310	#회로이론(Circuit Theory)	3-3-0	M	공통	
			400186	확률및통계(Probability & Statistics)	3-3-0	CAM	공통	
			340285	고급프로그래밍언어실습(Advanced Language Lab)	3-2-2	M	공통	
			401153	*생체전자회로실습(Bio-Electronics circuit Lab)	2-1-2	M	공통	
			340330	유닉스원론(Fundamentals of Unix)	3-3-0	M	공통	
	소 계			6	17-15-4			
	2	2	전공	340343	컴퓨터설계실습(Lab of Computer Design)	3-2-2	M	공통
				400189	디지털공학실험(Digital Engineering Lab)	3-2-2	M	공통
				340213	자료구조알고리즘실습(Data Structure & Algorithm Lab)	3-2-2	M	공통
				400491	Java언어실습(Java Language)	3-2-2	M	공통
				340099	#데이터통신(Data Communication)	3-3-0	M	네트워크보안
				340320	기초네트워킹실습(Foundational Lab for Networking)	2-1-2	M	네트워크보안
소 계			6	17-12-10				

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전공	400858	#리눅스시스템프로그래밍및실습(Linux System Programming & Lab)	3-2-2	M	임베디드
			340254	#마이크로프로세서실습(Microprocessor Lab)	3-2-2	M	임베디드
			400857	시스템프로그래밍및실습(System Programing & Lab)	3-2-2	M	임베디드
			340291	객체지향언어(Object-Oriented Language)	3-3-0	M	임베디드
			340103	#컴퓨터네트워크(Computer Networks)	3-3-0	M	네트워크보안
			340321	고급네트워킹실습(Advanced Lab for Networking)	2-1-2	M	네트워크보안
			400492	##*전기·전자·통신교과교육론 [2018학년도 폐지]	3-3-0	CHRM	공통
		소계		7	20-16-8		
	2	전공	340371	임베디드공학(Embedded Engineering)	3-3-0	M	임베디드
			401154	생체신호처리설계및실습(Design and Lab of bio signal processing)	3-2-2	M	임베디드
			340119	*데이터베이스(Database)	3-3-0	M	공통
			340245	*운영체제론(OS Concept)	3-3-0	M	공통
			350053	*통신이론(Communication Theory)	3-3-0	M	네트워크보안
			400495	정보보호론(Information Security Theory)	3-3-0	CARM	네트워크보안
400494			##*전기·전자·통신교과교재연구및지도법[2018학년도 폐지]	3-3-0	CHARM	공통	
401324	정보통신캡스톤디자인 I (ICT Capstone Design I)	2-1-2	CHARM	공통			
	소계		8	23-21-4			
4	1	전공	400859	임베디드시스템S/W및실습(Embedded System SW & Lab)	3-2-2	AM	임베디드
			340352	SoC설계및실습(SoC Design and Lab)	3-2-2	AM	임베디드
			401325	정보통신캡스톤디자인 II (ICT Capstone Design II)	2-1-2	CHARM	공통
			400493	고급네트워크(Advanced Network)	3-3-0	M	네트워크보안
			340314	#이동통신(Mobile Communication)	3-3-0	M	네트워크보안
			340351	모바일컴퓨팅(Mobile Computing)	3-3-0	M	네트워크보안
			400496	##*전기·전자·통신교과논리및논술[2018학년도 폐지]	2-2-0	M	공통
		소계		7	19-16-6		
	2	전공	400497	임베디드특론(Special Topics of Embedded System)	3-3-0	AM	임베디드
			340094	소프트웨어공학(Software Engineering)	3-3-0	AM	임베디드
			400498	보안특론(Special Topics in Information Security)	3-3-0	CAM	네트워크보안
			401649	ICT실무체험(ICT Practical Experience)	2-1-2	CHARM	공통
		소계		4	11-10-2		
		합계		42	116-97-38		

# 전 자 상 거 래 학 과

## 교 육 목 표

- 국내 경쟁 대학에서는 실시하지 않는 스킬 중심의 특성화 전공교육으로 학생유치100%와 취업률 100% 달성이 가능한 학과 경쟁력 제고
- 기존의 기술중심적 관점에서 마케팅 중심적 관점으로 전환하여 학생들의 욕구충족과 향후 학과의 진로방향 일치
- 전자상거래의 특성에 부합하기 위해 경영과 기술이 적절히 조화되고 통합된 교과과정을 통해 새로운 시대가 요구하는 융복합 인재 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고
1	1	전공	005262	경제학원론(Principles of Economics)	3-3-0	CAM	
			330005	경영수학(Mathmatics for Business)	3-3-0	AM	
	소 계			2	6-6-0		
	2	전공	005017	*경영학원론(Principle of Management)	3-3-0	AM	
			005402	기초프로그래밍언어(Fundamental Programming Language)	3-3-0	AM	
	소 계			2	6-6-0		
2	1	전필	400061	자바언어(Java Language)	3-3-0	HM	
			401318	비즈니스과정 I (Business Process I)	3-3-0	M	
		전공	400059	응용프로그래밍언어(Application Programming Language)	3-3-0	AM	
			400064	UNIX운영체제(UNIX Operating System)	3-3-0	CM	
			005020	*통계학개론(Introduction to Statistics)	3-3-0	AM	
	소 계			5	15-15-0		
	2	전공	400063	고급자바언어(Advanced Java Language)	3-3-0	HM	
			401424	전산통계학실습(Practice of Computer Statitics)	3-2-2	CRM	
			400270	C++프로그래밍(C++ Programmings)	3-3-0	CM	
			401423	사회조사방법론(Social Research Methodology)	3-2-2	CAM	
			330008	*소비자행동론(The Theory of Consumer Behavior)	3-3-0	RM	
소 계			5	15-13-4			

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전필	400073	쇼핑몰구축실무(Implementation of Shopping Mall)	3-3-0	M	
			330029	경영정보시스템(Management Information System)	3-3-0	AM	
		전공	345033	웹데이터베이스(Web Database)	3-3-0	HRM	
			401319	비즈니스과정 II (Business Process II)	3-3-0	AM	
			400864	온라인마케팅론(Theory of Online Marketing)	3-3-0	RM	
	소계		5	15-15-0			
	2	전공	340104	*시스템분석및설계(System Analysis and Design)	3-3-0	CM	
			340129	생산정보시스템(Production Information Systems)	3-3-0	CM	
			400866	안드로이드프로그래밍(Android Programings)	3-3-0	CM	
			401425	전자상거래캡스톤디자인I(Ecommerce Capstone Desing I)	3-2-2	HAM	
소계		4	12-11-2				
4	1	전공	400653	분산객체방법론(Distributed Object Methodology)	3-3-0	RM	
			400652	경영전산화(Management Electronic)	3-3-0	M	
			400271	3D멀티미디어게임(3D Multimedia Games)	3-3-0	HM	
			401426	전자상거래캡스톤디자인 II (Ecommerce Capstone Desing II)	3-2-2	HM	
			401427	데이터과학론(Theory of Data Science)	3-3-0	CAM	
	소계		5	15-14-2			
	2	전공	401321	N-스크린특수논제(Special Issue in N-Screen)	3-3-0	CM	
			401683	IT벤처실무체험(IT Venture Practical Experience)	2-1-2	HRM	
			400654	경영정보학특강(Special Lecture for MIS)	3-3-0	CAM	
			400272	3D쇼핑몰제작(Techniques of 3D Shopping Malls Design)	3-3-0	M	
330149			마케팅전략론(Marketing Strategy)	3-3-0	CRM		
소계		5	14-13-2				
합계			33	98-93-10			

# 전 기 공 학 과

## 교육 목표

- 안전하고 깨끗한 청정에너지를 다룰 수 있는 첨단 전기공학 엔지니어 양성
- 인성과 지성을 겸비한 전인격적인 공학인 양성
- 1인 1자격증 이상을 소지한 실천공학인 양성

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
1	1	전공	005135	*C언어및실습(C Language and Lab. I)	2-1-2	CAM	
			005133	전기전자공학개론(An Introduction to Electric & Electronic Engineering)	2-2-0	ARM	
	소 계			2	4-3-2		
	2	전공	350492	프로그래밍언어및실습(Programming Language and Lab)	2-1-2	CAM	
			401195	공학기초화학및실험(Engineering based Chemistry & Experiment)	3-2-2	M	
소 계			2	5-3-4			
2	1	전필	350008	#전기자기학 I (Electromagnetics I)	3-3-0	M	
			350009	#회로이론 I (Electric Circuit Theory I)	3-3-0	M	
			350493	기초전기실험(Basic Electricity Experiments)	1-0-2	CHM	
		전공	340240	#*디지털공학(Digital Engineering)	3-3-0	CAM	
			350045	전자회로 I (Electronic Circuit I)	3-3-0	CM	
			350491	컴퓨터시뮬레이션(Computer Simulation)	2-1-2	CHM	
			345013	미분방정식(Differential Equation)	3-3-0	M	
	소 계			7	18-16-4		
	2	전필	350396	디지털공학실험(Digital Engineering Experiments)	1-0-2	CHARM	
			350495	기초전자실험(Basic Electronics Experiments)	1-0-2	CHM	
		전공	340283	*공업수학(Engineering Mathematics)	3-3-0	M	
			350012	전기자기학 II (Electromagnetics II)	3-3-0	M	
			350013	회로이론 II (Electric Circuit Theory II)	3-3-0	M	
			350049	전자회로 II (Electronic Circuit II)	3-3-0	CM	
340246			*컴퓨터시스템구조(Computer system Architecture)	3-3-0	CAM		
소 계			7	17-15-4			

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
3	1	전필	342034	마이크로프로세서및실습(Microprocessor Experiments)	3-2-2	CHARM	
			350052	##자동제어(Automatic Control)	3-3-0	CM	
			401701	전기기계및실험 I (Electric Machinery & Experiments I)	3-2-2	CHARM	
		전공	350017	전기물성론(Physical Electricity)	3-3-0	M	
			350496	##전력공학(Electric Power Engineering)	3-3-0	M	
			400492	##*전기·전자·통신교과교육론(Education Theories in Teaching Electricity Electronics Telecommunication) ##전기교과교육론[2020년 개설]	3-3-0	CHARM	
			401703	신재생에너지공학(New Renewable Energy Engineerin)	2-2-0	CAM	
	소 계			7	20-18-4		
	2	전필	401702	전기기계및실험 II (Electric Machinery & Experiments II)	3-2-2	CHAM	
			350398	*응용제어시스템(Applied Control System)	3-3-0	CM	
		전공	350403	전력시스템(Power System Engineering)	3-3-0	M	
			350024	*반도체공학(Semiconductor Engineering)	3-3-0	M	
			400494	##*전기·전자·통신교과교재연구및지도법(Survey and Guidance of Textbooks in Electricity, Electronics & Telecommunication) ##전기교과교재연구및지도법[2020년 개설]	3-3-0	M	
			401198	ICT융합과컨텐츠디자인(ICT Convergence & Contents Design)	3-2-2	CHARM	
401704			태양광발전공학(Solar Energy Generation Engineering)	2-2-0	CAM		
소 계			7	20-18-4			
4	1	전공	350402	영상정보공학(Image and Information Engineering)	3-3-0	CAM	
			401705	전기응용및설비설계(Electrical Application and Electric Installation Design)	2-2-0	CHARM	
			400107	전기전자재료및실험(Electric&Electronic Materials and Experiments)	3-2-2	M	
			401200	시퀀스제어및실습(Sequence Control & Practice)	3-2-2	M	
			400496	##*전기·전자·통신교과논리및논술(Logic and Writing in Electricity, Electronics & Telecommunication) ##전기교과논리및논술[2021년 개설]	2-2-0	CHM	
			401203	창의적공학설계캡스톤디자인(Creative Engineering Design and Practice)	2-1-2	M	
	소 계			6	15-12-6		
	2	전공	350053	##통신이론(Communication Theory)	3-3-0	CAM	
			401428	자동차전기공학(Automobile Electricity Engineering)	3-3-0	CAM	
			350513	센서응용공학(Sensor Applycation Engineering)	3-3-0	M	
			401706	전력전자공학PSIM및CAD실습(Power Electronics Engineering PISM & CAD Practical Exercise)	2-1-2	CHAM	
401707			전기현장실무체험(Electric Field Experience Study)	2-1-2	CHARM		
소 계			5	13-11-4			
합 계			43	112-96-32			

# 전 자 공 학 과

## 교 육 목 표

- 이론 및 다양한 실습교육을 통한 현장중심의 실용교육
- 전공심화 과정을 통한 전자공학분야의 전문인력 양성
- 정보화시대의 실무형 인재 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고	
1	1	전공	005188	전자공학의기초(Fundamental of Electronics)	2-2-0	CAM		
			400543	#디지털공학(Digital Engineering)	2-2-0	CAM		
	소 계			2	4-4-0			
	2	전공	350505	객체지향프로그래밍(Object Oriented Programming)	2-1-2	CAM		
			400546	디지털공학실험(Digital Engineering Lab.)	2-1-2	CHARM		
	소 계			2	4-2-4			
2	1	전공	350006	공업수학 I (Engineering Mathematics I)	3-3-0	CAM		
			400544	#전기자기학(Electromagnetics)	3-3-0	CAM		
			400545	#회로이론과실험(Electric Circuit Theory & Lab.)	3-2-2	CHARM		
			400971	자바프로그래밍(Java Programming)	2-1-2	CAM		
			350024	**반도체공학(Semiconductor Engineering)	3-3-0	CAM		
			400550	#컴퓨터구조와마이크로프로세서(Computer Architecture & Microprocessors)	3-3-0	CAM		
	소 계			6	17-15-4			
	2	전필		400556	마이크로프로세서실험(Microprocessor Lab.)	2-1-2	CHARM	
				350010	공업수학 II (Engineering Mathematics II)	3-3-0	CAM	
		전공		350285	전자장(Electromagnetic Field Theory)	3-3-0	CAM	
				400548	회로해석과합성실험(Circuit Analysis & Synthesis Lab.)	3-2-2	CHARM	
				400549	HDL응용실습(HDL Application & Lab.)	3-2-2	CAM	
				400551	고급C&코드최적화(High Level C & Code Optimizations)	2-1-2	CAM	
	소 계			6	16-12-8			



학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전필	400552	전자회로와실험 I (Electronic Circuits & Lab I)	4-3-2	CHARM	
			400555	회로설계및시뮬레이션(Circuit Design & Simulations)	2-1-2	CAM	
		전공	350052	##자동제어(Automatic Control)	3-3-0	CAM	
			400972	알고리즘설계및응용(Algorithm Design & Application)	3-2-2	CAM	
			400554	신호및시스템(Signal and Systems)	3-3-0	CAM	
			400492	###전기·전자통신교과교육론[2018학년도 폐지]	3-3-0	CAM	
	소계		6	18-15-6			
	2	전필	400557	전자회로와실험 II (Electronic Circuits & Lab. II)	4-3-2	CHARM	
			350398	*응용제어시스템(Applied Control System)	3-3-0	CAM	
			400558	멀티미디어신호처리(Multimedia Signal Processing)	3-3-0	CAM	
		전공	350053	##통신이론(Communication Theory)	3-3-0	CAM	
			400559	리눅스커널과시스템(Linux Kernel & Systems)	3-3-0	CAM	
			350507	##컴퓨터및데이터통신(Computer & Data Communications)	3-3-0	CAM	
	400494	###전기·전자통신교과교재연구및지도법[2018학년도 폐지]	3-3-0	CAM			
소계		7	22-21-2				
4	1	전공	400560	모바일통신(Mobile Telecommunication Theory)	3-3-0	CAM	
			400561	인터페이스기술과실험(Interface Technology & Lab.)	3-2-2	CHARM	
			400562	*임베디드시스템설계(Embedded System Design)	3-2-2	CAM	
			400563	네트워크프로그래밍(Network Programming)	2-1-2	CAM	
			350437	디지털통신및실험(Digital Communication & Lab.)	2-1-2	CHARM	
			401341	전자캡스톤디자인(Electronics Capstone Design)	3-2-2	CAM	
			400496	###전기·전자통신교과논리및논술[2018학년도 폐지]	2-2-0	CAM	
	소계		7	18-13-10			
	2	전공	400564	로보틱스(Robotics)	3-3-0	CAM	
			350517	고주파회로설계(RF Circuit Design)	3-3-0	CAM	
			400565	모바일응용설계(Mobile Application Design)	3-2-2	CAM	
			400566	임베디드SoC설계(Embedded SoC Design)	3-3-0	CAM	
			401708	전자공학기업실무(Electronics Business Practice)	2-2-0	CAM	
	소계		5	14-13-2			
합계			41	113-95-36			

# 건축공학과

## 교육목표

- 창의적 전문인으로서의 실무능력 배양
- 전공심화교육과 실무훈련을 통해 현장 적응력이 뛰어난 전문기술인 양성
- 고령친화 융복합 전문가 양성으로 지역봉사 및 지역연계를 통한 실습강화

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고
1	1	전공	401309	건축형태구성(Architectural Form and Space)	3-2-2	CM	
			357006	건축학개론(Introduction to Architecture)	2-2-0	CM	
	소 계			2	5-4-2		
	2	전공	357007	건축제도및소묘(Architectural Drafting and Sketch)	3-2-2	CAM	
			401209	건축공학개론(Introduction to Architectural Engineering)	2-2-0	CAM	
	소 계			2	5-4-2		
2	1	전공	401348	#건축역학 I (Structural Mechanics)	3-2-2	M	
			357138	건축재료(Building Materials)	3-3-0	CAM	
			340283	*공업수학(Engineering Mathematics)	3-3-0	M	
			357115	#건축계획론(Architectural Planning)	3-3-0	CARM	
			401210	단위공간및주거복지시설설계(Unit Space and Residential Facilities)	4-2-4	CAM	
			357013	건축CAAD의기초(Applied to CAAD)	2-1-2	AM	
			401211	웰빙건축환경(Building Environmental Engineering for Wellbeing)	2-2-0	CAM	
	소 계			7	20-16-8		
	2	전공	357009	건축역학II (Structural Mechanics II)	3-3-0	M	
			357011	서양건축사(History of Western Architecture)	2-2-0	M	
			357109	도시환경디자인(Urban Environmental Design)	2-2-0	HM	
			357019	건축CAAD의응용(Applied to CAAD)	2-1-2	AM	
			357117	#건축시공학(Building Construction)	3-3-0	CAM	
			400358	근린생활시설계획및설계(Design Studio Neighborhood Facilities)	4-2-4	M	
			400359	건축환경계획응용(Environmental planning Application)	3-3-0	CAM	
소 계			7	19-16-6			

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전필	357017	#철근콘크리트구조물의설계(Design of Reinforced Concrete Structures)	3-3-0	CM	
			400360	상업업무시설계획및설계(Design Studio : Commercial Building)	4-2-4	CM	
		전공	357016	구조해석(Structural Analysis)	3-3-0	CM	
			400362	#건축설비 I (Architectural Equipment I)	3-3-0	CAM	
			400361	마감시공기술(Technology in Finish Construction)	3-3-0	CAM	
			357118	현대건축론(Theory of Modern Architecture)	2-2-0	CM	
	소계			6	18-16-4		
	2	전필	357029	건축공사관리(Construction Management)	3-3-0	CARM	
			400363	교육문화시설계획및설계(Design Studio : Educational / Cultural Building)	4-2-4	CM	
		전공	357142	철근콘크리트구조시스템(Reinforced Concrete Structural System)	2-2-0	CM	
			401712	주거단지계획(Residential Site Planning)	3-3-0	CM	
			357119	한국건축사(History of Korean Architecture)	2-2-0	AM	
			357026	철골구조물의설계(Design of Steel Structures)	3-3-0	M	
			357022	건축법규(Architectural Laws and Regulations)	3-3-0	CAM	
소계			7	20-18-4			
4	1	전공	357144	건축DIY실습(DIY in Architectural Construction)	3-2-2	CARM	
			357143	건축구조실험(Structural Experiments for Architectural Engineering)	2-1-2	CM	
			401713	도시계획의이해(Understanding Urban Planning)	3-3-0	CM	
			401349	건축설비 II (Architectural Equipment II)	3-2-2	CAM	
			401351	건축캡스톤디자인(Architectural Capstone Design)	3-2-2	M	
	소계			5	14-10-8		
	2	전공	401714	생태건축실무체험(Practice Experience of Ecological Architecture)	3-3-0	CARM	
			357146	건축구조설계(Structural Design for Architectural Engineers)	3-3-0	CM	
			401350	건축적산(Building Estimation)	3-2-2	CAM	
	소계			3	9-8-2		
합계			39	110-92-36			

# 토 목 공 학 과

## 교 육 목 표

- 풍부한 전공지식과 능력있는 전문 건설인을 양성한다.
- 바른 인성과 근면하고 성실한 생활습관으로 항상 숭선수범하는 세명대학교 토목기술자를 기른다.
- 미래 건설 산업 분야에서 인정받는 미래 지향적 토목 건설인을 배출한다.

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고	
1	2	전공	401215	토목CAD및실습(Civil CAD and Practice)	3-1-4	CRM		
	소 계			1	3-1-4			
2	1	전필	401214	상수도공학및실험(Water Supply Engineering and Experiment)	3-2-2	CM		
		전공	355059	*건설재료학(Construction Material)	3-3-0	M		
			355036	재료역학(Mechanics of Materials)	3-3-0	M		
			400134	건설안전공학(Construction Safety Engineering)	2-2-0	HRM		
			400680	측량학및실습 I (Surveying & Practice I)	2-1-2	CRM		
	소 계			5	13-11-4			
	2	2	전필	357047	측량학및실습II (Surveying & PracticeII)	3-1-4	CRM	
			전공	357067	사진측량학(Photogrammetry)	2-2-0	AM	
				357048	콘크리트공학및실험(Concrete Engineering & Testing)	3-2-2	HAM	
				357059	수문학(hydrology)	3-3-0	M	
357125				암반역학(Rock Mechanics)	2-2-0	M		
350076				유체역학및실험(Fluid Mechanics and Experiment)	3-2-2	M		
400137				하수도공학및실험(Wastewater Treatment Engineering and Experiment)	2-1-2	CM		
357112	교량공학(Bridge Engineering)		2-2-0	M				
소 계			8	20-15-10				

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고	
3	1	전공	357050	구조역학 I (Structural Mechanics I)	3-3-0	M		
			357051	수리학 I (hydraulics I)	3-3-0	M		
			357053	토질역학 I (Soil Mechanics I)	3-3-0	M		
			357068	수자원공학(Water Resources Engineering)	3-3-0	M		
			357056	철근콘크리트공학 I (Reinforced Concrete Engineering I)	3-3-0	M		
			400682	응용측량학(Applied Science Survey)	2-2-0	M		
	소 계			6	17-17-0			
	2	전필	357057	구조역학II 및 실험(Structural Mechanics II and Experiments)	3-2-2	CM		
			357058	수리학 II (hydraulics II)	3-3-0	M		
			357061	토질역학II 및 실험(Soil mechanics II and experiment)	3-2-2	M		
			357064	철근콘크리트공학II 및 설계(Reinforced Concrete Engineering II and Design)	3-2-2	CAM		
			357060	토목시공학(Civil Construction)	3-3-0	RM		
	전공	357065	강구조공학(Steel Structures)	2-2-0	M			
	소 계			6	17-14-6			
	4	1	전공	357066	기초공학(Foundation Engineering)	3-3-0	M	
				357074	하천공학(River Engineering)	3-3-0	M	
				357070	P·S콘크리트공학(P·S Concrete Engineering)	3-3-0	M	
				357110	지형공간정보학및실습(Geo-Spatial Info. System & Experiment)	2-1-2	M	
357127				전산구조해석(Computational Structural Analysis)	2-1-2	CM		
400683				토목구조물설계(Design of Civil Structures)	2-2-0	CM		
401352				토목캡스톤디자인(Civil Engineering Capstone Design)	3-2-2	CM		
소 계			7	18-15-6				
2		전공	357071	도로공학(Highway Engineering)	3-3-0	M		
			357073	지반공학(Geotechnical Engineering)	3-3-0	M		
			400138	콘크리트유지관리(Concrete Maintenance)	2-2-0	HM		
			400684	수공구조물설계(Design of Water Structure Engineering)	3-3-0	CM		
			401715	건설실무체험(Construction Project Management)	2-1-2	RM		
소 계			5	13-12-2				
합 계			38	101-85-32				

# 보건안전공학과

## 교육목표

- 보건·안전전공과정을 통해 전문보건·안전관리자(산업위생, 산업안전, 건설안전, 소방안전) 양성
- 실험·실습교육 및 산학협동체제를 구축하여 산업현장에서의 적응력 배양
- 인간존중 사상을 바탕으로 지성과 인성을 갖춘 인재 배양

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
1	1	전공	355135	안전공학개론(Introduction to Safety Engineering)	2-2-0	CM	
	소계			1	2-2-0		
	2	전공	005371	*분석화학및실험(Analytical Chemistry & Experiment)	3-2-2	M	
			401207	산업보건학개론(Introduction of occupational health)	2-2-0	CM	
	소계			2	5-4-2		
2	1	전필	355035	전기회로공학(Electric Circuit Engineering)	3-3-0	M	
			400422	건설안전기초공학(Construction SafetyBasic Engineering)	3-3-0	CM	
		전공	355037	공업열역학(Engineering Thermodynamics)	3-3-0	M	
			355133	작업위생측정및평가(Working Hygiene Measurement and Analysis)	3-3-0	HM	
			400178	근골격계질환예방및관리(Work-related Musculoskeletal Disorders Prevention & Management)	3-3-0	M	
			400349	기계설비안전공학(Mechanical Facility Safety Engineering)	2-2-0	AM	
	소계			6	17-17-0		
	2	전필	355053	산업안전관리론(Industrial Safety Management)	3-3-0	RM	
			전공	355034	공업유체역학(Engineering Fluid Mechanics)	3-3-0	M
		355042		화학공정론(Principle of Chemical Process)	3-3-0	M	
		350123		전자기학(Engineering Electromagnetics)	2-2-0	CM	
		401709		물리적유해인자관리(Managrment of physical harmfulness)	2-2-0	HM	
		400179		안전보건통계학(Safety & Health Statistics)	2-2-0	CM	
355059		*건설재료학(Construction Material Engineering)	3-3-0	AM			
소계			7	18-18-0			

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
3	1	전필	400820	산업환기(Industrial ventilation)	3-3-0	AM	
			355048	위험물질론(Theory of Hazardous Materials)	2-2-0	AM	
		전공	355116	소방설비론(Theory of Fire Extinguishing)	2-2-0	M	
			355045	시스템안전공학(System Safety Engineering)	3-3-0	RM	
			355046	*연소공학(Combustion Engineering)	3-3-0	M	
			355047	전기안전공학(Electric Safety Engineering)	3-3-0	AM	
			355050	인간공학및시스템안전실험(Human Engineering and System Safety Lab.)	1-0-2	M	
			355051	건설안전공학(Concrtuction Safety Engineering)	3-3-0	AM	
	소 계		8	20-19-2			
	2	전필	355040	인간공학(Human Engineering)	3-3-0	RM	
			355056	화학설비안전공학(Chemical equipment Safety Engineering)	3-3-0	AM	
		전공	355058	화공안전실험(Chemical Engineering Safety Lab.)	1-0-2	M	
			355129	소방전기설비안전공학(Fire & Electric Facility Safety Engineering)	3-3-0	M	
			355057	전기안전실험(Electrical Safety Lab.)	1-0-2	M	
			400350	산업환기및작업환경측정실험(Industrial ventilation & Workplace Environment Measurement Lab.)	2-1-2	M	
380426			CAD(Computer Aided Design)	2-1-2	CM		
400423			건설시공학(Building Construction)	2-2-0	M		
400821	산업독성학(Occupational toxicology)	2-2-0	M				
소 계		9	19-15-8				
4	1	전공	350127	산업심리학(Psychology and Industry Today)	2-2-0	RM	
			350333	정전기안전공학(Electrostatic Safety Engineering)	2-2-0	M	
			355114	방화및방폭공학(Fire and Explosion Protection Engineering)	3-3-0	M	
			355130	건설구조공학(Construction Safety Basic Engineering)	2-2-0	AM	
			401347	보건안전캡스톤디자인(Health & Safety Capstone Design)	3-2-2	AM	
			400181	안전보건법규및실무(Business Practice of Safety Health Law)	2-2-0	AM	
			401710	안전보건실무체험(Safety Health Professional Skills)	2-2-0	AM	
	소 계		7	16-15-2			
	2	전공	400679	작업생리학(Psychology and Industry Today)	2-2-0	HM	
			355049	기계안전실험(Mechanical Safety Lab.)	1-0-2	M	
355005			응용소프트웨어실습(Application Software Lab.)	2-1-2	CM		
소 계		3	5-3-4				
합 계			42	102-93-18			

# 바 이 오 환 경 공 학 과

## 교 육 목 표

- 인성과 지성을 갖추고 인간존중 정신을 갖춘 바이오·환경 전문기술인 양성
- 이론과 실무능력을 겸비한 현장 중심형 인재양성
- 인성교육을 통한 성실성과 사회성이 함양된 인재양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고
1	1	전공	005272	생물공학개론(Introduction of Biotechnology)	2-2-0	CM	
	소 계			2	2-2-0		
	2	전공	355120	환경생태학(Environmental Ecology)	2-2-0	CM	
	소 계			2	2-2-0		
2	1	전공	355121	수질오염공정실험(Standard Methods of Water Quality)	2-0-4	HRM	
			400351	에너지자원환경학(Energy Resources Environmental Engineering)	2-2-0	CM	
			355068	수질오염개론(Introduction of Water Pollution)	2-2-0	CM	
			400116	분석화학(Analytical Chemistry)	3-3-0	CM	
			355069	폐기물처리개론(Introduction to Waste Treatment)	2-2-0	CM	
			400352	환경CAD(CAD for Environmental Engineer)	2-1-2	CAM	
			350203	유체역학(Fluid Mechanics)	2-2-0	CM	
			355067	대기오염개론(Introduction to Air Pollution)	2-2-0	CM	
	소 계			8	17-14-6		
	2	전공	400117	집진공학(Particulate Matter Control Engineering)	3-3-0	CM	
			355085	수리수문학(Hydraulics and Hydrology)	3-3-0	CM	
			350122	유기화학(Organic Chemistry)	2-2-0	CM	
			355074	환경미생물학(Environmental Microbiology)	3-3-0	CM	
			400121	폐기물소각(Solid Waste Incineration)	3-3-0	CM	
355092			환경법규(Legislation for Environmental Protection)	3-3-0	CM		
400122			토양지하수학개론(Introduction to Soil & Groundwater Environment)	2-2-0	CM		
소 계			7	19-19-0			



학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전필	355076	환경미생물학실험(Experiment for Environmental Microbiology)	2-0-4	HRM	
		전공	401205	환경기기분석및실험(Instrumental Analysis of Environmental Quality and Practice)	3-2-2	HRM	
			401342	토양지하수오염정화및실습(Soil · Ground water Pollution Purification & Practices)	3-2-2	HRM	
			400120	유해가스처리공학(Hazardous Gas Treatment)	3-3-0	CM	
			400123	폐기물처리공학및실험(Solid Waste Engineering and Lab)	3-2-2	HRM	
			355081	하폐수처리공학(Wastewater Treatment Engineering)	3-3-0	CM	
	소계		6	17-12-10			
	2	전공	355090	대기오염방지공학실험(Air Pollution Control Lab)	2-0-4	HRM	
			357044	상수도공학(Water Supply Engineering)	3-3-0	CM	
			355046	*연소공학(Combustion Engineering)	3-3-0	CM	
			400126	환경화학(Environmental Chemistry)	3-3-0	CM	
			401343	생물반응공학및실습(Bioreaction Engineering & Practice)	3-2-2	HRM	
			400353	자원순환처리및실험(Mineral Processing and Recycling & Lab)	3-2-2	HRM	
소계		6	17-13-8				
4	1	전공	355086	수질관리(Water Management)	3-3-0	CM	
			400127	광해방지공학(Remediation Engineering for Mining Hazard)	2-2-0	CM	
			401206	난분해성수처리공학(Refractory Water Treatment Engineering)	2-2-0	CM	
			355122	환경공학설계및실습(Environmental Engineering Design and Practice)	3-2-2	HRM	
			401345	대기오염방지공학연습(Excercise of Air Pollution Control)	3-2-2	CM	
			401344	바이오환경캡스톤디자인(Capstone Design for Bio & Environmental Engineers)	3-1-4	HARM	
	소계		5	16-12-8			
	2	전공	355124	특허외환경신기술(Patent and Environmental New Technology)	2-2-0	CM	
			401346	환경영향평가및실습(Environmental Impact Assessment and Practice)	2-1-2	HRM	
			400354	순환자원재활용공학(Solid Waste Recycling Engineering)	2-2-0	CM	
			400677	바이오에너지공학(Bioenergy Engineering)	3-3-0	CM	
401711			바이오환경실무체험(Practical Experience for Biological and environmental Engineer)	2-1-2	HARM		
소계		4	11-9-4				
합계			40	101-83-36			

# 간 호 학 과

## 교육 목표

- 윤리적 규범과 태도를 갖춘 간호전문직관 확립
- 간호전문지식과 기술을 적용한 전인간호수행능력 함양
- 비판적, 창의적 사고를 통한 간호문제 해결능력 배양
- 지역을 선도하는 간호역량 강화

학 년	학 기	이 수 구 분	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
2	1	전공	400867	#기본간호학및실습 I (Fundamental Nursing & Practice I)	3-2-2	M	
			370007	#건강사정및실습(Health Assessment & Practice)	2-1-2	M	
	소 계			2	5-3-4		
	2	전공	005405	성장과발달(Growth & Development)	2-2-0	AM	
			400868	기본간호학및실습II (Fundamental Nursing & PracticeII)	3-2-2	M	
			370099	모성간호학 I (Maternity Nursing I)	2-2-0	M	
			370124	#성인간호학 I (Adult Medical & Surgical Nursing I)	4-4-0	AM	
			370146	보건교육(Health Education)	2-2-0	AM	
	소계			5	13-12-2		
	3	1	전공	370048	#아동간호학 I (Pediatric Nursing I)	2-2-0	CM
370072				성인간호학실습 I (Adult Medical & Surgical Nursing Practice I)	2-0-6	CHARM	
370100				모성간호학II (Maternity Nursing II)	2-2-0	M	
370104				#지역사회간호학 I (Community Nursing I)	2-2-0	M	
370053				성인간호학II (Adult Medical & Surgical Nursing II)	3-3-0	AM	
370131				정신간호학 I (Psychiatric Nursing I)	1-1-0	M	
370145				간호연구(Nursing Research)	2-2-0	M	
370147				#응급간호(Emergency Nursing)	2-2-0	AM	택1
400869				감염관리학(Infection Control)	2-2-0	AM	
소 계			9	18-16-6			
2		전공	400540	성인간호학III(Adult Medical & Surgical NursingIII)	2-2-0	AM	
			370076	성인간호학실습 II (Adult Medical & Surgical Nursing Practice II)	2-0-6	CHARM	
			370093	#정신간호학II (Psychiatric Nursing II)	2-2-0	M	
			370055	아동간호학II (Pediatric Nursing II)	2-2-0	CM	
			370068	지역사회간호학II (Community Nursing II)	2-2-0	M	
			400656	여성건강간호학(Women's Health Nursing)	2-2-0	M	
			370128	아동간호학실습 I (Pediatric Nursing Practice I)	2-0-6	CHARM	
			370127	모성간호학실습 I (Maternity Nursing Practice I)	2-0-6	HRM	
			400870	핵심간호술 I (Core Nursing Skills I)	1-0-2	CM	
			005212	간호정보학(Nursing Informatics)	2-2-0	AM	
	401684		간호연구종합설계(Nursing Research Comprehensive Design)	1-0-2	CRM		
소 계			11	20-12-22			

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
4	1	전공	370023	성인간호학Ⅳ(Adult Medical & Surgical NursingⅣ)	3-3-0	AM	
			370082	성인간호학실습Ⅲ(Adult Medical & Surgical Nursing PracticeⅢ)	2-0-6	CHARM	
			370135	#간호관리학 I (Nursing Management I)	2-2-0	M	
			370141	정신간호학Ⅲ(Psychiatric NursingⅢ)	2-2-0	M	
			370125	노인간호학(Geriatric Nursing)	2-2-0	AM	
			370133	아동간호학실습Ⅱ (Pediatric Nursing Practice II)	2-0-6	CHARM	택1
			370132	모성간호학실습Ⅱ (Maternity Nursing Practice II)	2-0-6	M	
			370134	지역사회간호학실습 I (Community Nursing Practice I)	2-0-6	HARM	
			370136	정신간호학실습 I (Psychiatric Nursing Practice I)	2-0-6	HRM	
			400871	핵심간호술Ⅱ (Core Nursing SkillsⅡ)	1-0-2	CM	
			401186	시뮬레이션실습(Simulation Practice)	1-0-2	CHARM	
	소 계		11	21-9-34			
	2	전공	370036	성인간호학Ⅴ(Adult Medical & Surgical NursingⅤ)	3-3-0	AM	
			370140	간호관리학Ⅱ(Nursing ManagementⅡ)	2-2-0	M	
			370142	간호관리학실습(Nursing Management Practice)	2-0-6	HRM	
			370143	성인간호학실습Ⅳ(Adult Medical & Surgical Nursing PracticeⅣ)	2-0-6	CHARM	
			370144	정신간호학실습Ⅱ(Psychiatric Nursing PracticeⅡ)	2-0-6	HRM	
			370151	보건의료법규(Medicine Legislation)	2-2-0	AM	
			370138	노인간호학실습(Geriatric Nursing Practice)	1-0-3	AM	
			400659	지역사회간호학실습Ⅱ (Community Nursing PracticeⅡ)	1-0-3	HARM	
			401188	시뮬레이션종합실습(Comprehensive Simulation Practice)	1-0-2	CHARM	
401187			근거기반간호실무세미나(Evidence-Based Nursing Practice Seminar)	1-1-0	CM		
소 계		10	17-8-26				
합 계		48	94-60-94				

# 작업치료학과

## 교육목표

- 환경의 변화에 발맞추어 작업치료의 다양한 영역에서 필요로 하는 지식, 기술, 태도를 갖춘 작업치료사 양성
- 체계적인 이론 및 실습교육을 통하여 국민보건 향상에 이바지 할 수 있는 인재양성
- 세계작업치료사 연맹 인증 교육과정을 충족하는 교과과정으로 해외 취업 및 해외 유학이 가능한 글로벌 인재 양성

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고	
1	1	전공	005424	작업치료학개론(Introduction to Occupational Therapy)	3-3-0	HM		
	소계			1	3-3-0			
	2	전공	401337	재활심리학(Rehabilitation Psychology)	2-2-0	M		
			401686	재활학(Introduction to Rehabilitation)	2-2-0	RM		
소계			2	4-4-0				
2	1	전공	400787	기능해부학(Functional Anatomy)	3-3-0	M		
			401689	신경과학개론(Introduction to Neurology)	3-3-0	M		
			401688	감각운동평가및실습(Assessment of Sensory and Motor Function with Practicum)	3-2-2	HRM		
			401687	장애아동의이해(Understanding of children with special needs)	3-3-0	HRM		
			400420	*병리학(Pathophysiology)	3-3-0	M		
			401690	정신건강개론(Introduction to Mental Health)	2-2-0	HRM		
	소계			6	17-16-2			
	2	2	전공	400878	보조기및의지학(Orthotics and Prosthetics)	3-3-0	AM	
				400880	아동작업치료학및실습(Occupational Therapy for Children)	3-2-2	CHRM	
				400882	작업치료평가및실습(Evaluation of Occupational Therapy and Practicum)	3-2-2	CHAM	
				401691	신경과학(Neurology)	3-3-0	M	
				401693	활동분석(Activity Analysis)	2-1-2	ARM	
				401338	노인과환경(The Geriatrics and the environment)	2-1-2	CHARM	
소계			7	17-12-10				

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고
3	1	전공	401697	운동재활학및실습(Therapeutic exercise and Practicum)	2-1-2	M	
			401695	일상생활활동및실습(Activities of Daily Living and Practicum)	3-2-2	ARM	
			400888	신경계작업치료학및실습(Occupational Therapy for Neurological Disorders and Practicum)	3-2-2	AM	
			401696	지역사회재활및실습(Community-based Occupational Therapy and Practicum)	3-2-2	RM	
			401694	감각처리장애와중재(Sensory processing disorder and intervention)	3-2-2	M	
			400889	인지·연하재활및실습(Cognitive and Dysphagia Rehabilitation)	2-1-2	AM	
		소 계		6	16-10-12		
	2	전공	400965	작업치료학임상실습 I (Clinical Practicum in Occupational Therapy I)	3-0-6	CHRM	
			400966	작업치료학임상실습 II (Clinical Practicum in Occupational Therapy II)	3-0-6	CHRM	
			400967	작업치료학임상실습 III (Clinical Practicum in Occupational Therapy III)	3-0-6	CHAM	
			400968	작업치료학임상실습 IV (Clinical Practicum in Occupational Therapy IV)	3-0-6	CHAM	
			400969	작업치료학임상실습 V (Clinical Practicum in Occupational Therapy V)	3-0-6	CHM	
401698			감각재활임상실습(Clinical Practicum in Sensory Integration)	3-0-6	ARM		
	소 계		6	18-0-36			
4	1	전공	401339	보건통계학(Statistics for Health care)	3-3-0	CRM	
			400801	정신사회작업치료학(Psychosocial Occupational Therapy)	3-3-0	HARM	
			400891	근골격계작업치료및실습(Occupational Therapy for Musculoskeletal Disorders and Practicum)	3-2-2	AM	
			400798	노인작업치료학(Geriatric Occupational Therapy)	3-3-0	HRM	
			400890	임상운동학(Clinical Kinesiology)	3-3-0	CM	
		소 계		5	15-14-2		
	2	전공	401432	작업치료캡스톤디자인(Capstone Design)	3-2-2	HARM	
			401699	보조공학(Assistive Technology)	2-2-0	HAM	
			401700	장애관련법규및윤리(Disability laws and ethics)	2-2-0	CARM	
			005204	*공중보건학(Public Health)	3-3-0	CAM	
400885			작업치료도구(Therapeutic Modalities)	1-0-2	HM		
	소 계		5	11-9-4			
	합 계		38	101-68-66			

# 임 상 병 리 학 과

## 교 육 목 표

- 임상병리사 국가고시 면허시험과 국제 임상병리사 면허시험을 효율적으로 준비
- 대학 졸업 후, 취업하여 업무수행을 위한, 꼭 필요 되는 실무능력을 배양
- 미래 지향적이며, 살아있는 교육을 통해, 연구와 학문 발전에 앞서가는 인재 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교 과 목 역 량	비 고	
1	1	전공	401189	임상병리학개론(Introduction of Clinical Laboratory Science)	2-2-0	AM		
			005336	의학용어(Medical Terminology)	2-2-0	AM		
	소 계			2	4-4-0			
	2	전공	400078	*유기화학(Organic Chemistry)	3-3-0	CM		
			005042	화학실험(Chemistry Experiment)	1-0-2	RM		
	소 계			2	4-3-2			
2	1	전공	400284	혈액학(Hematology)	3-3-0	CRM		
			400080	생화학(Biochemistry)	3-3-0	CM		
			400288	*인체생리학(Human Physiology)	3-3-0	CM		
			400666	기생충학(Parasitology)	2-2-0	CM		
			400661	조직학(Histology)	3-3-0	AM		
			400962	미생물학 I (Microbiology I )	3-3-0	AM		
	소 계			6	17-17-0			
	2	2	전공	400290	임상생리학(Clinical Physiology)	3-3-0	RM	
				400294	임상면역학(Clinical Immunology)	2-2-0	RM	
				400291	혈액학및실험(Clinical Hematology-Lecture & Lab)	3-2-2	CHARM	
				400293	임상화학(Clinical Chemistry)	3-3-0	CM	
				400296	요·체액및실험(Urine & Body Fluids Analysis-Lecture & Lab)	2-1-2	CHARM	
				400963	미생물학II및실험(Microbiology II & Lab)	3-2-2	CAM	
소 계			7	18-15-6				

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전공	400299	임상화학및실험 I (Clinic Chemistry-Lecture & Lab I)	3-2-2	CAM	
			400300	임상생리학및실험(Clinical Physiology-Lecture & Lab)	3-2-2	CRM	
			400301	진단혈액학및실험(Diagnostic Hematology-Lecture & Lab)	3-2-2	CAM	
			400874	임상세균학및실험 I (Clinical Bacteriology-Lecture & Lab I)	3-2-2	CAM	
			400420	*병리학(Pathology)	3-3-0	RM	
			400306	조직검사학및실험(Histotechnology-Lecture & Lab)	3-2-2	CAM	
		소계		6	18-13-10		
	2	전공	400304	임상화학및실험 II (Clinical Chemistry-Lecture & Lab II)	3-2-2	CM	
			400307	수혈의학및실험(Blood Transfusion Medicine-Lecture & Lab)	3-2-2	CHRM	
			400308	면역혈청학및실험(Immunoserology-Lecture & Lab)	3-2-2	CHAM	
			400875	임상세균학및실험 II (Clinical Bacteriology-Lecture & Lab II)	3-2-2	CM	
			400964	생리검사학(Physiological Laboratory Science)	3-3-0	CRM	
			400776	병리학및실험(Pathology and Experiment)	3-2-2	CRM	
		소계		6	18-13-10		
	4	1	전공	005145	*공중보건학(Public Health)	2-2-0	RM
400313				임상분자생물학및실험(Clinical Molecular Biology-Lecture & Lab)	3-2-2	CAM	
400664				동위원소검사학(Nuclear Medicine Technology)	2-2-0	CM	
400312				임상바이러스학(Clinical Virology)	2-2-0	CM	
400303				진균학(Mycology)	2-2-0	CM	
400663				진단세포학및실험(Diagnostic Cytology-Lecture & Lab)	3-2-2	CAM	
401433				병원감염관리학(Hospital Acquired Infection Control)	2-2-0	CHARM	
401685				임상병리캡스톤디자인(Clinical Laboratory Science Capstone Design)	2-1-2	CHARM	
		소계		8	18-15-6		
2		전공	400311	임상병리실습 I (Hospital On-site Training I)	2-0-4	CHARM	
			400314	임상병리실습 II (Hospital On-site Training II)	2-0-4	CHARM	
			400668	임상병리실습 III (Hospital On-site Training III)	2-0-4	CHARM	
			400669	임상병리실습 IV (Hospital On-site Training IV)	2-0-4	CHARM	
			400309	의료법규(Laws and Regulations on Health)	3-3-0	CRM	
	소계		5	11-3-16			
	합계		42	108-83-50			

# 바 이 오 제 약 산 업 학 부

(제약산업학, 천연물의약학 전공)

## 교 육 목 표

- 정부 고용전망 및 지역특화 사업인 바이오분야의 활성화와 취업률 제고
- 현장중심, 수요자 중심의 교육을 통한 현장 즉시 투입인력 양성
- 산학연 중심대학으로의 발전 방안 도출

학 년	학 기	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
1	1	전공	347055	약용식물학(Pharmaceutical Botany)	2-2-0	M	공통
			005270	동양철학(Philosophy of Oriental)	2-2-0	HM	공통
			401542	바이오제약기초실험(Basic experiment for biopharmacology)	2-1-2	CAM	공통
	1	소 계		3	6-5-2		
	2	전공	401543	제약산업학(Pharmaceutical Industry)	3-3-0	AM	공통
005425	의학용어(Terminology of Oriental Medicine)		3-3-0	M	공통		
	소 계		2	6-6-0			
2	1	전공	400777	본초학및실습(Herbalogy and Practice)	3-2-2	CAM	공통
			401544	약품분석화학(Analytical Chemistry)	2-2-0	CAM	제약산업학
			347042	생리학(Physiology)	2-2-0	M	제약산업학
			401545	소제효능평가및실습(Efficacy assessment materials and practical)	3-2-2	CHARM	제약산업학
			400321	약용식물분류학및실습(Medicinal Plant Taxonomy and Practice)	3-2-2	CAM	천연물의약학
			400782	한약관리학(Management of Herb Resources)	2-2-0	M	천연물의약학
			400783	관능평가(Sensory Evaluation)	2-2-0	HRM	천연물의약학
	1	소 계		7	17-14-6		
	2	전공	400078	유기화학(Organic Chemistry)	3-3-0	M	공통
			401546	약리학(Pharmacology)	3-3-0	M	공통
			400324	생화학및실습(Biochemistry and Lab)	3-2-2	CAM	제약산업학
			330067	통계학(Medicinal statistics)	3-3-0	M	제약산업학
			005204	*공중보건학(Public Health)	3-3-0	HM	제약산업학
			400320	약용식물재배및실습(Culture of Medicinal Plant and Practice)	3-2-2	CAM	천연물의약학
			400327	한약감정학및실습(Identification of Herb Resources and Practice)	3-2-2	CAM	천연물의약학
400334			한약유통학(Distribution of Herb Resources)	3-3-0	RM	천연물의약학	
2	소 계		8	24-21-6			



학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전공	401547	약품미생물학(Microbiology)	3-3-0	M	공통
			400085	기기분석학및실습(Instrumental Analysis and Practice)	3-2-2	CAM	공통
			401548	제제공학(industrial pharmacy)	3-3-0	M	제약산업학
			401549	의약품합성실험(Pharmaceutical synthetic experiment)	3-2-2	CHAM	제약산업학
			401550	바이오의약학(Bio Medicine)	3-3-0	HM	제약산업학
			401551	GMP&Validation(GMP&Validation)	3-3-0	HRM	제약산업학
			401552	의약품마케팅(Drug Marketing)	3-3-0	RM	제약산업학
			400328	산야초학(Identification of Herb Resources and Practice)	3-3-0	M	천연물의약학
		소계		8	24-22-4		
	2	전공	400091	천연물화학및실습(Natural Product Chemistry and Lab)	3-2-2	CAM	공통
			400332	생약분석학및실습(Pamacognosy and experiment)	3-2-2	CAM	공통
			401553	제제공정및설계(process&design of medicine)	3-3-0	CAM	제약산업학
			401554	생물약제학(Biopharmacy)	3-3-0	M	제약산업학
			401555	분자생물학실험(Molecular Biology Lap)	3-2-2	CAM	제약산업학
			400331	토양비료학(Soil and Fertilizer)	3-3-0	M	천연물의약학
400785			한약저장학(Preservation of Herb Resources)	2-2-0	M	천연물의약학	
400325			약용식물생태학(Medicinal Plant Ecology)	3-3-0	M	천연물의약학	
	소계		8	23-20-6			
4	1	전공	401179	면역학(Immunology)	2-2-0	M	공통
			401650	바이오산업품질관리실무체험(Practical experience of Bio Industry QC)	3-2-2	CHARM	공통
			401557	바이오제약캡스톤디자인(Bioparmaceutical for Capstone Design)	2-1-2	CHARM	공통
			401558	제약영어(English in the pharmaceutical)	3-3-0	AM	제약산업학
			401559	의약품생산학(Drug production)	3-3-0	M	제약산업학
			401560	임상시험학(Clinical sieomhak)	3-3-0	HRM	제약산업학
			400336	한약재무역학(Trade of Herb Resources)	3-3-0	RM	천연물의약학
			401180	대한약전(The Korean Pharmacopoeia)	2-2-0	M	천연물의약학
			400335	약용식물종자학및실습(Medicinal Plant Seed and Practice)	3-2-2	CAM	천연물의약학
			400338	한약조제학(Oriental Medicine Prescription)	2-2-0	M	천연물의약학
		소계		10	26-23-6		
	2	전공	400670	식품위생(food hygienics)	2-2-0	HM	공통
			401183	약사법규(Law of Oriental Medicine)	2-2-0	M	공통
			401561	의약품안전과학(Pharmaceutical Safety Science)	3-3-0	HM	제약산업학
400340			건강기능식품학(Health Funtional Food)	3-3-0	HM	천연물의약학	
400342			생약산업과실무(Medicinal Plant Industry and Business)	2-2-0	ARM	천연물의약학	
	소계		5	12-12-0			
	합계		51	138-124-28			

# 화장품·뷰티생명공학부

(화장품과학, 뷰티생명공학 전공)

## 교육목표

- 화장품과학과 생명공학의 융합을 통한 창조적인 인재양성
- 과학과 예술이 융합된, 시대가 요구하는 화장품 산업인 양성
- 피부 생명현상에 대한 체계적인 학습 및 연구과정을 통해 피부생명과학분야의 전문 연구인력 양성

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
1	1	전필	340039	일반화학I(General Chemistry I)	3-3-0	CM	공통
			005348	일반생물학(General Biology)	3-3-0	CM	공통
	소계			2	6-6-0		
	2	전필	340041	일반화학II (General Chemistry II)	3-3-0	CM	공통
			400288	*인체생리학(Human Physiology)	3-3-0	CM	공통
소계			2	6-6-0			
2	1	전필	340004	기초통계학(Statistics)	3-3-0	HM	공통
			401436	유기화학I(Organic Chemistry I)	3-3-0	AM	공통
		전공	401434	피부미용및실습I(Skin Beauty Treatment & Practice I)	3-2-2	CM	공통
			401435	화장품원료학(Cosmetic Material Science)	3-3-0	CM	공통
			350240	미생물학(Microbiology)	3-3-0	AM	공통
			400991	피부과학(Dermatology)	2-2-0	AM	공통
	소계			6	17-16-2		
	2	전필	005369	*생화학I(Biochemistry I)	3-3-0	HM	공통
			005371	*분석화학및실험(Analytical Chemistry & Laboratory)	3-2-2	CM	공통
		전공	401437	기초화장품제조및실습I(Skin Care Cosmetics Manufacturing & Practice I)	3-2-2	AM	공통
			401331	피부미용및실습II (Skin Beauty Treatment & Practice II)	3-2-2	AM	공통
			401438	유기화학II (Organic Chemistry II)	3-3-0	AM	공통
			401328	피부면역학(Skin Immunology)	2-2-0	AM	공통
소계			6	17-14-6			

학년	학기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	학점	교과목 역량	비고	
3	1	전공	400997	기기분석및실습(Instrumental Analysis & Practice)	3-2-2	AM	공통	
			401332	화장품마케팅학(Cosmetics Marketing)	3-3-0	RM	공통	
			401326	기초화장품제조및실습Ⅱ(Skin Care Cosmetics Manufacturing & Practice Ⅱ)	3-2-2	CM	화장품과학	
			400998	계면화학(Surface Chemistry)	3-3-0	AM	화장품과학	
			401439	고분자공학(Polymer Engineering)	3-3-0	AM	화장품과학	
			401440	피부미생물학및실습(Skin Microbiology & Practice)	3-2-2	AM	뷰티생명공학	
			400421	*생화학Ⅱ(Biochemistry Ⅱ)	3-3-0	AM	뷰티생명공학	
			401441	세포생물학및실험(Cell Biology & Lab.)	3-2-2	AM	뷰티생명공학	
		소계		8	24-20-8			
	2	전공	400091	천연물화학및실습(Natural Product Chemistry & Lab.)	3-2-2	AM	공통	
			401443	색조화장품제조및실습(Color Cosmetics Manufacturing & Practice)	3-2-2	AM	화장품과학	
			401010	분체공학(Particle Engineering)	3-3-0	AM	화장품과학	
			401442	화장품임상시험학및실습Ⅰ(Clinical Trial of Cosmetics & Practice Ⅰ)	3-2-2	RM	화장품과학	
			400990	기능성소재효능평가및실습(Functional Material Assay & Lab.)	3-2-2	AM	뷰티생명공학	
			401444	피부생화학및실습(Skin Biochemistry & Practice)	3-2-2	AM	뷰티생명공학	
			401445	피부전달학(Drug Delivery System)	3-3-0	AM	뷰티생명공학	
		소계		7	21-16-10			
	4	1	전공	401447	화장품뷰티산업법규(Cosmetic Industry Law)	3-3-0	HM	공통
				401446	화장품임상시험학및실습Ⅱ(Clinical Trial of Cosmetics & Practice Ⅱ)	3-2-2	RM	화장품과학
				401448	화장품캡스톤디자인(Capstone Design For Cosmetics)	3-2-2	AM	화장품과학
				400995	모발/바디화장품제조및실습(Hair/Body Care Cosmetics Manufacturing & Practice)	3-2-2	AM	화장품과학
401449				뷰티생명공학캡스톤디자인(Capstone Design For Beauty Bioengineering)	3-2-2	AM	뷰티생명공학	
401451				분자생물학(Molecular Biology)	3-3-0	AM	뷰티생명공학	
401450				발효공학(Biochemical Engineering)	3-3-0	AM	뷰티생명공학	
		소계		7	21-17-8			
2		전공	401651	화장품산업실무체험(Experience in the Cosmetics Industry)	3-2-2	HM	공통	
			401003	아로마테라피/향료학(Aromatherapy/Perfume)	3-3-0	AM	공통	
			401452	화장품학특론(Special Topic of Cosmetics)	3-3-0	AM	화장품과학	
			401453	세포생물학특론(Advanced Cell Biology)	3-3-0	AM	뷰티생명공학	
		소계		4	12-11-2			
		합계		42	124-107-36			

# 바이오 식품산업학부

(식품영양학, 건강기능식품학 전공)

## 교육 목표

- 식생활과 건강에 영향을 주는 요인들에 대한 통합적 연구와 방향 제시
- 국민영양과 식생활 전반에 관련된 기초과학과 응용과학의 심도 있는 교육
- 산학연을 통한 현장감 있는 실무교육

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고	
1	1	전공	401454	식품재료학(Food Materials)	3-3-0	CHM	공통	
			005113	식생활과문화(Food Culture)	2-2-0	M	공통	
	소계			2	5-5-0			
	2	전공	005152	생리학(Physiology)	3-3-0	M	공통	
			400193	조리원리및실습(Korean Cooking)	3-2-2	CAM	공통	
소계			2	6-5-2				
2	1	전공	401455	식품화학(Food Chemistry)	3-3-0	CHAM	공통	
			005369	*생화학 I (Biochemistry I)	3-3-0	M	공통	
			347060	기초영양학(Basic Nutrition)	3-3-0	CM	공통	
			347048	식품미생물학및실험(Food Microbiology & Experiment)	3-2-2	AM	공통	
			401161	식품분석및실험(Food Analysis & Experiments)	3-2-2	CAM	공통	
			401160	영양판정및실습(Nutrition Assessment and Practice)	3-2-2	CHM	식품영양학	
			401456	건강기능식품소재학(Health Functional Food Materialology)	3-3-0	CM	건강기능식품학	
	소계			7	21-18-6			
	2	2	전공	400421	*생화학 II (Biochemistry II)	3-3-0	M	공통
				401457	식품관능평가및실습(Food Sensory Evaluation & Practice)	3-2-2	CRM	공통
				347083	기기분석및실험( Instrumental Analysis and Experiments)	3-2-2	CAM	공통
				347013	식품위생학(Food Hygiene and Safety)	3-3-0	CARM	공통
				347062	고급영양학(Advanced Nutrition)	3-3-0	CAM	식품영양학
				347068	한국조리(Korean Cooking)	3-2-2	CHM	식품영양학
401458				천연물화학및실험(Natural Product Chemistry and Experiment)	3-2-2	CM	건강기능식품학	
소계			7	21-17-8				

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고	
3	1	전공	005204	*공중보건학(Public Health)	3-3-0	M	공통	
			401459	임상영양학(Clinical Nutrition)	3-3-0	ARM	공통	
			347012	식품위생법규(Food Sanitation Law)	3-3-0	CHAM	공통	
			347063	제과제빵이론및실습(Baking Theories and Practices)	3-2-2	CHM	식품영양학	
			401166	단체급식관리(Institutional Foodservice Operation)	3-3-0	CHRM	식품영양학	
			401460	건강기능식품QA·QC(Functional Foods QA·QC)	3-2-2	CARM	건강기능식품학	
			401461	기능성효능평가및실험	3-2-2	CARM	건강기능식품학	
			401462	특용작물가공학(Special Crops Processing)	3-3-0	CARM	건강기능식품학	
		소 계		8	24-21-6			
	2	전공	347092	기능성식품학및실습(Functional Food and Practices)	3-2-2	CHARM	공통	
			347001	발효식품학(Fermented Food)	3-3-0	CAM	공통	
			347089	식품가공저장학(Food Processing & Preservation)	3-3-0	CARM	공통	
			401164	실험조리(Experimental food studies)	3-2-2	CM	식품영양학	
			347075	생애주기영양학(Nutrition Through the Life Cycle)	3-3-0	HAM	식품영양학	
			400195	식사요법및실습(Medical Nutrition Therapy and Practice)	3-2-2	HARM	식품영양학	
			401463	식약공용식물학및실습(Food Drug Common Botany and Experiment)	3-2-2	CM	건강기능식품학	
			401464	식품GMP및품질관리실습(Food GMP & Quality Control Practice)	3-2-2	CARM	건강기능식품학	
		소 계		8	24-19-10			
	4	1	전공	401466	바이오식품캡스톤디자인(Capstone Design in Bioindustry)	3-2-2	CHARM	공통
				400194	영양교육및상담실습(Nutrition Counseling and Education)	3-2-2	HRM	식품영양학
				347081	지역사회영양학(Community Nutrition)	3-3-0	CHRM	식품영양학
347051				급식경영학(Foodservice management)	3-3-0	CARM	식품영양학	
347026				영양사현장실습(Internship for dietitian)	2-2-0	CHARM	식품영양학	
347095				약선음식및실습(Oriental Medicinal Food and Practices)	3-2-2	CHARM	건강기능식품학	
401465				공정서해설및인허가실무(Food Index Commentary and Licensing Practice)	3-3-0	CM	건강기능식품학	
		소 계		7	20-17-6			
2		전공	401467	HACCP및식품안전(HACCP & Food Safety)	3-3-0	CHARM	공통	
			401468	건강기능식품임상평가(Human Research for Health Supplement Food)	3-3-0	CHRM	건강기능식품학	
	소 계		2	6-6-0				
합 계			43	127-108-38				

# 생활체육학과

## 교육목표

- 생활체육 대중화에 필요한 전문 지식뿐 만 아니라 실기 지도 능력을 지닌 전문인 육성
- 생활체육의 과학적인 지도를 위한 연구 능력을 함양하여 미래사회에 창의적으로 응용할 수 있는 전문능력 강화
- 시대적 변화에 부응하여 생활체육을 통해 건강증진에 이바지하는 인재 양성
- 고령친화 특성화 교육에 기반 한 다기능성 생활체육전문가 양성

학년	학기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	학점	교과목 역량	트랙인정명
1	1	전공	401275	생활체육론(Mass Sports)	2-2-0	RM	
			390072	수영 I (Swimming I)	2-1-2	HM	
	소계			2	4-3-2		
	2	전공	401276	스포츠윤리(Sport Ethics)	2-2-0	RM	
			390058	수영 II (Swimming II)	2-1-2	HM	
005118			축구(Soccer)	2-1-2	HM		
소계			3	6-4-4			
2	1	전공	005116	테니스 I (Tennis I)	2-1-2	CM	
			390076	태권도(Taekwondo)	2-1-2	HM	
			400446	인체기능해부학(Kinesiological Human Anatomy)	2-2-0	RM	
			005296	스포츠심리학(Sport Psychology)	3-3-0	RM	
			401277	스포츠교육학(Sport Pedagogy)	2-2-0	M	
			390071	골프 I (Golf I)	2-1-2	M	골프산업트랙
			400463	응급처치및스포츠마사지(First Aid & Sports Massage)	2-1-2	M	
			401278	하계스포츠(Field Experience)	2-1-2	AM	
	소계			8	17-12-10		
	2	전공	390084	스포츠사회학(Sport Sociology)	3-3-0	RM	
			390004	운동생리학(Exercise Physiology)	3-3-0	RM	
			390073	테니스 II (Tennis II)	2-1-2	CM	
			401279	동계스포츠(Winter sports)	2-1-2	AM	
			400452	배드민턴 I (Badminton I)	2-1-2	HM	
			400453	농구(Basketball)	2-1-2	CM	
390075			스쿼시(Squash)	2-1-2	CM		
390077	골프 II (Golf II)	2-1-2	HM	골프산업트랙			
소계			8	18-12-12			

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	트랙인정명
3	1	전공	401280	트레이닝방법론(Training Methodology)	2-1-2	AM	
			401281	운동과노화(Exercise and Aging)	3-3-0	RM	
			390082	탁구 I (Table Tennis I)	2-1-2	HM	
			400459	배드민턴 II (Badminton II)	2-1-2	HM	
			390005	운동역학(Sports Biomechanics)	3-3-0	AM	
			390104	골프경기실습 I (Golf Tournament I)	2-1-2	M	골프산업트랙
			390099	체육측정평가(Measurement & Evaluation in Physical education)	3-3-0	CM	
		소계		7	17-13-8		
	2	전공	390106	골프경기실습 II (Golf Tournament II)	2-1-2	M	골프산업트랙
			390089	탁구 II (Table Tennis II)	2-1-2	HM	
			400631	스포츠통계(Sports Statistics)	2-2-0	AM	
			400464	배구(Volleyball)	2-1-2	HM	
			390087	스포츠상해및테이핑법(Sports Injuries & Taping)	2-1-2	CM	
			400636	스포츠영양학(Sports Nutrition)	2-2-0	RM	
401282			노인체육론(Theories of Sports for Elderly)	3-3-0	RM		
	소계		7	15-11-8			
4	1	전공	390009	운동처방(Exercise Prescription)	3-3-0	RM	
			400467	라인댄스(Line Dance)	2-1-2	HM	
			400641	운동발달및학습(Motor Development & Learning)	2-2-0	HM	
			400640	스포츠동작분석(Analysis of Sports Movement)	2-1-2	CM	
			401652	생활체육실무체험(Leisure Sports Field Practice)	2-1-2	AM	
		소계		5	11-8-6		
	2	전공	400634	골프클럽피팅및수리(Golf Club Fitting & Repair)	2-1-2	HM	골프산업트랙
			390093	종합실기(Comprehensive Skill Test)	2-1-2	CM	
			401570	생활체육지도캡스톤디자인	2-1-2	AM	
			401284	유아체육론(Theories of Physical Education for Children)	2-2-0	RM	
			401283	건강교육론(Theories of Health Education)	2-2-0	RM	
	소계		5	10-8-4			
	합계		45	98-71-54			

# 한 의 학 대 학

## 교육 목표

- 전통을 발전시키는 한의사
- 임상에 재능 있는 한의사
- 사회에 공헌하는 한의사

### ▣ 한의예과 교육과정

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
예과 1	1	전공	005081	생물학및실습 I (Biology & Lab I)	2-1-2	CM	
			005360	화학및실습(Chemistry & and Lab.)	3-2-3	M	
	소 계			2	5-3-5		
	2	전공	005086	생물학및실습 II (Biology & Lab II)	2-1-2	CARM	
			360030	미생물학(Microbiology)	1-2-0	CARM	
			005366	동의보감 I (Dong-Ei-Bo-Gom I)	1-2-0	M	
401295			기공학(Science of Ki-Training)	1-2-0	AM		
소 계			5	6-9-2			
예과 2	1	전공	002220	한방의료윤리(Korean Medical Ethics)	2-2-0	HARM	
			360214	예방한의학 I (Oriental Preventive Medicine I)	1-2-0	HARM	
			360008	발생학(Embriology)	1-2-0	HM	
			400384	동의보감 II (Dong-Ei-Bo-Gom II)	1-2-0	M	
			400382	생리학및실습 I (Physiology of Oriental Medicine & Lab I)	4-5-2	CM	
			360001	의학한문 I (Reading Chinese Classics on Medicine I)	3-4-0	CAM	
			360002	의학사 I (History of Medicine I)	2-3-0	HARM	
			005369	*생화학 I (Biochemistry I)	3-3-0	CAM	
			360009	의학통계(Medical Statistics)	1-2-0	AM	
	소 계			9	18-25-2		
	2	전공	360218	예방한의학 II (Oriental Preventive Medicine II)	1-2-0	AM	
			360012	조직학및실습(Histology)	2-2-2	CM	
			400383	생리학및실습 II (Physiology of Oriental Medicine & Lab II)	4-5-2	AM	
			360004	의학한문 II (Reading Chinese Classics on Medicine II)	3-4-0	CM	
			400381	의학사 II (History of Medicine II)	1-2-0	CRM	
			401721	의역학(Science of Eui-Yok)	1-2-0	M	
			400421	*생화학 II (Biochemistry II)	3-3-0	CARM	
400385			동의보감 III (Dong-Ei-Bo-Gom III)	1-2-0	M		
소 계			9	17-24-4			
합 계			25	46-62-11			



□ 한의학과 교육과정 <본1~2>

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고	
본1	1	전공	360020	해부학및실습 I (Anatomy & Practice I)	4-4-4	CM		
			400390	병리학및실습 I (Pathology of Oriental Medicine & Lab I)	4-5-2	M		
			360022	양방생리학 I (Physiology I)	2-3-0	CAM		
			360150	원전 I (Reading Oriental Medical Classics I)	3-5-0	CAM		
			400386	동의보감IV (Dong-Ei-Bo-GomIV)	1-2-0	AM		
			360074	면역학(Immunology)	1-2-0	AM		
			360216	본초학및실습 I (Science of Materia Medica & Practice I)	2-2-2	M		
			360019	경혈학및실습 I (Science of Meridian & Acupoints, & Practic I)	4-3-4	M		
		소 계		8	21-26-12			
	2	전공	360026	해부학및실습II (Anatomy & PracticeII)	4-4-4	CM		
			400391	병리학및실습II (Pathology of Oriental Medicine & LabII)	4-5-2	M		
			360028	양방생리학II (Physiology II)	2-3-0	M		
			360154	원전II (Reading Oriental Medical ClassicsII)	3-5-0	CAM		
			360159	본초학및실습II (Science of Materia Medica & Practice II)	3-3-3	M		
			400387	동의보감V (Dong-Ei-Bo-GomV)	1-2-0	AM		
			360025	경혈학및실습II (Science of Meridian & Acupoints, & Practic II)	4-3-4	CHARM		
		소 계		7	21-25-13			
	본2	1	전공	360073	임상병리학 I (Clinical Pathology I)	1-2-0	AM	
				360033	방제학및실습 I (Science of Oriental Medical Prescriptions & Practice I)	3-3-3	CRM	
				400398	침구학 I (Science of Acupuncture & Moxibustion I)	1-2-0	M	
400394				예방의학및실습 I (Preventive Medicine & Lab. I)	3-3-3	HARM		
360045				각가의론 I (Theories of Oriental Medical Famous Physicians I)	2-3-0	AM		
400396				약리학 I (Pharmacology I)	1-2-0	M		
360047				양방병리학 I (Pathology I)	2-3-0	M		
360157				상한론 I (Sang-Han-Lon I)	2-3-0	M		
400392				진단학및실습 I (Diagnostics of Oriental Medicine & Lad I)	2-3-1	M		
360220				본초학및실습III (Science of Materia Medica & PracticeIII)	3-3-3	M		
400388				동의보감VI (Dong-Ei-Bo-GomVI)	1-2-0	AM		
		소 계		11	21-29-10			
2		전공	360039	방제학및실습II (Science of Oriental Medical Prescriptions & PracticeII)	3-3-3	CM		
	400399		침구학II (Science of Acupuncture & MoxibustionII)	1-2-0	CHAM			
	400395		예방의학및실습II (Preventive Medicine & Lab.II)	3-3-3	ARM			
	360048		각가의론II (Theories of Oriental Medical Famous PhysiciansII)	2-3-0	CAM			
	400397		약리학II (Pharmacology II)	1-2-0	M			
	360050		양방병리학II (Pathology II)	2-3-0	CAM			
	360160		상한론II (Sang-Han-Lon II)	2-3-0	CM			
	360162		금궤요략(Kum-Gue-Yo-Ryak)	1-2-0	M			
	360168		의안분석(Charts Study of Oriental Medical Famous Doctors)	1-2-0	CHARM			
	400393		진단학및실습II (Diagnostics of Oriental Medicine & LadII)	2-3-1	AM			
	360222		포제학및실습(Processing of Materia Medica & Practice)	1-1-2	M			
	360076	임상병리학II (Clinical Pathology II)	1-2-0	M				
400389	동의보감VII (Dong-Ei-Bo-GomVII)	1-2-0	M					
	소 계		13	21-31-9				

▣ 한의학과 교육과정 <본3>

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
본 3	1	전공	360056	소아과학 I (Oriental Pediatrics I)	2-3-0	M	
			360059	안이비인후과학 I (Oriental Ophthlmo-Otorhinolaryngology I)	1-2-0	M	
			360102	간계내과학 I (Internal Medicine on Functional System of Liver I)	1-2-0	M	
			360103	심계내과학 I (Internal Medicine on Functional System of Heart I)	1-2-0	M	
			360104	비계내과학 I (Internal Medicine on Functional System of Hear I)	1-2-0	M	
			360105	폐계내과학 I (Internal Medicine on Functional System of Lung I)	1-2-0	M	
			360106	신계내과학 I (Internal Medicine on Functional System of Kidney I)	1-2-0	CAM	
			360107	피부외과학 I (Oriental Dermatology I)	1-2-0	M	
			360133	보건법규 I (Health Laws I)	1-2-0	HARM	
			400402	경근치료학(A Science of Treatment for Meridian-muscle)	1-1-0	AM	
			360163	방사선학 I (Radiology I)	1-2-0	AM	
			360164	사상의학 I (Medicine of 4 Constitutional Formes I)	1-2-0	ARM	
			360213	신경정신과학 I (Oriental Neuro-Psychiatry I)	1-2-0	HRM	
			360100	법의학(Legal Medicine)	1-2-0	AM	
			360225	재활의과학 I (Oriental Rehabilitation Medicin I)	1-2-0	M	
			400400	침구학III(Science of Acupuncture & MoxibustionIII )	1-2-0	M	
			360161	부인과학 I (Oriental Gynecology I)	2-3-0	M	
			360228	의학진단학 I (Dianostics I)	1-2-0	AM	
				소 계		18	20-37-0
		2	전공	360066	소아과학 II (Oriental Pediatrics II)	2-3-0	CARM
360069	안이비인후과학 II (Oriental Ophthlmo-Otorhinolaryngology II)			1-2-0	CHARM		
360075	방사선학 II (Radiology II)			1-2-0	AM		
360116	간계내과학 II (Internal Medicine on Functional System of Liver II)			1-2-0	M		
360117	심계내과학 II (Internal Medicine on Functional System of Heart II)			1-2-0	CHARM		
360118	비계내과학 II (Internal Medicine on Functional System of Hear II)			1-2-0	AM		
360119	폐계내과학 II (Internal Medicine on Functional System of Lung II)			1-2-0	CM		
360120	신계내과학 II (Internal Medicine on Functional System of Kidney II)			1-2-0	CAM		
360121	피부외과학 II (Oriental Dermatology II)			1-2-0	CHARM		
360145	보건법규 II (Health Laws II)			1-2-0	AM		
360167	신경정신과학 II (Oriental Neuro-Psychiatry II)			1-2-0	M		
400403	약침학(A Science of Pharmaco-Puncture)			1-1-0	M		
360208	사상의학 II (Medicine of 4 Constitutional Formes II)			1-2-0	CAM		
360229	응급의학(Emergency Medicine)			1-2-0	M		
360230	재활의과학 II (Oriental Rehabilitation Medicin II)			1-2-0	M		
400401	침구학IV(Science of Acupuncture & MoxibustionIV )			1-2-0	M		
360166	부인과학 II (Oriental Gynecology II)			2-3-0	CHARM		
360233	의학진단학 II (Dianostics II)			1-2-0	M		
	소 계				18	20-37-0	

■ 한의학과 교육과정 <본4>

학년	학기	이수 구분	교과목 번호	교과목 명	학 점	교과목 역량	비 고
1	전공		360234	간계내과학임상실습 I (Internal Medicine on Functional System of Liver clinical practice I)	1-0-2	M	
			360235	심계내과학임상실습 I (Internal Medicine on Functional System of Heart clinical practice I)	1-0-2	M	
			360236	비계내과학임상실습 I (Internal Medicine on Functional System of Spleen clinical practice I)	1-0-2	M	
			360237	폐계내과학임상실습 I (Internal Medicine on Functional System of Lung clinical practice I)	1-0-2	M	
			360238	신계내과학임상실습 I (Internal Medicine on Functional System of Kidney clinical practice I)	1-0-2	CHARM	
			400197	부인과학임상실습 I (Oriental Gynecology clinical practice I)	2-0-4	M	
			360240	소아과학임상실습 I (Oriental Pediatrics clinical practice I)	2-0-3	M	
			360241	신경정신과학임상실습 I (Oriental Neuro-Psychiatry clinical practice I)	1-0-2	HRM	
			400199	침구학임상실습 I (Science of Acupuncture & Moxibustion clinical practice I)	2-0-4	M	
			360243	재활의학과학임상실습 I (Oriental Rehabilitation Medicin clinical practice I)	1-0-2	M	
			360244	안이비인후과학임상실습 I (Oriental Ophthalmo-Otorhinolaryngology clinical practice I)	1-0-2	M	
			360245	피부외과학임상실습 I (Oriental Dematology clinical practice I)	1-0-2	M	
			360246	사상의학임상실습 I (Medicine of 4 Constitutional Formes clinical practice I)	1-0-2	M	
			400404	병원경영실습 I (Practice for Clinic Management & Lab I)	1-0-2	HARM	
			401474	임상실습캡스톤디자인 I (Clinical Practice - Capstone Design I)	1-0-2	HARM	- 택 1 이수 (중복 불가)
			401475	추나의학및실습 I (Chuna manual medicine & practice I)	1-0-2	AM	- 본 4학년만 이수
			401476	근골격계방사선학실습(Radiology practice of musculoskeletal system )	1-0-2	AM	
	소 계		17		20-0-39		
본4	2	전공	360248	간계내과학임상실습II (Internal Medicine on Functional System of Liver clinical practice II)	1-0-2	M	
			360249	심계내과학임상실습II (Internal Medicine on Functional System of Heart clinical practice II)	1-0-2	CHARM	
			360250	비계내과학임상실습II (Internal Medicine on Functional System of Spleen clinical practice II)	1-0-2	AM	
			360251	폐계내과학임상실습II (Internal Medicine on Functional System of Lung clinical practice II)	1-0-2	CM	
			360252	신계내과학임상실습II (Internal Medicine on Functional System of Kidney clinical practice II)	1-0-2	CHARM	
			400198	부인과학임상실습II (Oriental Gynecology clinical practice II)	2-0-4	CHARM	
			360254	소아과학임상실습II (Oriental Pediatrics clinical practice II)	2-0-3	CARM	
			360255	신경정신과학임상실습II (Oriental Neuro-Psychiatry clinical practice II)	1-0-2	M	
			400200	침구학임상실습II (Science of Acupuncture & Moxibustion clinical practice II)	2-0-4	M	
			360257	재활의학과학임상실습II (Oriental Rehabilitation Medicin clinical practice II)	1-0-2	M	
			360258	안이비인후과학임상실습II (Oriental Ophthalmo-Otorhinolaryngology clinical practice II)	1-0-2	CHARM	
			360259	피부외과학임상실습II (Oriental Dematology clinical practice II)	1-0-2	CHARM	
			360260	사상의학임상실습II (Medicine of 4 Constitutional Formes clinical practice II)	1-0-2	CARM	
			400405	병원경영실습II (Practice for Clinic Management & Lab II)	1-0-2	M	
			400987	성형침구임상실습(Clinical Practice of Cosmetic Acupuncture)	1-0-2	M	- 택 1 (중복 이수 불가)
			401477	임상실습캡스톤디자인 II (Clinical Practice - Capstone Design II)	1-0-2	CHARM	- 본 4학년만 이수
			401478	추나의학및실습II (Chuna manual medicine & practice II)	1-0-2	AM	
	소 계		17		20-0-39		
합계			109		164-185-122		

# 연계전공 교육과정

## 고령친화융복합전공

### [자체 개설 교과목]

학년	학기	이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명	구성			교과목 역량	비 고
					학점	이론	실습		
2	1	2전공	401298	웰니스와고령친화스포츠(Wellness and Sports for Aging)	3	3	0	M	필수
	소 계			1	3	3	0		
	2	2전공	401299	고령친화사회의이해(Understanding Aging Friendly Society)	3	3	0	M	필수
소 계				1	3	3	0		
3	1	2전공	401300	고령친화생활과건축(Senior-Friendly living & architecture)	3	3	0	M	필수
	소 계			1	3	3	0		
합 계				3	9	9	0		

### [참여학과 개설 교과목]

영역 (참여학과)	교 과 목 명	교과목 번호	이수 구분	구성			개설학과	개설시기		비고
				학점	이론	실습		학년	학기	
사회복지학과	사회복지실천론	400033	2전공	3	3	0	사회복지학과	2	1	
	인간행동과사회환경	005305	2전공	3	3	0	사회복지학과	2	1	
	가족복지론	400042	2전공	3	3	0	사회복지학과	2	2	
	노인복지론	400050	2전공	3	3	0	사회복지학과	3	1	필수
	정신건강론	400229	2전공	3	3	0	사회복지학과	3	1	
	소 계	5과목		15	15	0				
건축공학과	웰빙건축환경	401211	2전공	2	2	0	건축공학과	2	1	필수
	단위공간및주거복지시설설계	401210	2전공	4	2	4	건축공학과	2	1	
	현대건축론	357118	2전공	2	2	0	건축공학과	3	1	
	단지계획및사례연구	357141	2전공	3	3	0	건축공학과	3	2	
	도시계획의이해	401713	2전공	3	3	0	건축공학과	4	1	
	소 계	5과목		14	12	4				
생활체육학과	스포츠심리학	005296	2전공	3	3	0	생활체육학과	2	1	
	체육측정평가	390099	2전공	3	3	0	생활체육학과	3	1	
	운동과노화	401281	2전공	3	3	0	생활체육학과	3	1	필수
	노인체육론	401282	2전공	3	3	0	생활체육학과	3	2	
	라인댄스	400467	2전공	2	1	2	생활체육학과	4	1	
	운동처방	390009	2전공	3	3	0	생활체육학과	4	1	
	소 계	6과목		17	16	2				
16개 과목		합계		46	43	6				

- ※ 필수로 지정된 과목은 반드시 이수하여야 하며 총 35학점 이상 이수하여야 함.
- ※ 전공인정과목은 **영역별로 필수과목을 포함하여 각각 9학점 이상** 이수하여야 함.
- ※ 제1전공에서 이수한 연계전공 인정 교과목은 최대 9학점까지 전공과 연계전공 이수학점으로 중복 인정함

## 중국통상학전공

영역	교과목명	교과목 번호	이수 구분	구성			개설학부(과)			비고
				학점	이론	실습	학부(과)	학년	학기	
글로벌 경영학부 (무역학)	무역실무	330011	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	2	1	필수
	비즈니스영어	401086	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	2	1	
	무역마케팅원론	401172	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	2	1	
	신용장	330071	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	2	2	
	무역보험론	401093	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	3	1	필수
	국제마케팅론	330136	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	3	1	필수
	무역협상론	330267	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	3	2	
	중국비즈니스캡스톤디자인	401381	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	4	1	
	글로벌기업사례연구	401103	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	4	2	
	벤처창업캡스톤디자인	401382	2전공	3	3	0	글로벌경영학부 (무역학)	4	2	
국제언어문 화학부 (중국어학)	중국어문형과어법	401655	2전공	3	3	0	국제언어문화학부 (중국어학)	2	1	
	기초중국어통·번역	401660	2전공	3	3	0	국제언어문화학부 (중국어학)	2	2	필수
	중국지역정보	401723	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	3	1	필수
	중국현대사회론	401509	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	3	2	
	실전중국어통·번역 I	401669	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	4	1	필수
	고급중국어	310207	2전공	3	3	0	국제언어문화학부 (중국어학)	4	1	
	시사중국어	310211	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	4	2	
	실전중국어통·번역 II	401672	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	4	2	
	18개 과목	합계		49	49	0				

※ 영역별로 필수과목을 반드시 포함하여 12학점 이상, 총 35학점 이상을 이수

※ 제1전공에서 이수한 연계전공 교과목(필수 포함)은 최대 9학점까지 전공과 연계전공 이수학점으로 중복인정함

## e-book디자인·제작학

### [자체 개설 교과목]

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	구성			교과목역량	비고
					학점	이론	실습		
2	1	2전공	400829	어도비일러스트레이터(Adobe Illustrator)	2	1	2	CM	디지털콘텐츠 필수
		2전공	400830	e-Book콘텐츠기획론(Designing e-Book Contents)	3	3	0	CM	
	소 계			2	5	4	2		
	2	2전공	400831	어도비포토샵(Adobe Photoshop)	2	1	2	CM	디지털콘텐츠 필수
		2전공	400832	e-Book제작론(Theory of e-Book production)	3	3	0	CM	필수
소 계			2	5	4	2			
3	2	2전공	401370	e-Book제작스튜디오(e-Book production Studio)	3	3	0	CAM	필수
	소 계			1	3	3	0		
4	1	2전공	401371	e-Book캡스톤디자인(e-Book production Studio II)	3	2	2	CARM	
	소 계			1	3	2	2		
합 계				6	16	13	6		

### [참여학과 개설 교과목]

영역	교과목명	교과목번호	이수구분	구성			개설학부(과)			비고
				학점	이론	실습	학부(과)	학년	학기	
디지털콘텐츠	출판편집론	315032	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	1	1	
	출판편집실무	315096	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	2	1	
	스토리교정실무	400212	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	2	2	
	스토리텔링창작	400206	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	3	1	
	출판편집제작 I*	400213	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	3	1	필수
	미디어교육론	315080	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	3	2	
	출판편집제작 II*	400214	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	3	2	필수
	출판편집제작세미나	400215	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	4	1	
	문화법제와윤리	400216	2전공	3	3	0	디지털콘텐츠창작학	4	2	
융합디자인학부	컴퓨터편집디자인*	380356	2전공	2	1	2	융합디자인학부	2	1	필수
	캐릭터디자인	380441	2전공	2	1	2	융합디자인학부	2	1	
	평면과매체	401221	2전공	3	2	2	융합디자인학부	2	2	
	타이포그래피	401226	2전공	2	1	2	융합디자인학부	2	2	
	멀티미디어디자인	380362	2전공	2	1	2	융합디자인학부	2	2	
	영상애니메이션표현기법	400584	2전공	3	2	2	융합디자인학부	3	1	
	그래픽디자인	401238	2전공	3	2	2	융합디자인학부	3	1	
	힐링일러스트레이션	401256	2전공	3	2	2	융합디자인학부	3	2	
	그래픽디자인스튜디오	400592	2전공	3	2	2	융합디자인학부	4	1	
18 개 과목		합계		50	41	18				

※ 필수로 지정된 과목은 반드시 이수하여야 하며 총 35학점 이상 이수하여야 함.

단, 융합디자인학부는 어도비일러스트레이터, 어도비포토샵 과목 제외(수강 불가)

※ 참여학과 개설 교과목 중 영역별로 각각 12학점 이상 이수하여야 함

※ 제1전공에서 이수한 연계전공 교과목(필수 포함)은 최대 9학점까지 전공과 연계전공 이수학점으로 중복인정함

# 데이터과학연계전공

## [자체 개설 교과목]

학 년	학 기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	구성			교과목 역량	비고
					학점	이론	실습		
2	1	2전공	401479	데이터의미학(Beautiful Data)	3	3	0	CARM	
	2	2전공	401480	비즈니스데이터과학(Business Data Science)	3	3	0	CARM	필수
	소계				2	6	0		
3	2	2전공	401481	데이터마이닝(Data Mining)	3	3	0	CARM	필수
	소계				1	3	0		
4	1	2전공	401482	데이터과학캡스톤디자인(Data Science Capstone Design)	3	2	2	CARM	
	소계				1	3	2		
합계					4	12	11	2	

## [참여학과 개설 교과목]

교과목명	교과목 번호	이수 구분	구성			개설(참여) 학과	개설시기		구분	영역별 이수 학점
			학점	이론	실습		학 년	학 기		
컴퓨터개론	005178	2전공	3	3	0	정보통신학부	1	1	[영역1]  12학점 이상 이수	
기초프로그래밍언어	005402	2전공	3	3	0	전자상거래학과	1	2		
C언어및실습	005043		3	2	2	정보통신학부	1	2		
유닉스원론	340330	2전공	3	3	0	정보통신학부	2	1		
자료구조알고리즘실습	340213	2전공	3	3	0	정보통신학부	2	2		
고급자바언어	400063	2전공	3	3	0	전자상거래학과	2	2		
Java언어실습	400491		3	3	0	정보통신학부	2	2		
웹데이터베이스	345033	2전공	3	3	0	전자상거래학과	3	1		
데이터베이스	340119		3	3	0	정보통신학부	3	2		
분산객체방법론	400653	2전공	3	3	0	전자상거래학과	4	1		
확률및통계	400186	2전공	3	3	0	정보통신학부	2	1	[영역2]  12학점 이상 이수	
통계학개론	005020		3	3	0	글로벌경영학부 전자상거래학과	2	2		
빅데이터분석론	401090	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	3	1		
경영학개론	000058	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	1	2		
경영학원론	005017		3	3	0	전자상거래학과	1	2		
경영관리론	005290	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	2	1		
사회조사방법론	401423	2전공	3	2	2	전자상거래학과	2	2		
경영정보시스템	330029	2전공	3	3	0	전자상거래학과	3	1		
마케팅전략	330246	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	3	2		
경영전략론	330020	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	3	2		
데이터과학론	401427	2전공	3	3	0	전자상거래학과	4	1		
고객관계관리론	401101	2전공	2	2	0	글로벌경영학부	4	2		
<b>17개 과목</b>			<b>50</b>							

※ 필수로 지정된 과목은 반드시 이수하여야 하며 총 35학점 이상 이수하여야 함.

※ 참여학과 개설 교과목 중 영역별로 각각 12학점 이상 이수하여야 함

※ 제1전공에서 이수한 연계전공 교과목(필수 포함)은 최대 9학점까지 전공과 연계전공 이수학점으로 중복인정함

공공안전행정학전공

영역	교과목명	교과목 번호	이수 구분	구성			개설학부(과)			비고
				학점	이론	실습	학부(과)	학년	학기	
경찰공공 행정학부	행정학 I	401060	2전공	3	3	0	행정학과	1	1	
	경찰학원론	401061	2전공	3	3	0	경찰행정학과	1	1	
	행정학Ⅱ	005341	2전공	3	3	0	행정학과	1	2	
	인적자원관리론	401618	2전공	3	3	0	행정학과	2	1	
	형법총론	320172	2전공	3	3	0	경찰행정학과	2	1	
	무술 I	320205	2전공	1	0	2	경찰행정학과	2	1	
	무술Ⅱ	320206	2전공	1	0	2	경찰행정학과	2	2	
	정부예산론	320136	2전공	3	3	0	행정학과	2	2	
	행정법총론	320044	2전공	3	3	0	행정학과	3	1	
	형사소송법	320052	2전공	3	3	0	경찰행정학과	3	1	
	행정법각론	320010	2전공	3	3	0	행정학과	3	2	
	고시국사	320182	2전공	3	3	0	경찰행정학과	3	2	
	경찰윤리	320155	2전공	3	3	0	경찰행정학과	3	2	
	교정학	320170	2전공	3	3	0	경찰행정학과	4	1	
	행정문제연구	320196	2전공	3	3	0	행정학과	4	1	
정부와NGO	400479	2전공	3	3	0	행정학과	4	2		
소방방재 학과	소방학개론	005289	2전공	3	3	0	소방방재학과	1	1	
	소방법규 I	320211	2전공	3	3	0	소방방재학과	2	1	
	소방법규Ⅱ	320214	2전공	3	3	0	소방방재학과	2	2	
생활체육 학과	수영 I	390072	2전공	2	1	2	생활체육학과	1	1	
	태권도	390076	2전공	2	1	2	생활체육학과	2	1	
	스포츠상해및테이핑법	390087	2전공	2	1	2	생활체육학과	3	2	
교양대학	한국사의이해	002241	2전공	2	2	교양대학			1,2	
	18개 과목	합계		48	48	0				

※ 총 35학점이상 이수하여야 하며, 제1전공에서 이수한 연계전공교과목은 최대 9학점까지 제1전공과 연계전공 이수학점으로 중복 인정할 수 있다.



# IoT융합시스템학

## [자체 개설 교과목]

학 년	학기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	구성			교과목 역량	비고
					학점	이론	실습		
2	2	2전공	401575	IoT개론	3	3	0	M	
		소계		1	3	3	0		
3	1	2전공	401576	IoT통신기술및네트워크	3	2	2	M	
	하계	2전공	401577	IoT시스템설계	3	2	2	M	
	2	2전공	401578	IoT센서와액츄에이터	3	2	2	M	
	동계	2전공	401581	IoT융합캡스톤디자인 I	3	2	2	A,M	필수
		소계		4	12	8	8		
4	1	2전공	401579	IoT융합특론	3	3	0	M	
	1	2전공	401582	IoT융합캡스톤디자인 II	3	2	2	A,M	필수
	하계	2전공	401580	IoT플랫폼과서버구축	3	2	2	M	
	하계	2전공	401583	IoT현장실습	3	0	160	A,M	필수
		소계		4	12	7	164		
		합계		9	27	18	172		

## [참여학과 개설 교과목]

교과목명	교과목 번호	이수 구분	구성			개설(참여) 학과	개설시기		구분	비고
			학점	이론	실습		학 년	학 기		
디지털공학	340240	2전공	3	3	0	정보통신학부	2	1	택1	
	400543		2	2	0	전자공학과	1	2		
회로이론	340310	2전공	3	3	0	정보통신학부	2	1	택1	
회로이론과실험	400545		3	2	2	전자공학과	2	1		
Java언어실습	400491	2전공	3	2	2	정보통신학부	2	2	택1	
자바프로그래밍	400971		2	1	2	전자공학과	2	1		
컴퓨터설계실습	340343	2전공	3	2	2	정보통신학부	2	2	택1	
컴퓨터구조와마이크로프로세서	400550		3	3	0	전자공학과	2	2		
컴퓨터네트워크	340103	2전공	3	3	0	정보통신학부	3	1	택1	
컴퓨터및데이터통신	350507		3	3	0	전자공학과	3	2		
통신이론	350053	2전공	3	3	0	정보통신학부	3	2	택1	
			3	3	0	전자공학과	3	2		
임베디드시스템SW및실습	400859	2전공	3	2	2	정보통신학부	4	1	택1	
임베디드시스템설계	400562		3	2	2	전자공학과	4	1		
<b>7과목</b>			<b>21</b>							

# CRO임상시험학

## [자체 개설 교과목]

학 년	학기	이수 구분	교과목 번 호	교과목명	구성			교과목 역량	비고
					학점	이론	실습		
2	1	2전공	401584	임상시험개론	3	3	0	M	
	1	2전공	401585	실험동물학및실습	3	2	2	M	
	하계	2전공	401586	임상시험기초통계학및실습	3	2	2	M	
	하계	2전공	401587	생체분자진단및실습	3	2	2	M	
	2	2전공	401588	임상시험윤리학	3	3	0	M	
	동계	2전공	401589	독성학	3	3	0	M	
	소계				6	18	15	6	
3	1	2전공	401590	임상시험관련법규	2	2	0	M	
	2	2전공	401591	임상약리학	3	3	0	CM	
	동계	2전공	401592	의료기록과시험계획서작성및실습	3	2	2	CM	
	동계	2전공	401593	임상시험데이터관리와통계및실습	3	2	2	CM	
	소계				4	11	9	4	
4	1	2전공	401594	CRO캡스톤디자인	3	2	2	CARM	
	동계	2전공	401595	CRO현장실습	3	0	160	ARM	
	소계				2	6	2	162	
합계				12	35	26	172		

## [참여학과 개설 교과목]

교과목명	교과목 번호	이수 구분	구성			개설(참여) 학과	개설시기		구분	비고
			학점	이론	실습		학 년	학 기		
혈액학	400284	2전공	3	3	0	임상병리학과	2	1		
생화학	400080	2전공	3	3	0	임상병리학과	2	1		
병리학	400420	2전공	3	3	0	임상병리학과	3	1		
생화학및실습	400324	2전공	3	2	2	자연약제학과	2	2	택1	
	400324		3	2	2	한방바이오통합과학부	2	2		
	400324		3	2	2	바이오제약산업학부	2	2		
기기분석학및실습	400085	2전공	3	2	2	자연약제학과	3	1	택1	
	400085		3	2	2	한방바이오통합과학부	3	1		
	400085		3	2	2	바이오제약산업학부	3	1		
면역학	400337	2전공	3	3	0	자연약제학과	4	1	택1	
	401179		2	2	0	한방바이오통합과학부	4	1		
바이오의약학	401550	2전공	3	3	0	바이오제약산업학부	3	1		
<b>7과목</b>			<b>21</b>							

# 바이오 품질 관리학

## [자체 개설 교과목]

학 년	학기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	구성			교과목 역량	비고
					학점	이론	실습		
3	1	2전공	401596	GMP품질관리	3	3	0	CM	
	하계	2전공	401597	바이오통계학	3	3	0	M	
	2	2전공	401598	바이오효능분석평가	3	2	2	CAM	
	2	2전공	401599	바이오제형실습	3	2	2	M	
	동계	2전공	401600	실험계획방법론	3	3	0	M	
	소계			5	15	13	4		
4	1	2전공	401601	바이오제품개발	3	3	0	CM	
	하계	2전공	401603	바이오현장실습	3	0	160	CAM	필수
	2	2전공	401602	R&D기획	3	3	0	CAM	
	2	2전공	401604	바이오개발공정캡스톤디자인	3	2	2	CM	
	소계			4	12	8	162		
합계				9	27	21	166		

## [참여학과 개설 교과목]

교과목명	교과목 번호	이수 구분	구성			개설 (참여) 학과	개설시기		구분	비고		
			학점	이론	실습		학 년	학 기				
기능성소재효능평가및실습	400990	2전공	3	3	0	화장품뷰티생명공학부	3	2	택1			
			3	3	0	한방바이오융합학과	2	1				
기능성소재학	401329	2전공	3	3	0	한방화장품과학과	4	1				
소재효능평가및실험	401545	2전공	3	2	2	바이오제약산업학부	2	1				
기능성소재효능평가및실험	400990	2전공	3	2	2	한방바이오융합학과	2	1				
건강기능식품학	400340	2전공	3	3	0	자연약재과학과	4	2				
기능성효능평가및실험	401461	2전공	3	2	2	바이오식품산업학부	3	1				
기능성식품학및실습	347092	2전공	3	2	2	한방식품영양학부	4	1				
발효식품학	347001	2전공	3	3	0	식품영양학과	4	1				
기기분석및실험	347083	2전공	3	2	2	바이오식품산업학부	2	2			택1	
			3	2	2	한방식품영양학부	3	2				
식품분석및실험	401161	2전공	3	2	2	식품영양학과	2	1				
식품분석실험	347085	2전공	3	2	2	한방식품영양학부	2	1				
기기분석및실습	400997	2전공	3	2	2	화장품뷰티생명공학부	3	1				
			3	2	2	한방바이오융합학과	3	1				
			3	2	2	한방화장품과학과	3	1				
기기분석학및실습	400085	2전공	3	2	2	바이오제약산업학부	3	1				
			3	2	2	한방바이오융합학과	3	1				
			3	2	2	자연약재과학과	3	1				
천연물화학및실험	401458	2전공	3	2	2	바이오식품산업학부	2	2	택1			
천연물화학	307494	2전공	2	2	0	한방식품영양학부	4	2				
천연물화학및실습	400091	2전공	3	2	2	화장품뷰티생명공학부	3	2				
			3	2	2	한방바이오융합학과	3	2				
천연물화학및실습	400091	2전공	3	2	2	바이오제약산업학부	3	2				
			3	2	2	한방바이오융합학과	3	2				
			3	2	2	자연약재과학과	3	2				

화장품임상시험학및실습 I	401442	2전공	3	2	2	화장품뷰티생명공학부	3	2	택1	
화장품임상시험학및실습 II	401446	2전공	3	2	2	화장품뷰티생명공학부	4	1		
화장품임상시험학및실습 I	401001	2전공	3	2	2	한방화장품과학과	4	1		
화장품임상시험학및실습 II	401007	2전공	3	2	2	한방화장품과학과	4	2		
화장품임상시험학및실습	401181	2전공	3	2	2	한방바이오융합학과	4	1		
임상시험학	401560	2전공	3	3	0	바이오제약산업학부	4	1		
건강기능식품임상평가	401468	2전공	3	3	0	바이오식품산업학부	4	2		
임상영양학	347059	2전공	2	2	0	식품영양학과	3	1		
식품제조위생관리	401178	2전공	3	3	0	한방바이오융합학과	3	2		
<b>4과목</b>			<b>12</b>							

## 벤처창업학

### [자체 개설 교과목]

학 년	학기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	구성			교과목 역량	비고
					학점	이론	실습		
2	1	2전공	401573	기업가정신과벤처창업	3	3	0	CAM	필수
2	2	2전공	401571	창업학개론	3	3	0	CM	필수
		소계		2	6	6	0		
3	1	2전공	401722	창업BM기획론	2	2	0	CM	
		2전공	401626	e창업마케팅론	3	3	0	CM	
	2	2전공	401636	창업보육성장론	2	2	0	CM	
		소계		3	7	7	0		
4	1	2전공	401574	실전창업캡스톤디자인	3	2	2	CM	
		소계		1	3	2	2		
		합계		6	16	15	2		

### [참여학과 개설 교과목]

교과목명	교과목 번호	이수 구분	구성			개설(참여) 학과	개설시기		구분	비고
			학점	이론	실습		학 년	학 기		
경영학개론	000058	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	1	2	택1	
	005017		3	3	0	전자상거래학과	1	2		
소비자행동론	330008	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	2	2	택1	
소비자행동론			3	3	0	광고홍보학과	3	2		
마케팅전략			3	3	0	전자상거래학과	2	2		
마케팅전략론	330246	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	3	2	택1	
회계원리	330149		3	3	0	전자상거래학과	4	2		
글로벌경영학	330063	2전공	3	3	0	글로벌경영학부	1	1		
기업리스크관리	401089	2전공	3	3	0		2	2		
시장조사론	401089	2전공	3	3	0		2	2		
빅데이터분석론	330032	2전공	3	3	0		3	1		
신제품개발캡스톤디자인	401090	2전공	3	3	0		3	1		
광고기획론 I	401380	2전공	3	2	2		4	1		
광고컨셉론	401140	2전공	3	3	0	광고홍보학과	2	1		
스토리텔링과커뮤니케이션	401141	2전공	3	3	0		2	1		
기업의사회적책임과전략	401533	2전공	3	3	0		2	2		
비즈니스과정 I	201538	2전공	3	3	0	전자상거래학과	4	1		
비즈니스과정 II	401318	2전공	3	3	0		2	1		
쇼핑몰구축실무	401319	2전공	3	3	0		3	1		
온라인마케팅론	400073	2전공	3	3	0		3	1		
IT벤처실무체험	400864	2전공	3	3	0		3	1		
	401683	2전공	2	1	2		4	2		
<b>18과목</b>			<b>53</b>							

# 학부(과)별 교육체계 및 역량배양 체계

## ○ 미디어문화학부 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	한국언어문화를 창조하고 교육할 수 있는 인재 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	한국어교재론 미디어문화캡스톤디자인 미디어문화실무체험 한국어교육실습 한국현대문학세미나	현장실무 직무체험 한국 언어문화 취업캠프 외국어로서의 한국어교육 전문가 학생 세미나
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강	한국어문법론 구비문학과문화콘텐츠 한국작가와시대현실 한국어문화교육론 한국언어문화활용세미나	토익완성 출판 편집 스킬 포토샵 과정 (한국)문화콘텐츠 전문가 학생 세미나
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 비판적사고와표현 철학과인간 대중문화와문화콘텐츠 글로벌시대의다문화	한국문학의이해 언어학개론 한국의전통문화 한국어교육개론	진로탐색특강 문화산업기관 견학 및 문화답사
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방 UCC제작	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

## ○ 미디어문화학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	한국어의미론 CHARM진로설계와자기계발 사회언어학 한국어교육세미나	한국어교육실습 사회언어학 CHARM진로설계와자기계발 한국현대문화비평	한국어교재론 한국어교육실습 사회언어학 한국어교육세미나 미디어문화실무체험	한국어교재론 사회언어학 CHARM진로설계와자기계발 미디어문화실무체험 한국현대문화비평	한국어교재론 한국어의미론 한국어교육실습 사회언어학 한국어평가론
3 학 년	고전소설과이야기 CHARM진로설계와자기계발 한국어표현교육법 사회생활과미디어글쓰기	한국언어문화활용세미나 한국어표현교육법 사회생활과미디어글쓰기	한국어발음교육론 한국어문법교육론 한국언어문화활용세미나 CHARM진로설계와자기계발 한국어표현교육법 사회생활과미디어글쓰기	CHARM진로설계와자기계발 현대문학사 한국어표현교육법 사회생활과미디어글쓰기	한국어발음교육론 한국어문법교육론 고전소설과이야기 한국언어문화활용세미나 현대문학사 한국어표현교육법 사회생활과미디어글쓰기 고전문학사 현대시와언어적상상력
2 학 년	한국시가론 CHARM진로설계와자기계발 한국어문법론 한국어음운론 현대소설과서사적상상력	한국어문법론 한국어음운론	한국어이해교육법 CHARM진로설계와자기계발 한국어문법론 한국어음운론 현대소설과서사적상상력	한국어이해교육법 CHARM진로설계와자기계발 한국어문법론 한국어음운론	한국어어문규범 한국어이해교육법 한국어문법론 한국어음운론 한국문화교육론
1 학 년	CHARM진로설계와자기계발 문학의이해 한국문학의이해 대중문화와콘텐츠	문학의이해 한국어교육개론	글로벌시대의다문화	문학의이해 대중문화와콘텐츠 한국어교육개론	문학의이해 언어학개론 한국문학의이해 글로벌시대의다문화 한국의전통문화

○ 디지털콘텐츠창작학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 문자, 영상, 이미지를 매개로한 인문기반 소통의 자질 함양</li> <li>• 문예, 영상, 그래픽 콘텐츠를 제작할 수 있는 실무형 인재 양성</li> <li>• 우리 문화를 미디어에 창의적으로 응용할 수 있는 미디어분야의 리더 양성</li> </ul>					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	실전 취업전략 자기개발과창업	출판콘텐츠기업실무 콘텐츠창작캡스톤디자인II 포트폴리오제작 단편소설창작론 현장실습/직무체험	Master Battle Job 취업설명회 채용박람회		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	UCC콘텐츠제작과활용 대중음악과청년문화 관계의심리학 현대영화길라잡이	영상편집 출판편집제작II 대중서사창작 비주얼커뮤니케이션스튜디오 그래픽소프트웨어활용II	포토샵과정 토익완생 세명 튜터링 JUMP		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기개발 CHARM인문학콘서트 역사와인간 컴퓨터실무활용	크리에이티브워크숍 아동문학의이해 출판편집론 이미지와내러티브	신입생 인성교육 인문학 특강 북콘서트		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 신입생 인/적성 검사		
		교양	전공	비교과		

○ 디지털콘텐츠창작학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	포트폴리오제작 단편소설창작론 문예창작론 콘텐츠실무프로젝트 문화법제와윤리	콘텐츠실무프로젝트 문예창작론	현장실습/직무체험 출판콘텐츠기업실무 콘텐츠창작캡스톤 디자인II	문예창작론 문화법제와윤리	현장실습/직무체험 출판콘텐츠기업실무 콘텐츠창작캡스톤 디자인II 포트폴리오제작 단편소설창작론
3 학 년	대중서사창작 영상제작연습II 영상편집 미디어교육론	출판편집제작II 영상제작연습II 아동문학창작	영상편집 스토리텔링창작 비주얼커뮤니케이션 스튜디오	비주얼커뮤니케이션 스튜디오 대중서사창작 영상조명	출판편집제작II 아동문학창작 영상조명 스토리텔링창작 미디어교육론
2 학 년	스마트미디어프로덕션 스토리교정실무 그래픽소프트웨어 활용II 대중서사론	디지털스토리텔링 논픽션영상제작 영상제작연습	출판편집실무 스마트미디어플래닝 스마트미디어프로덕션	영상제작연습 논픽션영상제작	그래픽소프트웨어활용II 출판편집실무 촬영입문 대중서사론 디지털스토리텔링
1 학 년	출판편집론 이미지와내러티브 CHARM진로설계와자기개발	CHARM인문학콘서트 아동문학의이해 문화의이해	현대사회와매스미디어 문학의이해	크리에이티브워크숍 언어의이해	아동문학의이해 출판편집론 이미지와내러티브 크리에이티브워크숍

○ 국제언어문화학부 교육체계

학과 교육 목표	실무 언어와 문화 이해 능력을 지닌 글로벌 인재 양성			
교육 과정	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	영어실무체험(기업실무) 비즈니스일본어회화 관광중국어실무체험	면접 관련 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	글로벌문화연구 글로벌지역정보 문화와커뮤니케이션	English Speech Contest 중국어전공비전설계 일본어스피치
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어	영미,중국,일본언어문화의이해 지역과언어의이해 언어와발음의이해	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 국제언어문화학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)	
교육 과정	4 학 년	영어작문 중국어프리젠테이션 일본어번역연습	실무영어작문 실전중국어통·번역Ⅱ 비즈니스일본어	영문학캡스톤디자인 중국어캡스톤디자인 일본어캡스톤디자인	현대시사영어 관광중국어실무체험 일본어실무통역	영미소설읽기 시사중국어 현대일본연구
	3 학 년	영어문장구조의이해 중급중국어 일본어영상번역	글로벌비즈니스실무 실전토익독해 실용중국어통·번역 일본사회문화론	문화와커뮤니케이션 영어산문읽기 중국지역정보 비즈니스일본어	영미연극과영화 중급중국어회화Ⅱ 시사일본어	글로벌시대의영어소설 HSK실전 일본문학사
	2 학 년	영어독해Ⅰ 초급중국어작문 현대일본강독	글로벌문화연구 토익정취연습 기초중국어통·번역 일본어회화Ⅱ	영국문화기행 테마중국기행 미디어일본어	드라마로배우는영어 중급문학산책 일본어회화Ⅰ	영어학습전략과연습 중국어문형과어법 현대일본어문법
	1 학 년	문학의이해 언어의이해 CHARM진로설계와자기계발	CHARM인문학콘서트	문화과인간 자연과학개론 컴퓨터실무활용	영미언어문화의이해 중국어언어문화의이해 일본언어문화의이해	지역과언어의이해 언어와발음연습 생활영어1



○ 융합디자인학부 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	쾌적한 인간생활 환경의 창조자를 배출하기 위한 디자인 이론 및 실기를 바탕으로 실천력과 창의성을 모두 갖춘 디자이너 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실천 취업전략	융합캡스톤디자인 실무체험 힐링소재개발 공간디자인연구 I, II 공간디자인워크숍	학습포토폴리오공모전 프리젠테이션공모전 학과 취업역량강화사업 선배와의 직무역량멘토링 면접관련 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 창의적사고와표현 시각적사고와표현	공간환경실무체험 영상디자인 ID스케치 패션디자인	토익완성 세명 튜터링 JUMP 외국어 500문장 방학기간 자격증 취득특강 (컬러리스트산업기사/기사)
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 디자인과커뮤니케이션 관계의심리학	드로잉 컴퓨터그래픽 I, II 조형디자인 힐링디자인기법 디자인의이해	인성교육 비전설계 학습법 프로그램 글쓰기 클리닉 교실 신입생 인·적성검사의 이해와 활용을 위한 집단상담
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방 전시회관람 건축답사 선배와의 만남 책임지도교수와 함께하는 비전(꿈)설계	책임지도교수 비전설계 인성교육 꿈설계학기 학습법 가이드북 세이브러리
	교양	전공	비교과	

○ 융합디자인학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	공간디자인연구 I, II 브랜드디자인실무 제품디자인스튜디오 기성복제작연구	공간디자인워크숍 융합캡스톤디자인 그래픽디자인스튜디오 힐링소재표현연구	특수공간디자인STUDIO 공공공간디자인STUDIO 실무체험(기업실무) 융합캡스톤디자인 기성복제작연구	융합캡스톤디자인 디자인포토폴리오 그래픽디자인스튜디오 브랜드디자인실무	특수공간디자인STUDIO 광고디자인스튜디오 산업시각실무체험 패션실무체험
3 학 년	힐링주거환경디자인 STUDIO 힐링일러스트레이션 그래픽디자인 디지털가전디자인 패션액세서리디자인	전시디자인STUDIO 힐링일러스트레이션 디자인워크숍 서비스디자인 패션디자인스튜디오	힐링환경색채계획 환경디자인 힐링문화디자인프로젝 트 패턴CAD I, II 힐링소비자행동분석	디자인프리젠테이션 디지털조형연구 패션디자인스튜디오 그래픽디자인 힐링문화디자인프로젝 트	건축공간계획개론 광고디자인 영상애니메이션표현기법 재료공공및모형제작 창의의상
2 학 년	공간디자인STUDIO I, II 컴퓨터3D I, II 아트테라피 3D모델링 기초의복구성	아트테라피 평면과매체 입체와공간 토탈문화상품디자인	2DSTUDIO I, II 공간조형과색채 멀티미디어디자인 캐릭터디자인 평면패턴	디자인Research 공간모델링 입체와공간 아트테라피	공간모델링 타이포그래피 ID스케치 멀티미디어디자인 입체재단
1 학 년	드로잉 조형디자인 컴퓨터그래픽 I, II 힐링디자인기법 CHARM진로설계와자기계발	생활속의생명과학 CHARM인문학콘서트 드로잉 힐링디자인기법	조형디자인 컴퓨터그래픽 I, II 컴퓨터실무활용 드로잉 디자인의이해	기초토익 관계의심리학 언어의이해 CHARM진로설계와자기 계발 I, II 힐링디자인기법	창의적사고와표현 드로잉 컴퓨터그래픽 I, II

○ 공연영상학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	창의로운 예술정신, 능동적인 자율성, 자유로운 지성을 갖춘 인재 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	현장연계특강/워크숍 성공 취업전략 실전 취업전략	공연예술실무체험(신설) 연극제작실습 I,II 영상촬영마스터클래스 영화기획과프로듀싱	오디션 면접 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	공연영상캡스톤디자인 뮤지컬제작실습 I,II 공연스텝프로덕션 공연영상제작실습 다큐멘터리제작	토익완성 세명 튜터링 공연영상동아리
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 창의적사고와표현 생활영어 I,II 관계의심리학	기초연기 I,II 몸다스리기 영상촬영실습 비선형편집 언어와교감	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 공연/특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
	교양	전공	비교과	

○ 공연영상학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	영상제작워크숍 영화기획과프로듀싱	연극영화교과논리및논술 공연제작기술II	공연예술실무체험 졸업프로젝트 I	연극제작실습 I,II 공연예술비평	공연예술실무체험 영상촬영마스터클래스
3 학 년	시나리오작법 매체연기실습 조명음향기술II	연극영화교과교육론 공연영상캡스톤디자인 공연제작기술 I	연극사 무대연출론 영상연출론	공연영상제작실습 뮤지컬제작실습II 단편영화제작	실험영상론 전문연기학 역할분석과창조 연극영화교과교재연구및 지도법
2 학 년	영상연기 다큐멘터리제작 조명음향기술 I	연출스텝이론 영화기술 무대제작실습	공연예술학연구 영화조명실습	뮤지컬제작실습 I 전통연희이론과실습	연극개론 영화개론 영화사 공연스텝프로덕션
1 학 년	몸다스리기 비선형편집 CHARM진로설계와 자기계발 I,II	언어와소통 시간예술의이해 CHARM인문학콘서트	창의적사고와표현 컴퓨터기초활용 기초토익	기획과구성 관계의심리학 생활영어 I,II	기초연기 I,II 언어와교감 영상촬영실습

○ 경찰행정학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	고객중심의 치안서비스를 충족시킬 현장실무 능력을 함양한 치안전문가 양성					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	자기개발과 창업 취업역량 강화전략 성공적인 취업준비 직무이해와 역량강화	경찰행정캡스톤디자인 지역사회경찰론 과학수사론 경찰과법집행	취업캠프 모의면접 프로그램 지역사회 순찰활동 취업설명회·채용박람회 선배와의 직무역량멘토링		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 토론으로 세상보기 안보리더십	경호현장실무체험 경찰관리론 형사사법연습 민간경비론 형법총론	세명 세이브러리 학습포트폴리오 공모전 토의완생 프로젝트 학술정보박람회 경찰행정학과 학술세미나		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기개발 CHARM인문학콘서트 생활영어 비판적사고와 표현 철학과 인간	경찰학원론 범죄학원론 경찰법입문 경찰문화론	세명튜터링 학습법특강 세명밸런스 1824프로젝트·필통 독서동아리		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방 경찰윤리체험 학습성과계약제	책임지도교수 비전설계 인성교육 그룹상담 및 전공소개		
		교양	전공	비교과		

○ 경찰행정학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	지역사회경찰론 과학수사론 탐정학	지역사회경찰론	경찰행정캡스톤디자인 경찰작용론 범죄심리학	경찰행정캡스톤디자인 경찰과법집행	경찰행정캡스톤디자인 교정학 한국경찰사
3 학 년	형사사법연습 경호현장실무체험	경호경비학 청소년비행론	법집행절차법	경호현장실무체험 경찰윤리 경찰관리론	경찰행정법 보안산업법제 형사소송법 응급구조술 고사속사
2 학 년	경찰영어 정보경찰론 토론으로 세상보기	범죄학이론 철학과 인간	대테러국민안전론 형법총론 경찰수사론 형법각론	범죄학이론 안보리더십	민간경비 무술Ⅰ 무술Ⅱ
1 학 년	CHARM진로설계와자기개발 비판적사고와 표현	CHARM인문학콘서트 심리학의 이해 인권의 이해	경찰학원론 경찰법입문 범죄학원론 사회와 안전	경찰문화론 한국사회의 이해 비판적사고와 표현	경찰학원론 경찰법입문 범죄학원론

○ 행정학과 교육체계

학과 교육 목표	경험중심 교육을 통한 문제해결형 인재양성					
교육 과정	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	행정캡스톤디자인 행정문제연구 산업정책론 국가정보 체계론	면접 관련 프로그램		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	정부예산론 인적자원관리론 정부행정과 조직 행정실무 체험 행정법 총론/ 각론	토익완성 세명 튜터링 JUMP		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어	행정학 I, II 정치학의 이해 사회학의 이해	인성교육 학습법 프로그램		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방 공직윤리 교육	책임지도교수 비전설계 인성교육		
	교양		전공		비교과	

○ 행정학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년		갈등 및 협상론 문화정책 사례연구	국가정보체계론 행정캡스톤디자인 행정문제 연구	정부와 NGO 산업정책론 환경정책론	행정캡스톤디자인 환경정책론
3 학 년	기획이론과 실제 행정법 총론 리더십론 공기업론	행정과 사회자본	행정법 총론 공기업론 행정과 사회자본	행정행태론	정책평가론 행정실무체험 행정법 각론
2 학 년	사회과학조사연구 미시경제학 거시경제학	인적자원관리론	근현대 행정사 정부예산론 헌법 미시경제학	지방행정론	인적자원관리론 정책과정론
1 학 년	행정학 I 법학개론	정치학의 이해 사회학의 이해 심리학의 이해	정치학의 이해	사회학의 이해 거버넌스 입문 한국사회의 이해	행정학 II 사회와 안전

○ 법학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	CHARM역량을 갖춘 '공공인재'로서 법률 실무 및 전문가 양성					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	성공취업전략 실전취업전략 취업특강 및 캠프	공법연습 민사법연습 형사법연습 어음수표법 법학캡스톤디자인	전공자격증 취득프로그램 공무원시험준비 프로그램 창업특강 면접 관련 프로그램		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	헌법총론 형법각론 물권법 회사법 민사소송법	전공자격증 취득프로그램 공무원시험준비 프로그램 세명 튜터링 JUMP 토익완생		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 비판적사고와표현 생활영어	민법입문 형법기초이론 민법총칙 형법총론	토익완생 세명 튜터링 인성교육 학습법 프로그램		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험 [형사모의재판 시청 및 설명]	책임지도교수 비전설계 인성교육		
		교양	전공	비교과		

○ 법학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	헌법재판론 법학캡스톤디자인 법률관련산업기업실무 CHARM진로설계와자기계발	가족법 공법연습 형사정책	법률관련산업기업실무 어음수표법 헌법재판론 법학캡스톤디자인	형사법연습 민사법연습 형사정책	공법연습 민사법연습 형사법연습 헌법재판론 어음수표법 법학캡스톤디자인 CHARM진로설계와자기계발
3 학 년	노동법 Leet연구 CHARM진로설계와자기계발	법철학 노동법 경제법	민사소송법 형사증거법 노동법 Leet연구	민간조사실무 물권법 노동법	물권법 행정법총론 행정법각론
2 학 년	헌법총론 CHARM진로설계와자기계발	채권법각론 교정학개론 형법각론	형사소송법 형사특별법 채권법총론	상법총론 회사법 채권법총론	헌법각론 채권법총론 채권법각론 형법각론
1 학 년	법학개론 국가사회와 인권 CHARM진로설계와자기계발	법학개론 CHARM인문학콘서트	민법입문 형법기초이론	형법총론 형법기초이론 범죄와 형벌의 이해	민법총칙 형법총론 형법기초이론

○ 부동산학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	창조적 감각과 경영 마인드를 겸비한 수준 높은 융복합 부동산 전문인력 양성					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	성공취업전략 실전취업전략 취업특강및캠프	토지및지적조사 확정및세부측량 부동산투자이론및실무 부동산경매실무 부동산자산관리실무체험	셀프면접시스템 창업특강 창업인큐베이팅 동행면접		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	부동산컨설팅 지적측량이론및실습 부동산금융론 부동산세법 부동산경영론	전공자격증취득프로그램 PRE인턴십프로그램 세명튜터링 JUMP		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 비판적사고와표현 생활영어	부동산학개론 지적측량기초 부동산사법 도시학개론	인성교육 학습법 프로그램 진로탐색특강		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생및 졸업생특강	전공체험 직업탐방	책임지도교수비전설계 인성교육		
	교양		전공	비교과		

○ 부동산학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	부동산산업실무 GIS & GPS 측량 부동산경매실무	부동산캡스톤디자인 부동산경매실무 부동산자산관리실무체험	부동산입지론 부동산캡스톤디자인 부동산개발론	부동산산업실무 토지및지적조사 부동산개발론	토지및지적조사 부동산경매실무 부동산투자이론 및 실무 확정 및 세부측량
3 학 년	부동산컨설팅 지적측량실습 감정평가론	부동산마케팅 부동산세법 부동산중개론	지적CAD 및 제도학 부동산경영론 부동산정책론	부동산컨설팅 부동산중개론 부동산경영론	부동산등기법 감정평가론 지적측량이론
2 학 년	지적학 지적측량이론 응용측량 부동산보상론	부동산정보론 부동산경제론 부동산보상론	부동산정보론 지적측량이론 부동산공법	응용측량 부동산금융론 도시계획론	지적학 부동산경제론 부동산금융론 부동산공법
1 학 년	부동산의 이해 도시학개론 CHARM진로설계와자기계발	CHARM인문학콘서트 법학개론 현대도시의 이해	부동산학개론 경제학입문 법학개론 도시학개론	부동산의 이해 부동산사법 도시의 이해	부동산학개론 지적측량기초 부동산사법

○ 소방방재학과 교육체계

학과 교육 목표	21세기 지식 정보화 시대를 선도하는 소방/방재 정보전문가 양성			
교육 과정	CHARM 자립학기 (4학년)		건축소방론 소방전기공사총론 소방전기감리개론	면접 관련 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)		소방유체역학 소방실습Ⅱ 소방전기실무 건축구조물방재설계	토익완생 세명 튜터링 JUMP
	CHARM 도전학기 (1학년)		위기관리론 소방심리학	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 소방방재학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	건축소방론 소방전기공사총론 소방전기감리개론				건축소방론 소방CAD실무 방화/방폭공학실무 소방실무화재/피난시뮬레이션
3 학 년	건축구조물방재설계 소방유체역학 I 소방전기공사계획 소방전기실무 소방전기설비실무				수계소화설비 I 재연설비론 소방전기설비입문 건축구조물장재설 계 소방유체역학 I 소방실습 III 소방전기공사계획 수계소화설비 II 비수계소화설비 소방전기실무 소방유체역학 II 소방CAD입문
2 학 년	소방실습 I 재난관리론 소방실습 II				소방법규 I 소방전기입문 화재학 소방실습 I 소방행정법개론 정기설비개론 소방법규 II 소방전기회로 재난관리론 소방실습 II 전기설비총론
1 학 년	위기관리론		소방심리학	소방심리학	소방학개론 위기관리론 소방심리학 소방행정학개론

○ 글로벌경영학부 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	글로벌금융시대의 전공자역량과 취·창업실무경험을 겸비한 준비된 세무회계전문인 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 비즈니스 성공 취업전략 성공적인 취업준비 한국기업경영(영어강의)	벤처창업캡스톤디자인 글로벌금융기업실무체험 신제품개발캡스톤디자인 중국비즈니스캡스톤디자인 글로벌기업실무	면접 관련 프로그램 창업캠프 창업인큐베이팅 과정 해외봉사활동
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 직무이해와역량강화 실전 취업전략	글로벌경영학 원가회계실무 재무컨설팅캡스톤디자인 무역실무 기업가정신과창업	토익완성 세명 튜터링 JUMP 새벗프로그램 학습포트폴리오공모전
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 비판적사고와표현	경영학개론 무역학개론 회계원리 경제원론 비즈니스의이해	인성교육 학습법 프로그램 1824프로젝트: 놀부 글쓰기 클리닉 교실 북콘서트
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 신입생 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 글로벌경영학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	재무회계연습 증권투자실무 마케팅세미나 무역중재사례	회계학세미나 관리회계실무 글로벌기업사례연구 글로벌무역연구	글로벌금융기업실무체험 재무컨설팅캡스톤디자인 한국경제세미나 신제품개발캡스톤디자인 벤처창업캡스톤디자인	상법 기업협상론 고객관계관리론	글로벌시장연구 회계이론 광고론 글로벌무역연구
3 학 년	품질경영실무 빅데이터분석론 전자무역론 외환금융론	법인세회계실무 관리회계 인적자원관리 빅데이터 분석론 통상정책론	전산통계실무 법인세회계실무 중소기업경영론 시장조사론 무역전시정보론	고급회계 인적자원관리 무역보험론 국제마케팅론 물류운송론	세무회계 재무관리 국제마케팅론 투자재무설계 물류운송론
2 학 년	재무제표분석 마케팅관리론 글로벌경영학 신용장 기업리스크관리	원가회계 기업리스크관리 비즈니스영어 서비스사이언스 관리경제학	원가회계 원가회계실무 전산회계 관리경제학 소비자행동론	영문재무제표 조직행위론 소비자행동론 비즈니스영어 무역계약론	글로벌경영학 경영관리론 무역실무 원가회계실무 통계학개론
1 학 년	회계원리 무역학개론 경영학개론 경제원론 CHARM진로설계와자기계발	CHARM인문학콘서트 고전의 지혜 철학과인간	중국의 이해 생활과 경제 비즈니스의 이해 비판적사고와표현 생활영어	심리학의 이해 철학과인간	경영학개론 무역학개론 회계원리 경제원론



○ 호텔관광경영학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	서비스마인드를 미래지향적 전공심화와 실무경험을 갖춘 전문관광인양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	현대산업기업실무 하스피탈리티캡스톤디자인 하스피탈리티경영사례분석 하스피탈리티세미나	면접 관련 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	객실관리론 레스토랑경영론 주장관리론 호텔관광조직행동론 서비스마케팅 호텔관광정보론 프랜차이즈경영론	토익완성 세명 튜터링 JUMP
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기개발 CHARM인문학콘서트 생활영어	관광학개론/호텔관리론 경영학원론/외식경영론	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험 직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 호텔관광경영학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	카페메뉴개발실무약 선제과제빵실무	현대산업실무 레저공간계획실무	하스피탈리티경영 사례분석 하스피탈리티인적자 원관리	관광교과논리및논술 하스피탈리티세미나	하스피탈리티캡스 톤디자인
3 학 년	관광교과교육론관 광교과교재연구및 지도법 호텔관광정보론	의료관광론 항공발권실무	웰니스산업실무 산림치유실무	컨벤션경영론 레포츠크경영실무 서비스커뮤니케이 션론 레크레이션실무	호텔영업회계 외식창업론 여행사경영론 소비자행동론
2 학 년	회계원리 관광법규	서비스마케팅 호텔관광조직행동론	프랜차이즈경영론 관광자원지리	서비스매너실무 객실관리론 이벤트경영론	레스토랑경영론 주장관리론
1 학 년	외식경영론	호텔관리론	경영학원론	관광학개론	외식경영론 호텔관리론 경영학원론 관광학개론

○ 항공서비스학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	21세기 국제화 글로벌화 시대의 우수한 항공서비스 인재양성					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	항공관광산업체현장실습 항공기내서비스실무체험 항공서비스캡스톤디자인 바디엔바란스(Body&Balance) 외항사영어인터뷰실습	면접 관련 프로그램		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	항공관광법규 항공예약실무 비행기구조와 안전 항공객실업무론 항공고객심리와 행동 바디엔피트(Body&Fit)II	토익완생 세명 튜터링 중국어(공자학원)		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 대학독서법과 글쓰기	항공서비스이미지메이킹 관광학 개론 바디엔피트(Body&Fit)I 서비스인간관계론	인성교육 학습법 프로그램		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 항공사직원초청특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방 윙(wing)수여식	책임지도교수 비전설계 인성교육		
	<b>교양</b>		<b>전공</b>		<b>비교과</b>	

○ 항공서비스학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	메이크업실무 바디엔바란스	항공기내서비스실무 체험 취업코칭설계	항공관광산업체현장실습 항공서비스캡스톤디자인	외항사영어인터뷰실 습 모의인터뷰실습 중국어인터뷰실습	항공관광산업체현장실습 항공기내서비스실무체험 항공서비스캡스톤디자인
3 학 년	비서학 항공서비스세미나	항공레크레이션퍼포 몬스 비서학	항공경영분석 항공객실업무론2	기내즉흥상황극 항공사실무포트폴리 오	항공예약실무 항공식음료경영 항공사면접실습
2 학 년	항공실무중국어 항공실무일본어	기내방송	컨벤션경영론 바디엔피트(Body&Fit)II	화술과 소통 항공고객심리와행동 CS전략론	비행기구조와안전 항공서비스마케팅 항공관광법규
1 학 년	바디엔피트 CHARM진로설계와자 기계발 대학독서법과글쓰기	CHARM인문학콘서 트 PT작성과발표	비즈니스의 이해 바디엔피트(Body&Fit)I CS실무	서비스인간관계론 심리학의이해	항공객실업무론1 관광학개론

○ 광고홍보학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	광고, PR, 디지털 마케팅 분야의 스페셜리스트 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	참리더십특강 자기개발과창업 성공취업전략 창업비즈니스 표절과저작권	광고캠페인사례연구 광고산업의이해 광고홍보현장실습 컨텐츠크리에이티브 프리젠테이션	면접프로그램 자기소개서작성프로그램 졸업생특강 취업동아리활동 배틀포더잡프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	토론으로세상보기 현대사회와사회학적상상력 언어의아우라 대중음악과청년문화 문화컨텐츠와상상력	광고홍보캡스톤디자인 스토리텔링과 커뮤니케이션 아이디어발상론 위기관리PR 아트마케팅	토익완성 세명튜터링 공모전동아리활동 광고캠프 광고전시회
	CHARM 도전학기 (1학년)	참인문학콘서트 철학과인간 비판적사고와표현 참진로설계와자기계발1 문화로만나는자아	광고감상 미디어의 이해	책임지도교수면담 학습법프로그램 해외광고제참가프로그램 선후배스터디그룹활동
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	꿈설계학기 재학생특강	직업탐방 전공체험	책임지도교수면담 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 광고홍보학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	컨텐츠크리에이티브 글로벌광고론	기업의사회적책임과전 락 프리젠테이션	광고캠페인사례연구 광고산업의이해	광고와사회 광고홍보현장실습	광고홍보연구 PR전략과사회
3 학 년	카피라이팅론 광고세미나	이벤트제작육론 위기관리PR	공공캠페인 광고홍보캡스톤디자인 아트마케팅	평판관리커뮤니케이션 소비자행동론	광고전략론 I 브랜드커뮤니케이션
2 학 년	광고기획론 I 광고기획론 II	스토리텔링과커뮤니케이션 아이디어발상론	광고컨셉론 이벤트론	커뮤니케이션이론 사회과학조사방법론	홍보학원론 광고학원론
1 학 년	참진로설계와자기계발 문화로만나는자아	참인문학콘서트 문화인류학의이해	미디어의이해 비판적사고와표현	생활영어 철학과인간	광고감상 기초토익

○ 사회복지학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	CHARM역량을 갖춘 휴먼서비스 인재 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	성공취업전략 자기개발과창업	사회복지현장실습II 사례관리론 사회복지실무	사회복지사 1급 자격증 대비 학습동아리 면접관련프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	영화로사회읽기 문화로만나는자아 생활과논리적사고	사회복지실천기술론 사회복지캡스톤디자인 노인복지론 사회복지실천론 사회문제론 사회복지현장실습 I 정신건강론 정신보건사회복지론 의료사회복지론 장애인복지론	세명 튜터링 JIMP 세명 커뮤니티
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와wk기개발 CHARM인문학콘서트 비판적사고와표현	자원봉사론 인간관계론	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	재학생 및 졸업생 특강	전공소개 및 체험	책임지도교수 비전설계
		교양	전공	비교과

○ 사회복지학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	사회복지현장실습II	사례관리론	사회복지현장실습II 사회복지실무	사회복지윤리와철학	사회복지현장실습II 사례관리론 사회복지법제론 사회복지윤리와철학
3 학 년	사회복지현장실습 I 사회복지캡스톤디자인	사회복지실천기술론 다문화복지론	사회복지캡스톤디자인 사회복지현장실습 I	사회복지실천기술론 사회복지현장실습 I 가족상담및가족치료	노인복지론 사회복지현장실습 I 정신건강론 정신보건사회복지론
2 학 년	사회문제론	사회복지실천론 장애인복지론 학교사회복지론 의료사회복지론	사회문제론 인간행동과사회환경	사회복지실천론 가족복지론 학교사회복지론	의료복지론 장애인복지론 사회복지정책론 인간행동과사회환경 사회복지행정론
1 학 년	사회학의 이해 인간관계론	자원봉사론 인간관계론	건강가정론 사회복지개론 심리학의이해	자원봉사론 인간관계론	사회복지조사론 건강가정론 사회복지개론

○ 컴퓨터학부 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	급변하는 IT 산업분야의 산업체 및 연구 현장에서 능동적이고 주체적으로 업무를 수행하며, 창의적이고 혁신적으로 기술 개발을 선도 할 수 있는 <b>실무형 엔지니어</b> 육성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	인공지능 게임프로그래밍 컴퓨터금융공학 임베디드시스템설계 컴퓨터캡스톤디자인	면접 관련 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	컴퓨터시스템구조 소프트웨어공학 운영체제론 데이터베이스 데이터통신	토익완생 세명 튜터링 JUMP 전공실무교육
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기개발 CHARM인문학콘서트 생활영어 컴퓨터실무활용	컴퓨터개론 유닉스시스템 프로그래밍의이해 대학수학	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 컴퓨터학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	컴퓨터캡스톤디자인 시스템분석및설계 컴퓨터금융공학 게임프로그래밍	인공지능 시스템분석및설계 이미지프로세싱	이미지프로세싱 금융공학특강 임베디드시스템설계 컴퓨터실무체험	시스템분석및설계 게임프로그래밍 이미지프로세싱 응용운영체제 컴퓨터실무체험	시스템분석및설계 분산컴퓨팅 인공지능 컴퓨터캡스톤디자인
3 학 년	컴퓨터시스템구조 소프트웨어공학 컴퓨터조직론 운영체제론	컴퓨터조직론 컴퓨터보안실무 컴퓨터그래픽스	소프트웨어공학 컴퓨터보안	컴퓨터알고리즘 윈도우즈프로그래밍 프로그래밍언어론	윈도우즈프로그래밍 데이터베이스 멀티미디어론 컴퓨터보안실무
2 학 년	디지털공학 C++프로그래밍 파일처리 문제해결기법 객체지향프로그래밍	디지털공학 파일처리	이산치구조 전산통계학 문제해결기법	문제해결기법 데이터통신	자바프로그래밍언어 자료구조 객체지향프로그래밍 데이터통신
1 학 년	유닉스시스템 대학수학 대학물리학 CHARM진로설계와자기개발	기초수학 CHARM인문학콘서트	컴퓨터개론 유닉스시스템 컴퓨터실무활용	대학수학 기초수학	컴퓨터개론 유닉스시스템 프로그래밍의이해

○ 정보통신학부 교육체계

학과 교육 목표	스마트 IT시대에 부응하는 도전·성장·자립하는 CHARM 인재양성					
교육 과정	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략	현장실습/직무체험 ICT 실무체험 캡스톤디자인 I, II 모바일컴퓨팅 임베디드특론	면접 관련 프로그램		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 경제의 이해	고급프로그래밍언어실습 생체전자회로실습 유닉스원론, 운영체제론 시스템프로그래밍 정보보호론	토익완생 세명 튜터링 JUMP		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기개발 CHARM인문학콘서트 생활영어	컴퓨터개론 U-헬스케어 실습 정보통신개론 c-언어 및 실습	인성교육 학습법 프로그램		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험 현장탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육		
	교양		전공		비교과	

○ 정보통신학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	보안특론 정보통신캡스톤디자인II ICT실무체험 임베디드시스템S/W및실습	ICT실무체험 SoC설계및실습 모바일컴퓨팅	임베디드시스템S/W및실 습 소프트웨어공학 보안특론 SoC설계및실습 보안특론	ICT 실무체험 임베디드시스템S/W및실습 모바일컴퓨팅	고급네트워크 이동통신 모바일컴퓨팅 소프트웨어공학
3 학 년	생체신호처리설계및실습 정보통신캡스톤디자인I	시스템프로그래밍및실습 고급네트워킹실습 통신이론	컴퓨터네트워크 고급네트워킹 실습 정보통신캡스톤디자인I 통신이론	정보통신캡스톤디자인I 리눅스 시스템프로그래밍및실습	마이크로프로세서실습 시스템프로그래밍및실습 객체지향언어, 운영체제론 컴퓨터네트워크 통신이론
2 학 년	확률및통계 자료구조및고리증실습 Java언어실습 컴퓨터설계실습	고급프로그래밍언어실습 생체전자회로실습 기초네트워킹실습	디지털공학 확률및통계 데이터통신 기초네트워킹 실습 컴퓨터설계실습	Java언어실습 확률및통계 고급프로그래밍언어실습 자료구조및고리증실습	디지털공학 회로이론 확률및통계 유닉스원론 Java언어실습 데이터통신 기초네트워킹 실습
1 학 년	U-헬스케어실습 컴퓨터개론	C언어및실습 U-헬스케어실습	U-헬스케어실습 컴퓨터개론 기초전자기학	C언어및실습 컴퓨터개론	컴퓨터개론 U-헬스케어실습 C언어및실습 기초전자기학

○ 전자상거래학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	새로운 경영 패러다임을 창조하는 디지털경영인 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	경영전산화 마케팅전략론 경영정보학특강 데이터과학론	면접 관련 프로그램 Master Battle for JOB프로그램 세명대학교 취창업주간행사
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 철학과인간	온라인마케팅론 고급자바언어 C++ 프로그래밍 생산정보시스템 사회조사방법론	토익완생 세명 튜터링 JUMP 전공실무교육
	CHARM 도전학기 (1학년)	철학과인간 비판적사고와표현 CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트	경제학원론 경영수학 경영학원론 기초프로그래밍언어	인성교육 학습법 프로그램 신입입생 인적성검사의 이해와 활용을 위한 집단상담
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
	교양	전공	비교과	

○ 전자상거래학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	마케팅전략론 경영정보학특강 데이터과학론 N-스크린특수논제	IT벤처실무체험 전자상거래캡스톤디자인 II 3D멀티미디어게임	데이터과학론 전자상거래캡스톤디자인 II 경영정보학특강	IT벤처실무체험 마케팅전략론 분산객체방법론	3D멀티미디어게임 3D쇼핑몰제작 경영전산화 전자상거래캡스톤디자인 II
3 학 년	시스템분석및설계 생산정보시스템 안드로이드프로그래밍	웹데이터베이스 시스템분석 및 설계 전자상거래캡스톤디자인 I	비즈니스과정II 전자상거래캡스톤디자인 I 경영정보시스템	웹데이터베이스 시스템분석 및 설계 온라인마케팅	안드로이드프로그래밍 쇼핑몰구축실무 생산정보시스템 비즈니스과정II 온라인마케팅론 시스템분석및설계
2 학 년	C++프로그래밍 UNIX운영체제 전산통계학실습 사회조사방법론	사회조사방법론 자바언어 고급자바언어	응용프로그래밍언어 사회조사방법론 통계학개론	소비자행동론 전산통계학실습	비즈니스과정 I 자바언어 고급자바언어 통계학개론
1 학 년	CHARM진로설계와자기 계발 경제학원론 컴퓨터기초활용	CHARM인문학콘서트	기초프로그래밍언어 경영수학 통계학개론 경영학원론	철학과인간 첨단과학의 키워드	경영학원론 경영수학 경제학원론 컴퓨터기초활용 기초프로그래밍언어

○ 전기공학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	스마트 에너지를 다루는 엔지니어 CHARM 인재양성					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	창의적공학설계및실습 전기전자재료및실습 전기응용및설비설계 통신이론 시퀀스제어및실습	면접 관련 프로그램 Master Battle for JOB프로그램 세명대학교 취창업주간행사 1824프로젝트 : 취창업커뮤니티		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 CHARM진로설계와자기계발	전기기계및실습 I,II 전기물성론 전력공학 마이크로프로세서및실습 응용제어시스템	토익완성 세명 튜터링 JUMP 1824프로젝트 : 필통 방학 중 전공심화과정		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와 자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 기초토의 과학적사고와표현	전기전자공학개론 C언어및실습 공학기초화학및실습	인성교육 학습법 프로그램 신입입생 인적성검사의 이해와 활용을 위한 집단상담		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험 적성 및 직업 탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육		
	<b>교양</b>		<b>전공</b>		<b>비교과</b>	

○ 전기공학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	영상정보공학 시퀀스제어 및 실습 창의적공학설계및실습 자동차전기공학	시퀀스제어및실습 창의적공학설계및실습 전기현장실무체험 전력전자공학PSIM 및 CAD실습	통신이론 자동차전기공학 창의적공학설계및실습	창의적공학설계및실습 전력전자공학PSIM 및 CAD실습	센서응용공학 전기전자재료 및 실습 전기응용및설비설계
3 학 년	전기기계및실습 I,II 자동제어 응용제어시스템	ICT융합과 콘텐츠 디자인 전기기계및실습 I,II 마이크로프로세서및실 습	전기기계및실습 I,II 신재생에너지공학 태양광발전공학 ICT융합과콘텐츠디자인	전기기계및실습 I,II ICT융합과콘텐츠디자인	전기물성론 전력공학 반도체공학 전력시스템
2 학 년	기초전기실습 디지털공학 전자회로 I,II 컴퓨터시스템구조	기초전기실습 컴퓨터시뮬레이션 디지털공학실습	디지털공학 디지털공학실습 컴퓨터시스템구조	디지털공학실습	전자자기학 I,II 회로이론 I,II 미분방정식 공업수학 전자회로
1 학 년	C언어및실습 프로그래밍언어및실습	공학기초화학및실습	전기전자공학개론 프로그래밍언어및실습 C언어및실습	전기전자공학개론	공학기초화학및실습 C언어및실습 프로그래밍언어및실습 전기전자공학개론



○ 전자공학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	첨단과학기술 시대를 이끌어 나갈 공학도 양성					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	현장실습 전자공학실무 전자캡스톤디자인 임베디드시스템설계 디지털통신및실험 모바일응용설계	면접 관련 프로그램 Master Battle for JOB프로그램 세명대학교 취창업주간행사 1824프로젝트 : 취창업커뮤니티		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간	마이크로프로세서실험 리눅스커널과시스템 멀티미디어신호처리 응용제어시스템 전자회로와실험	토익완생 세명 튜터링, JUMP 전공실무교육 1824프로젝트 : 필통 방학 중 전공심화과정		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기개발 CHARM인문학콘서트 생활영어 기초토익 과학적사고와표현	프로그래밍언어 전자공학의기초 객체지향프로그래밍 디지털공학	인성교육 학습법 프로그램 신입입생 인적성검사의 이해와 활용을 위한 집단상담		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육		
	교양		전공		비교과	

○ 전자공학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	모바일통신 모바일응용설계 네트워크프로그래밍 로보틱스	인터페이스기술과실험 디지털통신및실험	전자캡스톤디자인 임베디드시스템설계	인터페이스기술과실험 디지털통신및실험 전자캡스톤디자인	현장실습 전자캡스톤디자인 임베디드SoC설계
3 학 년	회로설계및시뮬레이션 알고리즘설계및응용 신호및시스템	전자회로와실험 마이크로프로세서실험	자동제어 응용제어시스템 멀티미디어신호처리	전자회로와실험 마이크로프로세서실험	리눅스커널과시스템 컴퓨터및데이터통신 통신이론
2 학 년	공업수학 전자자기학 자바프로그래밍 반도체공학	회로이론과실험 디지털공학실험 회로해석과합성실험	HDL응용실습 컴퓨터구조와마이 크로프로세서 고급C&코드최적화 전자장	회로이론과실험 디지털공학실험 회로해석과합성실험	회로이론과실험 디지털공학실험 회로해석과합성실험 컴퓨터구조와마이 크로프로세서
1 학 년	C언어및실습 전자공학의기초 객체지향프로그래밍 디지털공학 CHARM진로설계와자기개발	CHARM인문학콘서트	생활영어II 컴퓨터실무활용 기초토익 대학수학 I, II 대학물리학	역사와인간	대학수학 I, II C언어및실습 전자공학의기초 객체지향프로그래밍 디지털공학

### ○ 건축공학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 창의성과 자율성을 겸비한 미래지향적 건축인재 양성</li> <li>◦ 건축 전공심화와 실무경험을 지향하는 전문기술인 양성</li> </ul>					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	현장실습/직무체험 생태건축실무체험 건축캡스톤디자인 건축구조설계 도시계획의이해	면접 관련 프로그램		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	건축시공학 구조해석 건축환경계획응용 건축설비 교육문화시설계획및설계	토익완생 세명 튜터링 JUMP		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기개발 CHARM인문학콘서트 생활영어 컴퓨터활용	건축학개론 건축공학개론 건축형태구성 건축제도및소묘 응용역학	인성교육 학습법 프로그램		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험 직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육		
	교양		전공		비교과	

### ○ 건축공학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)	
<b>교육 과정</b>	4 학 년	건축구조실험 건축DIY실습 건축설비II 생태건축론 건축적산	표절과저작권	현장실습/직무체험 생태건축실무체험 건축설비II 건축적산 건축DIY실습	건축DIY실습	현장실습/직무체험 생태건축실무체험 건축캡스톤디자인 건축구조설계 도시계획의이해
	3 학 년	상업업무시설계획및설계 주거단지계획 철근콘크리트구조시스템 구조해석 현대건축론	동양철학의이해 세계문화의탐색	건축법규 건축설비I 한국건축사 마감시공기술	건축공사관리	주거단지계획 교육문화시설계획및설계 건축공사관리 철골구조물의설계 구조해석
	2 학 년	단위공간및주거복지시설설계 건축재료 건축계획론 건축환경계획응용 웰빙건축환경	도시환경디자인	건축CAAD의기초 건축CAAD의응용 건축환경계획응용 웰빙건축환경 건축재료	건축계획론	건축역학 I, II 공업수학 서양건축사 건축시공학 근린생활시설계획및설계
	1 학 년	대학수학 I 선형대수 CHARM진로설계와자기개발	CHARM인문학콘서트	건축제도및소묘 건축공학개론 컴퓨터실무활용 생활영어	도시건축과삶의문화 관계의심리학	응용역학 정역학 건축형태구성 건축학개론

○ 토목공학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	미래 건설 분야에서 인정받는 미래지향적 토목 건설인 배출					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	사고와표현 관계의심리학 역사와인간	토목 캡스톤디자인(4/1) 콘크리트유지관리(4/2) 건설실무체험 (4/2) 지형공간정보학 및실습	면접 관련 프로그램/현장실무체험 프로그램		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	생활영어 I 토익 생활영어II	철근콘크리트공학II및설계(3/2) 구조역학II및실험(3/2) 토목시공학(3/2) 콘크리트공학및실험 상수도 공학및실험(2/1)	토익완성 세명 튜터링 JUMP 컴퓨터 활용능력		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 컴퓨터활용	토목CAD및실습(1/2) 응용역학(1/2) 공업역학(1/1)	인성교육 학습법 프로그램 동아리 활동을 통한 대인관계		
	CHARM 품설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방 대학수학1,2	인성교육 학교 시스템 및 장학금제도 설명		
	교양		전공		비교과	

○ 토목공학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	토목 캡스톤디자인(4/1) 토목구조물설계(4/1) 수공구조물설계(4/2) 전산구조해석(4/1)	지형공간정보학 및실습 건설프로젝트관리(4/ 2)콘크리트유지관리( 4/2)	토목캡 스톤디자인(4/1)	건설실무체험 (4/2)	지형공간정보학 및실습 건설실무체험 (4/2) 하천공학(4/1) 기초공학(4/2) 도로공학(4/2) 지반공학(4/1)PS콘크리트 공학(4/1)
3 학 년	철근콘크리트공학II 및설계(3/2)구조역학 II및실험(3/2)토목시 공학(3/2)	구조역학II및실험(3/ 2)	철근콘크리트공학II 및설계(3/2)	토목시공학(3/2)	응용측량학(3/1) 수리학 I (3/1) 수리학II(3/2) 수자원공학(3/1)강구조공 학(3/2) 구조역학 I (3/1) 철근콘크리트공학 I (3/1) 토질역학 I (3/1) 토질역학(3/2)
2 학 년	상수도 공학 및실습(2/1) 하수도 공학 및실습(2/2) 측량학및실습 I (2/1) 측량학및실습II(2/2)	콘크리트공학및실험 건설안전공학(2/1)	사진측량학(2/2) 콘크리트공학및실험	측량학및실습 I (2/1) 측량학및실습II(2/2) 건설안전공학(2/1)	수문학(2/2) 유체역학(2/2) 사진측량학(2/2)재료역학 2/1)임반역학(2/2)건설재 료학(2/1) 교량공학(2/2)
1 학 년	대학수학 I (1/1) 대학수학II(1/2) 토목CAD및실습(1/2)	CHARM인문학콘서트	대학수학 I (1/1) 대학수학II(1/2)	토목CAD및실습(1/2)	대학수학 I (1/1) 대학수학II(1/2) 응용역학(1/2) 공업역학(1/1)

○ 보건안전공학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	보건·안전전공과정을 통해 전문·보건·안전관리사(산업위생, 산업안전, 건설안전, 소방안전)인재양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	-안전보건실무체험 -방화및방폭공학 -정전기안전공학 -건설기초공학 -보건안전캡스톤디자인	면접 관련 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	-인간공학 -전기안전공학 -화학설비안전공학 -건설안전시공학 -물리적유해인자	토익완성 세명 튜터링 JUMP
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어	-안전공학개론 -산업보건학개론	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험	책임지도교수 비전설계 인성교육
	교양	전공	비교과	

○ 보건안전공학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	응용소프트웨어실습	작업생리학	건설구조공학 보건안전캡스톤디자인 안전보건법규및실무 안전보건실무체험	산업심리학	정전기안전공학 방화및방폭공학 보건안전캡스톤디자인 안전보건법규및실무 안전보건실무체험 기계안전실험
3 학 년	CAD	산업독성학	산업환기 위험물질론 전기안전공학 건설안전공학 화학설비안전공학	시스템안전공학 인간공학	소방설비이론 연소공학 인간공학및시스템안전실험 화공안전실험 소방전기설비안전공학 전기안전실험 산업환기및작업환경측정실 험 건설시공학
2 학 년	건설안전기초공학 전자기학 안전보건통계학	작업위생측정및평가 물리적유해인자관리	기계설비안전공학	산업안전관리론	전기회로공학 공업열역학 근골격계질환예방및관리 공업유해역학 화학공정론 건설재료학
1 학 년	안전공학개론 산업보건학개론		대학물리학 I 대학물리학II		분석화학및실험 미적분 대학화학 I 선형대수

○ 바이오환경공학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	인성과 지성을 갖추고 인간존중 정신을 갖춘 바이오·환경 전문기술인 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	취업역량강화전략 성공 취업전략 진로 탐색 성공적인 취업준비 직무이해와역량강화	바이오환경실무체험 바이오환경캡스톤디자인 환경영향평가 및 실습 환경공학설계 및 실습 광해방지공학	면접 관련 프로그램 환경기사 특강 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 한국사의 이해 창의적문제해결기법 인간,환경 그리고 화학 실전취업전략	수질오염공정실험 집진공학 환경미생물학실험 토양지하수학개론 상수도공학	토익완생 프로젝트 세명 튜터링 JUMP 방학 중 특별활동
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 토익 컴퓨터 활용	생물공학개론 환경생태학 대학물리학 대학화학 선형대수	인성교육 학습법 프로그램 외국어 500문장 하계 농촌봉사활동
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 바이오환경공학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	코스모스 CHARM리더십특강 수질관리 광해방지공학 순환자원재활용공학	현대사회와윤리 한중일문화의비교 바이오환경캡스톤디자인 환경영향평가및실습 바이오환경실무체험	현대사회이해 종합토익 바이오환경캡스톤디자인 대기오염방지공학연습 특허와환경신기술	환경공학설계및실습 바이오환경캡스톤디자인 환경영향평가및실습 바이오환경실무체험 첨단과학의키워드	수질관리 광해방지공학 바이오환경캡스톤디자인 바이오환경실무체험 바이오에너지공학
3 학 년	안보리더십 연소공학 유해가스처리공학 하폐수처리공학 환경화학	수확과문화 한국사이해 환경미생물학실험 환경기분분석및실습 토양지하수오염정화및실습	빅데이터와IT융합기술 실전토익 오피스고급활용(MOS) 상수도공학 환경화학	자연과학개론 인간,환경그리고화학 생활속의생명과학 생물반응공학및실습 자원순환처리및실습	환경미생물학실험 환경기분분석및실습 토양지하수오염정화및실습 폐기물처리공학및실습 대기오염방지공학실험
2 학 년	국가안보론 에너지자원환경학 환경CAD 대기오염개론 폐기물처리개론	한국근현대사 식품안전과소통 수질오염공정실험 수리수문학 토양지하수학개론	지구과학이야기 토익첫걸음 환경CAD 환경법규 유기화학	수질오염공정실험 인간관계심리학 과학사 생활속의심리학 자연과학개론	수질오염공정실험 집진공학 환경CAD 대기오염개론 폐기물처리개론
1 학 년	환경생태학 대학물리학 창의적문제해결기법 선형대수 CHARM진로설계와자기계발	CHARM인문학콘서트	생물공학개론 생활영어 기초토익 선형대수 컴퓨터실무활용	역사와인간	생물공학개론 환경생태학 대학화학 대학물리학 선형대수

○ 간호학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	인성함양 · 실용, 전문인 · 글로벌 인재양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	성공적인 취업준비 직무이해와 역량강화 실전취업전략	정신간호학 및 실습 지역사회간호학 및 실습 간호관리 간호학 및 실습 핵심 간호술 시뮬레이션종합실습	국가고시 모의고사 CHARM 인증제 졸업인증제 핵심기본간호술 평가 졸업고사 취업특강(면접 이미지 아카데미)
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	비판적사고과정 의사소통론 다문화의 이해와 건강	기본간호학 및 실습 성인간호학 및 실습 모성간호학 및 실습 아동간호학 및 실습	BLS Provider 핵심간호술 자율실습 학술제 및 전문가 특강 해외 인턴쉽 프로그램
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와 자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 기초토익	간호학개론 기초의학용어 해부학 생리학	책임지도교수 비전설계 카데바 실습 신입생 간이정신진단검사 인적성검사(MBTI Holland)
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	신입생 인성교육 명사특강	학과 오리엔테이션 간호학과 견학 간호학과 프로그램 학습성과 소개	재학생 및 졸업생 특강
		교양	전공	비교과

○ 간호학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	핵심 간호술 시뮬레이션종합실습 근거기반간호실무세미나	성인간호학 실습 지역사회간호학 실습 정신간호학 실습 간호관리학 실습	노인간호학 노인간호학 실습 한방간호학 재활간호학 보건의료법규	성인간호학 실습 지역사회간호학 실습 정신간호학 실습 간호관리학 실습	성인간호학 지역사회 간호학 정신간호학 간호관리학
3 학 년	핵심 간호술 간호연구 간호연구종합설계	성인간호학 실습 모성간호학 실습 아동간호학 실습	응급간호 감염관리학 간호정보학	성인간호학 실습 모성간호학 실습 아동간호학 실습	성인간호학 모성간호학 아동간호학
2 학 년	비판적 사고과정 보건교육	다문화의 이해와 건강	성장과 발달 영양과 식이	의사소통론	병리학 약리학 기본간호학 및 실습 건강사정 및 실습
1 학 년	CHARM진로설계와자기계발 생활과논리적사고	CHARM인문학콘서트 현대사회와윤리	과학적사고와표현 생활영어 컴퓨터기초활용 기초토익	인간행동의이해 인간관계심리학 관계의심리학 빅데이터와세상읽기	간호학개론 해부학 생리학 미생물학 기초의학용어

○ **작업치료학과 교육체계**

<b>학과 교육 목표</b>	환경의 변화에 발맞추어 작업치료의 다양한 영역에서 필요로 하는 맞춤·실무형 인재양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM <b>자립학기</b> (4학년)	실전취업전략 CHARM리더쉽특강 취업역량강화전략 셀프이미지메이킹 창의적 사고와 코딩	작업치료캡스톤디자인 정신사회작업치료학 근골격계작업치료학 노인작업치료학 보조공학	국시캠프 국시특강 1824 필통 면접 관련 프로그램 책임지도교수 상담
	CHARM <b>성장학기</b> (2-3학년)	생활요가 인간과 교육 언어예절과 화법 현대사회와 윤리 특수교육의 이해	작업치료평가및실습 신경계작업치료학 및 실습 지역사회재활 및 실습 작업치료학임상실습 I-V 감각재활임상실습	JUMP 토익완생 세명 튜터링 1824 프로그램 책임지도교수 상담
	CHARM <b>도전학기</b> (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 과학적사고와표현 생활속의 심리학	작업치료학개론 재활학 생리학 해부학	인성교육 해부학캠프 1824 프로그램 학습법 프로그램 책임지도교수 상담
	CHARM <b>꿈설계학기</b> (입학전)	명사특강 토익 TEST	전공체험(국립재활원 견학) 학과체험(실습실 및 평가 체험)	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

○ **작업치료학과 학생역량배양 체계**

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	보건통계학 공중보건학 임상운동학 장애관련법규및윤리 근골격계작업치료학 및실습	보조공학 작업치료도구 정신사회작업치료학 노인작업치료학 작업치료캡스톤디자 인	보조공학 공중보건학 정신사회작업치료학 장애관련법규및윤리 작업치료캡스톤디자 인	보건통계학 노인작업치료학 장애관련법규및윤리 정신사회작업치료학 작업치료캡스톤디자 인	보건통계학 임상운동학 노인작업치료학 정신사회작업치료학 근골격계작업치료학 및실습
3 학 년	작업치료학임상실습 I 작업치료학임상실습 II 작업치료학임상실습 III 작업치료학임상실습 IV 작업치료학임상실습 V	작업치료학임상실습 I 작업치료학임상실습 II 작업치료학임상실습 III 작업치료학임상실습 IV 작업치료학임상실습 V	감각재활임상실습 신경계작업치료학및실 습 일상생활활동및실습 인지·언어재활및실습 작업치료학임상실습 III 작업치료학임상실습 IV	지역사회재활및실습 일상생활활동및실습 감각재활임상실습 작업치료학임상실습 I 작업치료학임상실습 II	운동재활학및실습 인지·언어재활및실습 감각처리장애와중재 지역사회재활및실습 신경계작업치료학및 실습
2 학 년	병리학 노인과환경 감각운동평가및실습 작업치료평가및실습 아동작업치료학및실 습	노인과환경 정신건강 개론 장애아동의이해 작업치료평가및실습 아동작업치료학및실 습	활동분석 노인과환경 보조기및의지학 아동검사및평가 작업치료평가및실습	활동분석 노인과환경 정신건강 개론 장애아동의이해 아동작업치료학및실 습 감각운동평가및실습	신경과학 기능해부학 신경과학개론 보조기및의지학 작업치료평가및실습 아동작업치료학및실 습
1 학 년	의학용어 일반생물학 인체해부학 CHARM진로설계와 자기계발I CHARM진로설계와 자기계발II	감각운동평가및실습 역사와 인간 작업치료학개론 생활속의 심리학 CHARM인문학콘서 트	생활영어I 생활영어II 기초토의 컴퓨터기초활용 과학적사고와표현	재활학 의학용어 역사와 인간 생활속의 심리학	재활학 의학용어 일반생물학 인체해부학 작업치료학개론

○ 임상병리학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	<b>따뜻한 가슴, 넓은 시각을 갖춘 임상병리사 양성</b>			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	취업역량강화전략 성공취업전략	임상병리캡스톤디자인 임상병리실습	면접 관련 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	임상화학 혈액학 임상생리학 조직병리학 임상미생물학	토의완생 세명 튜터링 1824 프로젝트
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 컴퓨터기초활용	일반화학 일반생물학 임상병리학개론	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 임상병리학과 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	취업역량강화전략 성공취업전략 동위원소검사학 진균학 임상병리실습	임상병리실습 임상병리 캡스톤디자인	임상분자생물학및실험 진단세포학및실험 임상병리실습	공중보건학 병원감염관리학 임상병리실습	임상바이러스학 의료법규
3 학 년	CHARM리더십특강 생리검사학 임상화학및실험 조직검사학및실험 면역혈청학및실험	수혈의학및실험 면역혈청학및실험	임상화학및실험 진단혈액학및실험 임상세균학및실험 조직검사학및실험 면역혈청학및실험	임상생리학및실험 수혈의학및실험 병리학및실험	병리학 임상세균학및실험 진단혈액학및실험
2 학 년	생화학 인체생리학 기생충학 조직검사학	혈액학및실험 요체액및실험	혈액학및실험 요체액및실험 미생물학및실험	혈액학및실험 요체액및실험	혈액학 조직학 미생물학 임상생리학 임상화학 임상면역학
1 학 년	CHARM진로설계와자기 계발	CHARM인문학콘서트	과학적사고와표현 생활영어 컴퓨터기초활용	인간과역사 일반생물학및실험 화학실험	일반화학 일반생물학 인체해부학 임상병리학개론 의학용어



○ 바이오제약산업학부 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	웰빙시대, 현대사회의 건강과학을 선도한다. 자연친화적인 약을 찾아 과학화 및 세계화에 기여하는 바이오제약이 현대사회의 건강과학을 선도한다.			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	성공적인 취업준비 실전 취업전략 창업비즈니스 진로탐색	현장실습/직무체험 바이오산업품질관리실무체험/의약 품생산학 바이오제약캡스톤디자인 대한약전/약사법규 한약조제학/생약산업과실무	세명대학교 취·창업주간행사 취업·진로상담 취업특강 및 캠프 책임지도교수 비전설계
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 실전취업전략 약과건강 성의과학	약품분석화학/유기화학 약용식물재배/분류학및실습 생화학및실습/천연물화학및실습 한약유통학/한약저장학 토양비료학/산야초학	토익완생 / 정보능력 향상교실 책임지도교수 비전설계 JUMP / JUMP+
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기개발 CHARM인문학콘서트 생활영어 컴퓨터활용 기초토익	일반화학 의약품어/약학개론 제약산업학 바이오제약기초실습 약용식물학	인성교육 집단상담해석상담 학습법 프로그램 책임지도교수 비전설계 외국어 500 문장 세명튜터링
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방 학과 실험실 탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육 및 간이정신검사
		교양	전공	비교과

○ 바이오제약산업학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	바이오제약캡스톤디자인 약용식물종자학및실습 바이오산업품질관리실 무체험	바이오산업품질관리실 무체험 임상시험학 식품위생 의약품안전과학 건강기능식품학	바이오산업품질관리실 무체험 바이오제약캡스톤디자인 의약품생산학 생약산업과실무 직무체험	바이오산업품질관리실 무체험 임상시험학 한약재무역학 생약산업과실무	바이오산업품질관리실무 체험 면역학 바이오제약캡스톤디자인 제약영어 대한약전
3 학 년	천연물화학및실습 생약분석학및실습 분자생물학실습 의약품합성실습 제제공정 및 설계	의약품합성실습 GMP&Validation 바이오의약품	제제공정 및 설계 기기분석학 및 실습 생약분석학 및 실습 천연물화학 및 실습 의약품합성실습	의약품마케팅 GMP&Validation	약품미생물학 산야초학 제제공학 토양비료학/약용식물생 태학 생물약제학
2 학 년	약품분석화학 소재효능평가 및 실습 본초학 및 실습 생화학 및 실습 한약감정학 및 실습	소재효능평가 및 실습 공중보건학 관능평가	약품분석화학 소재효능평가 및 실습 약용식물재배 및 실습 생화학 및 실습 한약감정학 및 실습	소재효능평가 및 실습 한약유통학 관능평가	생리학 유기화학 약리학 약용식물분류학 및 실습 한약유통학
1 학 년	일반화학 생물과학 과학적사고와 표현 바이오제약기초실습 CHARM진로설계와자기개발	CHARM인문학콘서트 동양철학 역사와인간	제약산업학 바이오제약기초실습 컴퓨터활용	기초토익 생활영어	의학영어 제약산업학 약용식물학 바이오제약기초실습 생물과학

○ 화장품·뷰티생명공학부 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	화장품과 바이오산업의 융합을 통해 시대가 요구하는 화장품산업인 양성					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업교과목 성공 취업전략 실전 취업전략 심화토의	화장품뷰티산업법규 화장품임상시험학및실습Ⅱ 화장품캡스톤디자인 화장품산업실무체험	면접관련 프로그램 취창업주간행사 청년층직업지도프로그램 취업설명회 채용박람회		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현 기초토의	생화학 분석화학및실험 피부미용및실습Ⅱ 기기분석및실습 기초화장품제조및실습Ⅱ	토익완생 학습법 가이드북 1824프로젝트:필통 프리젠테이션 공모전 JUMP		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 컴퓨터기초활용	일반생물학 일반화학 인체생리학 화장품과학의이해	인성교육 세명튜터링 학습법특강		
	CHARM 품설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	교내 연구시설 탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육		
		교양	전공	비교과		

○ 화장품·뷰티생명공학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	모발바디화장품제조및 실습 분자생물학 발효공학 아로마테라피/향료학 세포생물학특론	화장품뷰티산업법규 분자생물학 발효공학 화장품산업실무체험 화장품학특론	화장품뷰티산업법규 화장품임상시험학및실 습Ⅱ 화장품캡스톤디자인 뷰티생명공학캡스톤디 자인	화장품임상시험학및실 습Ⅱ 화장품산업실무체험 아로마테라피/향료학	화장품캡스톤디자인 모발바디화장품제조및실 습 뷰티생명공학캡스톤디자 인 화장품학특론 세포생물학특론
3 학 년	기기분석및실습 피부미생물학및실습 생화학Ⅱ 화장품임상시험학및실 습 기능성소재효능평가및 실습	기초화장품제조및실습Ⅱ 피부미생물학및실습 세포생물학및실습 피부생화학및실습 피부전달학	화장품마케팅학 계면화학 고분자공학 세포생물학및실습 피부전달학	화장품마케팅학 생화학Ⅱ 천연물화학및실습 화장품임상시험학및실 습 기능성소재효능평가및 실습	기기분석및실습 기초화장품제조및실습Ⅱ 계면화학 고분자공학 색조화장품제조및실습
2 학 년	화장품원료학 미생물학 피부과학 기초통계학	유기화학 생화학 피부미용학및실습Ⅱ 피부면역학	유기화학Ⅱ 분석화학및실습 미생물학 피부과학	화장품원료학 기초통계학 기초화장품제조및실습 피부미용학및실습Ⅱ	생화학 유기화학Ⅱ 기초화장품제조및실습 피부면역학
1 학 년	일반화학Ⅰ	일반생물학	일반화학 인체생리학	인체생리학	일반화학Ⅱ 일반생물학

○ 바이오식품산업학부 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	바이오식품 · 영양서비스 산업의 현장기반 융합인재양성					
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	진로탐색 창업비즈니스 성공 취업전략 실전 취업전략 직무이해와 역량강화	현장실습/직무체험 영양사현장실습 바이오식품캡스톤디자인 영양교육및상담실습 건강기능식품임상평가	면접 관련 프로그램 CS 교육 기업체 CEO 특강 면허준비학습프로그램		
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 지적소유권의 이해 과학적사고와표현 생활속의 통계 오피스고급활용	기능성식품및실습 단체급식관리 식사요법및실습 건강기능식품QAQC 식품가공저장학	토익완생 세명 튜터링 HACCP 프로그램 전공동아리		
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어 세계화시대의 에티켓 언어예절과 화법	식품재료학 생리학 조리원리및실습 스마트에이징과영양 기초식품학	인성교육 학습법 프로그램 봉사활동 1824동아리활동		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험 직업탐방 바이오식품전공의 현황과 미래	책임지도교수 비전설계 인성교육		
		교양	전공	비교과		

○ 바이오식품산업학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	바이오식품캡스톤디자인 지역사회영양학 급식경영학 영양사현장실습 HACCP및식품안전	지역사회영양학 영양사현장실습 약선음식및실습 HACCP및식품안전 건강기능식품임상평가	바이오식품캡스톤디자인 급식경영학 영양사현장실습 약선음식및실습 HACCP및식품안전	영양교육및상담실습 지역사회영양학 급식경영학 영양사현장실습 약선음식및실습	영양사현장실습 약선음식및실습 공정사해설및인허가실무 HACCP및식품안전 건강기능식품임상평가
3 학 년	기능성식품학및실습 발효식품학 식품가공저장학 실험조리 식약공용식품학및실습	식품위생법규 제과제빵및실습 기능성식품학및실습 생애주기영양학 식사요법및실습	건강기능식품QA, QC 기능성효능평가및실험 특용작물가공학 기능성식품학및실습 발효식품학	임상영양학 단체급식관리 식품가공저장학 식사요법및실습 식품GMP및품질관리실습	공중보건학 식품위생법규 제과제빵이론및실습 생애주기영양학 식사요법및실습
2 학 년	식품화학 기초영양학 식품분석및실험 영양판정및실습 건강기능식품소재학	식품화학 영양판정및실습 한국조리	식품화학 식품미생물학및실험 식품분석및실험 기기분석및실험	식품위생학	식품화학 생화학I 식품위생학 식품미생물학및실험 영양판정및실습
1 학 년	식품재료학 조리원리및실습 스마트에이징과 건강	식품재료학 식생활과 문화	조리원리및실습 스마트에이징과 건강 식생활과 문화	스마트에이징과 건강 식생활과 문화	식품재료학 식생활과문화 생리학 조리원리및실습

○ 생활체육학과 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	미래지향형 체육문화를 주도할 진선미를 갖춘 생활스포츠지도사 양성			
<b>교육 과정</b>	CHARM 자립학기 (4학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	생활체육실무체험 종합실기 체력통계기법 생활체육지도 캡스톤 디자인	면접 관련 프로그램
	CHARM 성장학기 (2-3학년)	CHARM리더십특강 역사와인간 과학적사고와표현	스포츠사회학 노인체육론 스포츠영양학	토익완생 세명 튜터링 JUMP
	CHARM 도전학기 (1학년)	CHARM진로설계와자기계발 CHARM인문학콘서트 생활영어	스포츠윤리 웰빙과 운동 스포츠문화	인성교육 학습법 프로그램
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육
		교양	전공	비교과

○ 생활체육학부 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)
4 학 년	종합실기 체력통계기법 스포츠동작분석	운동발달및학습 라인댄스 골프클럽피팅 및 수리	생활체육실무체험 생활체육지도캡스톤디 자인	유아체육론 건강교육론 운동처방	생활체육실무체험 생활체육지도캡스톤디자인 종합실기
3 학 년	체육측정평가 스포츠상해 및 테이핑법	탁구 배구 배드민턴	스포츠통계 운동역학 트레이닝 방법론	스포츠영양학 노인체육론 운동과노화	배구 탁구 골프경기실습 운동역학 운동과노화
2 학 년	스쿼시 골프 테니스 농구	태권도 배드민턴 골프	동계스포츠 하계스포츠	스포츠사회학 운동생리학 인체기능해부학 스포츠심리학	골프 테니스 스쿼시 운동생리학 스포츠사회학
1 학 년	창의적사고와 표현 웰빙과 운동 CHARM진로설계와자기계발	CHARM인문학콘서트 축구 수영	웰빙과 운동 컴퓨터기초활용	스포츠윤리 스포츠문화 생활체육론 스포츠와휘트니스	수영 축구 생활체육론 스포츠윤리

○ 한의과대학 교육체계

<b>학과 교육 목표</b>	전통을 발전시키는 한의사 / 임상에 재능 있는 한의사 / 사회에 공헌하는 한의사					
<b>교 육 과 정</b>	CHARM 자립학기 (본과3-4 학년)	창업 교과목 성공 취업전략 실전 취업전략	내과학 / 소아과학 / 부인과학 안이비인후과학 / 피부외과학 신경정신과학 / 사상의학 / 보건법규 / 추나의학 및 실습 임상실습캡스톤디자인	취업특강 및 캠프 취업·진로 상담 1824프로젝트·필통		
	CHARM 성장학기 (본과1-2 학년)	CHARM리더십특강 역사와인간	원전 / 병리학 / 경찰학 본초학 / 해부학 / 예방의학 방제학 / 침구학 / 동의보감V~Ⅷ	세명 튜터링 JUMP		
	CHARM 도전학기 (예과1-2 학년)	CHARM인문학콘서트 생활영어 컴퓨터실무활용 과학적사고와표현 관계의심리학	한의학원론 생리학 및 실습 동의보감Ⅰ~Ⅲ 생물학 및 실습 의학한문	인성교육 학습법 프로그램 1824프로젝트·놀부		
	CHARM 꿈설계학기 (입학전)	명사특강 재학생 및 졸업생 특강	전공체험/직업탐방	책임지도교수 비전설계 인성교육		
		교양	전공	비교과		

○ 한의과대학 학생역량배양 체계

5대 핵심 역량	<b>C</b> onfidence (자기주도 역량)	<b>H</b> umanity (나눔과 배려 역량)	<b>A</b> daptability (환경적응 역량)	<b>R</b> elationship (대인관계 역량)	<b>M</b> astery (전공 역량)	
<b>교 육 과 정</b>	본과 4 학년	사상의학실습Ⅱ 임상실습캡스톤디자인 Ⅱ	의료봉사 활동 병원경영실습Ⅰ 임상실습캡스톤디자인 Ⅰ,Ⅱ	근골격계방사선학실습 병원경영실습Ⅰ 추나의학및실습 임상실습캡스톤디자인 Ⅰ,Ⅱ	사상의학실습Ⅱ 병원경영실습Ⅰ 임상실습캡스톤디자인 Ⅰ,Ⅱ	내과학실습 사상의학실습Ⅰ,Ⅱ 병원경영실습Ⅰ,Ⅱ 추나의학및실습 임상실습캡스톤디자인Ⅰ ,Ⅱ
	본과 3 학년	사상의학Ⅱ 부인과학Ⅱ	의료봉사 활동 보건법규Ⅰ 부인과학Ⅱ	사상의학Ⅰ,Ⅱ 의학지리학Ⅰ 보건법규Ⅰ,Ⅱ 경근치료학 / 법의학 부인과학Ⅱ	사상의학Ⅰ 보건법규Ⅰ 부인과학Ⅱ	내과학 사상의학Ⅰ,Ⅱ 의학지리학Ⅰ,Ⅱ 보건법규Ⅰ,Ⅱ 경근치료학 / 법의학
	본과 2 학년	방제학및실습 각가의론Ⅱ 의안분석	의료봉사 활동 의안분석	각가의론Ⅰ,Ⅱ 동의보감Ⅵ 의안분석	의안분석 방제학및실습	각가의론Ⅰ,Ⅱ 동의보감Ⅵ,Ⅶ 의안분석 방제학및실습 본초학및실습
	본과 1 학년	원전 해부학및실습 경찰학및실습Ⅱ	의료봉사 활동 경찰학및실습Ⅱ	원전 / 면역학 경찰학및실습Ⅱ 동의보감Ⅳ,Ⅴ	의료봉사 활동 경찰학및실습Ⅱ	원전 / 면역학 본초학및실습 해부학및실습 경찰학및실습Ⅰ,Ⅱ 동의보감Ⅳ,Ⅴ
	예과 2 학년	생화학Ⅰ,Ⅱ 의학한문Ⅰ,Ⅱ 의학사Ⅱ / 의철학	의료봉사 활동 한방의료윤리 의학사Ⅰ / 의철학	한방의료윤리 의학사Ⅰ / 의철학 의학한문Ⅰ 면역학 생화학Ⅰ,Ⅱ	한방의료윤리 생활영어 의학사Ⅰ,Ⅱ 의철학 / 생화학Ⅱ	한방의료윤리 생화학Ⅰ,Ⅱ 의학한문Ⅰ,Ⅱ 면역학 / 의철학 의학사Ⅰ,Ⅱ 동의보감Ⅱ,Ⅲ
	예과 1 학년	한문Ⅱ 한의학원론Ⅰ 생물학및실습Ⅰ 생물학및실습Ⅱ 미생물학	CHARM 인문학 콘서트 의료봉사 활동 인성교육 한문Ⅰ	한의학원론Ⅰ,Ⅱ 미생물학 / 기공학 생물학및실습Ⅱ 생활영어 과학적사고표현 컴퓨터실무활용	관계의 심리학 생물학및실습Ⅱ 미생물학	한문Ⅰ / 한문Ⅱ 한의학원론Ⅰ,Ⅱ 생물학및실습Ⅰ,Ⅱ 미생물학 / 기공학 동의보감Ⅰ / 중의문헌독해

## 교육과정개선위원회

위원장 교무연구처장 김호현  
위원 권동현, 주석범, 권회복  
임현숙, 김창한, 박상봉  
조남근, 신용국, 권오성  
장승구, 이규진, 최재일  
임경복, 강신호

# 세 명 대 학 교

2018년 2월 인쇄  
2018년 2월 발행

발행인 : 김 호 현  
발행처 : 교 무 연 구 처  
인쇄처 :



우편번호 27136

충북 제천시 세명로 65 (신월동)

대표전화 (043)645-1125

<http://www.semyung.ac.kr>

CHARM 잘 가르치는 학생경험중심 대학  
도전·성장·자립하는 CHARM 인재 양성



# 세명대학교

27136 충북 제천시 세명로 65 (신월동)  
대표전화 (043)645-1125 FAX (043)644-6966  
홈페이지 <http://www.semyung.ac.kr>