

도전 · 성장 · 자립하는 CHARM 인재 양성

2017 학년도

# 교육과정



# 세명대학교

SEMYUNG UNIVERSITY



# 목 차

교육목표 체계도	2
2017학년도 교육과정 편성	3
[최소 졸업요구 학점]	7
2017학년도 교육과정 운영 및 적용	8
2017학년도 교육과정 이수원칙	9
학점이수 및 평가기준	12
교과목번호	14
<b>교양 교육과정</b>	<b>15</b>
교양 필수	16
교양 선택	18
계열 기초	24
교직과정	30
국내·외 현장실습	35
군사학 및 특별학점	35
CHARM진로설계와자기계발	36
<b>전공 교육과정</b>	<b>37</b>
<b>인문예술대학</b> . . . . .	<b>38</b>
미디어문화학부 . . . . .	38
디지털콘텐츠창작학과 . . . . .	40
국제언어문화학부 . . . . .	42
융합디자인학부 . . . . .	44
공연영상학과 . . . . .	46
<b>사화과학대학</b> . . . . .	<b>48</b>
경찰·공공행정학부 . . . . .	48
법학부 . . . . .	50
부동산학과 . . . . .	52
소방방재학과 . . . . .	54
글로벌경영학부 . . . . .	56
호텔관광경영학과 . . . . .	58
항공서비스학과 . . . . .	60
광고홍보학과 . . . . .	62
사회복지학과 . . . . .	64
연계전공(고령친화융복합) . . . . .	102
연계전공(중국통상학) . . . . .	103
연계전공(e-Book디자인제작학) . . . . .	104
<b>IT엔지니어링대학</b> . . . . .	<b>66</b>
컴퓨터학부 . . . . .	66
정보통신학부 . . . . .	68
전자상거래학과 . . . . .	70
전기공학과 . . . . .	72
전자공학과 . . . . .	74
건축공학과 . . . . .	76
토목공학과 . . . . .	78
보건안전공학과 . . . . .	80
바이오환경공학과 . . . . .	82
<b>보건바이오대학</b> . . . . .	<b>84</b>
간호학과 . . . . .	84
작업치료학과 . . . . .	86
임상병리학과 . . . . .	88
바이오제약산업학부 . . . . .	90
화장품·뷰티생명공학부 . . . . .	92
바이오식품산업학부 . . . . .	94
생활체육학과 . . . . .	96
<b>한의과대학</b> . . . . .	<b>98</b>
연계전공(데이터과학) . . . . .	105
연계전공(공공안전행정학) . . . . .	106

# 세명대학교 교육목표 체계도

건학이념

## 爲世光明

(인재상 : 위세광명인 - 세상을 밝게 비추는 인재)

비전

**CHARM** 잘 가르치는 학생경험중심 대학  
(No.1 for Student Experience-Semyung Univ.)

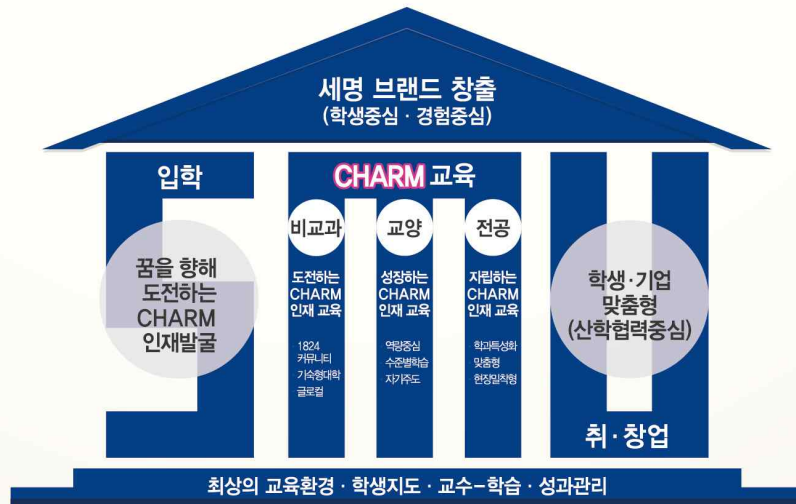
교육목표

도전·성장·자립하는 **CHARM** 인재 양성

5대  
핵심역량

<b>Confidence</b> 자기주도	<b>Humanity</b> 나눔과 배려	<b>Adaptability</b> 환경적응	<b>Relationship</b> 대인관계	<b>Mastery</b> 전공
---------------------------	---------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------

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, 「CHARM진료설계와자기계발 I, II」는 2012학년도 이후 입학생만 이수 가능

### ▶ 교양선택

- 교양선택 과목은 4개 역량 자기주도(Confidence), 나눔과배려(Humanity), 환경적응(Adaptability), 대인관계(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
정보통신학부	전 기 · 전 자 · 통 신	4명	1999학년도 입학자부터
전기공학과	전 기 · 전 자 · 통 신	2명	1991학년도 입학자부터
전자공학과	전 기 · 전 자 · 통 신	2명	1991학년도 입학자부터
건축공학과	건 설	2명	1995학년도 입학자부터
공연영상학과	연 극 영 화	2명	2005학년도 입학자부터
합 계		30	

##### ▶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. 2017학년도 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	미디어문화학 외국어로서의 한국어 교육	16	16	8	74	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	
	경찰· 공공 행정 학부	경 찰 행 정 학 공 공 행 정 학	16	16	8	73(12)	35(12)	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	- 교양선택 역량별 각각 최소 4학점 이상 이수(단, 간호 한의 최소2학 점 이상 이수)
	정보통신학 부@	네트워크·보안학 임베디드시스템학	16	16	8	73	35	35	-	35	35	21	140	- 학부내 전공이수 : 70학점 이상
	바이오제약 산업학부	천연물의약학 제약산업학	16	16	8	70	35	35	-	35	35	21	140	- 단일전공 이수 : 70~76학점 이상 학부(과)별 상이 (필수는 반드시 이수)
	화장품부터 생명공학부	화 장 품 과 학 뷰티생명공학	16	16	8	70(21)	35(21)	35	-	35	35	21	140	- 복수전공 이수 : 각각 35학점 이상 (주전공 필수는 반드시 이수)
바이오식품 산업학부 @	식 품 영 양 학 건강기능식품학	16	16	8	70	35	35	-	35	35	21	140	- 복수·부전공 학과의 전공필수 이수 : 필수, 전공(선택) 관계없이 이수	
융합디 자인학 부	산업디자인학 공공디자인학 패션문화디자인학	16	16	8	76	35	35	35	35	35	21	140		
단일 전공 운영 학과	디지털콘텐츠창작학과		16	16	8	72	35	-	-	35	35	21	140	○ 생활체육학과 -골프산업학트랙
	법 학 과		16	16	8	70(12)	35(12)	-	-	35	35	21	140	※ 트랙별 이수조건 하단 참조
	소 방 방 재 학 과		16	16	8	76	35	-	-	35	35	21	140	
	광 고 흥 보 학 과		16	16	8	70(15)	35(15)	-	-	35	35	21	140	○ 융합디자인학부 학부내 전공이수
	호텔관광경영학과@		16	16	8	70(18)	35(18)	-	-	35	35	21	140	- 2개 전공 이수 : 70학점 이상
	항공서비스학과		16	16	8	76(17)	35(17)	-	-	35	35	21	140	- 3개 전공 이수 : 93학점 이상
	부 동 산 학 과		16	16	8	70	35	-	-	35	35	21	140	
	사 회 복 지 학 과		16	16	8	70	35	-	-	35	35	21	140	
	전 자 상 거 래 학 과		16	16	8	76(12)	35(12)	-	-	35	35	21	140	
	전 기 공 학 과 @		16	16	8	70(21)	35(21)	-	-	35	35	21	140	
	전 자 공 학 과 @		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	
	건 축 공 학 과 @		16	16	8	75(17)	35(17)	-	-	35	35	21	140	
	토 목 공 학 과		16	16	8	73(21)	35(21)	-	-	35	35	21	140	
	공연영상학과@		16	16	8	70(18)	35(18)	-	-	35	35	21	140	
	생 활 체 육 학 과		16	16	8	70	35	-	-	35	35	21	140	
	임 상 병 리 학 과		16	16	8	76	76	-	-	35	35	21	140	- 타학과→임상병리학과 복수(부) 전공 이수 불가
작 업 치 료 학 과		16	16	8	70	70	-	-	35	35	21	140	- 타학과→직업치료학과 복수(부) 전공 이수 불가	
간 호 학 과 @		16	12	24	80	-	-	-	-	-	21	140	- 복수전공 과정 이수 제외 - 타학과→간호학과 부전공 이수 불가	
한 의 예 과		16	8	12	46	-	-	-	-	-	-	82	- 복수(부)전공 과정 이수 제외	
한 의 학 과		-	-	-	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 : 2017학년도 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
		경찰공공행정학부	경찰행정학, 공공행정학
		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, 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 : 2017학년도 교육과정은 2017학년도 신입생부터 단계적으로 적용한다.
- 적용대상
  - 2017학년도 신입학생과 2017학년도 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)
- 2016년이전 입학생의 교양선택 이수 요건

구분	2015~2016학년도	2013~2014학년도	2012학년도	비고
이수요건	16학점 이상 (단, 간호학과 12학점이상, 한의예과 8학점이상)	10학점 이상 (단, 간호학과, 한의예과 8학점 이상)	10학점 이상 (단, 한의예과 8학점 이상)	4개 역량 상관없이 이수

### 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 신입생부터 적용한다.
  - 2017학년도 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)

폐설과목				대체과목(동일과목 처리)									
2010학년도 이전		2011~2014학년도		2015(6)학년도		2017학년도							
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	3	비판적사고와표현 [택1] 과학적사고와표현 창의적사고와표현	3 3 3
컴퓨터활용	2	컴퓨터활용Ⅰ-엑셀중심 컴퓨터활용Ⅱ-PPT중심	2 2	ICT활용	2	컴퓨터기초활용 [택1] 컴퓨터실무활용	2 2						

- 교육과정 개편으로 폐설된 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 “ CHARM진로설계와자기계발 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.
- 2017학년도 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)
영어학과	국제언어문화학부
중국어학과	
일본어학과	
한방바이오융합과학부 식품영양학	바이오식품산업학부
한방바이오융합과학부 한방바이오융합학	바이오제약산업학부
	화장품뷰티생명공학부

- 구 편제 학부(과) 학생이 신 편제 학부(과)의 교과목을 이수할 경우 전공학점으로 인정할 수 있다. 단, 학생 소속과 신 편제 학부(과) 교과목의 전공인정명 또는 트랙인정명이 일치 할 경우에 한함.
- 신 편제 학부(과) 학생이 구 편제 학부(과)의 교과목을 이수할 경우 신 편제 학부(과)의 교육과정에 편성되어 있는 교과목에 한하여 전공학점으로 인정할 수 있다.

# 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 1학점 15시간 기준으로 11시간 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(학기당 2학점씩 총 8학점)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 ~ 제23조

### ▶ 학사운영규정

제16조(성적평가) ①학업성적은 출석, 예습, 복습, 과제 및 시험성적 등을 종합하여 평가한다. 단, 실험, 실습, 실기 및 기타 특수과목의 성적평가는 별도로 정할 수 있다.

②교과목 평가는 상대평가를 적용함을 원칙으로 한다.

③제2항의 상대평가 적용을 받지 않는 절대평가 가능 과목은 다음과 같다.

1. 교직 및 군사학 과목
2. 교양 및 전공교과목 중 원어(영어)강의 과목(외국어 학과 및 과목 제외)
3. 외국인 유학생, 교환학생, 교류학생
4. 기타, 성적을 상대평가 할 수 없다고 교무연구처장이 인정하는 교과목

④상대평가의 성적분포는 다음과 같이 한다.

등급	비율	비고
A0이상	30% 이내	
B0이상	70% 이내	A등급 포함
C+이하	30% 이상	F등급 포함

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 수업일수 11주 이상을 경과한 휴학자의 성적은 중간시험과 수시 시험, 출석 및 과제물 성적으로 당해 학기의 성적을 평가할 수 있다.

②수업일수 11주 경과 전에 입대한자는 입대 당시의 학기에 복학하여 전 과목을 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.

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

총 수강신청 학점 수

②졸업 후 총평점 평균 성적 산출법은 다음과 같다.

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

총 취득 학점 수

③위 항의 평균평점에 대한 백분율 점수가 필요한 경우 다음 공식에 의하여 산출하되, 소숫점은 셋째자리에서 반올림한다. 백분율점수 = (평점 × 11.4285) + 48.5714

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	CHARM진로설계와자기계발II (CHARM Career Planning and Self-Development II)	1	교양대학	한의예과 제외
001036	문학과인간 (Literature and Humanity) [택 1]	2	교양대학	인문계열 사회계열 공학 / 자연계열 한 의 / 간 호 예 체 능 계 열
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	비 고
인문사회계열 학부전체	CHARM인문학콘서트 (1) CHARM진로설계와자기계발I (1)	CHARM진로설계와자기계발II (1) 생활영어II (2)	9과목 16학점	A 군
디지털콘텐츠창작학과	생활영어 I (2)	사고와표현 (3)		
호텔관광경영학과	컴퓨터활용 (2)	문학과인간/철학과인간 (2)		
항공서비스학과	토익 (2)			
	5과목 8학점	4과목 8학점		
인문사회계열 학과전체	CHARM인문학콘서트 (1) CHARM진로설계와자기계발I (1)	CHARM진로설계와자기계발II (1) 생활영어II (2)	9과목 16학점	B 군
공연영상학과	생활영어 I (2)	토익 (2)		
	컴퓨터활용 (2)	사고와표현 (3)		
	문학과인간/철학과인간 관계의심리학 (2)			
	5과목 8학점	4과목 8학점		

학 부 (과)	1 학기	2 학기	계	비 고
자 연 계 열 전 체	CHARM진로설계와자기개발I (1) 생활영어 I (2) 사고와표현 (3) 철학과인간/역사와인간 (2) /관계의심리학	CHARM인문학콘서트 (1) CHARM진로설계와자기개발II (1) 생활영어II (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	CHARM진로설계와자기개발I (1) 생활영어 I (2) 토익 (2) 사고와표현 (3)	CHARM인문학콘서트 (1) CHARM진로설계와자기개발II (1) 생활영어II (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) 생활영어II (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	CHARM진로설계와자기개발 I	1	교 양 대 학	한 의 예 과 제 외
	001030	CHARM진로설계와자기개발 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 [택 1]	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)	
		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)	
		002165	예술사회학 (Sociology of Arts)	
		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
	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, 4 학년 제한
			002628	직무이해와역량강화 (Understanding Job and Capacity Building)	2, 4 학년 제한
			002627	실전취업전략 (The Practice of Employment Strategy)	2, 3 학년 제한
			002629	진로탐색 (Career Exploration)	3, 4 학년 제한
	바이오제약 산업학부	002516	성의과학(사이버) (Science of Sex)	졸업연기자외 전 체	
	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)			
디지털콘텐츠 창작학과		002142	스토리가있는문학탐방 (Literary Exploration with Story)	제한 없음	
		002244	영화로배우는소통의인문학 (Humanities of Communication Learning through Movies)		
		002245	사람다움의의미와실천 (The Meaning and Practice of the Personality)		
		002338	표절과저작권 (Plagiarism & Copyright)		

## 교양선택

역 량	주 관	과목번호	교 과 목 명	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)		
		002124	언어예절과화법 (Linguistic Manners and Narration)		
	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)		
	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)		유 학 생 외 전 체 학 생
		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)		

## 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)	
	대외협력처	002375	한국과미국문화의이해 (영어강의) (Understanding Korean and American Cultures)	제한없음
		002442	사회복지제도론 (영어강의) (Institution of Social Services)	
	디지털콘텐츠 창작학과	002355	시각적사고와표현 (Visual Thinking & Expression)	디지털콘텐츠 창작학
	미디어문화 학부	002123	실용한자한문 (Practical Sino-Korean)	미디어문화학
		002151	사회생활과실용한국어 (Social Life and Practical Korean)	
		002356	다문화시대의문화간의사소통 (Cultural Communication in a Multicultural Society)	
	바이오환경 공학과	002410	생활속의환경(사이버) (Environment for Human Life)	바이오환경공학
		002433	지구과학이야기 (Story of Earth Science)	제한없음
	보건안전공 학과	002413	생활과안전(사이버) (Life and Safety)	보건안전공학
	국제언어문화 학부(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)	
	국제언어문화 학부(일본어학)	002110	일본어입문 (Introduction to Japanese)	일본어학
002238		일본어와일본기행 (Japan and Japanese Travelogue)		
임상병리 학과	002414	생활속의화학 (Chemistry in Life)	임상병리학	
전기공학과	002436	자연환경과신재생에너지 (Natural Environment and Renewable Energy)	전기공학	

## 교양선택

역량	주관	과목번호	교과목명	수강제한학과	
환경적응 (Adaptability)	전기공학과	002422	알기쉬운생활전기(사이버) (Electricity in Life of Easy to Understand)	전 기 공 학	
	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

역량	주관	과목번호	교과목명	수강제한학과
대인관계 (Relationship)	교양대학	002401	자연과학개론(사이버) (Introduction to Natural Science)	제한없음
		002428	생활속의생명과학 (Life Science in Living)	
	국제교육원	002232	신문기사로배우는동북아국제관계 (A Study of Northeast Asia International Relations in Newspapers)	제한없음
	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)	제한없음
		002213	대중문화의이해(사이버) (Understanding Pop-Culture)	디지털콘텐츠 창작학
	법학과	002303	생활과법률 (Life in Law)	법학
		002319	여성과법률(사이버) (Female and Law)	
	부동산학과	002359	도시의이해 (Understanding of the City)	부동산학
		002330	부동산의이해 (Introduction to Real Estate)	
	생활체육 학과	002441	현대사회와레크리에이션 (Modern Society and Recreation)	생활체육학
	국제언어문화 학부(영어학)	002360	연극을통한문화의이해(Cultural Understanding through Play)	영어학
	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)	일본어학
	임상병리 학과	002425	신비한인간유전 (The World of Human Genetics)	임상병리학
		002418	인간,환경그리고화학 (Man, Environment and Chemistry)	
	국제언어문화 학부(중국어학)	002239	중국어와중국문화 (Chinese Language and Culture)	중국어학
		002208	중국문화의이해(사이버) (The Understanding of Chinese Culture)	
	토목공학과	002421	건설과문명 (Construction and Civilization)	토목공학
	한의학과	002240	한의학철학 (Philosophy of Korean Medicine)	한의학
	한의학과	002524	한의학의이해 (Understanding of Korean Medicine)	한의학
	호텔관광 경영학과	002324	세계문화와관광 (International Culture & Tourism)	호텔관광경영학
		002332	레저와관광 (Leisure & Tourism)	

※ CHARM리더십특강(002440), 제천문화탐방과스토리텔링(002230), 취업지원처 개설과목(8개)  
: 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
경찰·공공 행정학부	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			
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 번호	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	*대학수학 II (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
			005184	*대학물리학 I (Academic Physics I)	2-2-0	CAM	
		2	005105	*대학수학 II (College Mathematics II)	3-3-0	CAM	
			005186	*대학물리학 II (Academic Physics II)	2-2-0	CAM	
	005185	*물리학실험 (Experimental Physics)	1-0-2	CAM			
소 계		5	11-10-2				
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	공학3 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	
			005185	*물리학실험 (Experimental Physics)	1-0-2	CAM	
			005458	*선형대수 (Linear Algebra)	2-2-0	CAM	
소 계		6	11-10-2				
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	*대학수학 II (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	347053	생화학 (Biochemistry)	2-2-0	CM	단일 학과
			005403	해부학 (Human Anatomy)	3-3-0	CM	
		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	
			005431	다문화의이해와건강 (Understanding & Health for Multi-Culture)	2-2-0	HAM	
		2/2	005072	의사소통론 (Communications in Nursing)	2-2-0	HAM	
			370108	약리학 (Pharmacology)	2-2-0	CAM	
소 계			11	24-24-0			
한의학예과	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	005477	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
정보통신학부	전 기 · 전 자 · 통 신	4명	1999학년도 입학자부터
전기공학과	전 기 · 전 자 · 통 신	2명	1991학년도 입학자부터
전자공학과	전 기 · 전 자 · 통 신	2명	1991학년도 입학자부터
건축공학과	건 설	2명	1995학년도 입학자부터
공연영상학과	연 극 영 화	2명	2005학년도 입학자부터
합 계		30명	

### ▶ 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

표시과목	해당 학과	내 용	기 간
전자전자통신	전기공학과 전자공학과 정보통신학부	각 학과 별 유사(관련)업종 산업체현장실습	3학년 동계방학이용 (4주간)
건설	건축공학과		

※ 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
정보통신학부 전자공학과	전기·전자·통신 교과교육론	3	전기·전자·통신 교과교재연구및지도법	3	전기·전자통신 교과논리및논술	2
건축공학과	건설교과교육론	3	건설 교과교재연구및지도법	3	건설 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	중국문학개설	3	
		3	HSK 실력향상	3	
		4	중급중국어	3	
		5	고급중국어	3	
		6	중국현대소설강독	3	
		7	중국문화사	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	일본어회화Ⅳ	2	
		6	일본어작문	3	
		7	일본어강독	3	
		8	일본문화의 이해	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	프로그래밍 언어론	3	
		7	운영체제론	3	
		계	7 과 목	21	
정보통신학부	전 기 전 자 통 신	1	회로이론	3	
		2	디지털공학	3	
		3	리눅스시스템프로그래밍및실습	3	
		4	마이크로프로세서실습	3	
		5	데이터통신	3	
		6	이동통신	3	
		7	컴퓨터네트워크	3	
		*	산업체현장실습	비학점	방학 중 실시
		계	7 과 목	21	
전기공학과	전 기 전 자 통 신	1	회로이론 I	3	
		2	전기자기학 I	3	
		3	전기기계 I	3	
		4	자동제어	3	
		5	디지털공학	3	
		6	전력공학	3	
		7	통신이론	3	
		*	산업체현장실습	비학점	방학 중 실시
		계	7 과 목	21	

구 분	표시과목	연번	지 정 교 과 목	학 점	비 고
전 자 공 학 과	전 기 전 자 통 신	1	디지털공학	2	
		2	전기자기학	3	
		3	회로이론과실험	3	
		4	자동제어	3	
		5	통신이론	3	
		6	반도체공학	3	
		7	컴퓨터구조와마이크로프로세서	3	
		8	컴퓨터및데이터통신	3	
		*	산업체현장실습	비학점	방학 중 실시
		계	8 과 목	23	
건 축 공 학 과	건 설	1	건축역학 I / 구조역학 I (토목공학과 개설)	3	택 1
		2	건축시공학/토목시공학(토목공학과 개설)	3	택 1
		3	건축설비 I	3	
		4	건축계획론	3	
		5	건설재료학 (토목공학과 개설)	3	
		6	측량학및실습 II (토목공학과 개설)	3	
		7	철근콘크리트구조물의 설계	3	
		*	산업체현장실습	비학점	방학 중 실시
		계	9 과 목	21	
공 연 영 상 학 과	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 과 목	22	

■ 영양교사 2급

구분	표시과목	연번	지정교과목	학점	비고
바이오품산업학부 (식품영양학전공)	영양	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	이수구분	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)

## 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 종별 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

**CHARM진로설계와자기계발 III ~ VIII**

■ 졸업인증 인성영역 필수 이수과목

교과목명	교과목번호	이수구분	학점	시수	학년/학기	비고
CHARM진로설계와자기계발III	520012	일반선택	0.5	1	2/1	2013학년도 신입생부터 3 개 과목 이상 반드시 이수 하여야 함
CHARM진로설계와자기계발IV	520013	일반선택	0.5	1	2/2	
CHARM진로설계와자기계발V	520014	일반선택	0.5	1	3/1	
CHARM진로설계와자기계발VI	520015	일반선택	0.5	1	3/2	
CHARM진로설계와자기계발VII	520016	일반선택	0.5	1	4/1	
CHARM진로설계와자기계발VIII	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

<p><b>인문예술대학</b> . . . . . 38</p> <p style="padding-left: 20px;">미 디 어 문 화 학 부 . . . . . 38</p> <p style="padding-left: 20px;">디 지 털 콘 텐 츠 창 작 학 과 . . . . . 40</p> <p style="padding-left: 20px;">국 제 언 어 문 화 학 부 . . . . . 42</p> <p style="padding-left: 20px;">융 합 디 자 인 학 부 . . . . . 44</p> <p style="padding-left: 20px;">공 연 영 상 학 과 . . . . . 46</p>	<p><b>사회과학대학</b> . . . . . 48</p> <p style="padding-left: 20px;">경 찰 · 공 공 행 정 학 부 . . . . . 48</p> <p style="padding-left: 20px;">법 학 과 . . . . . 50</p> <p style="padding-left: 20px;">부 동 산 학 과 . . . . . 52</p> <p style="padding-left: 20px;">소 방 방 재 학 과 . . . . . 54</p> <p style="padding-left: 20px;">글 로 벌 경 영 학 부 . . . . . 56</p> <p style="padding-left: 20px;">호 텔 관 광 경 영 학 과 . . . . . 58</p> <p style="padding-left: 20px;">항 공 서 비 스 학 과 . . . . . 60</p> <p style="padding-left: 20px;">광 고 홍 보 학 과 . . . . . 62</p> <p style="padding-left: 20px;">사 회 복 지 학 과 . . . . . 64</p>
<p><b>IT엔지니어링대학</b> . . . . . 66</p> <p style="padding-left: 20px;">컴 퓨 터 학 부 . . . . . 66</p> <p style="padding-left: 20px;">정 보 통 신 학 부 . . . . . 68</p> <p style="padding-left: 20px;">전 자 상 거 래 학 과 . . . . . 70</p> <p style="padding-left: 20px;">전 기 공 학 과 . . . . . 72</p> <p style="padding-left: 20px;">전 자 공 학 과 . . . . . 74</p> <p style="padding-left: 20px;">건 축 공 학 과 . . . . . 76</p> <p style="padding-left: 20px;">토 목 공 학 과 . . . . . 78</p> <p style="padding-left: 20px;">보 건 안 전 공 학 과 . . . . . 80</p> <p style="padding-left: 20px;">바 이 오 환 경 공 학 과 . . . . . 82</p>	<p><b>보건바이오대학</b> . . . . . 84</p> <p style="padding-left: 20px;">간 호 학 과 . . . . . 84</p> <p style="padding-left: 20px;">작 업 치 료 학 과 . . . . . 86</p> <p style="padding-left: 20px;">임 상 병 리 학 과 . . . . . 88</p> <p style="padding-left: 20px;">바 이 오 제 약 산 업 학 부 . . . . . 90</p> <p style="padding-left: 20px;">화 장 품 · 뷰 티 생 명 공 학 부 . . . . . 92</p> <p style="padding-left: 20px;">바 이 오 식 품 산 업 학 부 . . . . . 94</p> <p style="padding-left: 20px;">생 활 체 육 학 과 . . . . . 96</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>한의과대학</b> . . . . . 98</p> <p style="padding-left: 20px;">연 계 전 공 (고 령 친 화 용 복 합) . . . . . 102</p> <p style="padding-left: 20px;">연 계 전 공 (중 국 통 상 학) . . . . . 103</p> <p style="padding-left: 20px;">연 계 전 공 (e-Book디 자 인 제 작 학) . . . . . 104</p> <p style="padding-left: 20px;">연 계 전 공 (데 이 터 과 학) . . . . . 105</p> <p style="padding-left: 20px;">연 계 전 공 (공 공 안 전 행 정 학) . . . . . 106</p>

# 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	교과목 역량	전공인정명
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	CAM	한국어문학
			315107	한국어의미론(Korean Semantics)	3-3-0	CM	공통
			315111	한국어교육실습(Practice of Korean)	3-3-0	HAM	한국어교육
			315106	한국어교재론(Teaching Materials of Korean Language)	3-3-0	ARM	한국어교육
			401017	고전텍스트응용세미나(Classical text application seminar)	3-3-0	AM	한국어문학
	소계		5	15-15-0			
	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(Medea Culture Capston Design)	3-2-2	ARM	한국어문학	
소계		5	15-14-2				
합계			34	101-100-2			

# 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	
			400215	출판편집제작세미나(Seminar of Publishing Editing & Production)	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

학년	학기	이수 구분	교과목 번호	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	
	2	전필	소 계	3	6-6-0			
			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	전필	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	
			401041	중국어초급회화 I (Basic Chinese Conversation I)	3-3-0	CM	중국어학	
			401043	중국어초급작문(Basic Chinese Composition)	3-3-0	CM	중국어학	
			401488	HSK입문 I (Introduction to HSK I)	2-2-0	CM	중국어학	
			401489	중국어통·번역기초 I (Basic in Chinese Translation I)	3-3-0	RM	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	16	41-41-0				
2	2	전공	전필	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	
			401044	중국어초급회화II(Basic Chinese Conversation II)	3-3-0	CM	중국어학	
			401564	중국어초급작문II(Basic Chinese Composition II)	3-3-0	CM	중국어학	
			401495	HSK입문 II (Introduction to HSK II)	2-2-0	CM	중국어학	
			401496	중국어통·번역기초 II (Basic in Chinese Translation II)	3-3-0	RM	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)	3-3-0	CAM	일본어학				
		소 계	16	41-41-0				

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	전공인정명			
3	1	전공	401498	글로벌비즈니스실무(Global business practice)	2-2-0	HRM	공통			
			401499	실전토익독해(Actual TOEIC Reading)	2-2-0	CAM	영어학			
			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			
			401045	중국어중급회화(Intermediate Chinese Conversation)	3-3-0	RM	중국어학			
			401046	중국어중급작문(Intermediate Chinese Composition)	3-3-0	CM	중국어학			
			310330	중국지역정보학(Information Science China area)	2-2-0	AM	중국어학			
			401502	중국어통번역연습 I (Practicum in Chinese Translation I)	3-3-0	RM	중국어학			
			401503	HSK실전 I (HSK Real Practice I)	2-2-0	AM	중국어학			
			401057	중급일본어연습II (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			
소 계			17	44-44-0						
3	2	전공	401504	문화와커뮤니케이션(Culture and Communication)	2-2-0	CHARM	공통			
			401505	실전토익청취(Actual TOEIC Listening)	2-2-0	ARM	영어학			
			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			
			401507	중국어중급회화II (Intermediate Chinese Conversation II)	3-3-0	RM	중국어학			
			401508	중국어중급작문II (Intermediate Chinese Composition II)	3-3-0	CM	중국어학			
			401509	중국현대사회론(Literature and Society of Modern China)	2-2-0	HM	중국어학			
			401510	중국어통번역연습II (Practicum in Chinese Translation II)	3-3-0	AM	중국어학			
			401511	HSK실전II (HSK Real Practice II)	2-2-0	AM	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			
소 계			17	42-42-0						
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	HM	중국어학			
			401518	중국어프리젠테이션 I (Chinese Presentation I)	3-3-0	RM	중국어학			
			401519	관광문화중국어(Chinese tourist culture)	2-2-0	AM	중국어학			
			401520	중국어통번역실전 I (Real Chinese Translation I)	3-3-0	AM	중국어학			
			401521	고급중국어강독 I (Advanced Chinese Translation I)	2-2-0	CM	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			
			소 계			14	34-31-6			
			4	2	전공	401527	현대시사영어(Modern Business English)	2-2-0	CHM	영어학
						401528	실무영어작문(Business English Composition)	2-2-0	CAM	영어학
310380	중국어특강(Chinese crash course)	3-3-0				HM	중국어학			
401529	중국어프리젠테이션 II (Chinese Presentation II)	3-3-0				HM	중국어학			
310211	시사중국어(Current Chinese)	2-2-0				AM	중국어학			
401530	중국어통번역실전II (Real Chinese Translation II)	3-3-0				AM	중국어학			
401531	고급중국어강독II (Advanced Chinese Translation II)	2-2-0				HM	중국어학			
310298	현대일본연구(Contemporary Japanese Studies)	3-3-0				CHARM	일본어학			
310344	일본어실무통역(Practical Japanese interpreters)	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						11	28-28-0			
합 계						96	242-239-6			

# 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	CHARM	패션문화	
			005219	기초의복구성(Basic Apparel Construction)	2-1-2	CHARM	패션문화	
			401225	염색기법(Method of Dyeing)	2-1-2	CHARM	패션문화	
			380425	평면패턴(Flat Pattern)	2-1-2	CHARM	패션문화	
	005221	패션소재(Fashion Material)	2-2-0	CHARM	패션문화			
		소계		16	35-21-28			
	2	전공	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	
401233	고급의복구성(Advanced Clothing Construction)	2-1-2	CHARM	패션문화				
401234	입체재단(Draping)	2-1-2	CHARM	패션문화				
380433	창작패턴(Pattern Design)	2-1-2	CHARM	패션문화				
401235	힐링패션디자인 I (Healing Fashion Design I)	2-1-2	CHARM	패션문화				
401236	한국복식문화사(The History of Korean Costume)	2-2-0	CHARM	패션문화				
	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	CHARM	패션문화
			401246	고급입체재단 (Advanced Draping)	2-1-2	CHARM	패션문화
			401247	텍스타일표현 (Expression Method of Textile)	2-1-2	CHARM	패션문화
			401248	힐링패션디자인 II (Healing Fashion Design II)	2-1-2	CHARM	패션문화
			401249	힐링소비자행동분석 (Analysis of Healing Consumer Behavior)	2-2-0	CHARM	패션문화
	소 계			15	40-26-28		
	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
			401258	공간건축시공및재료학 (Space architecture and materials)	2-1-2	CHARM	공간환경
			400976	패턴CAD II (Pattern CAD II)	2-1-2	CHARM	패션문화
			401259	창작의상 (Apparel Design)	2-1-2	CHARM	패션문화
			380429	테일러링 (Tailoring)	2-1-2	CHARM	패션문화
			400430	직물디자인 (Textile Design)	2-1-2	CHARM	패션문화
			380336	패션산업연구 (Fashion Marketing)	2-2-0	CHARM	패션문화
			401354	남성복연구 (Men's Clothing Construction)	2-1-2	CHARM	패션문화
			401353	패션디자인스튜디오 (Fashion Design Studio)	3-2-2	CHARM	패션문화
소 계			17	44-28-32			
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
			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	CHARM	패션문화
			380435	기성복제작연구 (Research of Ready made clothing)	2-1-2	CHARM	패션문화
			401267	패션유통연구 (Fashion Distribution)	3-3-0	CHARM	패션문화
			401274	토탈패션스튜디오 (Total Fashion Studio)	3-2-2	CHARM	패션문화
	소 계			12	35-24-22		
	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	
401272			패션브랜드연구 (Research of Fashion Brand)	3-3-0	CHARM	패션문화	
401273	힐링소재표현연구 (Study on Expression of Healing Textile)	3-2-2	CHARM	패션문화			
소 계			8	24-17-14			
합 계			87	220-140-160			

# 공연영상학과

## 교육목표

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

학 년	학 기	이수 구분	교과목 번호	교과목명	학 점	교과목 역량	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		
			400169	졸업프로젝트II(Graduation Project II)	3-2-2	RM		
			400983	영상촬영마스터클래스(Master Class for Film Shooting)	2-1-2	CM		
소계			4	11-7-8				
합계			45	109-79-60				

# 경 찰 · 공 공 행 정 학 부

(경찰행정학, 공공행정학 전공)

## 교 육 목 표

- 고객중심의 치안서비스를 충족시킬 미래의 경찰 등의 보안 산업 인력 양성
- 다양한 치안환경에 능동적으로 대처할 수 있는 치안전문가 양성
- 맞춤형 교육을 통해 보안 산업 관련 다양한 직업군의 전문가 양성
- 인성과 전문지식을 겸비한 행정인 양성
- 공무원의 산실일 뿐만 아니라 유능한 기업인, 관리인의 양성

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	전공 인정명
1	1	전공	401060	행정학 I (Public Administration I)	3-3-0	CAM	공통
			401061	경찰학원론(Principles of Police Science)	3-3-0	AM	공통
	소 계			2	6-6-0		
	2	전공	005341	행정학 II (Public Administration II)	3-3-0	AM	공통
			401062	범죄학원론(Introduction to Criminology)	3-3-0	M	공통
소 계			2	6-6-0			
2	1	전필	401065	대테러국민안전론(Public Safety & Security against Terrorism)	3-3-0	M	공통
			320068	행정조직론(Administrative Organization)	3-3-0	ARM	공통
		전공	320164	민간경비(Private Security)	3-3-0	M	경찰행정학
			320172	*형법총론(General Principles of Criminal Law)	3-3-0	AM	경찰행정학
			320205	무술 I (Police Degensive Tactics I)	1-0-2	M	경찰행정학
			320187	경찰영어(Police English)	3-3-0	M	경찰행정학
			401372	자치행정론(Local Autonomy & Public Administration)	3-3-0	M	행정학
			320073	행정사(History of Administration)	3-3-0	CARM	행정학
			330068	미시경제학(Microeconomics)	3-3-0	M	행정학
	소 계			9	25-24-2		
	2	전필	320074	재무행정론(Public Financial Administration)	3-3-0	M	공통
			전공	400608	경찰수사론(Theory on Police Investigation)	3-3-0	M
		320050		*형법각론(Particulars of Criminal Law)	3-3-0	AM	경찰행정학
		400483		범죄학이론(Criminological Theories)	3-3-0	AM	경찰행정학
		320206		무술 II (Police Degensive Tactics II)	1-0-2	M	경찰행정학
		401067		정보경찰론(Police Intelligence Management)	2-2-0	AM	경찰행정학
		320071		인사행정론(Personnel Administration)	3-3-0	M	행정학
		000093		헌법(Constitutional Law)	3-3-0	M	행정학
	330072	거시경제학(Macroeconomics)	3-3-0	M	행정학		
소 계			9	24-23-2			

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	전공인정명
3	1	전공	401373	보안산업법제 (The Law of Private Security Industry)	3-3-0	M	경찰행정학
			320052	*형사소송법(Criminal Procedure)	3-3-0	M	경찰행정학
			320158	경찰행정법(Administrative Law of Police)	3-3-0	M	경찰행정학
			320166	범죄피해자학(Victimology)	3-3-0	HM	경찰행정학
			400852	응급구조술(Technique of First Aid)	1-0-2	M	경찰행정학
			400473	정책학원론(Introduction to Public Policy)	3-3-0	CM	행정학
			320139	조직행태론(Organizational Behavior)	3-3-0	M	행정학
			400176	행정사회학(Administration Sociology)	3-3-0	HARM	행정학
			320135	기획론(Planning Theory)	3-3-0	RM	행정학
		소 계		9	25-24-2		
2	전공	320155	경찰윤리(Police Ethics)	3-3-0	M	공동	
		401072	경찰관리론(Theory on Police Management)	3-3-0	M	경찰행정학	
		320175	경호학(The Politics of Security)	3-3-0	M	경찰행정학	
		320182	고시국사(Korean History for Examination)	3-3-0	M	경찰행정학	
		320107	리더십론(Leadership)	3-3-0	M	행정학	
		400475	정책분석및평가론(Policy Analysis and Evaluation)	3-3-0	M	행정학	
		320100	환경행정론(Environmental Administration)	3-3-0	M	행정학	
		320044	*행정법총론(General Principles of Administrative Law)	3-3-0	M	행정학	
	소 계		8	24-24-0			
4	1	전공	320170	교정학(Corrections)	3-3-0	M	경찰행정학
			320150	한국경찰사(History of Korean Police)	3-3-0	M	경찰행정학
			320154	범죄심리학(Criminal Psychology)	3-3-0	AM	경찰행정학
			400476	국정관리론(National Administration Management)	3-3-0	CHARM	행정학
			400477	갈등및협상론(Conflict & Negotiation)	3-3-0	M	행정학
			320196	행정문제연구(Problem Solving in Public Administration)	3-3-0	M	행정학
			401374	행정캡스톤디자인(Police Administration Capstone Design)	3-2-2	AM	행정학
		소 계		7	21-20-2		
	2	전공	401080	탐정학(Introduction to Private Investigation)	3-3-0	M	경찰행정학
			401376	경찰과법집행(Police and Law Enforcement)	3-3-0	RM	경찰행정학
			401378	경찰행정캡스톤디자인(Police Administration Capstone Design)	2-1-2	RM	경찰행정학
			401377	경찰작용론(Critical Issues in Policing)	3-3-0	AM	경찰행정학
			401074	정부와NGO(Government and Non-Government Organization)	2-2-0	M	행정학
			400481	정책사례연구(Case Studies in Public Policies)	3-3-0	M	행정학
			401375	정부혁신론(Government Innovation)	3-3-0	M	행정학
401077			국가정보체계론(National Information System)	2-2-0	M	행정학	
	소 계		8	21-20-2			
	합 계		54	152-147-10			

# 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	교과목 역량	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	
			320181	형법특강(Special Study of Criminal Law)	3-3-0	CAM	
			320058	법철학(Legal Philosophy)	3-3-0	CAM	
			320066	경제법(Economic Law)	3-3-0	CAM	
401085			전자상거래법(Law of E-Commerce)	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	
	소 계		4	12-12-0			
	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	
			320035	상사법연습(Case Study on Corporation Law)	3-3-0	CAM	
	소 계		4	12-12-0			
합 계			33	98-98-0			

# 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	교과목 역량	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		
			400002	부동산중개론(Real Estate Brokerage)	3-3-0	RM		
			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	
			400015	지적측량이론(Principles of Cadastral Surveying)	3-3-0	AM	
			400264	지적CAD및제도학(Cadastre CAD Application & Practice)	3-2-2	CM	
			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	
401134			지적측량실습(Practice of Cadastral Survey)	3-2-2	ARM		
	소 계		5	15-14-2			
4	1	전공	400011	부동산경매법(Law of Real Estate Auction)	3-3-0	CRM	
			400023	부동산개발론(Real Estate Development Analysis)	3-3-0	AM	
			400024	부동산관리론(Managment of Real Estate)	3-3-0	AM	
			400025	부동산시장조사(Real Estate Market Reserch)	3-3-0	CM	
			400266	확정및세부측량(Decision Surveying & Practice)	3-2-2	ARM	
		소 계		5	15-14-2		
	2	전공	400027	부동산입지론(Real Estate Location Analysis)	3-3-0	AM	
			400028	권리분석(Reserch of Real Estate right)	3-3-0	RM	
			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	98-94-8			

# 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	2	전공	320214	소방법규 II (Fire Code and Regulations II)	3-3-0	M	
				400249	소방전기회로(Electric Circuit Theory for Fire Protection Facility)	3-3-0	M	
				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	전공	401122	수계소화설비 I (Water Based Fire Suppression System I)	3-3-0	M	
			400525	제연설비론(Smoke Control System)	3-3-0	M	
			401301	소방전기설비입문(Introduction to Electric Facilities for Fire Protection)	3-3-0	M	
			400772	건축구조물방재설계(Design of Architectures & Structures Disaster Prevention)	3-3-0	CM	
			400767	소방유체역학 I (Fluid Mechanics for Fire Fighter I)	3-3-0	CM	
			401316	소방실습III(Fire Protection PracticeIII)	1-0-2	M	
			401420	소방전기공사계획(Work Plans for Electrical Facilities)	3-3-0	CM	
		소 계		7	19-18-2		
	2	전공	401123	수계소화설비 II (Water Based Fire Suppression SystemII)	3-3-0	M	
			400529	비수계소화설비(Fire Suppression System without Water)	3-3-0	M	
			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	
			400769	소방유체역학II (Fluid Mechanics for Fire FighterII)	3-3-0	M	
401126			소방CAD입문(Introduction to CAD)	2-1-2	M		
	소 계		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	
			401128	방화방폭공학실무(Practice of Fire and Explosion Proof Engineering)	3-3-0	M	
			401421	소방전기공사총론(General Work for Electrical Facilities)	3-3-0	CM	
		소 계		4	11-10-2		
	2	전공	320227	소방실무(Fire 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		
	소 계		3	9-9-0			
합 계			35	97-92-10			

# 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	AM	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	AM	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	RM	경영학	
			401380	신제품개발캡스톤디자인(New Product Development and Capstone Design)	3-2-2	RM	경영학	
			330035	회계감사(Auditing)	3-3-0	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	AM	무역학			
		소 계		12	35-33-4			
	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				
330273	프리젠테이션실무(Practical Presentation)	3-3-0	AM	무역학				
	소 계		12	35-34-2				
합 계			80	234-230-8				

# 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	M		
			005415	#호텔관리론(Principles of Hotel Management)	3-3-0	M		
	소계			2	6-6-0			
	2	전공	005017	*경영학원론(Principles of Management)	3-3-0	AM		
			335038	외식경영론(Foodservice Management)	3-3-0	M		
	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	M	
				335072	서비스마케팅(Service Marketing)	3-3-0	M	
				400715	프랜차이즈경영론(Hospitality Franchising)	3-3-0	M	
				401104	호텔관광조직행동론(Organizational behavior of hotel and tourism)	3-3-0	M	
	소계			5	15-15-0			
	2	전공	전필	335127	#레스토랑경영론(Restaurant Management)	3-3-0	M	
				335040	#관광자원지리(Tourism Resource · Geography)	3-3-0	M	
				335114	주장관리론(Bar Management)	3-3-0	M	
				401105	서비스매너실무(Service Manner Practice)	2-1-2	M	
				335068	객실관리론(Room Operation & Management)	3-3-0	M	
				335035	#관광법규(Laws of Tourism)	3-3-0	M	
	소계			6	17-16-2			

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	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	M	
			401106	항공발권실무(Practical Airline Ticketing)	2-1-2	M	
			400720	의료관광론(Medical Tourism)	3-3-0	M	
			401107	레포츠경영실무(Practice of Leisure-Sports Management)	2-1-2	M	
			401108	웰니스산업실무(Theory and Practice of Wellness Industry)	2-1-2	M	
			400484	##관광교과교육론(Education Theory for Tourism Education Course)	3-3-0	M	
	소 계		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	M	
			401109	호텔관광정보론(Hotel & Tourism Information System)	3-3-0	CM	
			401110	레크레이션실무(Recreation Practice)	2-1-2	M	
			401111	산림치유실무(Practice of Forest Healing)	2-1-2	M	
400485	##관광교과교재연구및지도법(Research of Teaching Material for Tourism)	3-3-0	M				
소 계		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	M	
			401114	여가관리실무(Leisure Management Practice)	2-1-2	M	
			401115	약선제과제빵실무(Medicinal Herb Baking Practice)	2-1-2	M	
			400486	##관광교과논리및논술(Writing & Logics for Tourism Education Course)	2-2-0	M	
	소 계		5	12-10-4			
	2	전공	401116	하스피탈리티세미나(Hospitality Seminar)	3-3-0	M	
			401117	하스피탈리티인적자원관리(Human Resource Management of Hospitality)	3-3-0	M	
			401118	레저공간계획실무(Practice of Leisure Spatial Planning)	2-1-2	M	
			401119	카페메뉴개발실무(Cafe Menu Development)	2-1-2	M	
소 계		4	10-8-4				
합 계		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	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	401383	body&Fit실무 I (Body & Fit Training I)	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	401385	body&Fit실무 II (Body & Fit Training II)	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	
				401388	기내방송(Cabin Announcement)	3-3-0	M	
전공			401389	CS전략론(Customer Satisfaction Strategy)	3-3-0	RM		
			400727	*컨벤션경영론(Convention Management)	3-3-0	M		
			401390	항공실무중국어(In-flight Chinese Practice)	3-3-0	CM		
소 계			5	15-15-0				
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	
				401407	취업설계코칭(Career Advisory Coaching)	2-2-0	CAM	
401408				항공기내서비스실무(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	13-9-8			
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	98-79-38				

# 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	RM	
			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	교 과 목 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				

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	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	
		소 계		6	18-18-0		
	2	전공	400043	사회복지현장실습 I (Feild Practicum I)	3-3-0	CM	
			320117	복지국가론(Theory of the Welfare State)	3-3-0	M	
			401135	고령사회와복지정책(Welfare Policy in Aged Society)	3-3-0	M	
			400413	가족상담및치료(Family Counseling & Therapy)	3-3-0	RM	
			400037	사회복지실천기술론(Practice Skills in Social Welfare)	3-3-0	AM	
	소 계		5	15-15-0			
4	1	전공	400048	사회복지현장실습 II (Feild Practicum II)	3-3-0	CM	
			400415	사례관리론(Case Management)	3-3-0	M	
			400040	사회복지자료분석론(Data Analysis for Social Welfare)	3-3-0	M	
			400039	사회복지윤리와철학(Social Work Ethics & Philodophy)	3-3-0	M	
		소 계		4	12-12-0		
	2	전공	400233	사회복지법제론(Social Welfare Law)	3-3-0	M	
			400049	정신보건사회복지론(Social Work in Mental Health)	3-3-0	M	
			400035	사회보장론(Social Security)	3-3-0	M	
			400412	여성과사회(Woman and Society)	3-3-0	M	
		소 계		4	12-12-0		
합 계			34	102-102-0			

# 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	어셈블리어언어(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
			400960	컴퓨터캡스톤디자인 I (Computer Capstone Design I)	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
400961			컴퓨터캡스톤디자인 II (Computer Capstone Design II)	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	네트워크·보안
				340320	기초네트워킹실습(Foundational Lab for Networking)	2-1-2	M	네트워크·보안
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(Education Theories in Teaching Electricity, Electronics & Telecommunication)	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(Survey & Guidance of Textbooks in Electricity, Electronics & Telecommunication)	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(Logic & Writing in Electricity, Electronics & Telecommunication)	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	
			401157	*의료네트워크특론(Special Topic on the Medical Network)	2-2-0	M	네트워크보안	
		소계		4	11-11-0			
		합계		42	116-98-36			

# 전자상거래학과

## 교육목표

- 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

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
1	1	전공	005262	경제학원론(Principles of Economics)	3-3-0	CM	
			330005	경영수학(Mathmatics for Business)	3-3-0	CAM	
	소 계			2	6-6-0		
	2	전공	005017	*경영학원론(Principle of Management)	3-3-0	ARM	
			005402	기초프로그래밍언어(Fundamental Programming Language)	3-3-0	CM	
	소 계			2	6-6-0		
2	1	전필	400061	자바언어(Java Language)	3-3-0	CAM	
			401318	비즈니스과정 I (Business Process I)	3-3-0	AM	
		전공	400059	응용프로그래밍언어(Application Programming Language)	3-3-0	CM	
			400064	UNIX운영체제(UNIX Operating System)	3-3-0	CM	
			005020	*통계학개론(Introduction to Statistics)	3-3-0	CAM	
	소 계			5	15-15-0		
	2	전공	400063	고급자바언어(Advanced Java Language)	3-3-0	CAM	
			401424	전산통계학실습(Practice of Computer Statitics)	3-2-2	CAM	
			400270	C++프로그래밍(C++ Programmings)	3-3-0	CM	
			401423	사회조사방법론(Social Research Methodology)	3-2-2	CM	
			330008	*소비자행동론(The Theory of Consumer Behavior)	3-3-0	CM	
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	CM	
			330029	경영정보시스템(Management Information System)	3-3-0	CAM	
		전공	345033	웹데이터베이스(Web Database)	3-3-0	CAM	
			401319	비즈니스과정 II (Business Process II)	3-3-0	CM	
			400864	온라인마케팅론(Theory of Online Marketing)	3-3-0	CAM	
	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	CAM	
			400866	안드로이드프로그래밍(Android Programings)	3-3-0	CM	
			401425	전자상거래캡스톤디자인I(Ecommerce Capstone Desing I)	3-2-2	CHM	
소계		4	12-11-2				
4	1	전공	400653	분산객체방법론(Distributed Object Methodology)	3-3-0	CAM	
			400652	경영전산화(Management Electronic)	3-3-0	CAM	
			400271	3D멀티미디어게임(3D Multimedia Games)	3-3-0	CM	
			401426	전자상거래캡스톤디자인 II (Ecommerce Capstone Desing II)	3-2-2	CAM	
			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	
			401322	벤처창업사례(Venturing Cases)	2-2-0	ARM	
			400654	경영정보학특강(Special Lecture for MIS)	3-3-0	CARM	
			400272	3D쇼핑몰제작(Techniques of 3D Shopping Malls Design)	3-3-0	CM	
			330149	마케팅전략론(Marketing Strategy)	3-3-0	CM	
소계		5	14-14-0				
합계			33	98-94-8			

# 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	학 점	교과목역량	비 고
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			

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	비고
3	1	전필	342034	마이크로프로세서및실습(Microprocessor Experiments)	3-2-2	CHARM	
			350052	##자동제어(Automatic Control)	3-3-0	CM	
			350397	전기기계실험 I (Electric Machinery Experiments I)	1-0-2	CHAM	
			401196	#전기기계 I (Electric Machinery I)	2-2-0	CARM	
		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)	3-3-0	CHARM	
			401199	신재생에너지발전공학 I (New Renewable Energy Generation Engineering I)	2-2-0	CAM	
	소 계			8	20-18-4		
	2	전필	350401	전기기계실험 II (Electric Machinery Experiments II)	1-0-2	CHAM	
			401197	전기기계 II (Electric Machinery II)	2-2-0	CARM	
		전공	350398	*응용제어시스템(Applied Control System)	3-3-0	CM	
			350403	전력시스템(Power System Engineering)	3-3-0	M	
			350024	*반도체공학(Semiconductor Engineering)	3-3-0	M	
			400494	##*전기·전자·통신교과연구및지도법(Survey and Guidance of Textbooks in Electricity, Electronics & Telecommunication)	3-3-0	M	
			401198	ICT융합과컨텐츠디자인(ICT Convergence & Contents Design)	3-2-2	CHARM	
			401201	신재생에너지발전공학 II (New Renewable Energy Generation Engineering II)	2-2-0	CAM	
	소 계			8	20-18-4		
	4	1	전공	350402	영상정보공학(Image and Information Engineering)	3-3-0	CAM
400106				전기응용(Electric Application)	2-2-0	M	
400107				전기전자재료및실험(Electric&Electronic Materials and Experiments)	3-2-2	M	
401200				시퀀스제어및실습(Sequence Control & Practice)	3-2-2	CHM	
400496				##*전기·전자·통신교과논리및논술(Logic and Writing in Electricity, Electronics & Telecommunication)	2-2-0	M	
401203				창의적공학설계및실습(Creative Engineering Design and Practice)	2-1-2	CHARM	
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 Application Engineering)	3-3-0	M	
			401202	전력전자공학및실험(Power Electronics & Experiments)	2-1-2	CHAM	
			401204	전기설비설계및CAD실습(Electric Installation Scheme and CAD Practice)	2-1-2	CHARM	
소 계			5	13-11-4			
합 계			45	112-96-3 2			

# 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	교과목 역량	비 고	
1	1	전공	005135	*C언어및실습(C language Practice)	2-1-2	CAM		
			005188	전자공학의기초(Fundamental of Electronics)	2-2-0	CAM		
	소 계			2	4-3-2			
	2	전공	350505	객체지향프로그래밍(Object Oriented Programming)	2-1-2	CAM		
			400543	#디지털공학(Digital Engineering)	2-2-0	CAM		
	소 계			2	4-3-2			
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		
			400546	디지털공학실험(Digital Engineering Lab.)	2-1-2	CHARM		
			400971	자바프로그래밍(Java Programming)	2-1-2	CAM		
			350024	#*반도체공학(Semiconductor Engineering)	3-3-0	CAM		
	소 계			6	16-13-6			
	2	2	전공	350010	공업수학II (Engineering MathematicsII)	3-3-0	CAM	
				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	
				400550	#컴퓨터구조와마이크로프로세서(Computer Architecture & Microprocessors)	3-3-0	CAM	
				400551	고급C&코드최적화(High Level C & Code Optimizations)	2-1-2	CAM	
	소 계			6	17-14-6			

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	400552	전자회로와실험 I (Electronic Circuits & Lab I)	4-3-2	CHARM	
			400555	회로설계및시뮬레이션(Circuit Design & Simulations)	2-1-2	CAM	
			400556	마이크로프로세서실험(Microprocessor Lab.)	2-1-2	CHARM	
		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(Education Theories in Teaching Electricity Electronics Telecommunication)	3-3-0	CAM	
	소 계			7	20-16-8		
	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 Communicatons)	3-3-0	CAM	
400494			##*전기·전자통신교과재연구및지도법(Survey and Guidance of Textbooks in Electricity, Electronics & Telecommunication)	3-3-0	CAM		
소 계			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(Logic and Writing in Electricity, Electronics & Telecommunication)	2-2-0	CAM	
	소 계			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	
	소 계			4	12-11-2		
	합 계			41	113-94-38		

# 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	
			401212	도시환경디자인및사례연구(Urban Environmental Design and Case Studies)	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	이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
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	
			400567	##건설교과교육론(Educational Treatise on the Subject of Construction)	3-3-0	CHAM	
	소 계		7	21-19-4			
	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	
			357141	단지계획및사례연구(Site Planning and Case Studies)	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		
400568	##건설교과교재연구및지도법(Textbook on the Subject of Construction and Method of Guidance)	3-3-0	CHM				
소 계		8	23-21-4				
4	1	전공	357144	건축DIY실습(DIY in Architectural Construction)	3-2-2	CARM	
			357143	건축구조실험(Structural Experiments for Architectural Engineering)	2-1-2	CM	
			357031	현대도시계획론(Theory of Modern Urban Planning)	3-3-0	CM	
			401349	건축설비 II (Architectural Equipment II)	3-2-2	CAM	
			400569	##건설교과논리및논술(Logic and Statement on the Subject of Construction)	2-2-0	CHM	
			401351	건축캡스톤디자인(Architectural Capstone Design)	3-2-2	M	
	소 계		6	16-12-8			
	2	전공	357121	생태건축론(Ecological Architectural)	3-3-0	CARM	
			357146	건축구조설계(Structural Design for Architectural Engineers)	3-3-0	CM	
			401350	건축적산(Building Estimation)	3-2-2	CAM	
	소 계		3	9-8-2			
	합 계		42	118-100-36			

# 토 목 공 학 과

## 교육 목표

- 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	M		
	소 계			1	3-1-4			
2	1	전필	401214	상수도공학및실험(Water Supply Engineering and Experiment)	3-2-2	M		
		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	M		
			400680	측량학및실습 I (Surveying & Practice I)	2-1-2	M		
	소 계			5	13-11-4			
	2	2	전필	357047	측량학및실습 II (Surveying & Practice II)	3-1-4	M	
			전공	357067	사진측량학(Photogrammetry)	2-2-0	M	
				357048	콘크리트공학및실험(Concrete Engineering & Testing)	3-2-2	M	
				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	M	
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	M	
			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	M	
			357060	토목시공학(Civil Construction)	3-3-0	M	
	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	지형공간정보학및 실험(Geo-Spatial Info. System & Experiment)	2-1-2	M	
			357127	전산구조해석(Computational Structural Analysis)	2-1-2	M	
			400683	토목구조물설계(Design of Civil Structures)	2-2-0	M	
			401352	토목캡스톤디자인(Civil Engineering Capstone Design)	3-2-2	M	
	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	M	
			400684	수공구조물설계(Design of Water Structure Engineering)	3-3-0	M	
			400685	건설프로젝트관리(Construction Project Management)	2-2-0	M	
소 계			5	13-13-0			
합 계			38	101-86-30			

# 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	CRM	
	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	M	
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	M	
			400178	근골격계질환예방및관리(Work-related Musculoskeletal Disorders Prevention & Management)	3-3-0	M	
			400349	기계설비안전공학(Mechanical Facility Safety Engineering)	2-2-0	M	
	소계			6	17-17-0		
	2	전필	355053	산업안전관리론(Industrial Safety Management)	3-3-0	CRM	
			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	M	
		400114		물리적유해인자관리(Managrment of physical harmfulness)	3-3-0	M	
400179		안전보건통계학(Safety & Health Statistics)	2-2-0	M			
355059	*건설재료학(Construction Material Engineering)	3-3-0	AM				
소계			7	19-19-0			

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	M		
			355048	위험물질론(Theory of Hazardous Materials)	2-2-0	M		
		전공	355116	소방설비론(Theory of Fire Extinguishing)	2-2-0	M		
			355045	시스템안전공학(System Safety Engineering)	3-3-0	M		
			355046	*연소공학(Combustion Engineering)	3-3-0	M		
			355047	전기안전공학(Electric Safety Engineering)	3-3-0	M		
			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	M		
			355056	화학설비안전공학(Chemical equipment Safety Engineering)	3-3-0	M		
		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	M		
			400423	건설시공학(Building Construction)	2-2-0	AM		
	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	M	
				355063	정전기안전공학(Electrostatic Safety Engineering)	3-3-0	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	CRM		
400181				안전보건법규및실무(Business Practice of Safety Health Law)	2-2-0	M		
소 계			6	15-14-2				
2		전공	400679	작업생리학(Psychology and Industry Today)	2-2-0	M		
			355049	기계안전실험(Mechanical Safety Lab.)	1-0-2	M		
			355005	응용소프트웨어실습(Application Software Lab.)	2-1-2	M		
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	교과목 역량	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	전필	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	2	전공	전필	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					

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	355076	환경미생물학실험(Experiment for Environmental Microbiology)	2-0-4	HRM	
		전공	401205	환경기기분석및실험(Instrumental Analysis of Environmental Quality and Practice)	3-2-2	HRM	
			347053	생화학(Biochemistry)	2-2-0	CM	
			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	
	소 계		7	19-13-12			
	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		
소 계		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	
	소 계		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		
소 계		4	9-8-2				
합 계			40	101-84-34			

# 간 호 학 과

## 교 육 목 표

- 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
1	1	전공	005069	간호학개론(Introduction to Nursing)	2-2-0	M	
	소 계			1	2-2-0		
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	M	
			400868	기본간호학및실습 II (Fundamental Nursing & Practice II)	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	
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	CAM	
			370100	모성간호학 II (Maternity Nursing II)	2-2-0	M	
			370104	#지역사회간호학 I (Community Nursing I)	2-2-0	M	
			370053	성인간호학 II (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	M	
			400869	감염관리학(Infection Control)	2-2-0	M	
	소 계			9	18-16-6		
2	전공	400540	성인간호학 III (Adult Medical & Surgical Nursing III)	2-2-0	AM		
		370076	성인간호학실습 II (Adult Medical & Surgical Nursing Practice II)	2-0-6	CAM		
		370093	#정신간호학 II (Psychiatric Nursing II)	2-2-0	M		
		370055	아동간호학 II (Pediatric Nursing II)	2-2-0	CM		
		370068	지역사회간호학 II (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	M		
		400870	핵심간호술 I (Core Nursing Skills I)	1-0-2	M		
		005212	간호정보학(Nursing Informatics)	2-2-0	M		
소 계			10	19-12-20			

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	CARM	
			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	M	
			370133	아동간호학실습Ⅱ(Pediatric Nursing PracticeⅡ)	2-0-6	CHARM	
			370132	모성간호학실습Ⅱ(Maternity Nursing PracticeⅡ)	2-0-6	M	
			370134	지역사회간호학실습Ⅰ(Community Nursing PracticeⅠ)	2-0-6	AM	
			370136	정신간호학실습Ⅰ(Psychiatric Nursing PracticeⅠ)	2-0-6	M	
			400871	핵심간호술Ⅱ(Core Nursing SkillsⅡ)	1-0-2	M	
			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	M	
			370143	성인간호학실습Ⅳ(Adult Medical & Surgical Nursing PracticeⅣ)	2-0-6	CARM	
			370144	정신간호학실습Ⅱ(Psychiatric Nursing PracticeⅡ)	2-0-6	M	
			370151	보건의료법규(Medicine Legislation)	2-2-0	AM	
			370138	노인간호학실습(Geriatric Nursing Practice)	1-0-3	M	
			370059	한방간호학(Traditional Korean Nursing)	2-2-0	M	
			400659	지역사회간호학실습Ⅱ(Community Nursing PracticeⅡ)	1-0-3	AM	
			401188	시뮬레이션종합실습(Comprehensive Simulation Practice)	1-0-2	CHARM	
401187			근거기반간호실무세미나(Evidence-Based Nursing Practice Seminar)	1-1-0	CM		
소 계			11	19-10-26			
합 계			49	97-64-92			

# 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	이수 구분	교과목 번호	교과목명	학 점	교과목 역량	비 고
1	1	전공	005424	작업치료학개론(Introduction to Occupational Therapy)	3-3-0	RM	
	소 계			1	3-3-0		
	2	전공	401337	재활심리학(Rehabilitation Psychology)	2-2-0	CRM	
			401191	재활의학개론(Introduction to Rehabilitation Medicine)	2-2-0	HARM	
소 계				2	4-4-0		
2	1	전공	400787	기능해부학(Functional Anatomy)	3-3-0	CM	
			400788	신경해부학(Neuro anatomy)	3-3-0	CM	
			400877	인체검사학및실습(Physical Examination for Occupational Therapy)	3-2-2	CM	
			400797	아동발달학(Pediatric Growth and Development)	3-3-0	CM	
			400420	*병리학(Pathophysiology)	3-3-0	CM	
			400806	정신의학(Psychiatry)	2-2-0	CRM	
	소 계				6	17-16-2	
	2	전공	400878	보조기및의지학(Orthotics and Prosthetics)	3-3-0	CAM	
			400880	아동작업치료학및실습(Occupational Therapy for Children)	3-2-2	CAM	
			400882	작업치료평가및실습(Evaluation of Occupational Therapy and Practicum)	3-2-2	CRM	
			400884	임상신경학(Clinical Neurology)	3-3-0	CM	
			401192	작업수행분석및응용(Therapeutic Activity Analysis and Crafts)	2-1-2	CAM	
			401338	노인과환경(The Geriatrics and the environment)	2-1-2	HARM	
		401194	심리평가및실습(Therapeutic Modalities)	1-0-2	CRM		
소 계				7	17-12-10		



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	400886	운동치료학및실습(Therapeutic exercise and Practicum)	2-1-2	CM	
			400887	일상생활동작및실습(Activities of Daily Living and Practicum)	3-2-2	CAM	
			400888	신경계작업치료학및실습(Occupational Therapy for Neurological Disorders and Practicum)	3-2-2	CM	
			401431	지역사회작업치료학및실습(Community-based Occupational Therapy)	3-2-2	HARM	
			400813	감각통합치료학및실습(Sensory Integration Therapy)	3-2-2	CAM	
			400889	인지·연하재활및실습(Cognitive and Dysphagia Rehabilitation)	2-1-2	CM	
		소 계		6	16-10-12		
	2	전공	400965	작업치료학임상실습 I (Clinical Practicum in Occupational Therapy I)	3-0-6	CARM	
			400966	작업치료학임상실습 II (Clinical Practicum in Occupational Therapy II)	3-0-6	CARM	
			400967	작업치료학임상실습 III (Clinical Practicum in Occupational Therapy III)	3-0-6	CARM	
			400968	작업치료학임상실습 IV (Clinical Practicum in Occupational Therapy IV)	3-0-6	CARM	
			400969	작업치료학임상실습 V (Clinical Practicum in Occupational Therapy V)	3-0-6	CARM	
			400970	작업치료학임상실습 VI (Clinical Practicum in Occupational Therapy VI)	3-0-6	CARM	
	소 계		6	18-0-36			
4	1	전공	401339	보건통계학(Statistics for Health care)	3-3-0	CARM	
			400801	정신사회작업치료학(Psychosocial Occupational Therapy)	3-3-0	ARM	
			400891	근골격계작업치료및실습(Occupational Therapy for Musculoskeletal Disorders and Practicum)	3-2-2	CAM	
			400798	노인작업치료학(Geriatric Occupational Therapy)	3-3-0	AM	
			400890	임상운동학(Clinical Kinesiology)	3-3-0	CM	
		소 계		5	15-14-2		
	2	전공	401432	작업치료캡스톤디자인	3-2-2	HARM	
			400902	재활보조공학(Rehabilitation Assistive Technology)	2-2-0	HAM	
			400818	의료관계법규(Health and Medical Law)	2-2-0	CM	
			005204	*공중보건학(Public Health)	3-3-0	CAM	
			400885	작업치료도구(Therapeutic Modalities)	1-0-2	AM	
	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	M		
			005336	의학용어(Medical Terminology)	2-2-0	M		
	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	M		
			400666	기생충학(Parasitology)	2-2-0	M		
			400661	조직학(Histology)	3-3-0	M		
			400962	미생물학 I (Microbiology I )	3-3-0	M		
	소 계			6	17-17-0			
	2	2	전공	400290	임상생리학(Clinical Physiology)	3-3-0	M	
				400294	임상면역학(Clinical Immunology)	2-2-0	M	
				400291	혈액학및실험(Clinical Hematology-Lecture & Lab)	3-2-2	CM	
				400293	임상화학(Clinical Chemistry)	3-3-0	CM	
				400296	요·체액및실험(Urine & Body Fluids Analysis-Lecture & Lab)	2-1-2	CM	
				400963	미생물학II및실험(Microbiology II & Lab)	3-2-2	CM	
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	CM		
			400300	임상생리학및실험(Clinical Physiology-Lecture & Lab)	3-2-2	CM		
			400301	진단혈액학및실험(Diagnostic Hematology-Lecture & Lab)	3-2-2	CM		
			400874	임상세균학및실험 I (Clinical Bacteriology-Lecture & Lab I)	3-2-2	CM		
			400420	*병리학(Pathology)	3-3-0	M		
			400306	조직검사학및실험(Histotechnology-Lecture & Lab)	3-2-2	CM		
		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	CM		
			400308	면역혈청학및실험(Immunoserology-Lecture & Lab)	3-2-2	CM		
			400875	임상세균학및실험 II (Clinical Bacteriology-Lecture & Lab II)	3-2-2	CM		
			400964	생리검사학(Physiological Laboratory Science)	3-3-0	M		
			400776	병리학및실험(Pathology and Experiment)	3-2-2	CM		
		소계		6	18-13-10			
	4	1	전공	005145	*공중보건학(Public Health)	2-2-0	M	
				400313	임상분자생물학및실험(Clinical Molecular Biology-Lecture & Lab)	3-2-2	CM	
				400664	동위원소검사학(Nuclear Medicine Technology)	2-2-0	M	
				400312	임상바이러스학(Clinical Virology)	2-2-0	M	
400303				진균학(Mycology)	2-2-0	M		
400663				진단세포학및실험(Diagnostic Cytology-Lecture & Lab)	3-2-2	CM		
401433				병원감염관리학(Hospital Acquired Infection Control)	2-2-0	M		
		소계		7	16-14-4			
2		전공	400311	임상병리실습 I (Hospital On-site Training I)	2-0-4	ARM		
			400314	임상병리실습 II (Hospital On-site Training II)	2-0-4	ARM		
			400668	임상병리실습 III (Hospital On-site Training III)	2-0-4	ARM		
			400669	임상병리실습 IV (Hospital On-site Training IV)	2-0-4	ARM		
			400309	의료법규(Laws and Regulations on Health)	3-3-0	M		
			400318	임상병리세미나(Clinical Pathology Seminar)	2-2-0	CARM		
	소계		6	13-5-12				
	합계		42	108-84-48				

# 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	M	공통
			401542	바이오제약기초실험(Basic experiment for biopharmacology)	2-1-2	CAM	공통
		소 계		3	6-5-2		
	2	전공	401543	제약산업학(Pharmaceutical Industry)	3-3-0	M	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	M	공통
			401544	약품분석화학(Analytical Chemistry)	2-2-0	M	제약산업학
			347042	생리학(Physiology)	2-2-0	M	제약산업학
			401545	소제효능평가및실습(Efficacy assessment materials and practical)	3-2-2	M	제약산업학
			400321	약용식물분류학및실습(Medicinal Plant Taxonomy and Practice)	3-2-2	M	천연물의약학
			400782	한약관리학(Management of Herb Resources)	2-2-0	M	천연물의약학
			400783	관능평가(Sensory Evaluation)	2-2-0	M	천연물의약학
		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	M	제약산업학
			330067	통계학(Medicinal statistics)	3-3-0	M	제약산업학
			005204	*공중보건학(Public Health)	3-3-0	M	제약산업학
			400320	약용식물재배및실습(Culture of Medicinal Plant and Practice)	3-2-2	M	천연물의약학
			400327	한약감정학및실습(Identification of Herb Resources and Practice)	3-2-2	M	천연물의약학
400334			한약유통학(Distribution of Herb Resources)	3-3-0	M	천연물의약학	
	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	M	공통
			401548	제제공학(industrial pharmacy)	3-3-0	M	제약산업학
			401549	의약품합성실험(Pharmaceutical synthetic experiment)	3-2-2	M	제약산업학
			401550	바이오의약학(Bio Medicine)	3-3-0	M	제약산업학
			401551	GMP&Validation(GMP&Validation)	3-3-0	M	제약산업학
			401552	의약품마케팅(Drug Marketing)	3-3-0	M	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	M	공통
			400332	생약분석학및실습(Pamacognosy and experiment)	3-2-2	M	공통
			401553	제제공정및설계(process&design of medicine)	3-3-0	M	제약산업학
			401554	생물약제학(Biopharmacy)	3-3-0	M	제약산업학
			401555	분자생물학실험(Molecular Biology Lap)	3-2-2	M	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
			401556	의약품품질관리학(Medicine quality control and hygiene)	3-3-0	M	공통
			401557	바이오제약캡스톤디자인(Bioparmaceutical for Capstone Design)	2-1-2	M	공통
			401558	제약영어(English in the pharmaceutical)	3-3-0	M	제약산업학
			401559	의약품생산학(Drug production)	3-3-0	M	제약산업학
			401560	임상시험학(Clinical sieomhak)	3-3-0	M	제약산업학
			400336	한약재무역학(Trade of Herb Resources)	3-3-0	M	천연물의약학
			401180	대한약전(The Korean Pharmacopoeia)	2-2-0	M	천연물의약학
			400335	약용식물종자학및실습(Medicinal Plant Seed and Practice)	3-2-2	M	천연물의약학
			400338	한약조제학(Oriental Medicine Prescription)	2-2-0	M	천연물의약학
		소계		10	26-24-4		
	2	전공	400670	식품위생(food hygienics)	2-2-0	M	공통
			401183	약사법규(Law of Oriental Medicine)	2-2-0	M	공통
			401561	의약품안전과학(Pharmaceutical Safety Science)	3-3-0	M	제약산업학
400340			건강기능식품학(Health Funtional Food)	3-3-0	M	천연물의약학	
400342			생약산업과실무(Medicinal Plant Industry and Business)	2-2-0	M	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	CM	공통
			401436	유기화학I(Organic Chemistry I)	3-3-0	CM	공통
		전공	401434	피부미용및실습I(Skin Beauty Treatment & Practice I)	3-2-2	HM	공통
			401435	화장품원료학(Cosmetic Material Science)	3-3-0	AM	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	AM	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	HM	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	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	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	401334	뷰티산업취창업세미나(Seminar of Foundation and Employment)	3-3-0	RM	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	12-12-0			
		합계		42	124-107-34			

# 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	전공	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	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	트랙인정명
1	1	전공	401275	생활체육론(Mass Sports)	2-2-0	M	
			390072	수영 I (Swimming I)	2-1-2	M	
	소 계			2	4-3-2		
	2	전공	401276	스포츠윤리(Sport Ethics)	2-2-0	M	
			390058	수영 II (Swimming II)	2-1-2	M	
005118			축구(Soccer)	2-1-2	M		
소 계			3	6-4-4			
2	1	전공	005116	테니스 I (Tennis I)	2-1-2	M	
			390076	태권도(Taekwondo)	2-1-2	M	
			400446	인체기능해부학(Kinesiological Human Anatomy)	2-2-0	M	
			005296	스포츠심리학(Sport Psychology)	3-3-0	M	
			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	M	
	소 계			8	17-12-10		
	2	전공	390084	스포츠사회학(Sport Sociology)	3-3-0	M	
			390004	운동생리학(Exercise Physiology)	3-3-0	M	
			390073	테니스 II (Tennis II)	2-1-2	M	
			401279	동계스포츠(Winter sports)	2-1-2	M	
			400452	배드민턴 I (Badminton I)	2-1-2	M	
			400453	농구(Basketball)	2-1-2	M	
390075			스쿼시(Squash)	2-1-2	M		
소 계			8	18-12-12		골프산업트랙	

학년	학기	이수구분	교과목번호	교과목명	학점	교과목역량	트랙인정명
3	1	전공	401280	트레이닝방법론(Training Methodology)	2-1-2	M	
			401281	운동과노화(Exercise and Aging)	3-3-0	M	
			390082	탁구 I (Table Tennis I)	2-1-2	M	
			400459	배드민턴II (Badminton II)	2-1-2	M	
			390005	운동역학(Sports Biomechanics)	3-3-0	M	
			390104	골프경기실습 I (Golf Tournament I)	2-1-2	M	골프산업트랙
			390099	체육측정평가(Measurement & Evaluation in Physical education)	3-3-0	M	
		소계		7	17-13-8		
	2	전공	390106	골프경기실습II (Golf Tournament II)	2-1-2	M	골프산업트랙
			390089	탁구II (Table Tennis II)	2-1-2	M	
			400631	스포츠통계(Sports Statistics)	2-2-0	M	
			400464	배구(Volleyball)	2-1-2	M	
			390087	스포츠상해및테이핑법(Sports Injuries & Taping)	2-1-2	M	
			400636	스포츠영양학(Sports Nutrition)	2-2-0	M	
401282			노인체육론(Theories of Sports for Elderly)	3-3-0	M		
	소계		7	15-11-8			
4	1	전공	390009	운동처방(Exercise Prescription)	3-3-0	M	
			400467	라인댄스(Line Dance)	2-1-2	M	
			400641	운동발달및학습(Motor Development & Learning)	2-2-0	M	
			400640	스포츠동작분석(Analysis of Sports Movement)	2-1-2	M	
			400634	골프클럽피팅및수리(Golf Club Fitting & Repair)	2-1-2	M	골프산업트랙
		소계		5	11-8-6		
	2	전공	390091	생활체육지도론(Theory of Sports for all Instructor)	2-2-0	M	
			390093	종합실기(Comprehensive Skill Test)	2-1-2	M	
			390092	생활체육지도실습(Field Experiences in Sports for All)	2-1-2	M	
			401284	유아체육론(Theories of Physical Education for Children)	2-2-0	M	
			401283	건강교육론(Theories of Health Education)	2-2-0	M	
	소계		5	10-8-4			
	합계		45	98-71-54			

# 한 의 학 대 학

## 교 육 목 표

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

### ▣ 한의예과 교육과정

학 년	학 기	이 수 구 분	교 과 목 번 호	교 과 목 명	학 점	교과목 역량	비 고
예 과 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	CM	
			360030	미생물학(Microbiology)	1-2-0	AM	
005366			동의보감 I (Dong-Ei-Bo-Gom I)	1-2-0	M		
401295			기공학(Science of Ki-Training)	1-2-0	RM		
소 계			5	6-9-2			
예 과 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	CM	
			360111	의역학 I (Science of Eui-Yok (Yi-Yi) I)	1-2-0	AM	
	소 계			9	18-25-2		
	2	전공	360218	예방한의학 II (Oriental Preventive Medicine II)	1-2-0	HARM	
			360012	조직학및실습(Histology)	2-2-2	CM	
			400383	생리학및실습 II (Physiology of Oriental Medicine & Lab II)	4-5-2	CM	
			360004	의학한문 II (Reading Chinese Classics on Medicine II)	3-4-0	CAM	
			400381	의학사 II (History of Medicine II)	1-2-0	HARM	
			360112	의역학 II (Science of Eui-Yok (Yi-Yi) II)	1-2-0	AM	
			400421	*생화학 II (Biochemistry II)	3-3-0	CM	
400385			동의보감 III (Dong-Ei-Bo-Gom III)	1-2-0	AM		
401308	의철학(Medical Philosophy)	1-2-0	HARM				
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	AM	
			400391	병리학및실습II (Pathology of Oriental Medicine & LabII)	4-5-2	M	
			360028	양방생리학II (Physiology II)	2-3-0	CAM	
			360154	원전II (Reading Oriental Medical ClassicsII)	3-5-0	AM	
			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	M		
	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	M	
			400399	침구학II (Science of Acupuncture & MoxibustionII)	1-2-0	M	
			400395	예방의학및실습II (Preventive Medicine & Lab.II)	3-3-3	HARM	
360048			각가의론II (Theories of Oriental Medical Famous PhysiciansII)	2-3-0	AM		
400397			약리학II (Pharmacology II)	1-2-0	M		
360050			양방병리학II (Pathology II)	2-3-0	M		
360160			상한론II (Sang-Han-Lon II)	2-3-0	M		
360162			금궤요략(Kum-Gue-Yo-Ryak)	1-2-0	M		
360168			의안분석(Charts Study of Oriental Medical Famous Doctors)	1-2-0	HARM		
400393			진단학및실습II (Diagnostics of Oriental Medicine & LadII)	2-3-1	M		
360222			포제학및실습(Processing of Materia Medica & Practice)	1-1-2	AM		
360076			임상병리학II (Clinical Pathology II)	1-2-0	AM		
400389	동의보감VII (Dong-Ei-Bo-GomVII)	1-2-0	AM				
	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	
		소계		18	20-37-0		
	2	전공	360066	소아과학 II (Oriental Pediatrics II)	2-3-0	M	
360069			안이비인후과학 II (Oriental Ophthlmo-Otorhinolaryngology II)	1-2-0	M		
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	M		
360118			비계내과학 II (Internal Medicine on Functional System of Hear II)	1-2-0	M		
360119			폐계내과학 II (Internal Medicine on Functional System of Lung II)	1-2-0	M		
360120			신계내과학 II (Internal Medicine on Functional System of Kidney II)	1-2-0	CAM		
360121			피부외과학 II (Oriental Dermatology II)	1-2-0	M		
360145			보건법규 II (Health Laws II)	1-2-0	HARM		
360167			신경정신과학 II (Oriental Neuro-Psychiatry II)	1-2-0	HRM		
400403			약침학(A Science of Pharmaco-Puncture)	1-1-0	AM		
360208			사상의학 II (Medicine of 4 Constitutional Formes II)	1-2-0	M		
360229			응급의학(Emergency Medicine)	1-2-0	AM		
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	M		
360233			의학진단학 II (Dianostics II)	1-2-0	AM		
	소계		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 Ophthlamo-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	M	
			360250	비계내과학임상실습II (Internal Medicine on Functional System of Spleen clinical practice II)	1-0-2	M	
			360251	폐계내과학임상실습II (Internal Medicine on Functional System of Lung clinical practice II)	1-0-2	M	
			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	M	
			360254	소아과학임상실습II (Oriental Pediatrics clinical practice II)	2-0-3	CM	
			360255	신경정신과학임상실습II (Oriental Neuro-Psychiatry clinical practice II)	1-0-2	HRM	
			400200	침구학임상실습II (Science of Acupuncture & Moxibustion clinical practice II)	2-0-4	AM	
			360257	재활의학과학임상실습II (Oriental Rehabilitation Medicin clinical practice II)	1-0-2	M	
			360258	안이비인후과학임상실습II (Oriental Ophthlamo-Otorhinolaryngology clinical practice II)	1-0-2	M	
			360259	피부외과학임상실습II (Oriental Dematology clinical practice II)	1-0-2	M	
			360260	사상의학임상실습II (Medicine of 4 Constitutional Formes clinical practice II)	1-0-2	M	
			400405	병원경영실습II (Practice for Clinic Management & Lab II)	1-0-2	HARM	
			400987	성형침구임상실습(Clinical Practice of Cosmetic Acupuncture)	1-0-2	AM	- 택 1 이수 (중복 불가)
			401477	임상실습캡스톤디자인 II (Clinical Practice - Capstone Design II)	1-0-2	CAM	- 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	
	고령사회와복지정책	401135	2전공	3	3	0	사회복지학과	3	2	
	소 계	6과목		18	18	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	
	현대도시계획론	357031	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				
17개 과목		합계		49	46	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)	중국어통·번역기초 I	401489	2전공	3	3	0	국제언어문화학부 (중국어학)	2	1	
	중국어통·번역기초 II	401496	2전공	3	3	0	국제언어문화학부 (중국어학)	2	2	
	중국지역정보학	310330	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	3	1	필수
	중국현대사회론	401509	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	3	2	
	고급중국어강독 I	401521	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	4	1	
	관광문화중국어	401519	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	4	1	필수
	시사중국어	310211	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	4	2	
	고급중국어강독 II	401531	2전공	2	2	0	국제언어문화학부 (중국어학)	4	2	필수
18개 과목		합계		48	48	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	경찰공공행정학부	1	1	
	경찰학원론	401061	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	1	1	
	행정학 II	005341	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	1	2	
	행정조직론	320068	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	2	1	
	형법총론	320172	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	2	1	
	무술 I	320205	2전공	1	0	2	경찰공공행정학부	2	1	
	무술 II	320206	2전공	1	0	2	경찰공공행정학부	2	2	
	헌법	000093	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	2	2	
	재무행정론	320074	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	2	2	
	형사소송법	320052	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	3	1	
	정책학원론	400473	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	3	1	
	행정법총론	320044	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	3	2	
	고시국사	320182	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	3	2	
	경찰윤리	320155	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	3	2	
	교정학	320170	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	4	1	
행정문제연구	320196	2전공	3	3	0	경찰공공행정학부	4	1		
소방방재 학과	소방학개론	005289	2전공	3	3	0	소방방재학과	1	1	
	소방법규 I	320211	2전공	3	3	0	소방방재학과	2	1	
	소방법규 II	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.

## 교육과정개선위원회

위원장 교무연구처장 서일복  
위원 권동현, 김기환, 권회복  
김지홍, 김계수, 박상봉  
조남근, 신용국, 장승구  
김호현, 권오성, 이규진  
임경복, 최재일, 차유진

# 세 명 대 학 교

2017년 2월 인쇄  
2017년 2월 발행

발행인 : 서 일 복  
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>