



2026

학과별
전공이수학점
가이드



나만의 선택으로 만드는 미래!

전공이수학점 가이드북

이해하기

가이드북 적용 대상

2026학년도 신입생
2026학년도 교육과정 적용 편입생 및 전과생

졸업 이수 학점 바로 보기



졸업 이수 학점

학과	이수유형	1 교양					2 전공			3	4	5	6
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공		심화 전공	계	졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
							기초	필수					
국어국문학과	1 단일전공 /부전공	9	12		13	34	9	36	21	66	30	130	○
	2 복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	9	36	-	45	51	130	

1 주전공(본인 소속학과) 이수 유형으로, 1 교양 + 2 최소전공 + 3 심화전공 학점 이수

2 다전공 이수 유형으로, 1 교양 + 2 최소전공 + 해당 다전공(연계/융합/학생설계전공) 학점 이수

4 교양, 본인 학과 및 타 학과 전공, 자유선택 과목 등 자유롭게 이수할 수 있는 학점

꿀팁

졸업잔여학점으로 **다전공** 또는 **모듈형 교육과정** 이수해서 **융합 역량** 취득해요 ✓

강력
추천

- 부전공(21학점 이상), 복수전공(타 학과의 최소전공학점)
- 연계/융합/학생설계전공 이수(33~45학점)
- 모듈형 교육과정(마이크로디그리(9~15학점)/나노디그리(6~9학점))

5 본인 소속학과 전공 학위 취득을 위하여 이수하여야 하는 총 학점

6 ○: 다전공 이수를 위한 최소전공학점 운영 학과

×: 다전공 이수를 위한 최소전공학점을 운영하지 않는 학과
단, 졸업 잔여학점에 따라 부전공 또는 MD, ND 이수 가능



CONTENTS

01 인문대학

국어국문학과 6
영어영문학과 8
독어독문학과 10
불어불문학과 12
일어일문학과 14
사학과 16
철학과 18
특수교육과 20
유아교육과 22

02 사회과학대학

법학과 26
행정학과(주/야) 28
국제관계학과 30
중국학과 32
사회학과 34
미디어커뮤니케이션학과 36
사회복지학과 38

03 경영대학

글로벌비즈니스학부 42
국제무역학과(주간) 45
경영학과 47
회계학과 49
세무학과 51

04 자연과학대학

통계학과 55
의류학과 57
식품영양학과 59
체육학과 61
간호학과 63

05 공과대학

산업시스템공학과 68
스마트오션모빌리티공학과 70
스마트그린공학부 환경에너지공학전공 72
스마트그린공학부 건설시스템공학전공 74
건축학부 건축공학전공(4년제) 76
건축학부 건축학전공(5년제) 78
컴퓨터공학과 80
정보통신공학과 82

06 예술대학

전자공학과 84
재료금속공학과 86
첨단소재융합공학과 88
메카융합공학과(야) 90

음악과 94
미술학과 98
산업디자인학과 101
무용학과 104

07 글로벌첨단과학기술대학

기초과학부 수리과학전공 109
기초과학부 반도체물리학전공 114
기초과학부 에너지화학전공 113
첨단바이오학부 미생물생명공학전공 115
첨단바이오학부 생명보건학전공 116
메타융합콘텐츠학부 메타융합콘텐츠전공 119
기술경영공학과 121

08 GAST-인공지능대학

지능로봇융합공학과 125
AI전기공학과 127
인공지능공학과 129
인공지능화학공학과 131
AI생명과학과 133

09 GAST-기계공학대학

기계공학부 스마트제조융합전공 137
우주항공공학부 139
에너지기계공학과 141
모빌리티기계공학과 143

10 본부 학과

자산경영빅데이터학과 147
빅데이터창업비즈니스학과 149
에너지융합공학과(계약학과) 151

학사 안내

학적 관리 154
수강신청 158
출결 및 성적 161
전과 162
자율전공학부 학과배정 163
타대학 수학 165
강의평가 166
증명서 발급 167
다전공 및 모듈형 교육과정(마이크로/나노디그리) 168
졸업 171

2026학년도

인문대학



01 인문 대학

국어국문학과
영어영문학과
독어독문학과
불어불문학과
일어일문학과
사학과
철학과
특수교육과
유아교육과

국어국문학과 | Department of Korean Language and Literature



#한국어 #한국문학 #문예창작 #일용 문장 쓰기 #민문학 기초 배양

한국어의 구조와 역사, 그리고 한국문학의 다양한 양상을 체계적으로 이해하는 것을 목표로 합니다. 이를 통해 언어와 문학에 담긴 문화적 의미와 인간의 삶을 탐구하고, 비판적 사고와 표현 능력을 기릅니다. 나아가 이러한 역량을 바탕으로 지역과 세계와 소통하며, 다양한 분야에서 한국어와 한국문화를 활용할 수 있는 전문성을 갖춘 인재를 양성합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
국어국문학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		9	36	21	66	30	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		9	36	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	KLA0001	문학개론	3-3-0	1-1
2	전공필수	KLA0002	국문학개론	3-3-0	1-2
3	전공필수	KLA0003	국어학개론	3-3-0	1-2
4	전공선택	KLA0004	현대소설론	3-3-0	2-1
5	전공선택	KLA0013	구비문학론	3-3-0	2-1
6	전공선택	KLA0016	국어문법론	3-3-0	2-1
7	전공선택	KLA0023	국어음운론	3-3-0	2-1
8	전공선택	KLA0035	한국어교수법	3-3-0	2-1
9	전공선택	KLA0050	고소설론	3-3-0	2-1
10	전공선택	KLA0009	현대시론	3-3-0	2-2
11	전공선택	KLA0010	향가여요론	3-3-0	2-2
12	전공선택	KLA0046	21세기언어문화	3-3-0	2-2
13	전공선택	KLA0053	지역과언어	3-3-0	2-2
14	전공선택	KLA0015	한국현대문학사	3-3-0	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	KLA0018	시조가사론	3-3-0	3-1
16	전공선택	KLA0019	훈민정음연구	3-3-0	3-1
17	전공선택	KLA0020	현대작가론	3-3-0	3-1
18	전공선택	KLA0021	국어의미론	3-3-0	3-1
19	전공선택	KLA0029	한국한문학	3-3-0	3-1
20	전공선택	KLA0052	국어문장의이해	3-3-0	3-1
21	전공선택	KLA0006	국문학강독	3-3-0	3-2
22	전공선택	KLA0017	국문학사	3-3-0	3-2
23	전공선택	KLA0024	국어사	3-3-0	3-2
24	전공선택	KLA0025	문예비평론	3-3-0	3-2
25	전공선택	KLA0045	문헌자료강독	3-3-0	3-2
26	전공선택	KLA0048	한국현대시읽기	3-3-0	3-2
27	전공선택	KLA0051	문학과지역	3-3-0	3-2
28	전공선택	KLA0030	문예창작론	3-3-0	4-1
29	전공선택	KLA0054	고전문학과동아시아	3-3-0	4-1
30	전공선택	KLA0055	고전문학스토리텔링	3-3-0	4-1
31	전공선택	KLA0039	한국희곡론	3-3-0	4-2
32	전공선택	KLA0047	화법과표현	3-3-0	4-2
33	전공선택	KLA0049	국어어문규범의이해	3-3-0	4-2
34	전공필수	KLA0034	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

영어영문학과

Department of English Language and Literature



#통합적 영어능력 #영미문학 #글로벌 소통 #영어연극 #영미문화 학습

영어학 및 영미문학과 관계된 다양하고 기초적인 교과목의 학습과 교수를 통해서, 영어 및 영미문학을 포괄적으로 이해함으로써, 장래 지성인으로서 사회발전에 기여할 수 있는 비판적, 창조적 사고 능력을 기르고, 국제어로서 영어로 의사소통 할 수 있는 능력을 키우는 것을 목표로 합니다. 이를 위해, 본 학과의 교과목은 대체로 영어학, 영미문학, 실용영어의 세 분야로 나뉘어져 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
영어영문학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		6	39	21	66	30	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		6	39	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	ENA0129	영어의사소통 I (듣기·말하기)	3-3-0	1-1
2	전공선택	ENA0136	영어와사회	3-3-0	1-1
3	전공선택	ENA0130	영어의사소통II(읽기·쓰기)	3-3-0	1-2
4	전공선택	ENA0135	영어와문화	3-3-0	1-2
5	전공필수	ENA0004	영문학배경	3-3-0	2-1
6	전공선택	ENA0008	영시의이해	3-3-0	2-1
7	전공선택	ENA0110	미국학개론	3-3-0	2-1
8	전공선택	ENA0125	(지역특강)영국의경제와사회	3-3-0	2-1
9	전공선택	ENA0131	미디어영어 I (듣기·말하기)	3-3-0	2-1
10	전공선택	ENA0142	AI영어커뮤니케이션	3-3-0	2-1
11	전공선택	ENA0144	영어음성음운론	3-3-0	2-1
12	전공필수	ENA0014	영어학개론	3-3-0	2-2
13	전공선택	ENA0102	중급영어회화	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	ENA0104	영국의문화	3-3-0	2-2
15	전공선택	ENA0126	(지역학특강)미국의역사와사회	3-3-0	2-2
16	전공선택	ENA0128	연극의이해(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
17	전공선택	ENA0132	미디어영어II(읽기·쓰기)	3-3-0	2-2
18	전공선택	ENA0002	영국문학사	3-3-0	3-1
19	전공선택	ENA0087	실무영어	3-3-0	3-1
20	전공선택	ENA0103	중급영작문	3-3-0	3-1
21	전공선택	ENA0105	고급영어회화	3-3-0	3-1
22	전공선택	ENA0134	미국대중문화(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
23	전공선택	ENA0140	영문학과미디어(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
24	전공선택	ENA0017	셰익스피어	3-3-0	3-2
25	전공선택	ENA0101	영어프리젠테이션	3-3-0	3-2
26	전공선택	ENA0107	번역학개론	3-3-0	3-2
27	전공선택	ENA0109	영시감상	3-3-0	3-2
28	전공선택	ENA0133	고급영어문법	3-3-0	3-2
29	전공선택	ENA0141	영문학과디지털리터러시(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
30	전공선택	ENA0143	영어연습	3-3-0	3-2
31	전공선택	ENA0088	고급영작문	3-3-0	4-1
32	전공선택	ENA0137	디지털영어영문학	3-3-0	4-1
33	전공선택	ENA0138	영어학특강	3-3-0	4-2
34	전공선택	ENA0139	컴퓨터와영어학	3-3-0	4-2
35	전공필수	ENA0037	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

독어독문학과

Department of German Language and Literature



#독일어 #독일문학 #문화이해 #유연한 사고 #독일 및 유럽문화·지역 전문인력

실용적으로 독일어를 사용할 수 있게 함과 동시에 유연한 사고 능력을 갖추어 국제사회에서 구체적인 역할을 맡아 수행할 수 있는 능력을 배양하는 데 목표를 두고 있습니다. 외국어로서의 독일어를 습득하고 인접 학문, 현상에 접목시킨 융합교육을 통해 21세기 문화융합 시대에 걸맞은 문화·지역 전문 인력을 양성하고자 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
독어독문학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	27	21	63	33	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	27	-	42	54	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	GMA0108	초급독일어I	3-3-0	1-1
2	전공필수	GMA0109	전공탐색I	3-3-0	1-1
3	전공필수	GMA0110	초급독일어II	3-3-0	1-2
4	전공필수	GMA0111	전공탐색II	3-3-0	1-2
5	전공필수	GMA0011	독문법	3-3-0	2-1
6	전공선택	GMA0103	(지역학특강)유럽지역사정	3-3-0	2-1
7	전공선택	GMA0112	일상생활독일어	3-3-0	2-1
8	전공선택	GMA0116	독일어권문화콘텐츠의이해	3-3-0	2-1
9	전공선택	GMA0117	단편으로읽는독일문학사	3-3-0	2-1
10	전공선택	GMA0017	독작문	3-3-0	2-2
11	전공선택	GMA0102	(지역학특강)유럽기업의문화	3-3-0	2-2
12	전공선택	GMA0113	관광독일어	3-3-0	2-2
13	전공선택	GMA0118	독일고전읽기	3-3-0	2-2
14	전공선택	GMA0131	미디어와유럽대중문화	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	GMA0133	인공지능과EU	3-3-0	2-2
16	전공선택	GMA0120	한독언어문화비교콘텐츠	3-3-0	3-1
17	전공선택	GMA0122	이미지로독일문화읽기	3-3-0	3-1
18	전공선택	GMA0123	중급독일어	3-3-0	3-1
19	전공선택	GMA0124	북유럽신화와문화콘텐츠	3-3-0	3-1
20	전공선택	GMA0130	유럽문학과영상콘텐츠	3-3-0	3-1
21	전공선택	GMA0105	(지역학특강)현대독일과유럽의이해	3-3-0	3-2
22	전공선택	GMA0106	독일동화와문화콘텐츠	3-3-0	3-2
23	전공선택	GMA0119	베스트셀러와문학시장	3-3-0	3-2
24	전공선택	GMA0121	실용독일어	3-3-0	3-2
25	전공선택	GMA0125	언어와광고	3-3-0	3-2
26	전공선택	GMA0132	스토리텔링과문화콘텐츠	3-3-0	3-2
27	전공선택	GMA0107	(지역학특강)독일과유럽의도시와생활	3-3-0	4-1
28	전공선택	GMA0115	DaF독일어	3-3-0	4-1
29	전공선택	GMA0126	유럽공연예술의이해	3-3-0	4-1
30	전공선택	GMA0076	미디어독일어	3-3-0	4-2
31	전공선택	GMA0127	유럽문화도시	3-3-0	4-2
32	전공선택	GMA0128	문화콘텐츠로읽는유럽의다문화	3-3-0	4-2
33	전공선택	GMA0129	그리스신화와유럽의사고전통	3-3-0	4-2
34	전공필수	GMA0005	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

불어불문학과

Department of French Language and Literature



#프랑스어 #프랑스문학 #프랑스 문학 #국제소통 #문화이해

- 세계화 시대에 능동적으로 적응할 수 있는, 폭넓고 분별력 있는 안목을 지닌 인재 양성을 목표로 합니다.
- 학부과정을 마치고 대학원에 진학하고자 하는 학생은 물론, 사회에 진출하거나 프랑스로 유학해 실용적인 다른 분야의 전문지식을 습득하기를 원하는 학생 모두를 대상으로 맞춤형 교육과정을 제공하고 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
불어불문학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		12	36	21	69	27	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		12	36	-	48	48	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	FRA0165	이야기프랑스어	3-3-0	1-1
2	전공선택	FRA0115	프랑스어문법연습	3-3-0	1-2
3	전공선택	FRA0175	프랑스어쉽게말하기	3-3-0	1-2
4	전공필수	FRA0158	프랑스문학사	3-3-0	2-1
5	전공선택	FRA0135	프랑스어문장의이해	3-3-0	2-1
6	전공선택	FRA0161	프랑스문화경영과문화콘텐츠	3-3-0	2-1
7	전공선택	FRA0166	처음읽는프랑스문학	3-3-0	2-1
8	전공선택	FRA0174	DELFA1	3-3-0	2-1
9	전공필수	FRA0182	프랑스어번역연습	3-3-0	2-2
10	전공선택	FRA0130	DELFA2	3-3-0	2-2
11	전공선택	FRA0159	프랑스문학과사회	3-3-0	2-2
12	전공선택	FRA0162	프랑스박물관탐방	3-3-0	2-2
13	전공선택	FRA0167	프랑스어작문	3-3-0	2-2
14	전공필수	FRA0163	유럽지역문화콘텐츠	3-3-0	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	FRA0138	프랑스어말하기연습	3-3-0	3-1
16	전공선택	FRA0148	이미지읽기	3-3-0	3-1
17	전공선택	FRA0172	세계명작영화산책(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
18	전공선택	FRA0176	여행프랑스어	3-3-0	3-1
19	전공선택	FRA0178	프랑스문화예술사	3-3-0	3-1
20	전공선택	FRA0179	시청각프랑스어	3-3-0	3-1
21	전공필수	FRA0177	소셜미디어프랑스어	3-3-0	3-2
22	전공선택	FRA0149	프랑스희곡과공연	3-3-0	3-2
23	전공선택	FRA0180	프랑스어강독	3-3-0	3-2
24	전공선택	FRA0183	프랑스스토리텔링예술	3-3-0	3-2
25	전공선택	FRA0184	프랑스어권문화의이해	3-3-0	3-2
26	전공선택	FRA0144	프랑스문학과영화	3-3-0	4-1
27	전공선택	FRA0152	유럽미술산책	3-3-0	4-1
28	전공선택	FRA0155	(지역학특강)프랑스음식문화이야기	3-3-0	4-1
29	전공선택	FRA0170	현대프랑스소설	3-3-0	4-1
30	전공선택	FRA0153	(지역학특강)프랑스상송산책	3-3-0	4-2
31	전공선택	FRA0169	프랑스문학과예술	3-3-0	4-2
32	전공선택	FRA0185	비즈니스프랑스어	3-3-0	4-2
33	전공필수	FRA0005	졸업논문	0-0-0	4-1,2
34	전공선택	FRA0142	현장실습1	3-0-0	2.3.4-하계,동계
35	전공선택	FRA0157	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

일어일문학과

Department of Japanese Language and Literature



#일본어 #일본문학 #일본연극제 #일본문화답사 #국제적 실무자 양성

- 21세기 미래지향적인 한일관계를 구축하여 일본과의 교류를 더욱더 활발히 하고, 더 넓은 세계를 인식하고 판단할 수 있는 능력을 갖춘 국제적인 실무자 양성을 목표로 하고 있습니다.
- 1992년에 개설된 일어일문학과는 일본어학과 일본문학이 합성된 말로, 일본이라는 사회를 두 가지의 학문을 기본으로 하여 접하게 됩니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
일어일문학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	27	21	63	33	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	27	-	42	54	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	JPA0061	일본어입문1	3-3-0	1-1
2	전공선택	JPA0090	일본문학의이해	3-3-0	1-1
3	전공선택	JPA0093	일본어와문화1	3-3-0	1-1
4	전공필수	JPA0094	일본어와문화2	3-3-0	1-2
5	전공선택	JPA0062	일본어입문2	3-3-0	1-2
6	전공선택	JPA0091	문학으로본일본의이해	3-3-0	1-2
7	전공필수	JPA0017	일현대문법	3-3-0	2-1
8	전공선택	JPA0009	일본사정1	3-3-0	2-1
9	전공선택	JPA0050	문학입문1	3-3-0	2-1
10	전공선택	JPA0075	일본어회화1	3-3-0	2-1
11	전공선택	JPA0086	일본어독해	3-3-0	2-1
12	전공선택	JPA0096	일본어강독과작문1	3-3-0	2-1
13	전공필수	JPA0001	일어학개론	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공필수	JPA0051	문학입문2	3-3-0	2-2
15	전공선택	JPA0015	일본사정2	3-3-0	2-2
16	전공선택	JPA0076	일본어회화2	3-3-0	2-2
17	전공선택	JPA0097	일본어강독과작문2	3-3-0	2-2
18	전공필수	JPA0099	일문학사1(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
19	전공선택	JPA0010	일근대소설강독1	3-3-0	3-1
20	전공선택	JPA0077	일본어회화3	3-3-0	3-1
21	전공선택	JPA0098	일본어실용작문	3-3-0	3-1
22	전공선택	JPA0101	시사일어1(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
23	전공선택	JPA0016	일근대소설강독2	3-3-0	3-2
24	전공선택	JPA0049	시사일어2	3-3-0	3-2
25	전공선택	JPA0064	일본어표현연구	3-3-0	3-2
26	전공선택	JPA0078	일본어회화4	3-3-0	3-2
27	전공선택	JPA0100	일문학사2(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
28	전공선택	JPA0065	일문학연구1	3-3-0	4-1
29	전공선택	JPA0066	일문법연구1	3-3-0	4-1
30	전공선택	JPA0067	일문법연구2	3-3-0	4-2
31	전공선택	JPA0068	일문학연구2	3-3-0	4-2
32	전공필수	JPA0005	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

사학과 | Department of History



#우리 문화 #역사 교양 #역사학 #문화유산 정기답사 #탁문 학습 세업

- 1981년 개설된 본 학과는 40여 년의 역사를 가지고 있습니다. 우리 학과는 사학 전반을 공부함으로써 역사를 바라보는 안목을 더욱 넓힐 수 있도록 하고 있습니다.
- 저학년에서는 시청각교재 등을 통하여 재미있고 유익하게 역사학 기초와 만날 수 있으며, 고학년에서는 다양한 특강과 지역사 등 관심 분야를 폭넓게 심화시킬 수 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
사학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		9	36	18	63	33	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		9	36	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	MHA0094	동아시아역사서술의전통	3-3-0	1-1
2	전공선택	MHA0009	서양사서설	3-3-0	1-2
3	전공선택	MHA0095	한자로보는동아시아사	3-3-0	1-2
4	전공필수	MHA0093	한국사강독	3-3-0	2-1
5	전공선택	MHA0001	한국고대사	3-3-0	2-1
6	전공선택	MHA0002	한국사특강	3-3-0	2-1
7	전공선택	MHA0004	동양고대사	3-3-0	2-1
8	전공선택	MHA0007	서양고.중세사	3-3-0	2-1
9	전공선택	MHA0088	서양도시의역사와문화	3-3-0	2-1
10	전공필수	MHA0074	서양사문헌및시청각자료	3-3-0	2-2
11	전공선택	MHA0010	한국중세사	3-3-0	2-2
12	전공선택	MHA0011	한국사상사	3-3-0	2-2
13	전공선택	MHA0012	한국사회경제사	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	MHA0013	동양중세사	3-3-0	2-2
15	전공선택	MHA0080	르네상스문화사	3-3-0	2-2
16	전공선택	MHA0085	도시로보는동아시아사	3-3-0	2-2
17	전공선택	MHA0086	동아시아인물과사상	3-3-0	2-2
18	전공선택	MHA0020	동양근대사	3-3-0	3-1
19	전공선택	MHA0021	서양근대사	3-3-0	3-1
20	전공선택	MHA0070	조선시대의사회와문화	3-3-0	3-1
21	전공선택	MHA0079	예술과역사콘텐츠	3-3-0	3-1
22	전공선택	MHA0096	동양고전의이해	3-3-0	3-1
23	전공필수	MHA0026	동양현대사	3-3-0	3-2
24	전공선택	MHA0017	한국근대사	3-3-0	3-2
25	전공선택	MHA0028	서양현대사	3-3-0	3-2
26	전공선택	MHA0065	현대세계와한국	3-3-0	3-2
27	전공선택	MHA0072	고고학	3-3-0	3-2
28	전공선택	MHA0087	동아시아교류사	3-3-0	3-2
29	전공선택	MHA0089	식민주의와글로벌히스토리	3-3-0	3-2
30	전공선택	MHA0056	경남지역의역사와문화	3-3-0	4-1
31	전공선택	MHA0078	한국의역사학과역사가	3-3-0	4-1
32	전공선택	MHA0083	동아시아생활사	3-3-0	4-1
33	전공선택	MHA0090	서양의인물과사상	3-3-0	4-1
34	전공선택	MHA0059	박물관학	3-3-0	4-2
35	전공필수	MHA0036	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

철학과 Department of Philosophy



#논리적 사고 #윤리·가치탐구 #철학사 #비판적 사유 #인문학의 근간

철학은 모든 학문의 기초가 되는 근본적 학문입니다. 우리 학과는 동서양 철학사상을 통해 논리적, 비판적 사고의 규칙이나 자연과 사회, 인간 존재, 가치 등에 대한 보편적이고 일반적인 법칙을 탐구합니다. 이를 바탕으로 미래사회의 변화가 야기하는 여러 윤리적, 사회적 문제들에 대한 비판적 문제의식과 창의적 해결 역량을 배양하는 학과입니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
철학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		3	39	21	63	33	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		3	39	-	42	54	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	PHA0001	서양철학의흐름	3-3-0	1-1
2	전공선택	PHA0085	영화와철학	3-3-0	1-2
3	전공필수	PHA0009	윤리학	3-3-0	2-1
4	전공선택	PHA0002	서양고대철학	3-3-0	2-1
5	전공선택	PHA0003	논리학	3-3-0	2-1
6	전공선택	PHA0015	서양근세철학	3-3-0	2-1
7	전공선택	PHA0024	철학원서강독	3-3-0	2-1
8	전공선택	PHA0027	인식론	3-3-0	2-1
9	전공선택	PHA0074	동아시아정치철학	3-3-0	2-1
10	전공선택	PHA0013	인도철학사와불교철학	3-3-0	2-2
11	전공선택	PHA0067	프랑스철학	3-3-0	2-2
12	전공선택	PHA0073	실용논리	3-3-0	2-2
13	전공선택	PHA0075	과학기술의철학적이해	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	PHA0081	중국철학의세계	3-3-0	2-2
15	전공선택	PHA0082	철학적인간학	3-3-0	2-2
16	전공선택	PHA0083	동아시아의유학과공동체 (Confucianism And Community In East Asia)	3-3-0	2-2
17	전공선택	PHA0011	영미철학	3-3-0	3-1
18	전공선택	PHA0019	한국철학사와유불사상	3-3-0	3-1
19	전공선택	PHA0070	동아시아세계의윤리	3-3-0	3-1
20	전공선택	PHA0076	동아시아세계와노장철학	3-3-0	3-1
21	전공선택	PHA0078	미학과예술철학	3-3-0	3-1
22	전공선택	PHA0014	동양고전과의대화	3-3-0	3-2
23	전공선택	PHA0021	서양현대철학	3-3-0	3-2
24	전공선택	PHA0022	형이상학	3-3-0	3-2
25	전공선택	PHA0079	몸과여성주의철학	3-3-0	3-2
26	전공선택	PHA0007	동양의심리철학	3-3-0	4-1
27	전공선택	PHA0028	환경철학	3-3-0	4-1
28	전공선택	PHA0077	합리적문제해결과논리	3-3-0	4-1
29	전공선택	PHA0080	인공지능과정보철학	3-3-0	4-1
30	전공선택	PHA0030	철학의제문제	3-3-0	4-2
31	전공선택	PHA0069	정치와경제의도덕철학	3-3-0	4-2
32	전공선택	PHA0071	한국근현대철학사조	3-3-0	4-2
33	전공선택	PHA0084	독일철학	3-3-0	4-2
34	전공필수	PHA0032	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

특수교육과

Department of Special Education



#특수학습 교육 # 전문적인 교사 양성 #초·중·고 특수교사 # 개별화교육 전문가

특수학습 요구를 지닌 학생을 위한 철학적 · 심리적 · 기초학문과 관련된 이론수업을 이수하고, 교육현장에서 적용할 수 있는 응용능력을 학습하여, 전문적인 교사의 자질을 갖춘 인재를 양성하는데 목표를 둡니다.



졸업 이수 학점

학과	이수형	교양				특수교육전공				초등교육전공				중등교육전공				교직필수				잔여학점	졸업학점	소공점행부 최전학시여		
		기초교양	균형교양	확대교양	교양잔여학점	전공필수		전공선택	소계	전공필수		전공선택	소계	표시과목		특수교육		교직이론	교직소양	교육실습	소계					
						기 본 이 수	필 수 이 수			기 본 이 수	교 과 교 육			전공필수		기 본 이 수	교 과 교 육									
														기 본 이 수	교 과 교 육										기 본 교 육 과 정	교 과 교 육
특수 교육과 (초등특수)	단일전공	9	12		5	26	21	11	22	54	21	11	6	38	-	-	-	-	·	12	8	4	24	-	142	특수 교육과 내 초·중·등 복수 전공만 가능
	복수전공 (중등특수)	9	12		5	26	21	11	10	42	21	11	6	38	21	8	9	2	40	12	8	4	24	-	170	
특수 교육과 (중등특수)	단일전공	9	12		5	26	21	22	11	54	-	-	-	-	21	8	9	·	38	12	8	4	24	-	142	

* 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수



전공 교과목

연번	교과구분	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	기초이수	전공필수	SEA0247	청각장애학생교육(Adventure Design)	3-3-0	2-1
2		전공필수	SEA0250	지체장애학생교육(Adventure Design)	3-3-0	2-1
3		전공필수	SEA0243	지적장애학생교육	3-3-0	2-2
4		전공필수	SEA0245	정서·행동장애학생교육	3-3-0	2-2
5		전공필수	SEA0246	시각장애학생교육	3-3-0	2-2
6		전공필수	SEA0244	학습장애학생교육	3-3-0	3-1
7		전공필수	SEA0258	의사소통장애학생교육(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
8	특수교육	전공필수	SEA0225	특수교육관찰방법및실습	2-1-2	2-2
9	전공필수	전공필수	SEA0254	특수교육대상학생진단및평가(Adventure Design)	3-2-2	2-2

연번	교과구분	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
10		전공필수	SEA0240	개별화교육방법론(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
11		전공필수	SEA0182	장애학생통합교육론	3-3-0	3-2
12		전공필수	SEA0260	졸업시험	0-0-0	4-1,2
13	교과교육	전공필수	SEA0257	특수교육교육과정론(어드벤처디자인)	3-3-0	1-2
14	필수	전공필수	SEA0193	특수교육론	3-3-0	2-1
15		전공필수	SEA0242	중등특수교육논리및논술	2-2-0	3-1
16		전공필수	SEA0239	특수교과교재연구및지도법(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
17		전공필수	SEA0241	초등특수교육논리및논술	2-2-0	3-2
18	특수교육	전공선택	SEA0134	특수교육세미나1	1-1-0	1-1
19	전공선택	전공선택	SEA0255	특수아심리	3-3-0	1-2
20		전공선택	SEA0135	특수교육세미나2	1-1-0	2-1
21		전공선택	SEA0274	현장기반특수아행동수정	3-3-0	2-1
22		전공선택	SEA0207	발달지체아교육	2-2-0	2-1
23		전공선택	SEA0136	특수교육세미나3	1-1-0	3-1
24		전공선택	SEA0253	중도중복장애학생교육	3-3-0	3-1
25		전공선택	SEA0252	자폐성장장애학생교육	3-3-0	3-2
26		전공선택	SEA0275	특수교육공학및디지털AI교육	2-1-2	3-2
27		전공선택	SEA0259	특수교육취·창업사전탐색	1-1-0	4-1
28		전공선택	SEA0248	건강장애학생교육	2-2-0	4-2
29	초등	전공필수	SEA0261	초등미술교육	3-2-2	2-1
30	기본이수	전공필수	SEA0262	초등체육교육	3-2-2	2-1
31		전공필수	SEA0263	초등음악교육	3-2-2	2-2
32		전공필수	SEA0264	초등국어교육(Capstonedesign)	3-3-0	3-1
33		전공필수	SEA0265	초등수학교육	3-3-0	3-1
34		전공필수	SEA0266	초등과학교육	3-3-0	3-2
35		전공필수	SEA0267	초등사회교육	3-3-0	4-1
36	초등	전공선택	SEA0268	초등실과교육	3-3-0	2-2
37	전공선택	전공선택	SEA0273	초등도덕교육	3-3-0	4-1
38	중등	전공필수	SEA0270	기본교육과정국어	3-3-0	2-1
39	전공필수	전공필수	SEA0271	기본교육과정진로와직업	3-3-0	2-1
40		전공필수	SEA0272	기본교육과정수학	3-3-0	2-2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

유아교육과

Department of Early Childhood Education



#영유아 보호 # 영유아 교육 #유치원 2급 평교사 자격증 #보육교사 2급 자격증

영유아들을 보호하고 교육하는 '참된 유아교사' 양성

건강한 인성, 교직원 및 소통 능력을 갖추고, 교과 지식과 기술을 겸비하여 교육 현장에 적용·실천하는 전문인으로
서의 교사 양성을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	구분	교양				전공					교직필수				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초 교양	균형 교양	잔여 학점	소계	기본 이수	교과 교육	전공 필수	전공 선택	소계	교직 이론	교직 소양	교육 실습	소계			
유아 교육과	단일 전공	9	12	5	26	21	8	46	9	84	12	8	4	24	6	140	○
	복수 전공	9	12	5	26	21	8	46	0	75	12	8	4	24	15	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	교과구분	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	기본이수	전공선택	EDA0110	놀이지도(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
2		전공선택	EDA0111	아동관찰및행동연구(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
3		전공선택	EDA0011	유아음악교육(어드벤처디자인)	3-2-2	2-2
4		전공선택	EDA0103	유아사회교육(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
5		전공선택	EDA0112	유아교사론(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
6		전공선택	EDA0029	유아교육과정	3-3-0	3-1
7		전공선택	EDA0023	유아교육기관운영관리	3-3-0	4-1
8	교과교육	전공선택	EDA0067	유아교과교육론(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
9		전공선택	EDA0077	유아교재교구및연구법(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
10		전공선택	EDA0115	유아논리및논술	2-2-0	4-1
11	전공	전공필수	EDA0001	유아교육론	3-3-0	1-1
12		전공필수	EDA0036	유아교육사상	3-3-0	1-1

연번	교과구분	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
13		전공필수	EDA0089	유아동작교육(어드벤처디자인)	3-3-0	1-2
14		전공필수	EDA0107	에듀테크와유아문학(어드벤처디자인)	3-3-0	1-2
15		전공필수	EDA0108	유아교육과에듀테크(어드벤처디자인)	3-3-0	1-2
16		전공필수	EDA0090	유아과학교육(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
17		전공필수	EDA0109	유아언어교육(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
18		전공필수	EDA0062	영유아교수방법	3-3-0	2-2
19		전공필수	EDA0118	아동생활지도(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
20		전공필수	EDA0085	아동미술(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
21		전공필수	EDA0113	지속가능발전과교육(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
22		전공필수	EDA0119	부모교육(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
23		전공필수	EDA0093	아동수학지도(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
24		전공필수	EDA0104	아동권리와복지(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
25		전공필수	EDA0097	유아교사를위한논술	1-1-0	4-1
26		전공필수	EDA0120	아동상담(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
27		전공필수	EDA0035	졸업시험	0-0-0	4-1,2
28		전공선택	EDA0101	지역사회교육지원의이해	0-0-0	전학년-1,2
29		전공선택	EDA0102	심층상담	0-0-0	전학년-1,2
30		전공선택	EDA0095	기악기초	3-2-2	1-1
31		전공선택	EDA0080	영유아발달	3-3-0	1-2
32		전공선택	EDA0094	기악반주법	3-2-2	1-2
33		전공선택	EDA0114	영유아프로그램개발과평가(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
34		전공선택	EDA0088	보육실습	3-0-0	3-계절
35		전공선택	EDA0116	영유아건강.안전교육(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
36		전공선택	EDA0117	영유아사회정서지도(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

사회과학대학



02 사회 과학 대학

법학과
행정학과(주/야)
국제관계학과
중국학과
사회학과
미디어커뮤니케이션학과
사회복지학과

법학과 | Department of Law



#법학 교육 #정의·공정성 #판례분석 #형사모의재판 #법조계 전문인 양성

“사회가 있는 곳에 법이 있다.”는 말이 있습니다. 법을 공부한다는 것은 바로 우리가 사는 사회와 삶의 의미를 잘 이해하는 것입니다. 무엇이 법이고, 그 법이 우리에게 무엇을 요구하며, 이를 둘러싼 갈등을 어떻게 법적으로 해결해야 하는지는 앞으로도 여전히 중요합니다. 국립창원대학교 법학과는 그 중추적 역할을 수행할 것입니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공(심화전공)				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	기초	필수	선택	계			
법학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		48	48	96	5	135	X

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	LAA0002	민법총칙	3-3-0	1-1
2	전공필수	LAA0001	헌법1	3-3-0	1-2
3	전공필수	LAA0005	물권법	3-3-0	1-2
4	전공필수	LAA0003	형법총론	3-3-0	2-1
5	전공필수	LAA0004	헌법2	3-3-0	2-1
6	전공필수	LAA0006	행정법총론	3-3-0	2-1
7	전공선택	LAA0021	법제사	3-3-0	2-1
8	전공선택	LAA0025	사회보장법	3-3-0	2-1
9	전공선택	LAA0099	담보물권법	3-3-0	2-1
10	전공선택	LAA0103	4차산업혁명과법	3-3-0	2-1
11	전공필수	LAA0007	상법총칙	3-3-0	2-2
12	전공필수	LAA0008	채권법총론	3-3-0	2-2
13	전공필수	LAA0009	형법각론	3-3-0	2-2
14	전공필수	LAA0090	행정구제법	3-3-0	2-2
15	전공선택	LAA0100	형법총론2	3-3-0	2-2
16	전공선택	LAA0102	헌법3	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
17	전공필수	LAA0010	행정법각론	3-3-0	3-1
18	전공필수	LAA0011	회사법	3-3-0	3-1
19	전공필수	LAA0015	형사소송법1	3-3-0	3-1
20	전공필수	LAA0081	민사소송법	3-3-0	3-1
21	전공필수	LAA0082	노동법1(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
22	전공선택	LAA0012	채권법각론	3-3-0	3-1
23	전공선택	LAA0026	지적재산권법	3-3-0	3-1
24	전공선택	LAA0027	형사정책(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
25	전공필수	LAA0014	국제법1	3-3-0	3-2
26	전공선택	LAA0017	친족상속법	3-3-0	3-2
27	전공선택	LAA0019	법철학	3-3-0	3-2
28	전공선택	LAA0029	환경법	3-3-0	3-2
29	전공선택	LAA0032	형사소송법2	3-3-0	3-2
30	전공선택	LAA0073	유가증권법	3-3-0	3-2
31	전공선택	LAA0083	민사집행법	3-3-0	3-2
32	전공선택	LAA0085	노동법2(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
33	전공선택	LAA0034	국제법2	3-3-0	4-1
34	전공선택	LAA0074	보험해상법(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
35	전공선택	LAA0079	행정법판례(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
36	전공선택	LAA0094	노동법판례	3-3-0	4-1
37	전공선택	LAA0097	헌법소송법(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
38	전공선택	LAA0112	교정관련법(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
39	전공선택	LAA0076	민법판례	3-3-0	4-2
40	전공선택	LAA0087	지방자치법	3-3-0	4-2
41	전공선택	LAA0093	상법판례(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
42	전공선택	LAA0111	형법판례(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
43	전공필수	LAA0020	졸업논문	0-0-0	4-1,2
44	전공선택	LAA0106	현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
45	전공선택	LAA0110	표준현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
46	전공선택	LAA0101	현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
47	전공선택	LAA0104	현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
48	전공선택	LAA0105	현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
49	전공선택	LAA0107	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
50	전공선택	LAA0108	표준현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
51	전공선택	LAA0109	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

행정학과(주/야)

Department of Public Administration



#공공영 #사회문제 해결 #조직 관리 #효율 #일행 #공공 전문가 양성

공익을 위한 봉사정신과 창의적 문제 해결 능력으로 행정부, 입법부, 사법부, 공기업 등의 우리사회의 다양한 공공 분야에서 지도적 역할을 수행할 수 있는 차세대 공공부문 리더를 양성하고자 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
행정학과(주간)	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	30	21	66	30	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	30	-	45	51	130	
행정학과(야간)	단일전공 /부전공					26		15	30	21	66	38	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공					26		15	30	-	45	59	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	PAA0131	행정학원론1	3-3-0	1-1
2	전공필수	PAA0132	행정학원론2	3-3-0	1-2
3	전공선택	PAA0144	글로벌행정	3-3-0	1-1,2
4	전공필수	PAA0081	공공정책론	3-3-0	2-1
5	전공선택	PAA0075	조사방법론	3-3-0	2-1
6	전공선택	PAA0113	컴퓨터사무관리	3-3-0	2-1
7	전공필수	PAA0003	재무행정론	3-3-0	2-2
8	전공필수	PAA0074	인사행정론	3-3-0	2-2
9	전공선택	PAA0105	행정계량분석	3-3-0	2-2
10	전공선택	PAA0121	지방자치론	3-3-0	2-2
11	전공필수	PAA0001	조직론	3-3-0	2-1,2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
12	전공선택	PAA0125	공공철학과윤리	3-3-0	2-1,2
13	전공선택	PAA0140	갈등관리와협상론	3-3-0	2-1,2
14	전공선택	PAA0129	지역발전론	3-3-0	3-1
15	전공선택	PAA0136	지방재정론	3-3-0	3-1
16	전공선택	PAA0150	행정법1	3-3-0	3-1
17	전공선택	PAA0151	과학기술혁신과행정(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
18	전공선택	PAA0079	정책분석평가론	3-3-0	3-2
19	전공선택	PAA0122	조직행태론	3-3-0	3-2
20	전공선택	PAA0146	행정법2	3-3-0	3-2
21	전공선택	PAA0014	도시행정론	3-3-0	3-1,2
22	전공선택	PAA0106	지방의회론	3-3-0	3-1,2
23	전공선택	PAA0143	복지행정론(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1,2
24	전공선택	PAA0134	캡스톤디자인	0-0-0	3.4-1,2
25	전공선택	PAA0139	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
26	전공선택	PAA0114	행정학연습1	3-3-0	4-1
27	전공선택	PAA0147	시민사회와NGO	3-3-0	4-1
28	전공선택	PAA0115	행정학연습2	3-3-0	4-2
29	전공선택	PAA0148	정책사례분석	3-3-0	4-2
30	전공필수	PAA0006	졸업논문	0-0-0	4-1,2
31	전공선택	PAA0112	전자정부론	3-3-0	4-1,2
32	전공선택	PAA0123	행정개혁론	3-3-0	4-1,2
33	전공선택	PAA0142	공기업론(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1,2
34	전공선택	PAA0145	환경정책론(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1,2
35	전공선택	PAA0149	정부규제론	3-3-0	4-1,2
36	전공선택	PAA0137	현장실습1	3-0-0	4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

국제관계학과

Department of International Relations



#국제 정세·명제 #외교 전략 #글로벌 이슈 탐구 #글로벌 리더

국제관계학은 국제체제에서 나타나는 국가들 간의 다양한 상호작용을 연구하는 학문입니다. 우리 학과의 교육과정은 국제관계학의 중요 이슈들을 소개하고, 국가 간 협력 및 갈등에 대한 기본 이해를 도울 뿐 아니라 지역별, 국가별 주요 국제관계 사안에 대해 심층 학습이 가능하도록 구성되어 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
국제관계학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		12	33	21	66	30	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		12	33	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	IRA0100	글로벌이슈와국제협력	3-3-0	1-1
2	전공선택	IRA0118	국제관계연구방법론	3-3-0	1-1
3	전공선택	IRA0205	다문화사회와차이의정치(어드벤처디자인)	3-3-0	1-1
4	전공선택	IRA0209	국제관계이해하기	3-3-0	1-1
5	전공필수	IRA0207	글로벌전쟁과평화	3-3-0	1-2
6	전공선택	IRA0002	정치학개론	3-3-0	1-2
7	전공선택	IRA0204	국제법과국제기구	3-3-0	1-2
8	전공필수	IRA0103	글로벌이슈와세계질서	3-3-0	2-1
9	전공선택	IRA0012	비교정치론	3-3-0	2-1
10	전공선택	IRA0050	국제정치사상	3-3-0	2-1
11	전공선택	IRA0080	동북아국제관계론	3-3-0	2-1
12	전공선택	IRA0105	국제관계사	3-3-0	2-1
13	전공선택	IRA0119	20세기외교론	3-3-0	2-1
14	전공필수	IRA0210	글로벌도전과리더십전략	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	IRA0018	남북한관계론	3-3-0	2-2
16	전공선택	IRA0079	국제안보론	3-3-0	2-2
17	전공선택	IRA0108	국제금융의이해	3-3-0	2-2
18	전공선택	IRA0202	글로벌실무조사분석(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
19	전공선택	IRA0022	국제정치경제론	3-3-0	3-1
20	전공선택	IRA0086	미국지역연구	3-3-0	3-1
21	전공선택	IRA0087	일본의이해	3-3-0	3-1
22	전공선택	IRA0109	국제관계고전리딩	3-3-0	3-1
23	전공선택	IRA0110	정보통신과사이버안보	3-3-0	3-1
24	전공선택	IRA0031	국제분쟁론	3-3-0	3-2
25	전공선택	IRA0055	동남아지역연구	3-3-0	3-2
26	전공선택	IRA0111	국제통상의이해	3-3-0	3-2
27	전공선택	IRA0113	국제정체성정치의이해	3-3-0	3-2
28	전공선택	IRA0206	공공외교의이해(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
29	전공선택	IRA0208	국제경영의이해(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
30	전공선택	IRA0096	현장실습4	12-0-0	3.4-1,2
31	전공선택	IRA0117	표준현장실습4	12-0-12주	3.4-1,2
32	전공선택	IRA0093	현장실습1	3-0-0	3.4-하계,동계
33	전공선택	IRA0094	현장실습2	4-0-0	3.4-하계,동계
34	전공선택	IRA0095	현장실습3	6-0-0	3.4-하계,동계
35	전공선택	IRA0114	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
36	전공선택	IRA0115	표준현장실습2	4-0-6주	3.4-하계,동계
37	전공선택	IRA0116	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
38	전공선택	IRA0068	인도·남아시아지역연구	3-3-0	4-1
39	전공선택	IRA0203	지속가능발전정치와세계시민	3-3-0	4-1
40	전공선택	IRA0027	유럽지역연구	3-3-0	4-2
41	전공선택	IRA0052	중국지역연구	3-3-0	4-2
42	전공필수	IRA0005	졸업논문	0-0-0	4-1,2
43	전공선택	IRA0085	캡스톤디자인	1-1-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

중국학과

Department of Chinese Studies



#중국어 #중국문화 #중국의 이해 #중국 해외탐방 #중국지역 전문가 양성

글로벌시대를 이끌어갈 중국전문인재! 시대의 변화를 선도하는 리더형 융합인재! 미래 가치를 창출하는 창의적 사회기여인재! 국립창원대학교 중국학과는 차원이 다른 교육 콘텐츠, 풍부한 중국 현지 체험, 다채로운 역량 강화 프로그램을 통해 대한민국 최고의 글로벌인재를 양성합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
중국학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		12	33	27	72	24	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		12	33	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	CNA0074	현대중국의이해	3-3-0	1-1
2	전공선택	CNA0106	중국지역탐방	3-3-0	1-1
3	전공선택	CNA0145	중국어1(어드벤처디자인)	3-3-0	1-1
4	전공필수	CNA0146	중국어2(어드벤처디자인)	3-3-0	1-2
5	전공선택	CNA0120	세계와중국	3-3-0	1-2
6	전공선택	CNA0121	동남아화교와대만,홍콩(어드벤처디자인)	3-3-0	1-2
7	전공필수	CNA0132	중국과중국어	3-3-0	2-1
8	전공필수	CNA0142	현대중국경제의이해(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
9	전공선택	CNA0005	초급중국어회화	3-3-0	2-1
10	전공선택	CNA0124	중국어교육론(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
11	전공선택	CNA0127	중국어텍스트분석(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
12	전공선택	CNA0139	중국어의이해(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
13	전공필수	CNA0023	중국문학사	3-3-0	2-2
14	전공선택	CNA0010	중급중국어회화	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	CNA0026	중국사회론	3-3-0	2-2
16	전공선택	CNA0116	중국외교정책의이해	3-3-0	2-2
17	전공선택	CNA0147	중국어프로젝트(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
18	전공선택	CNA0149	중국역사기행	3-3-0	2-2
19	전공선택	CNA0015	고급중국어회화	3-3-0	3-1
20	전공선택	CNA0075	중국정부와기업	3-3-0	3-1
21	전공선택	CNA0091	HSK연습	3-3-0	3-1
22	전공선택	CNA0137	중국정치외교세미나	3-3-0	3-1
23	전공선택	CNA0138	중국어인공지능번역(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
24	전공선택	CNA0076	중국대외무역	3-3-0	3-2
25	전공선택	CNA0088	무역중국어	3-3-0	3-2
26	전공선택	CNA0092	매체중국어	3-3-0	3-2
27	전공선택	CNA0134	중국경제세미나(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
28	전공선택	CNA0143	한중관계의이해(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
29	전공선택	CNA0031	중국문화특강	3-3-0	4-1
30	전공선택	CNA0089	실무중국어	3-3-0	4-1
31	전공선택	CNA0133	중국무역실무(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
32	전공선택	CNA0148	중국시사분석	3-3-0	4-1
33	전공선택	CNA0028	시사중국어	3-3-0	4-2
34	전공선택	CNA0136	영상으로이해하는중국	3-3-0	4-2
35	전공선택	CNA0144	중국콘텐츠나들이	3-3-0	4-2
36	전공필수	CNA0004	졸업논문	0-0-0	4-1,2
37	전공선택	CNA0113	현장실습4	12-0-0	2.3.4-1,2
38	전공선택	CNA0131	표준현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
39	전공선택	CNA0110	현장실습1	3-0-0	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	CNA0111	현장실습2	4-0-0	2.3.4-하계,동계
41	전공선택	CNA0112	현장실습3	6-0-0	2.3.4-하계,동계
42	전공선택	CNA0128	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
43	전공선택	CNA0129	표준현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
44	전공선택	CNA0094	캡스톤디자인	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

사회학과 | Department of Sociology



#사람과 현상 #사회문제 이해 #사회구조 분석 #문제 해결 #대안 제시

우리가 발 딛고 있는 인간생활과 사회적 관계의 체계를 과학적으로 이해하고, 사회행위와 구조를 총체적으로 분석·파악하는 안목과 사회문제를 진단하며 미래를 기획하는 종합적인 사고능력을 갖춘 인재를 양성하고자 합니다.

졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
사회학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	30	21	66	30	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	30	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	SOA0047	사회학개론	3-3-0	1-1
2	전공필수	SOA0061	현대사회읽기	3-3-0	1-2
3	전공선택	SOA0090	이주와다문화사회	3-3-0	1-2
4	전공필수	SOA0046	사회조사방법론	3-3-0	2-1
5	전공필수	SOA0053	고전사회학이론	3-3-0	2-1
6	전공선택	SOA0005	사회심리학	3-3-0	2-1
7	전공선택	SOA0055	사회불평등론(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
8	전공선택	SOA0087	디지털과AI의사회학	3-3-0	2-1
9	전공필수	SOA0091	사회조사분석	3-3-0	2-2
10	전공선택	SOA0054	현대사회학이론	3-3-0	2-2
11	전공선택	SOA0056	사회정책론	3-3-0	2-2
12	전공선택	SOA0070	인권사회학(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
13	전공선택	SOA0083	보건사회학(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
14	전공선택	SOA0008	인구와가족	3-3-0	3-1
15	전공선택	SOA0049	영상사회학	3-3-0	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
16	전공선택	SOA0077	빅데이터분석실습	3-0-6	3-1
17	전공선택	SOA0084	집합행동과사회운동(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
18	전공선택	SOA0088	젠더사회학(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
19	전공선택	SOA0089	범죄사회학	3-3-0	3-1
20	전공선택	SOA0093	비교사회학	3-3-0	3-1
21	전공선택	SOA0019	산업사회학	3-3-0	3-2
22	전공선택	SOA0023	문화사회학	3-3-0	3-2
23	전공선택	SOA0085	지역사회학(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
24	전공선택	SOA0092	한국사회론	3-3-0	3-2
25	전공선택	SOA0095	사회변동의사회학	3-3-0	3-2
26	전공선택	SOA0100	현장-문화-이야기(캡스톤디자인)	3-0-6	3-2
27	전공선택	SOA0058	캡스톤디자인	0-0-0	3-1,2
28	전공선택	SOA0026	정치사회학	3-3-0	4-1
29	전공선택	SOA0033	노동사회학	3-3-0	4-1
30	전공선택	SOA0094	예술사회학	3-3-0	4-1
31	전공선택	SOA0099	사회학연습	3-3-0	4-1
32	전공선택	SOA0027	사회발전론	3-3-0	4-2
33	전공선택	SOA0096	문학사회학	3-3-0	4-2
34	전공선택	SOA0097	환경사회학	3-3-0	4-2
35	전공선택	SOA0098	사회학실무실습(캡스톤디자인)	3-0-6	4-2
36	전공필수	SOA0003	졸업논문	0-0-0	4-1,2
37	전공선택	SOA0067	현장실습4	12-0-0	2.3.4-1,2
38	전공선택	SOA0082	표준현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
39	전공선택	SOA0064	현장실습1	3-0-0	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	SOA0065	현장실습2	4-0-0	2.3.4-하계,동계
41	전공선택	SOA0066	현장실습3	6-0-0	2.3.4-하계,동계
42	전공선택	SOA0079	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
43	전공선택	SOA0080	표준현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
44	전공선택	SOA0081	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

미디어커뮤니케이션학과

Department of Media & Communication



#방송 #광고 #뉴스 #콘텐츠 제작 #트렌드분석 #NCS 기반 교육 #AOP프로그램

우리가 발 딛고 있는 인간생활과 사회적 관계의 체계를 과학적으로 이해하고, 사회행위와 구조를 총체적으로 분석·파악하는 안목과 사회문제를 진단하며 미래를 기획하는 종합적인 사고능력을 갖춘 인재를 양성하고자 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
미디어 커뮤니케이션 학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		9	36	27	72	24	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		9	36	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	MCA0078	저널리즘의이해	3-3-0	1-1
2	전공선택	MCA0088	광고의이해	3-3-0	1-1
3	전공선택	MCA0125	미디어발달사	3-3-0	1-1
4	전공선택	MCA0127	디지털콘텐츠제작1	3-0-6	1-1
5	전공선택	MCA0079	방송의이해	3-3-0	1-2
6	전공선택	MCA0086	PR의이해	3-3-0	1-2
7	전공선택	MCA0120	디지털콘텐츠의이해	3-3-0	1-2
8	전공선택	MCA0128	디지털콘텐츠제작2 ◆	3-0-6	1-2
9	전공선택	MCA0087	미디어와문화	3-3-0	2-1
10	전공선택	MCA0108	뉴스취재보도	3-0-6	2-1
11	전공선택	MCA0115	광고홍보특강1	3-0-6	2-1
12	전공선택	MCA0133	미디어산업의이해	3-3-0	2-1
13	전공선택	MCA0135	디지털콘텐츠제작3	3-0-6	2-1
14	전공선택	MCA0006	여론과선전	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	MCA0104	스토리텔링 ◆	3-0-6	2-2
16	전공선택	MCA0116	광고홍보특강2	3-0-6	2-2
17	전공선택	MCA0122	디지털영상서비스와글로벌사회	3-3-0	2-2
18	전공선택	MCA0136	디지털콘텐츠제작4	3-0-6	2-2
19	전공선택	MCA0084	정치커뮤니케이션	3-3-0	3-1
20	전공선택	MCA0111	광고홍보실습1(캡스톤디자인)	3-0-6	3-1
21	전공선택	MCA0121	콘텐츠산업과정제	3-3-0	3-1
22	전공선택	MCA0126	커뮤니케이션과사회문제	3-3-0	3-1
23	전공선택	MCA0137	디지털콘텐츠제작5	3-0-6	3-1
24	전공필수	MCA0123	커뮤니케이션연구방법	3-3-0	3-2
25	전공선택	MCA0083	대인커뮤니케이션	3-3-0	3-2
26	전공선택	MCA0109	포트폴리오제작(캡스톤디자인) ◆	3-0-6	3-2
27	전공선택	MCA0112	광고홍보실습2(캡스톤디자인)	3-0-6	3-2
28	전공선택	MCA0119	국제뉴스분석실습	3-0-6	3-2
29	전공선택	MCA0113	현장실습1 ◆	3-0-0	3.4-동계
30	전공선택	MCA0114	현장실습3 ◆	6-0-0	3.4-하계,동계
31	전공선택	MCA0117	표준현장실습1 ◆	3-0-4주	3.4-하계,동계
32	전공선택	MCA0118	표준현장실습3 ◆	6-0-8주	3.4-하계,동계
33	전공필수	MCA0024	커뮤니케이션이론	3-3-0	4-1
34	전공선택	MCA0035	스피치커뮤니케이션	3-0-6	4-1
35	전공필수	MCA0124	커뮤니케이션윤리법제	3-3-0	4-2
36	전공선택	MCA0132	디지털세상과크로스미디어	3-0-6	4-2
37	전공필수	MCA0097	졸업논문(작품)	0-0-0	4-1,2

◆ 표시과목: 국제공인 자격증 취득과정 및 디지털콘텐츠제작 전문가 양성 트랙 교과목임

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

사회복지학과

Department of Social Welfare



#목표이해 #행애 된 주기 교육 #취약계층 지원 #현장실습 #목표 전문가 양성

인구의 고령화, 가족해체, 장애 인구의 증가, 돌봄서비스 수요의 증가 등 현대인들이 직면한 다양한 사회 문제에 적절히 대응하고 가족 체계 내에서 이러한 문제에 대한 대응이 어려운 취약 가구 및 사회구조적 요인으로 사회적 지원을 필요로 하는 개인 및 가족을 지원할 수 있는 전문가 양성을 목표로 하는 학과입니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
사회복지학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	27	21	63	33	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	27	-	42	54	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	CFA0130	인간발달	3-3-0	1-1
2	전공선택	CFA0098	사회복지개론 ◆	3-3-0	1-1
3	전공필수	CFA0002	가족학	3-3-0	1-2
4	전공선택	CFA0057	사회복지실천론 ◆	3-2-2	1-2
5	전공선택	CFA0103	사회복지발달사 ◆	3-3-0	1-2
6	전공선택	CFA0136	청소년복지론	3-3-0	1-2
7	전공선택	CFA0028	인간행동과사회환경 ◆	3-3-0	2-1
8	전공선택	CFA0058	사회복지실천기술론 ◆	3-2-2	2-1
9	전공선택	CFA0078	심리검사	3-3-0	2-1
10	전공선택	CFA0099	장애인복지론 ◆	3-2-2	2-1
11	전공선택	CFA0106	아동복지론 ◆	3-3-0	2-1
12	전공필수	CFA0085	상담이론	3-3-0	2-2
13	전공선택	CFA0056	노인복지론 ◆	3-3-0	2-2
14	전공선택	CFA0109	자원봉사론 ◆	3-2-2	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	CFA0123	사회문제론 ◆	3-3-0	2-2
16	전공선택	CFA0124	사회복지윤리와철학 ◆	3-3-0	2-2
17	전공선택	CFA0051	사회복지정책론 ◆	3-2-2	3-1
18	전공선택	CFA0052	사회복지조사론 ◆	3-2-2	3-1
19	전공선택	CFA0114	프로그램개발과평가 ◆	3-2-2	3-1
20	전공선택	CFA0121	사회복지와문화다양성 ◆	3-3-0	3-1
21	전공선택	CFA0128	사회보장론 ◆	3-3-0	3-1
22	전공선택	CFA0090	사회복지행정론 ◆	3-3-0	3-2
23	전공선택	CFA0102	학교사회복지론 ◆	3-3-0	3-2
24	전공선택	CFA0131	의료사회복지론	3-3-0	3-2
25	전공선택	CFA0133	사회복지현장실습	3-0-6	3-2
26	전공선택	CFA0134	빈곤론	3-2-2	3-2
27	전공선택	CFA0132	가족상담및가족치료	3-3-0	3-1,2
28	전공선택	CFA0111	캡스톤디자인	0-0-0	3,4-1,2
29	전공필수	CFA0054	가족복지론 ◆	3-2-2	4-1
30	전공선택	CFA0080	건강가정론	3-3-0	4-1
31	전공선택	CFA0120	정신건강사회복지론 ◆	3-3-0	4-1
32	전공선택	CFA0135	가족생활교육	3-3-0	4-1
33	전공필수	CFA0117	사례관리론 ◆	3-2-2	4-2
34	전공선택	CFA0100	지역사회복지론 ◆	3-2-2	4-2
35	전공선택	CFA0125	사회복지법제와실천 ◆	3-2-2	4-2
36	전공필수	CFA0004	졸업논문	0-0-0	4-1,2

◆ 표시과목: 사회복지실무 맞춤형 복지전문가 트랙 교과목임

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

경영대학



03

경영 대학

글로벌비즈니스학부
국제무역학과(주간)
경영학과
회계학과
세무학과

글로벌비즈니스학부

School of Global Business



#금융기초 #경제이해 #바른 분석 #돈의 흐름 #데이터분석 #금융전문인력 양성

- 글로벌 비즈니스 전문인으로서 활약할 국제적 감각과 지적 능력을 갖춘 인재 양성을 목표로 합니다.
- 글로벌화, 개방화가 보편화되는 환경 변화에 부합하는 창의적인 인재를 양성하기 위해 체계적인 기초교육과 외국어교육, 이론과 실무교육에 접목하여 융합적인 교육을 통한 글로벌비즈니스에 특화된 전문 인력을 양성합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공(주트랙+융합전공)				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	주트랙			융합 전공			
							최소전공 (전필+전선)	심화 전공	계				
글로벌 비즈니스학부	단일전공 /부전공	9	21		4	34	42	21	63	33	-	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	21		4	34	42	-	42	-	54	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점, 융합전공 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목 (경제학트랙)

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	GBA1002	경제수학	3-3-0	1-2
2	전공선택	GBA1034	기초거시경제학	3-3-0	1-2
3	전공필수	GBA1003	미시경제학	3-3-0	2-1
4	전공필수	GBA1006	거시경제학	3-3-0	2-1
5	전공선택	GBA1004	경제학사	3-3-0	2-1
6	전공선택	GBA1005	정보경제학	3-3-0	2-2
7	전공선택	GBA1007	환경경제학	3-3-0	2-2
8	전공선택	GBA1008	문화경제학	3-3-0	2-2
9	전공선택	GBA1009	경제통계학	3-3-0	2-2
10	전공선택	GBA1010	공공경제학	3-3-0	3-1
11	전공선택	GBA1011	노동경제학	3-3-0	3-1
12	전공선택	GBA1012	국제경제학	3-3-0	3-1
13	전공선택	GBA1016	계량경제학	3-3-0	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	GBA1014	경제발전론	3-3-0	3-2
15	전공선택	GBA1015	금융경제학	3-3-0	3-2
16	전공선택	GBA1030	실용경제	3-3-0	3-2
17	전공선택	GBA1033	도시및지역경제학	3-3-0	3-2
18	전공선택	GBA1038	환율과개방거시경제	3-3-0	3-2
19	전공필수	GBA1031	졸업시험	0-0-0	4-1,2
20	전공선택	GBA1019	엔지니어링경제학	3-3-0	4-1
21	전공선택	GBA1021	중앙은행론	3-3-0	4-1
22	전공선택	GBA1022	산업조직론	3-3-0	4-1
23	전공선택	GBA1032	비즈니스경제학	3-3-0	4-1
24	전공선택	GBA1024	글로벌경제의이론과실제	3-3-0	4-2
25	전공선택	GBA1025	행동경제학	3-3-0	4-2
26	전공선택	GBA1026	경제예측및시계열분석	3-3-0	4-2
27	전공선택	GBA1039	경기변동론	3-3-0	4-2
28	전공선택	GBA1037	캡스톤디자인	1-0-2	4-2
29	전공선택	GBA1029	현장실습1	3-0-4주	2,3,4-계절
30	전공선택	GBA1036	표준현장실습1	3-0-4주	2,3,4-계절



전공 교과목 (금융보험학트랙)

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	GBA2001	졸업논문	0-0-0	4-1,2
2	전공선택	GBA2006	경제경영수학	3-3-0	1-1
3	전공선택	GBA2007	경제경영통계학	3-3-0	1-2
4	전공선택	GBA2009	증권시장과투자원리	3-3-0	2-1
5	전공선택	GBA2008	금융계량분석	3-3-0	2-1
6	전공선택	GBA2010	보험법규론	3-3-0	2-1
7	전공선택	GBA2002	손해보험론	3-3-0	2-1
8	전공선택	GBA2011	시사금융원서	3-3-0	2-2
9	전공선택	GBA2012	손해보험상품론	3-3-0	2-2
10	전공선택	GBA2003	생명보험론	3-3-0	2-2
11	전공선택	GBA2004	투자원론	3-3-0	2-2
12	전공필수	GBA2013	금융론	3-3-0	3-1
13	전공선택	GBA2014	손해사정론	3-3-0	3-1
14	전공선택	GBA2015	재무학원론	3-3-0	3-1
15	전공선택	GBA2016	사회보험론	3-3-0	3-1
16	전공선택	GBA2018	재무정책	3-3-0	3-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
17	전공선택	GBA2019	채권투자분석	3-3-0	3-2
18	전공선택	GBA2017	국제경제학	3-3-0	3-2
19	전공선택	GBA2025	해상보험	3-3-0	3-2
20	전공선택	GBA2021	국제금융론	3-3-0	4-1
21	전공선택	GBA2023	금융기관론	3-3-0	4-1
22	전공선택	GBA2024	선물및옵션시장론	3-3-0	4-1
23	전공선택	GBA2020	보험분쟁사례분석	3-3-0	4-2
24	전공선택	GBA2022	금융정보시스템개론	3-3-0	4-2
25	전공선택	GBA2005	금융기관경영론	3-3-0	4-2
26	전공선택	GBA2028	현장실습1	3-0-4주	2,3,4-계절
27	전공선택	GBA2030	표준현장실습1	3-0-4주	2,3,4-계절
28	전공선택	GBA2031	캡스톤디자인	1-0-2	4-2



전공 교과목 (글로벌비즈니스융합전공)

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	융합전공	GBA9022	글로벌경제의환경변화	3-3-0	1-1
2	융합전공	GBA9021	글로벌비즈니스정보처리	3-3-0	1-2
3	융합전공	GBA9003	글로벌시장분석	3-3-0	2-1
4	융합전공	GBA9017	글로벌자본시장과금융투자	3-3-0	2-1
5	융합전공	GBA9005	PB와재테크	3-3-0	2-2
6	융합전공	GBA9018	비즈니스영어프레젠테이션	3-3-0	2-2
7	융합전공	GBA9008	국제지역금융경제분석	3-3-0	3-1
8	융합전공	GBA9009	해외사업프로젝트매니지먼트	3-3-0	3-1
9	융합전공	GBA9010	기업분석평가	3-3-0	3-2
10	융합전공	GBA9023	빅데이터분석을위한프로그래밍기초	3-3-0	3-2
11	융합전공	GBA9011	글로벌보험시장분석	3-3-0	4-1
12	융합전공	GBA9016	빅데이터분석과응용	3-3-0	4-1
13	융합전공	GBA9019	비즈니스컴퓨팅	3-3-0	4-2
14	융합전공	GBA9020	글로벌비즈니스커뮤니케이션	3-3-0	4-2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

국제무역학과(주간)

International Trade



#국제통상 #FTA #무역 실무 #대외경제 #무역영어 #국제무역 전문인력 양성

글로벌 시대에 부합하는 국제무역 전문 인력 양성을 교육목표로 하고 있습니다. 교육과정으로 국제무역, 무역실무, 국제통상, 국제경영에 관한 교과목으로 구성하였으며, 특히 글로벌커뮤니케이션 능력 향상에 비중을 두고 교육을 하고 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
국제무역학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		3	42	21	66	30	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		3	42	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	ITA0183	무역학원론	3-3-0	1-1
2	전공선택	ITA0196	무역통계분석론	3-3-0	1-1
3	전공선택	ITA0153	무역상무론	3-3-0	1-2
4	전공선택	ITA0157	국제경영론	3-3-0	1-2
5	전공선택	ITA0184	무역과회계	3-3-0	1-2
6	전공선택	ITA0145	국제상거래의실제와관습	3-3-0	2-1
7	전공선택	ITA0149	무역영어통신문	3-3-0	2-1
8	전공선택	ITA0160	관세법	3-3-0	2-1
9	전공선택	ITA0161	외환론	3-3-0	2-1
10	전공선택	ITA0180	국제통상론	3-3-0	2-1
11	전공선택	ITA0185	FTA관세특례법	3-3-0	2-1
12	전공선택	ITA0158	국제무역계약론	3-3-0	2-2
13	전공선택	ITA0159	국제마케팅론	3-3-0	2-2
14	전공선택	ITA0166	관세율표및상품학	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	ITA0187	국제경제론	3-3-0	2-2
16	전공선택	ITA0193	국제물류및국제운송론	3-3-0	2-2
17	전공선택	ITA0195	FTA원산지기준	3-3-0	2-2
18	전공선택	ITA0156	국제서비스경영론	3-3-0	3-1
19	전공선택	ITA0163	국제금융론	3-3-0	3-1
20	전공선택	ITA0165	무역적하보험론	3-3-0	3-1
21	전공선택	ITA0173	무역결제론	3-3-0	3-1
22	전공선택	ITA0188	관세법실무	3-3-0	3-1
23	전공선택	ITA0197	물류법규론	3-3-0	3-1
24	전공선택	ITA0168	무역정책론	3-3-0	3-2
25	전공선택	ITA0175	한국무역법규론	3-3-0	3-2
26	전공선택	ITA0189	무역영어	3-3-0	3-2
27	전공선택	ITA0190	상사중재론	3-3-0	3-2
28	전공선택	ITA0198	항공항만물류론	3-3-0	3-2
29	전공선택	ITA0199	FTA실무	3-3-0	3-2
30	전공선택	ITA0177	현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
31	전공선택	ITA0178	현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
32	전공선택	ITA0191	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
33	전공선택	ITA0192	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
34	전공선택	ITA0164	글로벌시장조사론	3-3-0	4-1
35	전공선택	ITA0167	한국무역론	3-3-0	4-1
36	전공선택	ITA0174	전자무역론	3-3-0	4-1
37	전공선택	ITA0176	국제협상론	3-3-0	4-2
38	전공선택	ITA0182	무역창업과경영	3-3-0	4-2
39	전공필수	ITA0152	졸업논문	0-0-0	4-1,2
40	전공선택	ITA0179	캡스톤디자인	0-0-0	2.3.4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

경영학과 | Business Administration



#운영관리 #마케팅 #인사조직 #재무관리 #회계정보시스템 #SI경영

“경영”이란 특정한 목적을 달성하기 위해 조직의 사람·자원·프로세스를 설계하고 운영하는 것입니다. 경영학과는 기업활동 전반을 다루는 융합 학문으로, 인사·조직, 생산·운영, 마케팅, 재무·투자 등 핵심 분야를 기반으로 교육과 연구를 수행합니다. 특히 최근 산업 환경의 변화에 맞춰 SI와 빅데이터를 활용한 최신 경영 기법과 트렌드를 함께 배우고 적용하는 역량을 강화합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
경영학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	30	30	75	21	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	30	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	BAA0058	경영학원론	3-3-0	1-1
2	전공선택	BAA0065	경제학원론	3-3-0	1-1
3	전공선택	BAA0082	비즈니스컴퓨팅	3-3-0	1-1
4	전공필수	BAA0078	경영통계	3-3-0	1-2
5	전공선택	BAA0059	회계원리	3-3-0	1-2
6	전공필수	BAA0001	인사관리	3-3-0	2-1
7	전공필수	BAA0002	마케팅	3-3-0	2-1
8	전공선택	BAA0003	경영과학	3-3-0	2-1
9	전공선택	BAA0004	증권시장론	3-3-0	2-1
10	전공선택	BAA0074	재무회계	3-3-0	2-1
11	전공필수	BAA0005	생산관리	3-3-0	2-2
12	전공필수	BAA0010	재무관리	3-3-0	2-2
13	전공선택	BAA0006	조직행동론	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	BAA0081	전산회계	3-3-0	2-2
15	전공선택	BAA0090	마케팅조사론(캡스톤디자인)	3-3-0	2-2
16	전공선택	BAA0007	투자론	3-3-0	3-1
17	전공선택	BAA0012	유통관리론	3-3-0	3-1
18	전공선택	BAA0021	조직심리학	3-3-0	3-1
19	전공선택	BAA0091	기업법	3-3-0	3-1
20	전공선택	BAA0094	시비즈니스	3-3-0	3-1
21	전공선택	BAA0017	노사관계론	3-3-0	3-2
22	전공선택	BAA0020	기업재무론	3-3-0	3-2
23	전공선택	BAA0062	소비자행동론	3-3-0	3-2
24	전공선택	BAA0075	원가회계	3-3-0	3-2
25	전공선택	BAA0093	경영빅데이터분석	3-3-0	3-2
26	전공선택	BAA0011	임금관리	3-3-0	4-1
27	전공선택	BAA0023	선물및옵션	3-3-0	4-1
28	전공선택	BAA0063	마케팅전략	3-3-0	4-1
29	전공선택	BAA0080	공급사슬관리	3-3-0	4-1
30	전공선택	BAA0088	경영전략론	3-3-0	4-1
31	전공선택	BAA0028	경영분석	3-3-0	4-2
32	전공선택	BAA0061	인간관계론	3-3-0	4-2
33	전공선택	BAA0076	광고론	3-3-0	4-2
34	전공선택	BAA0092	마케팅사이언스	3-3-0	4-2
35	전공필수	BAA0030	졸업논문	0-0-0	4-1,2
36	전공선택	BAA0073	캡스톤디자인	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

회계학과 | Accounting



#회계 기초 #AI회계 #재무제표 #회계감사 #업무중심 #회계 전문가 양성

기업을 비롯한 모든 경제 주체의 의사결정에 필수적인 재무 및 비재무 정보의 측정, 처리, 보고 및 감사과정을 교육합니다. 전통적인 재무회계, 관리회계, 세무회계, 전산회계 분야의 전문성을 바탕으로 AI 기술을 활용한 회계 정보시스템, ESG 관련 지속가능보고 등 미래 지향적 교육을 통해 차세대 회계 전문가 양성을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
회계학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	30	21	66	30	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	30	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	ACA0057	경영학원론	3-3-0	1-1
2	전공선택	ACA0058	경제학원론	3-3-0	1-1
3	전공선택	ACA0002	회계원리	3-3-0	1-2
4	전공필수	ACA0004	중급재무회계1	3-3-0	2-1
5	전공선택	ACA0055	재정학특강	3-3-0	2-1
6	전공선택	ACA0056	상법특강	3-3-0	2-1
7	전공선택	ACA0069	세법개론 I	3-3-0	2-1
8	전공필수	ACA0005	원가회계	3-3-0	2-2
9	전공필수	ACA0007	중급재무회계2	3-3-0	2-2
10	전공선택	ACA0070	세법개론II	3-3-0	2-2
11	전공선택	ACA0109	AI와회계데이터분석	3-3-0	2-2
12	전공필수	ACA0010	세무회계	3-3-0	3-1
13	전공필수	ACA0076	전산회계	3-3-0	3-1
14	전공선택	ACA0001	재무관리	3-3-0	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	ACA0008	관리회계(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
16	전공선택	ACA0099	정부회계	3-3-0	3-1
17	전공선택	ACA0108	중급재무회계3	3-3-0	3-1
18	전공선택	ACA0006	회계정보시스템	3-3-0	3-2
19	전공선택	ACA0015	재무회계연습	3-3-0	3-2
20	전공선택	ACA0016	원가관리회계연습	3-3-0	3-2
21	전공선택	ACA0049	전산세무회계	3-3-0	3-2
22	전공선택	ACA0107	고급재무회계(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
23	전공선택	ACA0103	현장실습1	3-0-0	3.4-하계,동계
24	전공선택	ACA0104	현장실습3	6-0-0	3.4-하계,동계
25	전공선택	ACA0105	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
26	전공선택	ACA0106	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
27	전공선택	ACA0009	회계감사	3-3-0	4-1
28	전공선택	ACA0051	재무제표분석	3-3-0	4-1
29	전공선택	ACA0061	ERP회계·인사시스템	3-3-0	4-1
30	전공선택	ACA0062	ERP제조·물류시스템	3-3-0	4-1
31	전공선택	ACA0100	전공영어특강(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
32	전공선택	ACA0011	회계이론	3-3-0	4-2
33	전공선택	ACA0025	회계감사연습	3-3-0	4-2
34	전공선택	ACA0060	세무회계연습	3-3-0	4-2
35	전공선택	ACA0072	컨설팅론	3-3-0	4-2
36	전공필수	ACA0026	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

세무학과

Department of Taxation Studies



#세법이해 #세무업무 #재정이해 #재무회계 #세무 전문 인력 양성

세무전문인력의 교육을 위한 회계학적 사고와 세법의 이론을 바탕으로 경제학·경영학·법학·전산학 분야의 인접학문을 연구하여 이를 세무관련 업무에 적용할 수 있는 실무능력을 길러 국제화·전문화·정보화·지방화 시대에 경쟁력을 갖추게 함으로서 세무전문인력을 양성하고자 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
세무학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		12	30	21	63	33	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		12	30	-	42	54	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	TXA0002	경영학원론	3-3-0	1-1
2	전공선택	TXA0001	회계원리	3-3-0	1-2
3	전공선택	TXA0003	경제학원론	3-3-0	1-2
4	전공선택	TXA0066	세법과기본법률체계	3-3-0	1-2
5	전공필수	TXA0067	조세법총론	3-3-0	2-1
6	전공선택	TXA0004	재무회계1	3-3-0	2-1
7	전공선택	TXA0008	회사법	3-3-0	2-1
8	전공선택	TXA0049	소득세	3-3-0	2-1
9	전공선택	TXA0056	조세와국민경제	3-3-0	2-1
10	전공필수	TXA0051	부가가치세	3-3-0	2-2
11	전공선택	TXA0007	재정학	3-3-0	2-2
12	전공선택	TXA0010	재무회계2	3-3-0	2-2
13	전공선택	TXA0023	세무자료처리론	3-3-0	2-2
14	전공선택	TXA0068	상속세및증여세	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공필수	TXA0014	조세론	3-3-0	3-1
16	전공선택	TXA0016	소득세회계	3-3-0	3-1
17	전공선택	TXA0017	원가회계	3-3-0	3-1
18	전공선택	TXA0028	국제조세법	3-3-0	3-1
19	전공선택	TXA0052	법인세1	3-3-0	3-1
20	전공필수	TXA0055	법인세2	3-3-0	3-2
21	전공선택	TXA0018	지방세법	3-3-0	3-2
22	전공선택	TXA0022	관리회계	3-3-0	3-2
23	전공선택	TXA0031	조세정책	3-3-0	3-2
24	전공선택	TXA0069	부가가치세회계	3-3-0	3-2
25	전공선택	TXA0025	법인세회계	3-3-0	4-1
26	전공선택	TXA0058	고급재무회계	3-3-0	4-1
27	전공선택	TXA0061	원천징수전산실무	3-3-0	4-1
28	전공선택	TXA0064	국제조세정책	3-3-0	4-1
29	전공선택	TXA0029	세무학세미나	3-3-0	4-2
30	전공선택	TXA0057	지방재정론	3-3-0	4-2
31	전공선택	TXA0059	세법특강	3-3-0	4-2
32	전공필수	TXA0063	졸업시험	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

자연과학대학



04 자연 과학 대학

통계학과
의류학과
식품영양학과
체육학과
간호학과

통계학과

Department of Statistics



#통계간접 #통계모델링 #결과해석 #업무직용

수학적 사고와 데이터 분석 능력을 바탕으로 현대 사회의 불확실성을 과학적으로 탐구하는 학문으로, 공학·의학·금융·보건·사회과학·생물학 등 인류 대부분의 학문분야에서 필수적인 역할을 수행하고 있습니다. 21세기에 접어들어 디지털 전환이 가속화되고 대규모 데이터의 생성과 활용이 일상화되면서, 통계학은 인공지능과 데이터과학의 이론적 근간으로서 그 학문적 위상이 더욱 공고해졌으며, 이에 따라 산업계와 공공부문 모두에서 통계 전문가에 대한 수요가 지속적으로 급증하고 있습니다. 실제로 2020년대 이후 전 세계 주요 대학에서는 통계학과를 중심으로 데이터사이언스 학과 및 연계 전공이 활발히 신설되고 있으며, 통계적 사고력을 갖춘 인재를 학계는 물론 산업 전반을 이끌어가는 핵심 전문가로 주목받고 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
통계학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	30	21	66	30	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	30	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	STA0007	표본론	3-3-0	2-1
2	전공선택	STA0006	통계적방법론	3-3-0	2-1
3	전공선택	STA0008	선형대수	3-3-0	2-1
4	전공선택	STA0060	빅데이터프로그래밍1	3-3-0	2-1
5	전공선택	STA0061	통계계산입문	3-3-0	2-1
6	전공선택	STA0062	R통계프로그래밍	3-3-0	2-1
7	전공필수	STA0001	확률론	3-3-0	2-2
8	전공필수	STA0063	회귀분석1	3-3-0	2-2
9	전공선택	STA0013	통계조사방법론	3-3-0	2-2
10	전공선택	STA0064	전산통계및실습1	3-3-0	2-2
11	전공선택	STA0065	빅데이터프로그래밍2	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
12	전공필수	STA0002	수리통계학	3-3-0	3-1
13	전공필수	STA0004	실험계획법	3-3-0	3-1
14	전공선택	STA0017	통계조사실습(캡스톤디자인)	3-0-6	3-1
15	전공선택	STA0066	전산통계및실습2	3-3-0	3-1
16	전공선택	STA0067	회귀분석2	3-3-0	3-1
17	전공선택	STA0068	범주형자료분석	3-3-0	3-1
18	전공선택	STA0016	통계자료분석	3-3-0	3-2
19	전공선택	STA0023	확률과정론	3-3-0	3-2
20	전공선택	STA0024	비모수통계학	3-3-0	3-2
21	전공선택	STA0053	통계적품질관리	3-3-0	3-2
22	전공선택	STA0069	데이터과학입문	3-3-0	3-2
23	전공선택	STA0059	현장실습1	3-0-0	3.4-하계,동계
24	전공선택	STA0073	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
25	전공선택	STA0026	응용확률론	3-3-0	4-1
26	전공선택	STA0027	탐색적데이터해석	3-3-0	4-1
27	전공선택	STA0054	신뢰성이론	3-3-0	4-1
28	전공선택	STA0070	빅데이터분석	3-3-0	4-1
29	전공선택	STA0074	통계상담	3-3-0	4-1
30	전공선택	STA0031	통계적추정론	3-3-0	4-2
31	전공선택	STA0032	시계열분석	3-3-0	4-2
32	전공선택	STA0072	다변량자료분석	3-3-0	4-2
33	전공선택	STA0075	통계사례연구	3-3-0	4-2
34	전공필수	STA0005	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

의류학과

Department of Clothing and Textiles



#패션디자인 #패션마케팅 #스마트의류설계 #소재과학 #의복구성 #디지털패션디자인

의복이라는 매체를 통하여 인간과 환경의 상호작용을 학습하고, 연구하여 산업에 필요한 인재를 양성하는 학과이다. 따라서 소재에서부터 상품으로 인간에게 착용될 때까지 의류를 개발하는 각 과정에서 일어나는 문제들을 해결하기 위해 인문, 사회, 자연과학적 사고 및 예술적인 표현능력의 교육에 중점을 두고 있다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
의류학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	27	21	63	33	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	27	-	42	54	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	CTA0145	패션디자인기초	3-2-2	1-1
2	전공필수	CTA0163	의류소재의이해	3-3-0	1-1
3	전공필수	CTA0092	패션마케팅	3-2-2	1-2
4	전공필수	CTA0191	디지털패션디자인(어드벤처디자인)	3-2-2	1-2
5	전공선택	CTA0220	인체와의복설계	3-2-2	1-2
6	전공선택	CTA0150	비주얼머천다이징(어드벤처디자인)	3-2-2	2-1
7	전공선택	CTA0178	3D버추얼클로딩(어드벤처디자인)	3-2-2	2-1
8	전공선택	CTA0206	디자인발상과표현(어드벤처디자인)	3-2-2	2-1
9	전공선택	CTA0211	의류소재구성및염색(어드벤처디자인)	3-2-2	2-1
10	전공선택	CTA0221	의복구성실습(어드벤처디자인)	3-2-2	2-1
11	전공필수	CTA0132	드레이핑1(어드벤처디자인)	3-2-2	2-2
12	전공선택	CTA0192	3D패션크리에이션(어드벤처디자인)	3-2-2	2-2
13	전공선택	CTA0213	패션마켓리서치(어드벤처디자인)	3-2-2	2-2
14	전공선택	CTA0217	패션디자인스튜디오1(어드벤처디자인)	3-2-2	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	CTA0223	퍼포먼스텍스타일(어드벤처디자인)	3-2-2	2-2
16	전공선택	CTA0133	드레이핑2(캡스톤디자인)	3-2-2	3-1
17	전공선택	CTA0202	패션브랜드커뮤니케이션(캡스톤디자인)	3-2-2	3-1
18	전공선택	CTA0203	스마트패션소재(캡스톤디자인)	3-2-2	3-1
19	전공선택	CTA0205	한국복식과글로벌패션디자인(캡스톤디자인)	3-2-2	3-1
20	전공선택	CTA0207	패션디자인플래닝(캡스톤디자인)	3-2-2	3-1
21	전공선택	CTA0219	의복과환경(캡스톤디자인)	3-2-2	3-1
22	전공선택	CTA0196	패션리테일링(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
23	전공선택	CTA0201	디지털패션콘텐츠(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
24	전공선택	CTA0214	3D어패럴샘플메이킹(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
25	전공선택	CTA0218	패션디자인스튜디오2(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
26	전공선택	CTA0222	패턴메이킹(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
27	전공선택	CTA0224	패션텍스타일플래닝(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
28	전공선택	CTA0158	캡스톤디자인1	0-0-0	3-1,2
29	전공선택	CTA0143	패션머천다이징(캡스톤디자인)	3-2-2	4-1
30	전공선택	CTA0185	패션디자인포트폴리오(캡스톤디자인)	3-2-2	4-1
31	전공선택	CTA0195	테일러링(캡스톤디자인)	3-2-2	4-1
32	전공선택	CTA0197	어패럴패턴CAD(캡스톤디자인)	3-2-2	4-1
33	전공선택	CTA0175	서양패션사	3-3-0	4-2
34	전공선택	CTA0198	어패럴테크니컬디자인(캡스톤디자인)	3-2-2	4-2
35	전공선택	CTA0225	패션커리어전략(캡스톤디자인)	3-2-2	4-2
36	전공필수	CTA0005	졸업논문	0-0-0	4-1,2
37	전공선택	CTA0159	캡스톤디자인2	0-0-0	4-1,2
38	전공선택	CTA0181	현장실습1	3-0-0	2.3.4-하계,동계
39	전공선택	CTA0208	현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	CTA0209	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
41	전공선택	CTA0210	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

식품영양학과

Department of Food and Nutrition



#식품영양 전문지식 함양 #행애주기 맞춤 영양관리 #영양·급식·위생관리 실무역량 #식품과학·영양학 전문지식 응용

식품 성분의 구조와 조리, 가공, 저장 과정 중의 식품 품질 변화, 식품의 안정성, 영양소의 대사, 인체의 발달과 영양, 질병과 영양 관리 및 지역사회 영양, 급식 경영 및 단체급식 등에 대한 기초 지식과 그 응용을 다룸으로써 국민 건강에 기여하는 영양사 및 식품산업 발전을 뒷받침할 수 있는 인재를 양성함을 목적으로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
식품영양학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	27	21	63	33	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	27	-	42	54	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	FNA0004	유기화학	3-3-0	1-1
2	전공선택	FNA0003	기초영양학	3-3-0	1-2
3	전공필수	FNA0001	생화학1	3-3-0	2-1
4	전공선택	FNA0006	인체생리학	3-3-0	2-1
5	전공선택	FNA0108	식품분석및실험(어드벤처디자인)	3-2-2	2-1
6	전공선택	FNA0109	조리원리및실습(어드벤처디자인)	3-2-2	2-1
7	전공선택	FNA0115	식생활관리학(어드벤처디자인)	3-3-0	2-1
8	전공선택	FNA0117	식품구매및실습	3-2-2	2-1
9	전공필수	FNA0110	식품화학1(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
10	전공선택	FNA0007	영양화학	3-3-0	2-2
11	전공선택	FNA0009	생화학2	3-3-0	2-2
12	전공선택	FNA0025	공중보건학	3-3-0	2-2
13	전공선택	FNA0107	식품미생물학(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	FNA0119	식품미생물학실험(어드벤처디자인)	2-1-2	2-2
15	전공선택	FNA0120	생화학실험	3-2-2	2-2
16	전공필수	FNA0016	고급영양학	3-3-0	3-1
17	전공선택	FNA0086	식품위생및관계법규	3-3-0	3-1
18	전공선택	FNA0105	식품화학2(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
19	전공선택	FNA0106	식품가공및저장학(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
20	전공선택	FNA0116	식품화학실험(캡스톤디자인)	3-2-2	3-1
21	전공필수	FNA0112	식사요법(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
22	전공선택	FNA0033	급식경영학	3-3-0	3-2
23	전공선택	FNA0089	실험조리및실습(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
24	전공선택	FNA0100	발효학(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
25	전공선택	FNA0101	영양학연구및실험(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
26	전공선택	FNA0118	식사요법실험(캡스톤디자인)	3-2-2	3-2
27	전공필수	FNA0103	단체급식관리및실습(캡스톤디자인)	3-2-2	4-1
28	전공선택	FNA0077	영양판정및실습	3-2-2	4-1
29	전공선택	FNA0081	식품품질평가및실험(캡스톤디자인)	3-2-2	4-1
30	전공선택	FNA0082	생애주기영양학	3-3-0	4-1
31	전공선택	FNA0083	영양교육및상담실습(캡스톤디자인)	3-2-2	4-1
32	전공선택	FNA0088	다량조리실습(캡스톤디자인)	2-1-2	4-2
33	전공선택	FNA0092	지역사회영양학	3-3-0	4-2
34	전공선택	FNA0114	임상영양학(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
35	전공필수	FNA0037	졸업논문	0-0-0	4-1,2
36	전공선택	FNA0096	캡스톤디자인 I	0-0-0	4-1,2
37	전공선택	FNA0097	캡스톤디자인II	0-0-0	4-1,2
38	전공선택	FNA0085	영양사현장실습	2-0-0	4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

체육학과

Department of Physical Education



체육이론과 실기를 겸비한 체육지도자, 건강과 관련된 전문 지식을 학습한 건강운동관리사, 지역사회 체육 발전에 이바지할 전문 체육시설 관리자, 스포츠 세부 전공분야의 이론과 실기를 겸비한 지도자 및 우수 선수 양성을 교육목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공(심화전공)				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	기초	필수	선택	계			
체육학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		22	53	75	21	130	X

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	PEA0003	수영1	1-0-2	1-1
2	전공필수	PEA0013	테니스1	1-0-2	1-1
3	전공필수	PEA0035	배드민턴1	1-0-2	1-1
4	전공필수	PEA0040	골프1	1-0-2	1-1
5	전공필수	PEA0203	체육진로설계1(어드벤처디자인)	2-2-0	1-1
6	전공선택	PEA0168	구급법	2-2-0	1-1
7	전공선택	PEA0169	스포츠교육론	2-2-0	1-1
8	전공선택	PEA0205	그룹스포츠1	1-0-2	1-1
9	전공선택	PEA0211	스포츠과학개론	2-2-0	1-1
10	전공선택	PEA0217	스포츠윤리학	2-2-0	1-1
11	전공선택	PEA0017	체육강독	2-2-0	1-2
12	전공선택	PEA0021	테니스2	1-0-2	1-2
13	전공선택	PEA0050	배드민턴2	1-0-2	1-2
14	전공선택	PEA0162	여가와레크레이션	2-2-0	1-2
15	전공선택	PEA0183	골프2	1-0-2	1-2
16	전공선택	PEA0206	그룹스포츠2	1-0-2	1-2
17	전공선택	PEA0216	요가	1-0-2	1-2
18	전공필수	PEA0004	스포츠사회학	3-3-0	2-1
19	전공필수	PEA0007	스포츠심리학	3-3-0	2-1
20	전공필수	PEA0107	탁구1	1-0-2	2-1
21	전공필수	PEA0171	웨이트트레이닝1	1-0-2	2-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
22	전공필수	PEA0212	원영	1-0-2	2-1
23	전공선택	PEA0061	특수체육	2-2-0	2-1
24	전공선택	PEA0192	배구	1-0-2	2-1
25	전공선택	PEA0198	축구	1-0-2	2-1
26	전공선택	PEA0207	멤버십트레이닝스포츠1	1-0-2	2-1
27	전공선택	PEA0209	기능해부학	3-3-0	2-1
28	전공필수	PEA0006	운동생리학	3-3-0	2-2
29	전공선택	PEA0172	웨이트트레이닝2	1-0-2	2-2
30	전공선택	PEA0182	탁구2	1-0-2	2-2
31	전공선택	PEA0187	체육행정및조직	3-3-0	2-2
32	전공선택	PEA0191	유아체육	2-2-0	2-2
33	전공선택	PEA0194	농구	1-0-2	2-2
34	전공선택	PEA0195	스키	1-0-2	2-2
35	전공선택	PEA0204	체육진로설계2(어드벤처디자인)	2-2-0	2-2
36	전공선택	PEA0208	멤버십트레이닝스포츠2	1-0-2	2-2
37	전공선택	PEA0218	건강및체력측정평가	2-2-0	2-2
38	전공선택	PEA0220	장애인스포츠실기	1-0-2	2-2
39	전공필수	PEA0210	운동역학	3-3-0	3-1
40	전공선택	PEA0121	트레이닝방법론	3-3-0	3-1
41	전공선택	PEA0179	스포츠현장교육및CA1	1-0-2	3-1
42	전공선택	PEA0188	노인체육	2-2-0	3-1
43	전공선택	PEA0199	운동처방및부하검사	3-3-0	3-1
44	전공선택	PEA0215	스포츠마사지와테이핑	1-0-2	3-1
45	전공선택	PEA0222	야구1	1-0-2	3-1
46	전공선택	PEA0223	해양스포츠	1-0-2	3-1
47	전공필수	PEA0213	등산	1-0-2	3-2
48	전공선택	PEA0043	운동제어및학습	3-3-0	3-2
49	전공선택	PEA0113	스노우보드	1-0-2	3-2
50	전공선택	PEA0120	스포츠마케팅	3-3-0	3-2
51	전공선택	PEA0175	뉴스포츠	1-0-2	3-2
52	전공선택	PEA0180	스포츠현장교육및CA2	1-0-2	3-2
53	전공선택	PEA0184	병태생리학	2-2-0	3-2
54	전공선택	PEA0197	스포츠의학및운동상해	3-3-0	3-2
55	전공선택	PEA0221	스포츠동작분석	3-3-0	3-2
56	전공선택	PEA0055	스포츠영양학	3-3-0	4-1
57	전공선택	PEA0181	운동재활트레이닝	2-2-0	4-1
58	전공선택	PEA0189	필라테스	1-0-2	4-1
59	전공선택	PEA0214	스포츠멘탈트레이닝및상담	2-2-0	4-2
60	전공선택	PEA0219	운동과대체요법	2-2-0	4-2
61	전공필수	PEA0011	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

간호학과

Department of Nursing



인간 이해와 과학적인 지식을 응용하여 전문적인 간호를 수행하고, 인간 존중과 비판적 사고능력을 바탕으로 창의적인 간호를 수행한다. 또한 전문성과 리더십을 기반으로 신뢰할 수 있는 간호를 실천하고, 간호전문직관을 바탕으로 대상자 중심의 윤리적인 간호를 수행함을 교육목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공(심화전공)				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	기초	필수	선택	계			
간호학과	단일전공	9	12		5	26		20	94	114		140	X

* 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	NSA0072	간호학개론	2-2-0	1-1
2	전공필수	NSA0120	해부학(어드벤처디자인)	3-3-0	1-1
3	전공필수	NSA0110	생리학	2-2-0	1-2
4	전공필수	NSA0121	인간성장과발달	2-2-0	1-2
5	전공필수	NSA0007	병리학	2-2-0	2-1
6	전공필수	NSA0125	인간관계와의사소통	2-2-0	2-1
7	전공필수	NSA0142	간호와창업	1-1-0	2-1
8	전공선택	NSA0011	기본간호학실습1	1-0-2	2-1
9	전공선택	NSA0019	보건통계	2-2-0	2-1
10	전공선택	NSA0057	미생물학	2-2-0	2-1
11	전공선택	NSA0102	기본간호학1	3-3-0	2-1
12	전공선택	NSA0122	창의적리더십	2-2-0	2-1
13	전공필수	NSA0008	임상약리학	2-2-0	2-2
14	전공필수	NSA0126	인간심리의이해	2-2-0	2-2
15	전공선택	NSA0014	기본간호학2	2-2-0	2-2
16	전공선택	NSA0015	기본간호학실습2	1-0-2	2-2
17	전공선택	NSA0016	아동간호학1	3-3-0	2-2
18	전공선택	NSA0067	성인간호학1	2-2-0	2-2
19	전공선택	NSA0124	간호정보학	2-2-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
20	전공선택	NSA0143	건강사정과진단검사	2-2-0	2-2
21	전공필수	NSA0123	생명윤리의이해	2-2-0	3-1
22	전공선택	NSA0023	성인간호학실습1	2-0-6	3-1
23	전공선택	NSA0024	아동간호학2	3-3-0	3-1
24	전공선택	NSA0026	여성건강간호학1	3-3-0	3-1
25	전공선택	NSA0078	지역사회간호학1	3-3-0	3-1
26	전공선택	NSA0085	시뮬레이션통합실습1	1-0-2	3-1
27	전공선택	NSA0108	성인간호학2	3-3-0	3-1
28	전공선택	NSA0131	아동간호학실습(캡스톤디자인)	2-0-6	3-1
29	전공선택	NSA0031	성인간호학실습2	2-0-6	3-2
30	전공선택	NSA0035	여성건강간호학2	3-3-0	3-2
31	전공선택	NSA0036	정신건강간호학1	3-3-0	3-2
32	전공선택	NSA0111	근거기반간호	2-2-0	3-2
33	전공선택	NSA0114	글로벌간호	1-1-0	3-2
34	전공선택	NSA0127	여성건강간호학실습(캡스톤디자인)	2-0-6	3-2
35	전공선택	NSA0129	지역사회간호학실습(캡스톤디자인)	2-0-6	3-2
36	전공선택	NSA0132	성인간호학3(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
37	전공선택	NSA0133	지역사회간호학2(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
38	전공선택	NSA0137	호스피스완화간호	1-1-0	3-2
39	전공선택	NSA0141	중환자간호(캡스톤디자인)	1-1-0	3-2
40	전공선택	NSA0041	정신건강간호학실습	2-0-6	4-1
41	전공선택	NSA0066	성인간호학4	3-3-0	4-1
42	전공선택	NSA0080	간호관리학1	3-3-0	4-1
43	전공선택	NSA0086	시뮬레이션통합실습2	1-0-2	4-1
44	전공선택	NSA0087	간호연구:조사방법론	2-2-0	4-1
45	전공선택	NSA0130	EBN과직업건강간호실습(캡스톤디자인)	2-0-6	4-1
46	전공선택	NSA0134	정신건강간호학2(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
47	전공선택	NSA0135	성인간호학실습3(캡스톤디자인)	2-0-6	4-1
48	전공필수	NSA0128	간호핵심역량	0-0-0	4-2
49	전공선택	NSA0048	간호관리학실습	2-0-6	4-2
50	전공선택	NSA0053	성인간호학5	2-2-0	4-2
51	전공선택	NSA0088	간호관리학2	3-3-0	4-2
52	전공선택	NSA0106	종합실습	2-0-6	4-2
53	전공선택	NSA0117	노인간호학	1-1-0	4-2
54	전공선택	NSA0119	인간과사회	2-2-0	4-2
55	전공선택	NSA0136	성인간호학실습4(캡스톤디자인)	2-0-6	4-2
56	전공선택	NSA0138	보건정책과법	2-2-0	4-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
57	전공선택	NSA0139	건강형평성	1-1-0	4-2
58	전공선택	NSA0140	응급재해간호(캡스톤디자인)	1-1-0	4-2
59	전공필수	NSA0055	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

공과대학



05 공과 대학

산업시스템공학과
스마트오션모빌리티공학과
스마트그린공학부 환경에너지공학전공
스마트그린공학부 건설시스템공학전공
건축학부 건축공학전공(4년제)
건축학부 건축학전공(5년제)
컴퓨터공학과
정보통신공학과
전자공학과
재료금속공학과
첨단소재융합공학과
메카융합공학과(야)

산업시스템공학과

Department of Industrial and Systems Engineering



#스마트팩토리 #스마트물류 #효율 최적화 #AI·DX #산업계 지휘자 역할

최적화된 시스템 설계 및 관리를 위해 공학적 분석 기법, 경영 과학 원리, AI를 통합적으로 적용하는 융합 학문 분야로 스마트 제조, 스마트 물류, 첨단방위 산업뿐 아니라 ICT, 핀테크, 에너지, 반도체 등 첨단 고부가가치 산업을 분석·관리하고 디지털 전환(DX)하는 '산업계의 지휘자' 역할을 할 혁신 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
산업시스템공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		21	29	35	85	11	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		21	29	-	50	46	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	IEA0139	산업시스템공학개론	3-3-0	1-1
2	전공선택	IEA0140	프로그래밍기초	3-3-0	1-1
3	전공선택	IEA0144	경제성공학	3-3-0	1-2
4	전공선택	IEA0181	데이터분석기초	3-3-0	1-2
5	전공필수	IEA0141	생산관리	3-3-0	2-1
6	전공필수	IEA0145	응용통계학	3-3-0	2-1
7	전공필수	IEA0153	선형계획법	3-3-0	2-1
8	전공선택	IEA0147	제조공학실습	2-0-4	2-1
9	전공선택	IEA0182	ERP생산	3-3-0	2-1
10	전공선택	IEA0183	ERP물류	3-3-0	2-1
11	전공필수	IEA0146	제조공학	3-3-0	2-2
12	전공선택	IEA0151	실험설계및자료분석	3-3-0	2-2
13	전공선택	IEA0154	공정제어기초	3-3-0	2-2
14	전공선택	IEA0155	빅데이터공학	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	IEA0184	데이터인텔리전스	3-3-0	2-2
16	전공선택	IEA0187	스마트제조시스템	3-3-0	2-2
17	전공선택	IEA0156	원가공학	3-3-0	3-1
18	전공선택	IEA0157	신뢰성공학	3-3-0	3-1
19	전공선택	IEA0158	스마트공장계획및설계	3-3-0	3-1
20	전공선택	IEA0159	CAD	3-3-0	3-1
21	전공선택	IEA0160	OR	3-3-0	3-1
22	전공선택	IEA0180	머신러닝(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
23	전공필수	IEA0162	품질공학	3-3-0	3-2
24	전공필수	IEA0167	SCM	3-3-0	3-2
25	전공선택	IEA0163	시뮬레이션	3-3-0	3-2
26	전공선택	IEA0165	제조감성공학	3-3-0	3-2
27	전공선택	IEA0166	데이터베이스설계및응용	3-3-0	3-2
28	전공필수	IEA0138	캡스톤디자인	3-3-0	3-1,2
29	전공선택	IEA0174	현장실습1	3-0-0	3.4-하계,동계
30	전공선택	IEA0175	현장실습3	6-0-0	3.4-하계,동계
31	전공선택	IEA0177	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
32	전공선택	IEA0178	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
33	전공선택	IEA0169	작업관리	3-3-0	4-1
34	전공선택	IEA0170	산업안전관리론	3-3-0	4-1
35	전공선택	IEA0171	물류시스템	3-3-0	4-1
36	전공선택	IEA0186	기술경영특수논제	3-3-0	4-1
37	전공선택	IEA0172	프로젝트관리	3-3-0	4-2
38	전공선택	IEA0173	산업현장관리론	3-3-0	4-2
39	전공필수	IEA0136	졸업논문	0-0-0	4-1,2
40	전공선택	IEA0176	현장실습4	12-0-0	4-1,2
41	전공선택	IEA0179	표준현장실습4	12-0-12주	4-1,2
42	전공필수	IEA0137	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

스마트오션모빌리티공학과

Department of Smart Ocean Mobility Engineering



#해양모빌리티 #선박기술 #스마트기술 #친환경해양 #융합공학

스마트 모빌리티 및 친환경 선박 분야의 핵심 기술 개발을 선도하는 융복합 미래 전문인력 양성을 목표로 설립되었습니다. 선박 및 해양플랜트와 같은 '오션 모빌리티'의 설계와 생산, 주요 성능과 관련된 이론을 기반으로 인공지능, 빅데이터, IoT, ICT 등의 스마트 기술을 접목할 수 있는 '스마트 모빌리티' 융합 교육 과정을 제공합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
스마트오션 모빌리티공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		15	35	25	75	21	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		15	35	-	50	46	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	SBA0075	힘과운동의실험	3-0-6	1-1
2	전공선택	SBA0142	오션모빌리티입문	3-3-0	1-1
3	전공선택	SBA0129	오션모빌리티제작(어드벤처디자인)	3-0-6	1-2
4	전공선택	SBA0130	스마트코딩입문	3-3-0	1-2
5	전공필수	SBA0084	힘과운동의이해	3-3-0	2-1
6	전공필수	SBA0161	유체역학1	3-3-0	2-1
7	전공필수	SBA0162	공학수학1	3-3-0	2-1
8	전공선택	SBA0081	열역학	3-3-0	2-1
9	전공선택	SBA0131	오션모빌리티운용(어드벤처디자인)	3-0-6	2-1
10	전공선택	SBA0166	오션모빌리티소재와설계응용	3-3-0	2-1
11	전공필수	SBA0087	재료역학	3-3-0	2-2
12	전공필수	SBA0145	오션모빌리티복원성	3-3-0	2-2
13	전공선택	SBA0144	스마트CAD	3-3-0	2-2
14	전공선택	SBA0163	유체역학2	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	SBA0164	공학수학2	3-3-0	2-2
16	전공선택	SBA0165	수치해석	3-3-0	2-2
17	전공선택	SBA0098	해양파역학	3-3-0	3-1
18	전공선택	SBA0136	오션모빌리티제어	3-3-0	3-1
19	전공선택	SBA0147	스마트구조전산해석	3-3-0	3-1
20	전공선택	SBA0148	오션모빌리티구조설계(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
21	전공선택	SBA0149	오션모빌리티기본설계(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
22	전공선택	SBA0159	오션모빌리티저항	3-3-0	3-1
23	전공선택	SBA0150	스마트유체전산해석	3-3-0	3-2
24	전공선택	SBA0151	오션모빌리티진동소음	3-3-0	3-2
25	전공선택	SBA0152	오션모빌리티운동조종	3-3-0	3-2
26	전공선택	SBA0153	오션모빌리티종합실험(캡스톤디자인)	3-0-6	3-2
27	전공선택	SBA0154	오션모빌리티생산(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
28	전공선택	SBA0160	오션모빌리티추진	3-3-0	3-2
29	전공선택	SBA0138	오션모빌리티AI	3-3-0	4-1
30	전공선택	SBA0156	오션모빌리티의장	3-3-0	4-1
31	전공선택	SBA0157	오션모빌리티PBL	3-3-0	4-1
32	전공선택	SBA0141	오션모빌리티XR(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
33	전공선택	SBA0158	오션모빌리티현재와미래(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
34	전공필수	SBA0121	졸업논문	0-0-0	4-1,2
35	전공선택	SBA0116	캡스톤디자인	3-3-0	4-1,2
36	전공선택	SBA0120	현장실습4	12-0-0	2.3.4-1,2
37	전공선택	SBA0128	표준현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
38	전공선택	SBA0117	현장실습1	3-0-0	2.3.4-하계,동계
39	전공선택	SBA0118	현장실습2	4-0-0	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	SBA0119	현장실습3	6-0-0	2.3.4-하계,동계
41	전공선택	SBA0125	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
42	전공선택	SBA0126	표준현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
43	전공선택	SBA0127	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
44	전공필수	SBA0122	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

스마트그린공학부 환경에너지공학전공

Environment & Energy
Engineering



#탄소중립 #에너지전환 #기후변화대응 #친환경솔루션 #스마트환경에너지

전통적인 환경공학을 기반으로 에너지, 안전 그리고 4차 산업혁명 등과 관련된 다양한 세부 전공 분야의 교과목을 개설하여 운영하고 있으며, 창의·융합형 전문 인력양성을 위해 에너지·ICT·환경 융합 교육을 통한 "스마트환경에너지" 분야의 미래인재 양성에 힘쓰고 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
스마트그린공학부 환경에너지공학전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34		21	33	31	85	11	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		21	33	-	54	42	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	EEA0147	환경에너지융합공학개론	3-3-0	1-1
2	전공선택	EEA0127	공학계산	3-3-0	1-2
3	전공선택	EEA0175	ESG와환경공학	3-3-0	1-2
4	전공필수	EEA0130	수질관리	3-3-0	2-1
5	전공필수	EEA0170	환경유체역학	3-3-0	2-1
6	전공필수	EEA0173	환경GIS및원격탐사	3-3-0	2-1
7	전공선택	EEA0171	신재생에너지공학개론(캡스톤디자인)	3-3-0	2-1
8	전공필수	EEA0132	대기오염개론	3-3-0	2-2
9	전공필수	EEA0150	바이오에너지공학	3-3-0	2-2
10	전공필수	EEA0152	환경화학	3-3-0	2-2
11	전공선택	EEA0125	열역학	3-3-0	2-2
12	전공선택	EEA0168	정수처리공학	3-3-0	2-2
13	전공필수	EEA0139	폐기물에너지공학(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	EEA0135	대기오염제어공학	3-3-0	3-1
15	전공선택	EEA0136	환경오염물질분석이론	1-1-0	3-1
16	전공선택	EEA0155	환경빅데이터분석	3-3-0	3-1
17	전공선택	EEA0169	환경오염분석실험(캡스톤디자인)	2-0-4	3-1
18	전공선택	EEA0174	하폐수처리공학	3-3-0	3-1
19	전공선택	EEA0134	상하수도공학	3-3-0	3-2
20	전공선택	EEA0138	환경영향평가와GIS(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
21	전공선택	EEA0140	산업대기오염제어및설계	3-3-0	3-2
22	전공선택	EEA0141	환경안전보건관리실무	3-3-0	3-2
23	전공선택	EEA0172	기후변화와에너지(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
24	전공선택	EEA0142	환경반응공학	3-3-0	4-1
25	전공선택	EEA0143	소음진동학	3-3-0	4-1
26	전공선택	EEA0144	도시환경계획	3-3-0	4-1
27	전공선택	EEA0145	전과정평가와탄소중립	3-3-0	4-1
28	전공선택	EEA0156	환경기기분석	3-3-0	4-1
29	전공선택	EEA0176	자원순환공학	3-3-0	4-1
30	전공선택	EEA0157	환경에너지캡스톤디자인	3-3-0	4-2
31	전공선택	EEA0158	공간정보기술과스마트사회	3-3-0	4-2
32	전공선택	EEA0177	환경정책및법규	3-3-0	4-2
33	전공선택	EEA0178	환경시스템모델링	3-3-0	4-2
34	전공필수	EEA0167	졸업논문	0-0-0	4-1,2
35	전공선택	EEA0162	현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
36	전공선택	EEA0166	표준현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
37	전공선택	EEA0159	현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
38	전공선택	EEA0160	현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
39	전공선택	EEA0161	현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	EEA0163	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
41	전공선택	EEA0164	표준현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
42	전공선택	EEA0165	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
43	전공선택	EEA0146	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

스마트그린공학부 건설시스템공학전공

Civil Engineering



#국문 디자인 #안전한 사회 #스마트건설기술 #드론 · BIM #입업 · 프로젝트

우리가 매일 건너는 다리, 여행을 떠나는 공항, 깨끗한 물을 공급하는 댐까지! 건설시스템공학은 우리 삶에 꼭 필요한 사회기반시설의 시작과 끝을 책임지는 학문입니다. 단순히 시설물을 짓는 것을 넘어, 지구의 내일을 생각하는 '지속 가능한 개발'과 모두가 안심하고 살 수 있는 '안전한 세상'을 설계합니다. 세상을 움직이는 거대한 인프라, 당신의 손끝에서 시작됩니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
스마트그린공학부 건설시스템공학전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34		24	30	31	85	11	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		24	30	-	54	42	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능
- 4) 편입생의 경우 63학점 이상 이수
- 5) '졸업논문(종합설계)'은 전공 내규에 따름



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	CEA0169	스마트건설기술입문 ◆	3-2-2	1-1
2	전공선택	CEA0130	공학모델링	3-2-2	1-2
3	전공선택	CEA0154	건설시스템공학개론	3-3-0	1-2
4	전공선택	CEA0171	정역학	3-3-0	1-2
5	전공필수	CEA0122	재료역학	3-3-0	2-1
6	전공선택	CEA0131	유체역학 ◆	3-3-0	2-1
7	전공선택	CEA0167	창의공학설계입문 ◆	3-2-2	2-1
8	전공필수	CEA0123	수문학 ◆	3-3-0	2-2
9	전공필수	CEA0124	기본수리학 ◆	3-3-0	2-2
10	전공선택	CEA0155	응용역학및실험	3-0-6	2-2
11	전공선택	CEA0156	건설재료학 ◆	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
12	전공선택	CEA0165	취·창업사전탐색	1-1-0	2-2
13	전공선택	CEA0170	스마트공간정보구축및분석	3-2-2	2-2
14	전공선택	CEA0132	측량학및실습	3-2-2	2-1,2
15	전공선택	CEA0133	토질역학1	3-2-2	2-1,2
16	전공선택	CEA0136	토질역학2	3-2-2	2-1,2
17	전공필수	CEA0125	기본구조역학	3-3-0	3-1
18	전공선택	CEA0137	철근콘크리트공학1	3-3-0	3-1
19	전공선택	CEA0138	강구조해석및설계	3-3-0	3-1
20	전공선택	CEA0139	응용수리학 ◆	3-3-0	3-1
21	전공필수	CEA0127	철근콘크리트공학2	3-3-0	3-2
22	전공선택	CEA0140	응용구조역학	3-3-0	3-2
23	전공선택	CEA0142	상하수도공학 ◆	3-3-0	3-2
24	전공선택	CEA0158	해안및항만공학	3-2-2	3-2
25	전공필수	CEA0126	기초공학	3-3-0	3-1,2
26	전공필수	CEA0128	도로공학 ◆	3-3-0	3-1,2
27	전공선택	CEA0141	토질구조물설계	3-3-0	3-1,2
28	전공필수	CEA0153	지진공학	3-3-0	4-1
29	전공선택	CEA0143	전산구조해석	3-3-0	4-1
30	전공선택	CEA0144	토목시공학	3-3-0	4-1
31	전공선택	CEA0145	수자원설계(종합설계) ◆	3-0-6	4-1
32	전공선택	CEA0159	PS콘크리트공학	3-3-0	4-1
33	전공선택	CEA0166	건설공학실무(종합설계)	3-2-2	4-2
34	전공필수	CEA0164	졸업논문(종합설계)	0-0-0	4-1,2
35	전공선택	CEA0152	건설시스템종합설계	3-2-2	4-1,2
36	전공선택	CEA0150	현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
37	전공선택	CEA0163	표준현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
38	전공선택	CEA0147	현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
39	전공선택	CEA0148	현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	CEA0149	현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
41	전공선택	CEA0160	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
42	전공선택	CEA0161	표준현장실습2	4-0-6주	2.3.4-하계,동계
43	전공선택	CEA0162	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
44	전공선택	CEA0146	심층상담	0-0-0	전-1,2

◆ 표시과목: 수자원설계트랙 교과목임

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

건축학부 건축공학전공(4년제)

School of Architecture Architectural Engineering



#구조 및 재료 #환경 및 설비 #시공 및 경영 #디지털트윈 #BIM #스마트빌딩

구조·시공·환경의 공학적 토대 위에 최첨단 디지털 기술을 더해, 설계부터 유지관리까지 전 과정을 지능화하는 스마트 건축 전문가의 길을 제시합니다. 세상의 가치를 높이는 혁신적인 스마트 건설의 미래, 건축공학과와 함께 새로운 시대를 열어갑시다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
건축학부 건축공학전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34		57	12	21	90	6	130	X

- 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	AEA0110	심층상당	0-0-0	1-1,2
2	전공필수	AEA0096	건축환경공학1	3-3-0	2-1
3	전공필수	AEA0161	건축구조계획	3-3-0	2-1
4	전공필수	AEA0164	건축재료역학	3-3-0	2-1
5	전공필수	AEA0172	건물시스템공학	3-3-0	2-1
6	전공필수	AEA0173	건축ICT기초	3-2-2	2-1
7	전공필수	AEA0186	건축공학입문설계	3-2-2	2-1
8	전공필수	AEA0097	건축환경공학2	3-3-0	2-2
9	전공필수	AEA0165	건축구조역학	3-3-0	2-2
10	전공선택	AEA0123	건축계획각론	3-3-0	2-2
11	전공선택	AEA0174	건축ICT응용	3-2-2	2-2
12	전공선택	AEA0182	취·창업사전탐색	1-1-0	2-2
13	전공필수	AEA0113	건축설비1	3-3-0	3-1
14	전공필수	AEA0160	건축구조해석	3-3-0	3-1
15	전공필수	AEA0175	건축시공1	3-3-0	3-1
16	전공필수	AEA0176	건설사업관리1	3-3-0	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
17	전공필수	AEA0187	건축공학응용설계(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
18	전공선택	AEA0126	건축법규	3-3-0	3-1
19	전공필수	AEA0101	건축철근콘크리트구조공학1	3-3-0	3-2
20	전공필수	AEA0114	건축설비2	3-3-0	3-2
21	전공필수	AEA0116	건축철골구조설계	3-3-0	3-2
22	전공필수	AEA0152	건물에너지절약설계	3-3-0	3-2
23	전공필수	AEA0177	건축시공2	3-3-0	3-2
24	전공필수	AEA0188	건축공학캡스톤디자인	3-2-2	4-1
25	전공선택	AEA0073	건축환경설계	3-3-0	4-1
26	전공선택	AEA0102	건축철근콘크리트구조공학2	3-3-0	4-1
27	전공선택	AEA0117	건축구조설계	3-3-0	4-1
28	전공선택	AEA0146	건물자산관리	3-3-0	4-1
29	전공선택	AEA0178	건축현장실무	3-2-2	4-1
30	전공선택	AEA0074	건축설비설계	3-3-0	4-2
31	전공선택	AEA0109	건축구조및재료실험	3-2-2	4-2
32	전공선택	AEA0179	건축시공설계	3-3-0	4-2
33	전공선택	AEA0180	건설사업관리2	3-3-0	4-2
34	전공선택	AEA0181	건축방재설계	3-3-0	4-2
35	전공필수	AEA0005	졸업논문	0-0-0	4-1,2
36	전공선택	AEA0171	현장실습4	12-0-0	2.3.4-1,2
37	전공선택	AEA0185	표준현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
38	전공선택	AEA0167	현장실습1	3-0-0	2.3.4-하계,동계
39	전공선택	AEA0169	현장실습3	6-0-0	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	AEA0183	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
41	전공선택	AEA0184	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

건축학부 건축학전공 (5년제)

School of Architecture



#건축 설계 #건축 공간 향토 #조형감각 #건축디자인 #창의적 건축가 양성

첨단 IT 기반의 미래 정보혁신사회에 대응하여 인간 중심의 건축·도시공간을 구현할 창의적 건축가를 양성하고, 지역사회에 요구에 부응해 지역 건축문화를 선도할 진취적 역량을 함양하고, 창의적 사고, 융복합, 의사소통, 글로벌 역량, 리더십 등 핵심역량을 두루 갖춘 인재를 육성한다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공(심화전공)				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	기초	필수	선택	계			
건축학부 건축학전공	단일전공	9	12		13	34		105	24	129	-	163	X

* 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	ARA0116	건축개론	3-3-0	1-1
2	전공선택	ARA0134	건축기본설계1	3-0-6	1-1
3	전공필수	ARA0135	건축기본설계2	3-0-6	1-2
4	전공선택	ARA0136	건축디지털표현1	3-3-0	1-2
5	전공필수	ARA0021	건축설계스튜디오1	6-0-12	2-1
6	전공필수	ARA0119	구조역학및시스템	3-3-0	2-1
7	전공필수	ARA0124	건축계획	3-3-0	2-1
8	전공선택	ARA0137	건축디지털표현2	3-3-0	2-1
9	전공필수	ARA0022	건축설계스튜디오2-AdventureDesign	6-0-12	2-2
10	전공필수	ARA0089	건축환경공학	3-3-0	2-2
11	전공필수	ARA0105	건축재료와일반구조	3-3-0	2-2
12	전공필수	ARA0112	서양건축사	3-3-0	2-2
13	전공필수	ARA0092	건축설비	3-3-0	3-1
14	전공필수	ARA0127	건축설계스튜디오3(캡스톤디자인)	6-0-12	3-1
15	전공필수	ARA0131	BIM(건축정보모델링)	3-3-0	3-1
16	전공필수	ARA0142	지속가능한생태건축	3-3-0	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
17	전공선택	ARA0118	건축디자인론	3-3-0	3-1
18	전공필수	ARA0033	건축법규	3-3-0	3-2
19	전공필수	ARA0044	건조환경과행태	3-3-0	3-2
20	전공필수	ARA0128	건축설계스튜디오4(캡스톤디자인)	6-0-12	3-2
21	전공필수	ARA0140	디지털건축설계	3-3-0	3-2
22	전공선택	ARA0111	건축철근콘크리트및철골구조	3-3-0	3-2
23	전공필수	ARA0138	근현대건축	3-3-0	3-1,2
24	전공필수	ARA0043	한국건축	3-3-0	4-1
25	전공필수	ARA0097	건축시공시스템	3-3-0	4-1
26	전공필수	ARA0129	건축설계스튜디오5(캡스톤디자인)	6-0-12	4-1
27	전공필수	ARA0141	건축통합시스템	3-3-0	4-1
28	전공선택	ARA0075	실내건축	3-3-0	4-1
29	전공필수	ARA0115	미래의도시디자인	3-3-0	4-2
30	전공필수	ARA0130	건축설계스튜디오6(캡스톤디자인)	6-0-12	4-2
31	전공선택	ARA0123	건축법실무	3-3-0	4-2
32	전공선택	ARA0139	건축과사회	3-3-0	4-2
33	전공필수	ARA0110	건축설계스튜디오7(캡스톤디자인)	6-0-12	5-1
34	전공필수	ARA0120	건축실무	3-3-0	5-1
35	전공선택	ARA0114	도시계획	3-3-0	5-1
36	전공필수	ARA0052	건축설계스튜디오8(캡스톤디자인)	6-0-12	5-2
37	전공필수	ARA0102	졸업논문	0-0-0	5-1,2
38	전공선택	ARA0121	현장실습1	3-0-0	2,3,4,5-하계,동계
39	전공선택	ARA0122	현장실습2	4-0-0	2,3,4,5-하계,동계
40	전공선택	ARA0125	표준현장실습1	3-0-4주	2,3,4,5-하계,동계
41	전공선택	ARA0126	표준현장실습2	4-0-6주	2,3,4,5-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

컴퓨터공학과

Department of Computer Engineering



#컴퓨터공학 #컴퓨터공학과 #인공지능 #스마트기술

인공지능 시대에 부응하여 컴퓨터의 소프트웨어 및 하드웨어와 관련된 전반적인 분야의 학문을 연구하고 전문적인 교육을 통하여 인공지능 분야의 사회, 기업, 국가가 필요로 하는 전문 인력 양성을 목표로 하고 있습니다



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
컴퓨터공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		21	24	33	78	18	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		21	24	-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	CDA0163	웹프로그래밍	3-2-2	1-1
2	전공선택	CDA0174	피지컬AI입문	3-3-0	1-1
3	전공선택	CDA0157	이산수학	3-3-0	1-2
4	전공선택	CDA0170	컴퓨터공학기술세미나	3-3-0	1-2
5	전공선택	CDA0008	자료구조	3-3-0	2-1
6	전공선택	CDA0010	논리설계	3-3-0	2-1
7	전공선택	CDA0014	컴퓨터그래픽스	3-3-0	2-1
8	전공필수	CDA0143	고급자료구조	3-3-0	2-2
9	전공선택	CDA0006	시스템프로그래밍	3-3-0	2-2
10	전공선택	CDA0013	프로그래밍언어론	3-3-0	2-2
11	전공선택	CDA0125	모바일프로그래밍	3-2-2	2-2
12	전공선택	CDA0176	임베디드시스템	3-3-0	2-2
13	전공선택	CDA0155	객체지향프로그래밍	3-2-2	2-1,2
14	전공선택	CDA0156	오픈소스소프트웨어	3-2-2	2-1,2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공필수	CDA0016	컴퓨터구조	3-3-0	3-1
16	전공필수	CDA0027	알고리즘	3-3-0	3-1
17	전공필수	CDA0028	소프트웨어공학	3-3-0	3-1
18	전공필수	CDA0065	데이터베이스개론	3-3-0	3-1
19	전공선택	CDA0164	빅데이터	3-2-2	3-1
20	전공선택	CDA0165	네트워크프로그래밍	3-3-0	3-1
21	전공필수	CDA0017	운영체제	3-3-0	3-2
22	전공필수	CDA0023	데이터통신	3-3-0	3-2
23	전공선택	CDA0139	영상처리	3-3-0	3-2
24	전공선택	CDA0154	소프트웨어설계	3-2-2	3-2
25	전공선택	CDA0169	데이터마이닝	3-2-2	3-2
26	전공선택	CDA0167	산학캡스톤디자인1	0-0-0	3-1,2
27	전공선택	CDA0030	인공지능	3-3-0	4-1
28	전공선택	CDA0031	컴퓨터네트워크	3-3-0	4-1
29	전공선택	CDA0119	컴파일러	3-3-0	4-1
30	전공선택	CDA0177	클라우드컴퓨팅	3-3-0	4-1
31	전공선택	CDA0150	사물인터넷	3-3-0	4-2
32	전공선택	CDA0153	정보보안	3-3-0	4-2
33	전공선택	CDA0166	딥러닝과자연어처리	3-3-0	4-2
34	전공선택	CDA0175	컴퓨터비전	3-3-0	4-2
35	전공필수	CDA0034	졸업논문	0-0-0	4-1,2
36	전공선택	CDA0168	산학캡스톤디자인2	3-3-0	4-1,2
37	전공선택	CDA0147	현장실습4	12-0-0	2,3,4-1,2
38	전공선택	CDA0173	표준현장실습4	12-0-12주	2,3,4-1,2
39	전공선택	CDA0144	현장실습1	3-0-0	2,3,4-하계,동계
40	전공선택	CDA0145	현장실습3	6-0-0	2,3,4-하계,동계
41	전공선택	CDA0171	표준현장실습1	3-0-4주	2,3,4-하계,동계
42	전공선택	CDA0172	표준현장실습3	6-0-8주	2,3,4-하계,동계
43	전공필수	CDA0088	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

정보통신공학과

Department of Information and Communication Engineering



#정보통신기술 #네트워크 #통신망 인프라 #스마트팩토리 #제조혁신

인공지능, 빅데이터, 사물인터넷 등 4차 산업 혁명 관련한 다양한 기술들에 대해 체계적이고 수준 높은 교육과 지도를 통해 급변하는 산업 발전에 능동적으로 대처할 수 있는 정보통신기술 전문 인력 양성을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
정보통신공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		45		36	81	15	130	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		45		-	45	51	130	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	ICA0126	공학입문	3-3-0	1-1
2	전공선택	ICA0142	기초프로그래밍	3-3-0	1-1
3	전공필수	ICA0125	C프로그래밍	3-3-0	1-2
4	전공선택	ICA0092	정보통신공학개론	3-3-0	1-2
5	전공선택	ICA0164	웹프로그래밍기초(어드벤처디자인)	3-3-0	1-2
6	전공필수	ICA0107	디지털설계	3-3-0	2-1
7	전공필수	ICA0162	선형대수학	3-3-0	2-1
8	전공필수	ICA0178	서버아키텍처	3-3-0	2-1
9	전공선택	ICA0040	이산수학	3-3-0	2-1
10	전공선택	ICA0180	인공지능개론	3-3-0	2-1
11	전공선택	ICA0183	임베디드시스템설계및실습	3-2-2	2-1
12	전공필수	ICA0106	전자기학	3-3-0	2-2
13	전공필수	ICA0166	ICT융합공학(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
14	전공필수	ICA0175	자바프로그래밍	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	ICA0128	확률론	3-3-0	2-2
16	전공선택	ICA0165	데이터베이스프로그래밍(어드벤처디자인)	3-3-0	2-2
17	전공선택	ICA0173	자료구조론	3-3-0	2-2
18	전공필수	ICA0058	데이터통신	3-3-0	3-1
19	전공필수	ICA0169	통신공학	3-3-0	3-1
20	전공필수	ICA0176	데이터분석과기계학습(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
21	전공선택	ICA0168	알고리즘(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
22	전공선택	ICA0182	강화학습(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
23	전공선택	ICA0184	전파공학	3-3-0	3-1
24	전공필수	ICA0163	디지털신호처리(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
25	전공필수	ICA0167	딥러닝(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
26	전공선택	ICA0065	이동통신공학	3-3-0	3-2
27	전공선택	ICA0098	멀티미디어프로그래밍(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
28	전공선택	ICA0129	컴퓨터네트워크	3-3-0	3-2
29	전공선택	ICA0181	정보보호학	3-3-0	3-2
30	전공필수	ICA0161	빅데이터분석(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
31	전공필수	ICA0174	영상처리	3-3-0	4-1
32	전공선택	ICA0143	캡스톤디자인	3-3-0	4-1
33	전공선택	ICA0179	에이젠틱AI(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
34	전공필수	ICA0118	멀티미디어방송및통신(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
35	전공필수	ICA0087	심층상담	0-0-0	전학년-1,2
36	전공필수	ICA0037	졸업논문	0-0-0	4-1,2
37	전공선택	ICA0158	현장실습4	12-0-0	2.3.4-1,2
38	전공선택	ICA0172	표준현장실습4	12-0-12주	2.3.4-1,2
39	전공선택	ICA0150	현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	ICA0151	현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
41	전공선택	ICA0170	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
42	전공선택	ICA0171	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

전자공학과

Department of Electronic Engineering



#디지털 제어 #통신 #인공지능 #반도체 #AI #디스플레이 #원자력 #원자핵로 설계

현대사회의 원동력인 스마트제조기기, 통신기기, 로봇, 산업자동화기기, 전기자동차, 우주항공 등 다양한 분야에 전자회로설계, 반도체-통신, 마이크로프로세서 응용, 등의 전자공학기술을 적용할 수 있는 융합형 인재 양성을 목표로 하고 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
전자공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		5	40	40	85	14	133	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		5	40	-	45	54	133	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	ELA1084	전자공학개론 ◆	3-3-0	1-1
2	전공선택	ELA1085	디지털공학	3-3-0	1-2
3	전공선택	ELA1136	회로해석및설계1	3-3-0	1-2
4	전공선택	ELA1140	통신공학개론	3-3-0	1-2
5	전공선택	ELA1090	반도체공학 ◆	3-3-0	2-1
6	전공선택	ELA1093	전자회로 ◆	3-3-0	2-1
7	전공선택	ELA1097	C언어 ◆	3-3-0	2-1
8	전공선택	ELA1137	회로해석및설계2	3-3-0	2-1
9	전공선택	ELA1141	반도체·디스플레이공정개론	3-3-0	2-1
10	전공필수	ELA1101	전자회로실험1	1-0-2	2-2
11	전공선택	ELA1094	아날로그통신	3-3-0	2-2
12	전공선택	ELA1095	신호및시스템	3-3-0	2-2
13	전공선택	ELA1096	고급전자회로 ◆	3-3-0	2-2
14	전공선택	ELA1098	전자기학	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	ELA1105	마이크로프로세서	3-3-0	2-2
16	전공선택	ELA1099	전기전자회로응용실험	1-0-2	2-1,2
17	전공필수	ELA1108	전자회로실험2	1-0-2	3-1
18	전공선택	ELA1091	데이터공학	3-3-0	3-1
19	전공선택	ELA1102	자동제어 ◆	3-3-0	3-1
20	전공선택	ELA1103	디지털통신 ◆	3-3-0	3-1
21	전공선택	ELA1104	VLSI시스템설계	3-3-0	3-1
22	전공선택	ELA1107	응용전자회로	3-3-0	3-1
23	전공선택	ELA1122	회로설계및시뮬레이션	3-3-0	3-1
24	전공선택	ELA1134	마이크로파공학	3-3-0	3-1
25	전공필수	ELA1142	캡스톤디자인	3-2-2	3-2
26	전공선택	ELA1111	자동제어응용	3-3-0	3-2
27	전공선택	ELA1112	마이크로프로세서응용 ◆	3-3-0	3-2
28	전공선택	ELA1113	디지털영상처리	3-3-0	3-2
29	전공선택	ELA1114	반도체메모리설계	3-3-0	3-2
30	전공선택	ELA1130	데이터분석	3-3-0	3-2
31	전공선택	ELA1135	안테나공학 ◆	3-3-0	3-2
32	전공선택	ELA1100	마이크로프로세서응용실험	1-0-2	3-1,2
33	전공선택	ELA1128	현장실습4	12-0-12주	3.4-1,2
34	전공선택	ELA1133	표준현장실습4	12-0-12주	3.4-1,2
35	전공선택	ELA1116	현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
36	전공선택	ELA1117	현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
37	전공선택	ELA1131	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
38	전공선택	ELA1132	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
39	전공선택	ELA1119	디지털신호처리 ◆	3-3-0	4-1
40	전공선택	ELA1123	이동통신시스템	3-3-0	4-1
41	전공선택	ELA1124	항공우주공학개론 ◆	3-3-0	4-1
42	전공선택	ELA1121	고급마이크로프로세서응용실험	2-0-4	4-2
43	전공선택	ELA1138	지능형센서시스템	3-3-0	4-2
44	전공필수	ELA1129	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 한국항공우주산업(주) 맞춤형트랙 이수자는 위의 맞춤형트랙 교육과정(◆) 중 필수과목과 선택과목 중 15학점 이상을 이수하고 표준현장실습1을 한국항공우주산업(주)에서 이수하여야 함

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

재료금속공학과

Department of Materials Science and Metallurgy



#금속소재 #재료특성 #가공기술 #금속 신소재 개발 #합금기반 기술

최근 탄소발생 저감을 위한 소재 및 부품 경량화, 극한 환경에서의 소재 적용 증가, 수소 등과 같은 미래 에너지원 개발 및 활용에 대응하기 위한 고기능 첨단 신소재의 개발 필요성이 지속적으로 증가하고 있습니다. 재료금속공학과에서는 금속의 미세구조와 특성간의 상관관계를 탐구하는 기초과학은 물론 다양한 첨단 산업분야 적용을 위한 응용과학을 종합적으로 학습하고 이해함으로써 기존 소재/부품 산업뿐만 아니라 미래 금속 신소재 개발 및 관련 산업을 이끌어갈 인재 양성을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
전자공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		49	-	35	84	15	133	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		49	-	-	49	50	133	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	PMA0001	재료화학	3-3-0	1-1
2	전공선택	PMA0018	재료과학과수학	3-3-0	1-1
3	전공필수	PMA0002	공학물리	3-3-0	1-2
4	전공필수	PMA0003	재료공학개론	3-3-0	1-2
5	전공선택	PMA0019	데이터재료과학	3-3-0	1-2
6	전공필수	PMA0004	물리화학1	3-3-0	2-1
7	전공필수	PMA0005	기계재료공학	3-3-0	2-1
8	전공필수	PMA0006	수치해석	3-3-0	2-1
9	전공필수	PMA0007	금속공학실험1	1-0-2	2-1
10	전공필수	PMA0008	재료열역학1	3-3-0	2-2
11	전공필수	PMA0009	물리화학2	3-3-0	2-2
12	전공필수	PMA0010	물리금속학	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
13	전공필수	PMA0011	이동현상	3-3-0	2-2
14	전공선택	PMA0020	경량재료	3-3-0	2-2
15	전공필수	PMA0012	재료열역학2	3-3-0	3-1
16	전공필수	PMA0013	결정학	3-3-0	3-1
17	전공필수	PMA0014	재료강도학	3-3-0	3-1
18	전공선택	PMA0021	반도체공학	3-3-0	3-1
19	전공선택	PMA0022	재료데이터해석	3-3-0	3-1
20	전공선택	PMA0023	구조해석	3-3-0	3-1
21	전공필수	PMA0015	재료상변태	3-3-0	3-2
22	전공선택	PMA0024	재료와설계	3-3-0	3-2
23	전공선택	PMA0025	금속부식공학	3-3-0	3-2
24	전공선택	PMA0026	응고및주조공학	3-3-0	3-2
25	전공선택	PMA0027	미세조직학	3-3-0	3-2
26	전공필수	PMA0016	철강재료	3-3-0	4-1
27	전공선택	PMA0028	소성가공학	3-3-0	4-1
28	전공선택	PMA0029	재료열처리	3-3-0	4-1
29	전공선택	PMA0030	재료분석학	3-3-0	4-1
30	전공선택	PMA0031	금속공학실험2	1-0-2	4-1
31	전공필수	PMA0017	캡스톤디자인	3-2-2	4-2
32	전공선택	PMA0032	용접접합공학	3-3-0	4-2
33	전공선택	PMA0033	금속적층제조	3-3-0	4-2
34	전공선택	PMA0034	금속표면공학	3-3-0	4-2
35	전공선택	PMA0035	에너지금속재료	3-3-0	4-2
36	전공필수	PMA0036	졸업논문	0-0-0	4-1,2
37	전공선택	PMA0037	현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
38	전공선택	PMA0038	현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계
39	전공선택	PMA0039	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
40	전공선택	PMA0040	표준현장실습3	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

첨단소재융합공학과

Department of Advanced Materials Convergence Engineering



#인공지능 #나노기술 #첨단소재 #미래 기술 #융합소재 연구 #산업기반 기술

반도체, 이차전지, 미래모빌리티, 항공우주, 환경·에너지, 바이오·나노기술 등 첨단 산업에 필수적인 재료의 구조와 특성을 이해하고 이를 실용화하는 융합형 재료공학입니다. 전자재료, 에너지재료, 환경재료, 세라믹재료, 고분자재료, 구조재료, 내화재료 등 다양한 융합신소재를 다루며, 재료의 미세구조 분석부터 기능 구현, 응용까지 폭넓은 연구와 교육으로 교육과정이 구성되어 있습니다. 첨단소재는 4차 산업혁명과 AI 시대를 준비하고, 기후 위기 대응을 위한 핵심 기술을 지탱하는 토대이며, 이를 선도할 융합형 소재 전문 인재 양성을 핵심 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부	
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공				계
							기초	필수	선택					
첨단소재융합공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		49	-	36	85	14	133	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		49	-	-	49	50	133	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	LMA0001	첨단소재공학개론1	3-3-0	1-1
2	전공필수	LMA0002	첨단소재공학개론2	3-3-0	1-2
3	전공필수	LMA0003	재료열역학1	3-3-0	2-1
4	전공필수	LMA0004	첨단소재응용수학	3-3-0	2-1
5	전공필수	LMA0005	세라믹개론1	3-3-0	2-1
6	전공필수	LMA0006	재료공정	3-3-0	2-1
7	전공선택	LMA0020	에너지화학기초	3-3-0	2-1
8	전공필수	LMA0007	재료열역학2	3-3-0	2-2
9	전공필수	LMA0008	고체물리학	3-3-0	2-2
10	전공필수	LMA0009	첨단박막공학	3-3-0	2-2
11	전공필수	LMA0010	소결공학	3-3-0	2-2
12	전공필수	LMA0011	첨단소재실험1	1-0-2	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
13	전공선택	LMA0021	세라믹개론2	3-3-0	2-2
14	전공필수	LMA0012	재료전기화학	3-3-0	3-1
15	전공필수	LMA0013	고분자재료1	3-3-0	3-1
16	전공필수	LMA0014	첨단소재실험2	1-0-2	3-1
17	전공선택	LMA0022	세라믹상평형	3-3-0	3-1
18	전공선택	LMA0023	반도체공정	3-3-0	3-1
19	전공선택	LMA0024	계면공학	3-3-0	3-1
20	전공필수	LMA0015	결정구조화학	3-3-0	3-2
21	전공필수	LMA0016	고분자재료2	3-3-0	3-2
22	전공필수	LMA0017	첨단소재실험3	2-0-4	3-2
23	전공선택	LMA0025	반도체재료	3-3-0	3-2
24	전공선택	LMA0026	정보디스플레이재료	3-3-0	3-2
25	전공선택	LMA0027	에너지소재공학	3-3-0	3-2
26	전공선택	LMA0038	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
27	전공필수	LMA0018	캡스톤디자인	3-2-2	4-1
28	전공선택	LMA0028	응용물리화학	3-3-0	4-1
29	전공선택	LMA0029	전자재료	3-3-0	4-1
30	전공선택	LMA0030	하이브리드재료	3-3-0	4-1
31	전공선택	LMA0031	재료공학세미나	3-3-0	4-1
32	전공선택	LMA0032	탄소중립소재공학	3-3-0	4-1
33	전공선택	LMA0033	첨단우주항공소재	3-3-0	4-2
34	전공선택	LMA0034	첨단고분자시스템응용	3-3-0	4-2
35	전공선택	LMA0035	세라믹총론	3-3-0	4-2
36	전공선택	LMA0036	나노융합재료공학	3-3-0	4-2
37	전공선택	LMA0037	4차산업과재료공학	2-2-0	4-2
38	전공필수	LMA0019	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

메카용합공학과(야)

Mechatronics Convergence Engineering



#메카트로닉스 #IT학문 #융합산업 기술 #제조업체 생산성 #전문기술인 육성

기계공학, 전기/전자공학, 재료 및 산업시스템공학 등 다양한 공학 주제 중 제조 현장과 밀접히 관련된 과목들을 유기적으로 융합한 주제들을 교육함을 목표로 합니다. 교육 대상은 고등학교를 졸업하고 산업현장에서 재직 중 대학에 진학한 학생들이며, 교육의 중점은 제조 산업현장에서 발생하는 문제해결능력과 설계능력의 제고를 통한 재직 중인 제조업체의 생산성 향상입니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
메카융합공학과(야)	단일전공 /부전공					26		3	45	38	86	18	130	X

- 1) 교양은 영역 구별없이 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	MVA0032	현장영어	3-3-0	1-1
2	전공선택	MVA0063	창의공학설계	3-3-0	1-1
3	전공선택	MVA0077	산업물리	3-3-0	1-1
4	전공선택	MVA0083	공학미적분학	3-3-0	1-1
5	전공선택	MVA0086	인공지능개론	3-3-0	1-1
6	전공선택	MVA0010	메카수학	3-3-0	1-2
7	전공선택	MVA0054	현장역량강화교육1	3-0-0	1-2
8	전공선택	MVA0058	정역학	3-3-0	1-2
9	전공선택	MVA0085	공학영어	3-3-0	1-2
10	전공선택	MVA0087	데이터사이언스개론	3-3-0	1-2
11	전공필수	MVA0051	일상속의과학기술	3-3-0	2-1
12	전공선택	MVA0050	데이터분석및시험	3-3-0	2-1
13	전공선택	MVA0071	전기전자공학개론	3-3-0	2-1
14	전공선택	MVA0079	현장역량강화교육2	3-0-4주	2-1
15	전공선택	MVA0091	AI머신러닝	3-3-0	2-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
16	전공선택	MVA0020	산업과재료	3-3-0	2-2
17	전공선택	MVA0042	품질공학	3-3-0	2-2
18	전공선택	MVA0072	회로망해석	3-3-0	2-2
19	전공선택	MVA0081	선형대수학	3-3-0	2-2
20	전공선택	MVA0021	재료공정및가공	3-3-0	3-1
21	전공선택	MVA0075	고체역학	3-3-0	3-1
22	전공선택	MVA0076	수치해석	3-3-0	3-1
23	전공선택	MVA0084	제조품질관리및응용	3-3-0	3-1
24	전공선택	MVA0036	3DCAD및전산해석기초	3-3-0	3-2
25	전공선택	MVA0046	신뢰성공학	3-3-0	3-2
26	전공선택	MVA0078	유체역학	3-3-0	3-2
27	전공선택	MVA0092	AI데이터공학	3-3-0	3-2
28	전공선택	MVA0069	캡스톤디자인1	3-2-2	4-1
29	전공선택	MVA0073	디스플레이공학	3-3-0	4-1
30	전공선택	MVA0088	프론티어공학설계	3-3-0	4-1
31	전공선택	MVA0093	생성형AI응용	3-3-0	4-1
32	전공선택	MVA0022	열및표면처리	3-3-0	4-2
33	전공선택	MVA0068	전산구조설계	3-3-0	4-2
34	전공선택	MVA0070	캡스톤디자인2	3-2-2	4-2
35	전공선택	MVA0074	전기응용	3-3-0	4-2
36	전공필수	MVA0001	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

예술대학



06 예술 대학

음악과
미술학과
산업디자인학과
무용학과

음악과

Department of Music



#피아노 #관타현악 #성악 #악곡 #양방향 #정기연주 #문화예술 인재 양성

탁월한 실기 역량과 이론적 지식을 겸비한 전문 음악인을 양성하고, 지역의 고유한 문화예술 정체성을 이해하고 지역 공동체의 화합과 지역 균형 발전에 이바지하여 21세기의 급격한 사회 변화에 대처할 수 있는 유연하고 창의적인 융복합형 문화예술 인재를 양성한다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공(심화전공)				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	기초	필수	선택	계			
음악과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		56	4	60	36	130	X

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	MUA0001	전공실기1(피아노)	1-0-1	1-1
2	전공필수	MUA0002	전공실기1(성악)	1-0-1	1-1
3	전공필수	MUA0016	전공실기1(작곡)	1-0-1	1-1
4	전공필수	MUA0129	시창청음1	1-0-2	1-1
5	전공필수	MUA0141	연주1	1-0-1	1-1
6	전공필수	MUA0186	실내악1	2-0-2	1-1
7	전공필수	MUA0200	이태리덕션	2-2-0	1-1
8	전공필수	MUA0529	합창1	2-0-4	1-1
9	전공필수	MUA0533	오케스트라1	2-0-4	1-1
10	전공필수	MUA0704	전공실기1(관타현악)	1-0-1	1-1
11	전공필수	MUA0715	음악개론	2-2-0	1-1
12	전공선택	MUA0718	음악소프트웨어연습1	2-1-1	1-1
13	전공선택	MUA0726	공연기획의이해	2-2-0	1-1
14	전공필수	MUA0017	전공실기2(피아노)	1-0-1	1-2
15	전공필수	MUA0018	전공실기2(성악)	1-0-1	1-2
16	전공필수	MUA0032	전공실기2(작곡)	1-0-1	1-2
17	전공필수	MUA0130	시창청음2	1-0-2	1-2
18	전공필수	MUA0142	연주2	1-0-1	1-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
19	전공필수	MUA0187	실내악2	2-0-2	1-2
20	전공필수	MUA0530	합창2	2-0-4	1-2
21	전공필수	MUA0534	오케스트라2	2-0-4	1-2
22	전공필수	MUA0681	독일어딕션1	2-2-0	1-2
23	전공필수	MUA0705	전공실기2(관타현악)	1-0-1	1-2
24	전공필수	MUA0723	음악큐레이션	2-2-0	1-2
25	전공선택	MUA0719	음악소프트웨어연습2	2-1-1	1-2
26	전공선택	MUA0727	지역문화예술의이해	2-2-0	1-2
27	전공필수	MUA0143	연주3	1-0-1	2-1
28	전공필수	MUA0188	실내악3	2-0-2	2-1
29	전공필수	MUA0194	음악사1	2-2-0	2-1
30	전공필수	MUA0531	합창3	2-0-4	2-1
31	전공필수	MUA0535	오케스트라3	2-0-4	2-1
32	전공필수	MUA0539	전공실기3(피아노)	1-0-1	2-1
33	전공필수	MUA0540	전공실기3(성악)	1-0-1	2-1
34	전공필수	MUA0554	전공실기3(작곡)	1-0-1	2-1
35	전공필수	MUA0637	화성학1	2-1-1	2-1
36	전공필수	MUA0666	피아노문헌1	2-0-2	2-1
37	전공필수	MUA0682	독일어딕션2	2-1-1	2-1
38	전공필수	MUA0706	전공실기3(관타현악)	1-0-1	2-1
39	전공선택	MUA0202	가창1	2-0-2	2-1
40	전공선택	MUA0716	국악개론	2-2-0	2-1
41	전공선택	MUA0728	예술경영행정의이해	2-2-0	2-1
42	전공필수	MUA0144	연주4	1-0-1	2-2
43	전공필수	MUA0189	실내악4	2-0-2	2-2
44	전공필수	MUA0195	음악사2	2-2-0	2-2
45	전공필수	MUA0532	합창4	2-0-4	2-2
46	전공필수	MUA0536	오케스트라4	2-0-4	2-2
47	전공필수	MUA0555	전공실기4(피아노)	1-0-1	2-2
48	전공필수	MUA0556	전공실기4(성악)	1-0-1	2-2
49	전공필수	MUA0570	전공실기4(작곡)	1-0-1	2-2
50	전공필수	MUA0638	화성학2	2-1-1	2-2
51	전공필수	MUA0667	피아노문헌2	2-0-2	2-2
52	전공필수	MUA0683	프랑스딕션	2-2-0	2-2
53	전공필수	MUA0707	전공실기4(관타현악)	1-0-1	2-2
54	전공선택	MUA0203	가창2	2-0-2	2-2
55	전공선택	MUA0724	피아노구조의이해	2-2-0	2-2
56	전공선택	MUA0729	융합공연기획실습	2-0-2	2-2
57	전공필수	MUA0178	반주및앙상블1	2-0-2	3-1
58	전공필수	MUA0571	전공실기5(피아노)	1-0-1	3-1
59	전공필수	MUA0572	전공실기5(성악)	1-0-1	3-1
60	전공필수	MUA0639	건반화성및실기1	2-1-1	3-1
61	전공필수	MUA0677	전공실기5(작곡/지휘)	1-0-1	3-1
62	전공필수	MUA0684	오페라클래스1	2-1-1	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
63	전공필수	MUA0690	실내악5	2-0-2	3-1
64	전공필수	MUA0699	실용화성학1	2-1-1	3-1
65	전공필수	MUA0708	전공실기5(관타현악)	1-0-1	3-1
66	전공필수	MUA0713	연주5	1-0-1	3-1
67	전공필수	MUA0717	대위법	2-2-0	3-1
68	전공필수	MUA0725	오페라연기	2-0-2	3-1
69	전공필수	MUA0735	합창5(종합설계)	2-0-4	3-1
70	전공필수	MUA0736	오케스트라5(종합설계)	2-0-4	3-1
71	전공선택	MUA0730	무대기계음향조명의이해	2-2-0	3-1
72	전공선택	MUA0734	악기론	2-2-0	3-1
73	전공필수	MUA0179	반주및앙상블2	2-0-2	3-2
74	전공필수	MUA0587	전공실기6(피아노)	1-0-1	3-2
75	전공필수	MUA0588	전공실기6(성악)	1-0-1	3-2
76	전공필수	MUA0640	건반화성및실기2	2-1-1	3-2
77	전공필수	MUA0678	전공실기6(작곡/지휘)	1-0-1	3-2
78	전공필수	MUA0685	오페라클래스2	2-1-1	3-2
79	전공필수	MUA0691	실내악6	2-0-2	3-2
80	전공필수	MUA0700	실용화성학2	2-1-1	3-2
81	전공필수	MUA0709	전공실기6(관타현악)	1-0-1	3-2
82	전공필수	MUA0714	연주6	1-0-1	3-2
83	전공필수	MUA0722	음악커뮤니케이션	2-2-0	3-2
84	전공필수	MUA0737	합창6(종합설계)	2-0-4	3-2
85	전공필수	MUA0738	오케스트라6(종합설계)	2-0-4	3-2
86	전공선택	MUA0663	음악교수학습방법	2-1-1	3-2
87	전공선택	MUA0668	무대와연출	2-0-2	3-2
88	전공선택	MUA0743	글로벌공연현장실습1(종합설계)	2-0-2	3-2
89	전공필수	MUA0216	지휘법1	2-0-2	4-1
90	전공필수	MUA0603	전공실기7(피아노)	1-0-1	4-1
91	전공필수	MUA0604	전공실기7(성악)	1-0-1	4-1
92	전공필수	MUA0679	전공실기7(작곡/지휘)	1-0-1	4-1
93	전공필수	MUA0692	실내악7	2-0-2	4-1
94	전공필수	MUA0702	즉흥연주론1	2-2-0	4-1
95	전공필수	MUA0710	전공실기7(관타현악)	1-0-1	4-1
96	전공필수	MUA0720	음악분석1	2-2-0	4-1
97	전공필수	MUA0739	합창7(종합설계)	2-0-4	4-1
98	전공필수	MUA0740	오케스트라7(종합설계)	2-0-4	4-1
99	전공선택	MUA0664	음악교육프로그램개발	2-2-0	4-1
100	전공선택	MUA0732	문화행정을위한기초NCS	2-2-0	4-1
101	전공필수	MUA0145	졸업연주	0-0-0	4-2
102	전공필수	MUA0217	지휘법2	2-0-2	4-2
103	전공필수	MUA0619	전공실기8(피아노)	1-0-1	4-2
104	전공필수	MUA0620	전공실기8(성악)	1-0-1	4-2
105	전공필수	MUA0680	전공실기8(작곡/지휘)	1-0-1	4-2
106	전공필수	MUA0693	실내악8	2-0-2	4-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
107	전공필수	MUA0703	즉흥연주론2	2-2-0	4-2
108	전공필수	MUA0711	전공실기8(관타현악)	1-0-1	4-2
109	전공필수	MUA0721	음악분석2	2-2-0	4-2
110	전공필수	MUA0741	합창8(종합설계)	2-0-4	4-2
111	전공필수	MUA0742	오케스트라8(종합설계)	2-0-4	4-2
112	전공선택	MUA0662	문화예술교육현장의이해와실습	2-0-2	4-2
113	전공선택	MUA0744	글로벌공연현장실습2(종합설계)	2-0-2	4-2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

미술학과 | Department of Fine Arts



#회화 #조소 #한국화 만화콘텐츠 #시각예술 #민문학적소양 #순수미술전문가 양성

실기와 이론을 바탕으로 '창조적 예술'을 그린다.

- 탁월한 실기 능력과 인문학적 이론을 겸비하여 새로운 미술 문화를 창조하게 함
- 전문적인 미술인으로서의 자질을 함양하고 타 학문과의 융합을 실천하게 함
- 글로벌 시대에 부합되는 창의적인 사고와 소통역량을 배양함



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공(심화전공)				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	기초	필수	선택	계			
미술학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		35	40	75	21	130	X

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	FAA0229	관찰과표현1	2-0-2	1-1
2	전공선택	FAA0244	인체소조1	2-0-2	1-1
3	전공선택	FAA0245	기초조형실습1	2-0-2	1-1
4	전공선택	FAA0251	수채화	2-0-2	1-1
5	전공선택	FAA0254	기초한국화1	3-0-3	1-1
6	전공선택	FAA2014	2D포토샵실습1	2-0-2	1-1
7	전공선택	FAA2025	한국화기초웹툰	2-0-2	1-1
8	전공선택	FAA2033	기초도자기법연구1	2-0-2	1-1
9	전공선택	FAA2041	기초회화1	3-0-3	1-1
10	전공필수	FAA0246	기초조형실습2	2-0-2	1-2
11	전공선택	FAA0169	인체소조2	2-0-2	1-2
12	전공선택	FAA0230	관찰과표현2	2-0-2	1-2
13	전공선택	FAA2009	현대드로잉	3-0-3	1-2
14	전공선택	FAA2012	기초디지털드로잉	3-0-3	1-2
15	전공선택	FAA2015	2D포토샵실습2	2-0-2	1-2
16	전공선택	FAA2042	기초회화2	3-0-3	1-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
17	전공선택	FAA2048	웹툰인물화기법	3-0-3	1-2
18	전공필수	FAA0155	회화실기1	3-0-3	2-1
19	전공필수	FAA0212	동양미술사	3-3-0	2-1
20	전공필수	FAA2016	3D프로그램Cinema4D실습1	2-0-2	2-1
21	전공필수	FAA2021	인체소조3	3-0-3	2-1
22	전공필수	FAA2026	기초한국화채색	3-0-3	2-1
23	전공필수	FAA2037	인체드로잉연구	3-0-3	2-1
24	전공필수	FAA2045	금속조형1	3-0-3	2-1
25	전공필수	FAA2049	전통재료기법	2-0-2	2-1
26	전공선택	FAA0190	현대환경조각론	3-3-0	2-1
27	전공선택	FAA0200	미술교육프로그램개발	2-2-0	2-1
28	전공선택	FAA0211	판화1	3-0-3	2-1
29	전공선택	FAA2023	만화스토리텔링	3-0-3	2-1
30	전공선택	FAA2050	미디어아트1	2-0-2	2-1
31	전공필수	FAA0157	회화실기2	3-0-3	2-2
32	전공필수	FAA0220	현대채색화	3-0-3	2-2
33	전공필수	FAA0235	서양미술사	3-3-0	2-2
34	전공필수	FAA2017	3D프로그램Cinema4D실습2	2-0-2	2-2
35	전공필수	FAA2022	인체소조4	3-0-3	2-2
36	전공필수	FAA2038	디지털드로잉연구	3-0-3	2-2
37	전공필수	FAA2046	금속조형2	3-0-3	2-2
38	전공선택	FAA0233	판화2	3-0-3	2-2
39	전공선택	FAA2051	현대조형계획과표현1	3-0-3	2-2
40	전공선택	FAA2055	미디어아트2	2-0-2	2-2
41	전공필수	FAA0019	조형론	3-3-0	3-1
42	전공필수	FAA0159	회화연구1	3-0-3	3-1
43	전공필수	FAA0223	한국화실험조형1(캡스톤디자인)	2-0-2	3-1
44	전공필수	FAA0236	드로잉연구3(캡스톤디자인)	3-0-3	3-1
45	전공필수	FAA2029	한국화디지털채색	3-0-3	3-1
46	전공필수	FAA2052	현대조형계획과표현2	3-0-3	3-1
47	전공선택	FAA0131	미술영어강독	2-2-0	3-1
48	전공선택	FAA0238	현대미술현장	3-3-0	3-1
49	전공선택	FAA2031	융복합매체연구1(캡스톤디자인)	2-0-2	3-1
50	전공필수	FAA0181	현대조각연구1	2-0-2	3-2
51	전공필수	FAA0226	한국화실험조형2(캡스톤디자인)	2-0-2	3-2
52	전공필수	FAA0237	드로잉연구4(캡스톤디자인)	3-0-3	3-2
53	전공필수	FAA2039	디지털회화연구	3-0-3	3-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
54	전공필수	FAA2053	융복합조형방법연구	3-0-3	3-2
55	전공선택	FAA0201	미술교수학습방법	2-2-0	3-2
56	전공선택	FAA0242	문화예술교육개론	2-1-1	3-2
57	전공선택	FAA2024	만화연출과창작	2-0-2	3-2
58	전공선택	FAA2032	융복합매체연구2(캡스톤디자인)	2-0-2	3-2
59	전공선택	FAA0258	도시브랜드창작세미나	3-3-0	3-1,2
60	전공필수	FAA0151	현대한국화연구1	3-0-3	4-1
61	전공필수	FAA0163	회화연구3	2-0-2	4-1
62	전공필수	FAA0184	현대조각연구2	2-0-2	4-1
63	전공필수	FAA0260	매체표현연구(캡스톤디자인)	3-0-3	4-1
64	전공필수	FAA2035	조형연구1	2-0-2	4-1
65	전공필수	FAA2054	조형계획1	3-0-3	4-1
66	전공필수	FAA0137	졸업작품(조소)	0-0-0	4-2
67	전공필수	FAA0228	한국화창작실기(캡스톤디자인)	3-1-2	4-2
68	전공필수	FAA0240	조형계획2(캡스톤디자인)	3-1-2	4-2
69	전공필수	FAA0261	현대한국화연구2	3-0-3	4-2
70	전공필수	FAA2030	졸업작품(한국화만화콘텐츠)	0-0-0	4-2
71	전공필수	FAA2034	도자기법연구2(캡스톤디자인)	3-1-2	4-2
72	전공필수	FAA2036	조형연구2	2-0-2	4-2
73	전공필수	FAA2040	회화프레젠테이션	2-0-2	4-2
74	전공필수	FAA2044	졸업작품(회화)	0-0-0	4-2
75	전공선택	FAA0202	문화예술교육현장의이해와실습	2-0-2	4-2
76	전공선택	FAA2047	포스트매체연구	3-2-1	4-2
77	전공선택	FAA0198	캡스톤디자인	0-0-0	4-1,2
78	전공선택	FAA0243	현장실습1	3-0-0	2.3.4-하계,동계
79	전공선택	FAA2018	표준현장실습1	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
80	전공선택	FAA0193	감성크로스미학	3-3-0	전-1,2
81	전공선택	FAA0210	한국미술사	3-3-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

산업디자인학과

Department of Industrial Design



#만국화 #세명화 #일용조각 #시각예술일반 #인문학적소양 #순수미술전문화 양성

'지역 문화를 선도하며 미래지향적인 방향을 제시할 수 있는 창의적인 개성을 갖춘 문화인으로서의 전문디자이너 양성'을 교육목표로 그에 필수적인 지식과 기술의 함양을 최우선으로 한다. 시각정보디자인, 공예디자인, 제품 및 환경디자인 등 각 전공별 교육내용의 편성과 교육에 노력하고 있다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
산업디자인학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		22	19	21	62	34	133	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34		22	19	-	41	55	133	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	DEA0256	기초그래픽디자인	2-0-2	1-1
2	전공선택	DEA0348	기초공예스케치	2-0-2	1-1
3	전공선택	DEA0349	디자인사고와시활용표현기법	2-0-2	1-1
4	전공선택	DEA0210	디지털일러스트레이션	2-0-2	1-2
5	전공선택	DEA0252	기획제작및시현	2-0-2	1-2
6	전공선택	DEA0290	디지털입체디자인	2-0-2	1-2
7	전공선택	DEA0037	공예재료와구조	2-0-2	2-1
8	전공선택	DEA0199	3D모델링1	2-0-2	2-1
9	전공선택	DEA0291	타이포그래피	2-0-2	2-1
10	전공선택	DEA0293	디지털스케치스튜디오	2-0-2	2-1
11	전공선택	DEA0295	기초제품디자인스튜디오1	3-0-3	2-1
12	전공선택	DEA0312	기초공예디자인1	3-0-3	2-1
13	전공선택	DEA0315	가구조형과구조1(어드벤처디자인)	2-0-2	2-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	DEA0330	디지털미디어디자인1(어드벤처디자인)	3-0-3	2-1
15	전공선택	DEA0346	기초공간디자인스튜디오1(어드벤처디자인)	3-0-3	2-1
16	전공선택	DEA0350	서비스UX디자인	2-0-2	2-1
17	전공선택	DEA0187	3D모델링2	2-0-2	2-2
18	전공선택	DEA0257	에디토리얼디자인1	2-0-2	2-2
19	전공선택	DEA0259	공예재료와구조2	2-0-2	2-2
20	전공선택	DEA0296	3D비주얼디자인	2-0-2	2-2
21	전공선택	DEA0313	기초공예디자인2	3-0-3	2-2
22	전공선택	DEA0316	가구조형과구조2(어드벤처디자인)	2-0-2	2-2
23	전공선택	DEA0325	기초공간디자인스튜디오2(어드벤처디자인)	3-0-3	2-2
24	전공선택	DEA0331	디지털미디어디자인2(어드벤처디자인)	3-0-3	2-2
25	전공선택	DEA0339	기초제품디자인스튜디오2(어드벤처디자인)	3-0-3	2-2
26	전공선택	DEA0344	폼앰팡션스튜디오	2-0-2	2-2
27	전공선택	DEA0351	AI콘텐츠디자인스튜디오	2-0-2	2-2
28	전공필수	DEA0264	금속공예디자인1	3-0-3	3-1
29	전공필수	DEA0283	에디토리얼디자인2	3-0-3	3-1
30	전공필수	DEA0303	인더스트리얼디자인스튜디오1(캡스톤디자인)	3-0-3	3-1
31	전공필수	DEA0326	생활공간디자인스튜디오1(캡스톤디자인)	3-0-3	3-1
32	전공필수	DEA0332	비주얼커뮤니케이션디자인1	3-0-3	3-1
33	전공필수	DEA0333	모션그래픽디자인(캡스톤디자인)	3-0-3	3-1
34	전공선택	DEA0184	주얼리컴퓨터디자인1	2-0-2	3-1
35	전공선택	DEA0288	아이덴티티디자인1	3-0-3	3-1
36	전공선택	DEA0300	제품디지털디자인스튜디오	2-0-2	3-1
37	전공선택	DEA0317	가구디자인워크샵1(캡스톤디자인)	2-0-2	3-1
38	전공선택	DEA0319	디지털가구프로세스1(캡스톤디자인)	2-0-2	3-1
39	전공선택	DEA0352	폼기빙인테리어전스튜디오(A.I.활용)	2-0-2	3-1
40	전공필수	DEA0265	금속공예디자인2	3-0-3	3-2
41	전공필수	DEA0304	인더스트리얼디자인스튜디오2(캡스톤디자인)	3-0-3	3-2
42	전공필수	DEA0327	생활공간디자인스튜디오2(캡스톤디자인)	3-0-3	3-2
43	전공선택	DEA0185	주얼리컴퓨터디자인2	2-0-2	3-2
44	전공선택	DEA0260	비주얼커뮤니케이션디자인2	3-0-3	3-2
45	전공선택	DEA0261	아이덴티티디자인2	3-0-3	3-2
46	전공선택	DEA0302	환경디지털디자인스튜디오	2-0-2	3-2
47	전공선택	DEA0318	가구디자인워크샵2(캡스톤디자인)	2-0-2	3-2
48	전공선택	DEA0320	디지털가구프로세스2(캡스톤디자인)	2-0-2	3-2
49	전공선택	DEA0334	미디어인터랙션디자인(캡스톤디자인)	3-0-3	3-2
50	전공선택	DEA0243	캡스톤디자인1	0-0-0	3.4-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
51	전공선택	DEA0254	현장실습1	3-0-0	3.4-하계,동계
52	전공선택	DEA0309	현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
53	전공선택	DEA0310	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
54	전공선택	DEA0311	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
55	전공필수	DEA0268	무빙이미지디자인1	3-0-3	4-1
56	전공필수	DEA0269	광고디자인(캡스톤디자인)	3-0-3	4-1
57	전공필수	DEA0272	장신구디자인1(캡스톤디자인)	3-0-3	4-1
58	전공필수	DEA0273	환경공예디자인1	3-0-3	4-1
59	전공필수	DEA0282	패키지디자인1	3-0-3	4-1
60	전공필수	DEA0321	스튜디오가구디자인1(캡스톤디자인)	3-0-3	4-1
61	전공필수	DEA0328	실용공간디자인스튜디오1	3-0-3	4-1
62	전공필수	DEA0340	제품플랫폼디자인스튜디오1(캡스톤디자인)	3-0-3	4-1
63	전공필수	DEA0019	졸업작품(시각)	0-0-0	4-2
64	전공필수	DEA0020	졸업작품(공예)	0-0-0	4-2
65	전공필수	DEA0021	졸업작품(제품)	0-0-0	4-2
66	전공필수	DEA0175	패키지디자인2	2-0-2	4-2
67	전공필수	DEA0270	무빙이미지디자인2	3-0-3	4-2
68	전공필수	DEA0275	장신구디자인2	3-0-3	4-2
69	전공필수	DEA0276	환경공예디자인2	3-0-3	4-2
70	전공필수	DEA0307	제품플랫폼디자인스튜디오2	3-0-3	4-2
71	전공필수	DEA0322	스튜디오가구디자인2(캡스톤디자인)	3-0-3	4-2
72	전공필수	DEA0335	광고디자인2(캡스톤디자인)	3-0-3	4-2
73	전공필수	DEA0347	실용공간디자인스튜디오2(캡스톤디자인)	3-0-3	4-2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

무용학과 | Department of Dance



#한국무용 #발레 #현대무용 #미적 표현 예술 #예술적 환경 #무용전문인

순수예술부터 융복합 창작에 이르는 공연예술 전문교육과 무용 교육을 위한 실기와 이론교육을 통한 교수 역량을 교육하며, 학생들의 무한한 잠재력을 끌어내어 무용 인재 양성에 목표를 두고 있다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공(심화전공)				졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	기초	필수	선택	계			
무용학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34		40	40	80	16	130	X

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	DAA0001	한국무용1	2-0-3	1-1
2	전공필수	DAA0002	발레1	2-0-3	1-1
3	전공필수	DAA0003	현대무용1	2-0-3	1-1
4	전공선택	DAA0084	무대연출	2-2-0	1-1
5	전공필수	DAA0004	한국무용2	2-0-3	1-2
6	전공필수	DAA0005	발레2	2-0-3	1-2
7	전공필수	DAA0006	현대무용2	2-0-3	1-2
8	전공선택	DAA0016	예술미래론	2-2-0	1-2
9	전공선택	DAA0020	무용해부학	2-2-0	1-2
10	전공선택	DAA0083	발레레퍼토리	2-0-3	1-2
11	전공선택	DAA0079	춤과문화	3-3-0	1-1,2
12	전공필수	DAA0007	한국무용3	2-0-3	2-1
13	전공필수	DAA0008	발레3	2-0-3	2-1
14	전공필수	DAA0009	현대무용3	2-0-3	2-1
15	전공선택	DAA0021	무용감상	2-2-0	2-1
16	전공선택	DAA0022	무용심리학	2-2-0	2-1
17	전공선택	DAA0024	무용작품해설	2-2-0	2-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
18	전공선택	DAA0088	생활무용1	2-0-3	2-1
19	전공선택	DAA0093	한국무용의전통과현대적재해석	2-2-0	2-1
20	전공필수	DAA0010	한국무용4	2-0-3	2-2
21	전공필수	DAA0011	발레4	2-0-3	2-2
22	전공필수	DAA0012	현대무용4	2-0-3	2-2
23	전공선택	DAA0027	무용안무학	2-2-0	2-2
24	전공선택	DAA0028	무용강독	2-2-0	2-2
25	전공선택	DAA0029	공간형성법	2-2-0	2-2
26	전공선택	DAA0067	무용워크샵	2-0-3	2-2
27	전공선택	DAA0082	무용원리	3-3-0	2-2
28	전공필수	DAA0031	한국무용5	2-0-3	3-1
29	전공필수	DAA0032	발레5	2-0-3	3-1
30	전공필수	DAA0033	현대무용5	2-0-3	3-1
31	전공필수	DAA0085	문화예술마케팅	2-2-0	3-1
32	전공선택	DAA0035	무용학개론	2-2-0	3-1
33	전공선택	DAA0036	외국무용사	2-2-0	3-1
34	전공선택	DAA0086	무용필라테스기능과역할	2-2-0	3-1
35	전공선택	DAA0094	실용무용	2-0-3	3-1
36	전공필수	DAA0037	한국무용6	2-0-3	3-2
37	전공필수	DAA0038	발레6	2-0-3	3-2
38	전공필수	DAA0039	현대무용6	2-0-3	3-2
39	전공선택	DAA0071	무용연구법	2-2-0	3-2
40	전공선택	DAA0075	무용교수학습방법	2-0-3	3-2
41	전공선택	DAA0087	소도구필라테스	2-0-3	3-2
42	전공선택	DAA0090	국가무형문화재의이해	2-0-2	3-2
43	전공선택	DAA0092	문화예술창업과운영(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
44	전공필수	DAA0044	한국무용7	2-0-3	4-1
45	전공필수	DAA0045	발레7	2-0-3	4-1
46	전공필수	DAA0046	현대무용7	2-0-3	4-1
47	전공선택	DAA0048	무용기능학	2-2-0	4-1
48	전공선택	DAA0049	무용미학	2-2-0	4-1
49	전공선택	DAA0053	무용비평	2-2-0	4-1
50	전공필수	DAA0050	한국무용8	2-0-3	4-2
51	전공필수	DAA0051	발레8	2-0-3	4-2
52	전공필수	DAA0052	현대무용8	2-0-3	4-2
53	전공선택	DAA0054	무용경영학	2-2-0	4-2
54	전공선택	DAA0076	무용교육프로그램개발	2-2-0	4-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
55	전공선택	DAA0077	문화예술교육현장의이해와실습	2-0-3	4-2
56	전공선택	DAA0091	매트필라테스(캡스톤디자인)	3-0-3	4-2
57	전공필수	DAA0015	작품발표	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

글로벌첨단
과학기술대학



07

글로벌

첨단

과학

기술

대학

기초과학부 수리과학전공

기초과학부 반도체물리학전공

기초과학부 에너지화학전공

첨단바이오헬스케어부 미생물생명공학전공

첨단바이오헬스케어부 생명보건학전공

메타융합콘텐츠학부 메타융합콘텐츠전공

기술경영공학과

기초과학부 수리과학전공

Mathematical Sciences Major



#수학적 소양 #수학 이론·응용 #논리와 수학 #문제해결능력 #고급수학민재

수학 이론과 그 응용에 대한 깊이 있는 이해를 바탕으로 논리적이고 창의적인 문제해결 능력을 갖춘 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다. 또한, 순수수학과 응용수학 분야에서 탁월한 역량을 발휘하며, 지속 가능한 사회발전을 선도하는 창의적이고 전인적인 글로벌 리더로 성장할 수 있도록 지원합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
기초과학부 수리과학전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	21	66	40 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	-	45	61 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	MAA2001	일반수학1	3-3-0	1-1
2	전공선택	MAA2002	일반수학2	3-3-0	1-2
3	전공필수	MAA2003	선형대수1	3-3-0	2-1
4	전공필수	MAA2004	해석학1	3-3-0	2-1
5	전공선택	MAA2005	집합론	3-3-0	2-1
6	전공선택	MAA2006	미분방정식1	3-3-0	2-1
7	전공선택	MAA2007	이산수학	3-3-0	2-1
8	전공선택	MAA2008	다변수미적분학	3-3-0	2-1
9	전공선택	MAA2009	수론	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
10	전공선택	MAA2010	수치해석학1	3-3-0	2-2
11	전공선택	MAA2011	선형대수2	3-3-0	2-2
12	전공선택	MAA2012	해석학2	3-3-0	2-2
13	전공선택	MAA2014	미분방정식2	3-3-0	2-2
14	전공선택	MAA2015	수학소프트웨어(캡스톤디자인)	3-3-0	2-2
15	전공필수	MAA2016	대수학1	3-3-0	3-1
16	전공필수	MAA2017	위상수학1	3-3-0	3-1
17	전공필수	MAA2018	확률과통계	3-3-0	3-1
18	전공선택	MAA2013	복소수함수론1	3-3-0	3-1
19	전공선택	MAA2019	수치해석학2	3-3-0	3-1
20	전공선택	MAA2020	복소수함수론2	3-3-0	3-2
21	전공선택	MAA2021	대수학2	3-3-0	3-2
22	전공선택	MAA2022	위상수학2	3-3-0	3-2
23	전공선택	MAA2023	수리통계학	3-3-0	3-2
24	전공선택	MAA2024	응용수학특강	3-3-0	3-2
25	전공선택	MAA2025	미분기하학	3-3-0	4-1
26	전공선택	MAA2026	보험수리학	3-3-0	4-1
27	전공선택	MAA2027	조사방법과분석론	3-3-0	4-1
28	전공선택	MAA2028	현대대수학	3-3-0	4-1
29	전공선택	MAA2029	실함수론	3-3-0	4-1
30	전공선택	MAA2030	금융보험수학	3-3-0	4-2
31	전공선택	MAA2031	현대기하위상	3-3-0	4-2
32	전공선택	MAA2032	현대해석학	3-3-0	4-2
33	전공선택	MAA2033	표준현장실습1	3-0-4주	4-하계,동계
34	전공선택	SNA1003	학생연구프로젝트1(URP1) ★	2-2-0	3.4-1
35	전공선택	SNA1004	학생연구프로젝트2(URP2) ★	2-2-0	3.4-2
36	전공필수	SNA1005	졸업논문 ★	0-0-0	4-1,2
37	전공선택	SNA1001	현장실습1 ★	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
38	전공선택	SNA1002	현장실습3 ★	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

★ 표시과목: 기초과학부 공통 교과목임

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

기초과학부 반도체물리학전공

School of Basic Sciences
Semiconductor Physics



#기초과학 #양자역학 #물리학 #반도체물리 #나노기술 #광전자공학

물리학 기초지식과 과학적 논리를 바탕으로 반도체의 원리와 응용을 가르침으로써 창의성과 전문성을 동시에 갖춘 반도체물리학 분야 고급 인재를 양성합니다. 기초 물리학의 체계적 학습을 통해 물리학적 비판적 사고와 문제 해결 능력을 키웁니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
기초과학부 반도체물리학전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	21	66	40 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	-	45	61 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	SPA3001	일반물리1	3-3-0	1-1
2	전공선택	SPA3002	일반물리실험1	1-0-2	1-1
3	전공선택	SPA3003	일반물리2	3-3-0	1-2
4	전공선택	SPA3004	일반물리실험2	1-0-2	1-2
5	전공필수	SPA3005	현대물리학1	3-3-0	2-1
6	전공필수	SPA3006	역학1	3-3-0	2-1
7	전공선택	SPA3007	수리물리학1	3-3-0	2-1
8	전공선택	SPA3008	반도체물리학개론	2-2-0	2-1
9	전공선택	SPA3009	전자회로이론및실험1	3-2-2	2-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
10	전공필수	SPA3010	현대물리학2	3-3-0	2-2
11	전공필수	SPA3011	전자기학1	3-3-0	2-2
12	전공선택	SPA3012	역학2	3-3-0	2-2
13	전공선택	SPA3013	수리물리학2	3-3-0	2-2
14	전공선택	SPA3014	전자회로이론및실험2	3-2-2	2-2
15	전공필수	SPA3015	양자역학1	3-3-0	3-1
16	전공선택	SPA3016	반도체공정및실습	3-1-4	3-1
17	전공선택	SPA3017	열물리학	3-3-0	3-1
18	전공선택	SPA3018	전산물리학	3-3-0	3-1
19	전공선택	SPA3019	전자기학2	3-3-0	3-1
20	전공선택	SPA3020	신재생에너지개론	3-3-0	3-2
21	전공선택	SPA3021	반도체소재및소자	3-3-0	3-2
22	전공선택	SPA3022	진로및전공탐색	2-2-0	3-2
23	전공선택	SPA3023	양자역학2	3-3-0	3-2
24	전공선택	SPA3024	고체물리학1	3-3-0	3-2
25	전공선택	SPA3025	고체물리학2	3-3-0	4-1
26	전공선택	SPA3026	핵및입자물리학	3-3-0	4-1
27	전공선택	SPA3027	물리학특강	3-3-0	4-1
28	전공선택	SPA3028	반도체물성및실험1	3-1-4	4-1
29	전공선택	SPA3029	광학	3-3-0	4-1
30	전공선택	SPA3030	반도체물성및실험2	3-1-4	4-2
31	전공선택	SPA3031	방사선물리학	3-3-0	4-2
32	전공선택	SPA3032	나노물리학	3-3-0	4-2
33	전공선택	SPA3033	반도체물리학특강(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
34	전공선택	SPA3034	양자물질입문	3-3-0	4-2
35	전공선택	SNA1003	학생연구프로젝트1(URP1) ★	2-2-0	3,4-1
36	전공선택	SNA1004	학생연구프로젝트2(URP2) ★	2-2-0	3,4-2
37	전공필수	SNA1005	졸업논문 ★	0-0-0	4-1,2
38	전공선택	SNA1001	현장실습1 ★	3-0-4주	2,3,4-하계,동계
39	전공선택	SNA1002	현장실습3 ★	6-0-8주	2,3,4-하계,동계

★ 표시과목: 기초과학부 공통 교과목임

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

기초과학부 에너지화학전공

School of Basic Sciences Energy Chemistry



#순수 화학 #에너지 융합 #기술 개발 #친환경솔루션 #지속가능성

자연과학의 한 분야로서 물질을 대상으로 그 조성, 구조, 성질과 이들의 관계에 대해 이해하는 화학을 바탕으로 하여, 자연 현상의 규명을 위해 물질들의 화학적 변화를 파악하고 그로 인한 에너지의 생산, 변환, 저장 등 최첨단의 지속 가능한 에너지 과학 기술 및 관련 산업 연구개발에 필수적인 이론/실험/실습교육을 제공합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
기초과학부 에너지화학전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	21	66	40 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	-	45	61 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	CMA4001	일반화학1	3-3-0	1-1
2	전공선택	CMA4002	일반화학2	3-3-0	1-2
3	전공선택	CMA4003	무기화학1	3-3-0	2-1
4	전공선택	CMA4004	유기화학1	3-3-0	2-1
5	전공선택	CMA4005	생화학입문	3-3-0	2-1
6	전공필수	CMA4006	무기화학2	3-3-0	2-2
7	전공필수	CMA4007	유기화학2	3-3-0	2-2
8	전공선택	CMA4008	화학수학	3-3-0	2-2
9	전공선택	CMA4009	분석화학1	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
10	전공선택	CMA4010	유기/무기실험	2-0-4	2-2
11	전공필수	CMA4011	분석화학2	3-3-0	3-1
12	전공선택	CMA4012	분석/물리실험	2-0-4	3-1
13	전공선택	CMA4013	유기정성분석	3-3-0	3-1
14	전공선택	CMA4014	물리및생물리화학1	3-3-0	3-1
15	전공필수	CMA4015	물리및생물리화학2	3-3-0	3-2
16	전공선택	CMA4016	화학기기분석1	3-3-0	3-2
17	전공선택	CMA4017	유기합성	3-3-0	3-2
18	전공필수	CMA4019	화학기기분석2	3-3-0	4-1
19	전공선택	CMA4020	생유기화학	3-3-0	4-1
20	전공선택	CMA4021	통계열역학및반응동역학	3-3-0	4-1
21	전공선택	CMA4025	유기금속화학	3-3-0	4-1
22	전공선택	CMA4022	생기기분석	3-3-0	4-2
23	전공선택	CMA4023	전공탐색독립연구	3-3-0	4-2
24	전공선택	CMA4024	유기특론	3-3-0	4-2
25	전공선택	CMA4026	계산화학	3-3-0	4-2
26	전공선택	SNA1003	학생연구프로젝트1(URP1) ★	2-2-0	3,4-1
27	전공선택	SNA1004	학생연구프로젝트2(URP2) ★	2-2-0	3,4-2
28	전공필수	SNA1005	졸업논문 ★	0-0-0	4-1,2
29	전공선택	SNA1001	현장실습1 ★	3-0-4주	2,3,4-하계,동계
30	전공선택	SNA1002	현장실습3 ★	6-0-8주	2,3,4-하계,동계

★ 표시과목: 기초과학부 공통 교과목임

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

첨단바이오헬스케어 미생물생명공학전공

School of Advanced Biosciences
Microbiology Biotechnology Major



#미생물 #바이오테크 #합성생물학 #유전공학 #대사공학 #마이크로바이옴
#바이오의약품 #그린바이오

일반 미생물학, 바이러스학, 면역학, 세포 생물학, 환경미생물학, 식품 미생물학, 병원 미생물학 등의 기초 학문을 기반으로 발효, 유전자 조작, 생명정보학, 세포 배양 기술의 습득 및 질병발생 기작의 규명을 통하여 인류의 건강 증진, 감염병 문제해결, 바이오의약품 산업 발전을 선도할 핵심 인재를 양성하는 것을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
첨단바이오헬스 미생물생명공학전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	21	66	40 (MD) 포함	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	-	45	61 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	MRA3033	일반미생물학1	3-3-0	1-1
2	전공필수	MRA3034	일반미생물학2	3-3-0	1-2
3	전공필수	MRA3003	생화학1	3-3-0	2-1
4	전공선택	MRA3001	의생명공학	3-3-0	2-1
5	전공선택	MRA3024	세균학	3-3-0	2-1
6	전공선택	MRA3005	미생물생태학	3-3-0	2-2
7	전공선택	MRA3006	세포구조학	3-3-0	2-2
8	전공선택	MRA3008	미생물생리학	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
9	전공필수	MRA3010	분자생물학	3-3-0	3-1
10	전공선택	MRA3011	미생물분자진단분석학	3-3-0	3-1
11	전공선택	MRA3012	미생물유전학	3-3-0	3-1
12	전공선택	MRA3013	식품미생물및식품화학	3-3-0	3-1
13	전공필수	MRA3015	환경미생물유전체학	3-3-0	3-2
14	전공필수	MRA3016	면역학개론	3-3-0	3-2
15	전공선택	MRA3017	유전공학	3-3-0	3-2
16	전공선택	MRA3018	미생물독소학	3-3-0	3-2
17	전공선택	MRA3019	식품미생물및식품화학실험	3-0-6	3-2
18	전공선택	MRA3020	캡스톤디자인	1-0-2	3.4-1,2
19	전공선택	MRA3021	캡스톤디자인 I	1-0-2	3.4-1,2
20	전공선택	MRA3022	캡스톤디자인II	1-0-2	3.4-1,2
21	전공선택	MRA3023	캡스톤디자인1	0-0-0	3.4-1,2
22	전공선택	MRA3025	실험프로젝트 I	2-2-0	4-1
23	전공선택	MRA3026	바이러스학	3-3-0	4-1
24	전공선택	MRA3027	항생물질학	3-3-0	4-1
25	전공선택	MRA3028	응용면역학	3-3-0	4-1
26	전공선택	MRA3029	산업미생물학	3-3-0	4-1
27	전공선택	MRA3030	항체공학실험	3-0-6	4-1
28	전공선택	MRA3031	균학	3-3-0	4-2
29	전공선택	MRA3032	실험프로젝트II	2-2-0	4-2
30	전공선택	ABA1003	학생연구프로젝트1(URP1) ★	2-2-0	3.4-1
31	전공선택	ABA1004	학생연구프로젝트2(URP2) ★	2-2-0	3.4-2
32	전공필수	ABA1005	졸업논문 ★	0-0-0	4-1,2
33	전공선택	ABA1001	현장실습1 ★	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
34	전공선택	ABA1002	현장실습3 ★	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

★ 표시과목: 첨단바이오학부 공통 교과목임

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

첨단바이오헬스케어 생명보건학전공

School of Advanced Bio-Health
Science Major



#유전 #생활 습관 분석 #기초 진단의학 #공중보건 설계 #제약 바이오

인류의 건강증진과 생명현상을 총체적으로 다루는 학문으로, 바이오산업(BT)과 환경산업보건관리에 이바지할 생명보건과학 인재를 양성하는 것을 목표로 생명보건학 분야의 중추적 역할을 담당할 연구인력 양성 및 식품, 제약, 화장품 등의 BT산업과 산업보건, 수질보건 등의 보건환경산업의 수요에 필요한 실무형 인재를 양성합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
첨단바이오헬스 미생물생명공학전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	21	66	40 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	-	45	61 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	LHA4001	생명보건화학	3-3-0	1-1
2	전공선택	LHA4002	기초의학	3-3-0	1-2
3	전공필수	LHA4004	산업위생학	3-3-0	2-1
4	전공선택	LHA4006	환경과학	3-3-0	2-1
5	전공선택	LHA4007	분자세포학	3-3-0	2-1
6	전공선택	LHA4009	바이오소재개론	3-3-0	2-1
7	전공선택	LHA4035	위해성평가	3-3-0	2-1
8	전공필수	LHA4008	공중보건학	3-3-0	2-2
9	전공선택	LHA4010	생명보건통계학	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
10	전공선택	LHA4012	생화학	3-3-0	2-2
11	전공선택	LHA4013	유기화학	3-3-0	2-2
12	전공선택	LHA4014	산업안전보건학	3-3-0	2-2
13	전공선택	LHA4023	병원미생물학	3-3-0	2-2
14	전공선택	LHA4028	보건학실험	3-2-2	2-2
15	전공필수	LHA4016	수질보건학	3-3-0	3-1
16	전공필수	LHA4039	인체생리학 I	3-3-0	3-1
17	전공선택	LHA4011	산업보건학	3-3-0	3-1
18	전공선택	LHA4017	병태생리학	3-3-0	3-1
19	전공선택	LHA4018	독성학	3-3-0	3-1
20	전공선택	LHA4019	생화학실험	3-2-2	3-1
21	전공선택	LHA4020	피부과학	3-3-0	3-1
22	전공필수	LHA4015	생기기분석학	3-3-0	3-2
23	전공선택	LHA4022	효소학	3-3-0	3-2
24	전공선택	LHA4025	작업환경관리	3-3-0	3-2
25	전공선택	LHA4026	수질보건실험	3-2-2	3-2
26	전공선택	LHA4037	독성학실험	3-2-2	3-2
27	전공선택	LHA4040	인체생리학Ⅱ	3-3-0	3-2
28	전공선택	LHA4033	캡스톤디자인	1-0-2	3.4-1,2
29	전공선택	LHA4029	생명정보학	3-3-0	4-1
30	전공선택	LHA4030	직업환경보건학	3-3-0	4-1
31	전공선택	LHA4031	수질관리학	3-3-0	4-1
32	전공선택	LHA4036	보건관계법규	3-3-0	4-1
33	전공선택	LHA4038	보건의약소재학및실험	3-2-2	4-1
34	전공선택	LHA4034	위해성관리	3-3-0	4-2
35	전공선택	ABA1003	학생연구프로젝트1(URP1) ★	2-2-0	3.4-1
36	전공선택	ABA1004	학생연구프로젝트2(URP2) ★	2-2-0	3.4-2
37	전공필수	ABA1005	졸업논문 ★	0-0-0	4-1,2
38	전공선택	ABA1001	현장실습1 ★	3-0-4주	2.3.4-하계,동계
39	전공선택	ABA1002	현장실습3 ★	6-0-8주	2.3.4-하계,동계

★ 표시과목: 첨단바이오학부 공통 교과목임

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

메타융합콘텐츠학부

School of Meta-Convergence Content



#문화·디자인·기술 #콘텐츠 기획 #일감형 콘텐츠 #메타버스 #프로젝트중심 교육

기술과 문화를 연결하는 차세대 콘텐츠 융합 인재 양성

창의성과 디지털 기술을 기반으로 콘텐츠의 기획부터 구현까지 아우르는 역량을 갖춘 융합형 실무 인재를 양성하며, 급변하는 디지털 환경 속에서 새로운 가치를 창출할 수 있는 콘텐츠 전문가를 길러냅니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
메타융합콘텐츠학부 메타융합콘텐츠전공	단일전공 /부전공	9	12		13	34	2	19	18	31	70	36 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	2	19	18	-	39	67 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	NCA1002	메타융합콘텐츠개론	3-3-0	1-2
2	전공선택	NCA2019	디지털콘텐츠기초디자인	2-1-2	1-2
3	전공기초	NCA1001	전산응용기계제도	2-2-0	1-2
4	전공필수	NCA2013	디지털문화콘텐츠의이해	3-3-0	2-1
5	전공필수	NCA3002	게임엔진기초	3-3-0	2-1
6	전공선택	NCA2001	도시브랜딩과도시재생	3-3-0	2-1
7	전공선택	NCA2002	문화예술경영전략	3-3-0	2-1
8	전공선택	NCA2020	영상콘텐츠제작실습	2-1-2	2-1
9	전공선택	NCA3001	피지컬컴퓨팅스튜디오	3-3-0	2-1
10	전공필수	NCA2006	문화산업마케팅	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
11	전공필수	NCA2009	공간환경디자인	3-3-0	2-2
12	전공필수	NCA3004	모바일게임스튜디오	3-3-0	2-2
13	전공선택	NCA2014	엔터테크의이해	3-3-0	2-2
14	전공선택	NCA2021	모션그래픽과인터랙티브콘텐츠	2-1-2	2-2
15	전공선택	NCA3003	게임엔진응용	3-3-0	2-2
16	전공선택	NCA2007	기업가정신과문화경영	3-3-0	3-1
17	전공선택	NCA2015	문화상품개발과창업(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
18	전공선택	NCA2016	콘텐츠기획과스토리텔링	3-3-0	3-1
19	전공선택	NCA2017	인터랙티브경험개발	3-3-0	3-1
20	전공선택	NCA2022	디지털콘텐츠응용제작	2-1-2	3-1
21	전공선택	NCA3006	메타버스스튜디오	3-3-0	3-1
22	전공필수	NCA1003	학생연구프로젝트(URP) I	2-2-0	3-2
23	전공선택	NCA2010	미디어융합콘텐츠기획	3-3-0	3-2
24	전공선택	NCA2011	문화콘텐츠창업경영	3-3-0	3-2
25	전공선택	NCA2018	AI기반인터랙티브콘텐츠개발	3-3-0	3-2
26	전공선택	NCA3007	AI융합콘텐츠기획	3-3-0	3-2
27	전공선택	NCA3009	실감미디어스튜디오	3-3-0	3-2
28	전공선택	NCA1007	표준현장실습4	12-0-12주	3.4-1,2
29	전공선택	NCA1008	현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
30	전공선택	NCA1009	현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
31	전공선택	NCA1010	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
32	전공선택	NCA1011	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
33	전공필수	NCA1004	학생연구프로젝트(URP)II	2-2-0	4-1
34	전공선택	NCA2012	콘텐츠연구방법론	3-3-0	4-1
35	전공선택	NCA2023	리더십과비즈니스실습	3-3-0	4-1
36	전공선택	NCA3008	메타융합캡스톤디자인	3-3-0	4-1
37	전공필수	NCA1005	졸업세미나	0-0-0	4-2
38	전공선택	NCA1006	현장실습4	12-0-12주	4-1,2
39	전공필수	NCA1012	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

기술경영공학과

Department of Technology Management Engineering



#기술경영 #기술혁신 #기술사업화 #디지털전환 #전략경영 #ESG · 글로벌 리더십

과학기술과 경영학의 융합을 바탕으로, 디지털 전환과 산업 변화 속에서 새로운 가치를 창출하고 현실 문제를 해결할 수 있는 기술경영 인재를 양성합니다. 이를 위해 경영, 인문·사회, 공학 분야의 지식을 통합하여 기술혁신과 산업, 조직과 사회를 종합적으로 이해하고 현장에 적용할 수 있는 문제 해결 능력을 갖춘 인재를 양성하고자 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
기술경영공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34	-	19	24	42	85	21	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	-	19	24	-	43	63	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	IMA0001	공학경영개론	3-3-0	1-1
2	전공선택	IMA0002	비즈니스윤리	3-3-0	1-1
3	전공선택	IMA0003	경영과컴퓨터	3-3-0	1-1
4	전공선택	IMA0004	과학기술의역사	3-3-0	1-1
5	전공필수	IMA0005	기술경영개론	3-3-0	1-2
6	전공선택	IMA0006	기술경영연구방법론	3-3-0	1-2
7	전공선택	IMA0007	경제원론	3-3-0	1-2
8	전공선택	IMA0008	과학기술정책론	3-3-0	1-2
9	전공필수	IMA0011	기술경영통계	3-3-0	2-1
10	전공선택	IMA0009	산업조직론	3-3-0	2-1
11	전공선택	IMA0010	기술과혁신관리	3-3-0	2-1
12	전공선택	IMA0012	조직행동론	3-3-0	2-1
13	전공필수	IMA0015	공급사슬전략론	3-3-0	2-2
14	전공선택	IMA0013	기업과회계관리	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
15	전공선택	IMA0014	소비자행동심리	3-3-0	2-2
16	전공선택	IMA0016	중국산업기술경영	3-3-0	2-2
17	전공필수	IMA0019	생산및품질관리	3-3-0	3-1
18	전공선택	IMA0017	데이터기반의사결정	3-3-0	3-1
19	전공선택	IMA0018	기술진화와경제	3-3-0	3-1
20	전공선택	IMA0020	스마트물류관리론	3-3-0	3-1
21	전공필수	IMA0025	학생연구프로젝트(URP) I	3-3-0	3-2
22	전공선택	IMA0021	첨단기술인적자원관리론	3-3-0	3-2
23	전공선택	IMA0022	글로벌경쟁전략론	3-3-0	3-2
24	전공선택	IMA0023	미래기술및산업전망	3-3-0	3-2
25	전공선택	IMA0024	협상론	3-3-0	3-2
26	전공필수	IMA0030	학생연구프로젝트(URP) II	3-3-0	4-1
27	전공선택	IMA0026	기술창업론	3-3-0	4-1
28	전공선택	IMA0027	정보기술경영	3-3-0	4-1
29	전공선택	IMA0028	경영컨설팅방법론	3-3-0	4-1
30	전공선택	IMA0029	국제관계와기술경쟁	3-3-0	4-1
31	전공필수	IMA0033	기술사업성분석	3-3-0	4-2
32	전공선택	IMA0031	기술창업과마케팅	3-3-0	4-2
33	전공선택	IMA0032	기업경영입지론	3-3-0	4-2
34	전공선택	IMA0034	특허법과경영	3-3-0	4-2
35	전공필수	IMA0035	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

GAST-
인공지능대학



08

GAST

-인공
지능
대학

지능로봇융합공학과
AI전기공학과
인공지능공학과
인공지능화학공학과
AI생명과학과

지능로봇융합공학과

Department of Intelligent Robotics and Convergence Engineering



#Physical AI #자율제어 #자율주행 #인공지능 #첨단학과

로봇, 자율주행, Physical AI의 융합 역량을 갖춘 미래형 전문 인재 양성을 목표로 기계와 전자의 하드웨어적 토대 위에 인공지능과 소프트웨어 제어 기술을 결합한 다학제적 교육을 통해, 첨단 산업 현장을 선도할 실무형 공학 전문가를 육성합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
지능로봇융합공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34	-	19	26	25	70	36 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	-	19	26	-	45	61 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	CIA1100	디지털공학	3-3-0	1-2
2	전공선택	CIA1106	C언어	3-3-0	1-2
3	전공선택	CIA1144	회로이론	3-3-0	1-2
4	전공선택	CIA1149	정역학	3-3-0	1-2
5	전공필수	CIA1104	로봇창의설계	3-3-0	2-1
6	전공선택	CIA1101	전자기학	3-3-0	2-1
7	전공선택	CIA1102	회로망이론	3-3-0	2-1
8	전공선택	CIA1105	MATLAB프로그래밍	3-3-0	2-1
9	전공선택	CIA1148	동역학	3-3-0	2-1
10	전공선택	CIA1137	확률및통계	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
11	전공선택	CIA1139	메카트로닉스동적모델링	3-3-0	2-2
12	전공선택	CIA1143	전자회로	3-3-0	2-2
13	전공선택	CIA1150	전기전자회로응용실험	1-0-2	2-2
14	전공선택	CIA1151	마이크로프로세서응용실험	1-0-2	2-2
15	전공선택	CIA1154	AI로봇모델링	3-3-0	2-2
16	전공필수	CIA1142	마이크로프로세서	3-3-0	3-1
17	전공선택	CIA1109	신호및시스템	3-3-0	3-1
18	전공선택	CIA1112	FPGA응용설계	3-3-0	3-1
19	전공선택	CIA1134	로봇기초프로그래밍	3-3-0	3-1
20	전공선택	CIA1141	자동제어	3-3-0	3-1
21	전공선택	CIA1155	AI로봇응용및해석	3-3-0	3-1
22	전공필수	CIA1135	로봇제어응용(종합설계)	3-3-0	3-2
23	전공필수	CIA1140	캡스톤디자인	3-2-2	3-2
24	전공필수	CIA1152	학생연구프로젝트(URP) I	2-2-0	3-2
25	전공선택	CIA1113	자동제어응용	3-3-0	3-2
26	전공선택	CIA1115	전동기이론	3-3-0	3-2
27	전공선택	CIA1130	SoC(SystemonChip)기반디지털시스템설계	3-3-0	3-2
28	전공선택	CIA1132	표준현장실습4	12-0-12주	3,4-1,2
29	전공선택	CIA1131	표준현장실습3	6-0-8주	3,4-하계,동계
30	전공선택	CIA1145	현장실습1	3-0-4주	3,4-하계,동계
31	전공선택	CIA1146	표준현장실습1	3-0-4주	3,4-하계,동계
32	전공필수	CIA1119	지능형캡스톤디자인	3-2-2	4-1
33	전공필수	CIA1153	학생연구프로젝트(URP)II	2-2-0	4-1
34	전공선택	CIA1120	디지털신호처리	3-3-0	4-1
35	전공선택	CIA1121	전동기제어	3-3-0	4-1
36	전공선택	CIA1122	전력전자	3-3-0	4-1
37	전공선택	CIA1138	인공지능응용	3-3-0	4-1
38	전공선택	CIA1124	자동제어시뮬레이션(종합설계)	3-3-0	4-2
39	전공선택	CIA1127	머신러닝	3-3-0	4-2
40	전공선택	CIA1156	AI센서및계측	3-3-0	4-2
41	전공필수	CIA1097	졸업논문	0-0-0	4-1,2
42	전공선택	CIA1098	심층상담	0-0-0	전-1,2
43	전공선택	CIA1128	현장실습4	12-0-0	전-1,2
44	전공선택	CIA1129	현장실습3	6-0-0	전-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

AI전기공학과

Department of AI Electrical Engineering



#원격 #11 #에너지 #동력 #스마트그리드 #회로이해 #원격원장 #인공지능(AI)

에너지, 전력, 전동기, 제어, 반도체, 인공지능, 2차전지 등 현대 산업과 일상생활의 기반이 되는 핵심 학문입니다. 우리 전기공학과는 지속 가능한 에너지 시스템, 스마트 모빌리티, 차세대 방위산업 기술, AI 융합 제어를 선도하며, 창의적이고 전문성을 갖춘 글로벌 공학 인재 양성을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
AI전기공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34	2	19	18	31	70	36 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	2	19	18	-	39	67 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	ESA1100	전기전자공학개론	3-3-0	1-2
2	전공기초	ESA1150	전산응용기계제도	2-2-0	1-2
3	전공필수	ESA1101	회로이론1	3-3-0	2-1
4	전공필수	ESA1102	전자기학1	3-3-0	2-1
5	전공필수	ESA1103	전자회로1	3-3-0	2-1
6	전공선택	ESA1104	전자회로실험1	1-0-2	2-1
7	전공선택	ESA1148	연산프로그램을이용한수치해석	3-3-0	2-1
8	전공필수	ESA1105	회로이론2	3-3-0	2-2
9	전공필수	ESA1106	전자기학2	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
10	전공선택	ESA1107	전자회로2	3-3-0	2-2
11	전공선택	ESA1109	신호및시스템	3-3-0	2-2
12	전공선택	ESA1146	전기전자물성	3-3-0	2-2
13	전공선택	ESA1108	전자회로실험2	1-0-2	2-1,2
14	전공선택	ESA1111	전기기기1	3-3-0	3-1
15	전공선택	ESA1112	전력공학1	3-3-0	3-1
16	전공선택	ESA1114	제어공학1	3-3-0	3-1
17	전공선택	ESA1115	마이크로프로세서1	3-3-0	3-1
18	전공선택	ESA1116	태양광에너지공학	3-3-0	3-1
19	전공선택	ESA1147	반도체공학	3-3-0	3-1
20	전공필수	ESA1151	학생연구프로젝트(URP) I	2-2-0	3-2
21	전공선택	ESA1119	전기기기2	3-3-0	3-2
22	전공선택	ESA1120	전기기기실험(종합설계)	1-0-2	3-2
23	전공선택	ESA1121	전력공학2	3-3-0	3-2
24	전공선택	ESA1123	제어공학2	3-3-0	3-2
25	전공선택	ESA1124	마이크로프로세서2	3-3-0	3-2
26	전공선택	ESA1126	센서공학	3-3-0	3-2
27	전공선택	ESA1155	AI전력시스템설계	3-2-2	3-2
28	전공선택	ESA1118	전기전자회로응용실험	1-0-2	3-1,2
29	전공선택	ESA1127	마이크로프로세서응용실험	1-0-2	3-1,2
30	전공선택	ESA1144	표준현장실습4	12-0-12주	3.4-1,2
31	전공선택	ESA1139	현장실습1	3-0-0	3.4-하계,동계
32	전공선택	ESA1140	현장실습3	6-0-0	3.4-하계,동계
33	전공선택	ESA1142	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
34	전공선택	ESA1143	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
35	전공필수	ESA1152	학생연구프로젝트(URP)II	2-2-0	4-1
36	전공선택	ESA1131	전동기제어	3-3-0	4-1
37	전공선택	ESA1132	풍력발전공학	3-3-0	4-1
38	전공선택	ESA1156	피지컬AI응용	3-2-2	4-1
39	전공선택	ESA1157	AI-MBSE	3-2-2	4-1
40	전공선택	ESA1135	초전도전력기기응용공학	3-3-0	4-2
41	전공선택	ESA1153	AI전력경제	3-2-2	4-2
42	전공선택	ESA1154	AI전동기제어응용	3-3-0	4-2
43	전공필수	ESA1098	졸업논문	0-0-0	4-1,2
44	전공선택	ESA1141	현장실습4	12-0-0	4-1,2
45	전공선택	ESA1099	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

인공지능공학과

Department of Artificial Intelligence Engineering



#행영영△ #데이터 분석 #모델링 #기술 트렌드 응용 #인공지능 기술 전문가 양성

이론과 실무를 겸비한 인공지능 기술 전문가를 양성하는 것을 목표로 합니다. 공학적 문제 해결을 위해 다양한 분야의 지식을 융합하여 인공지능 기술을 활용할 수 있는 능력을 기르고, 산업 및 사회 전반의 문제를 해결할 수 있는 데이터 기반 분석 및 모델링 역량을 강화합니다. 또한, 최신 인공지능 기술 트렌드와 응용 사례를 학습하여 글로벌 경쟁력을 갖춘 실무 지향적 전문가로 성장할 수 있도록 교육과 연구를 함께 제공합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
인공지능공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34	2	19	18	31	70	36 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	2	19	18	-	39	67 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공기초	AIA1001	전산응용기계제도	2-2-0	1-2
2	전공선택	AIA1002	인공지능융합개론	3-3-0	1-2
3	전공필수	AIA1004	머신러닝이해	3-3-0	2-1
4	전공선택	AIA1005	객체지향프로그래밍	3-3-0	2-1
5	전공선택	AIA1006	컴퓨터개론	3-3-0	2-1
6	전공선택	AIA1007	자료구조및알고리즘	3-3-0	2-1
7	전공필수	AIA1037	머신러닝활용(캡스톤디자인)	3-3-0	2-2
8	전공선택	AIA1009	확률통계	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
9	전공선택	AIA1010	모바일프로그래밍	3-3-0	2-2
10	전공선택	AIA1011	컴퓨터구조	3-3-0	2-2
11	전공선택	AIA1012	전기전자공학개론	3-3-0	2-2
12	전공선택	AIA1056	데이터베이스(캡스톤디자인)	3-3-0	2-2
13	전공선택	AIA1058	의료데이터사이언스	3-3-0	2-2
14	전공필수	AIA1040	딥러닝(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
15	전공필수	AIA1044	인간컴퓨터상호작용(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
16	전공선택	AIA1042	오픈소스 프로그래밍(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
17	전공선택	AIA1043	디지털신호처리(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
18	전공선택	AIA1048	강화학습(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
19	전공선택	AIA1059	의료인공지능개론	3-3-0	3-1
20	전공필수	AIA1045	영상처리프로그래밍(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
21	전공필수	AIA1046	학생연구프로젝트(URP)I(캡스톤디자인)	2-2-0	3-2
22	전공선택	AIA1041	통계적학습이론(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
23	전공선택	AIA1047	실전기계학습(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
24	전공선택	AIA1049	자연어처리/음성인식(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
25	전공선택	AIA1060	디지털헬스케어와산업응용	3-3-0	3-2
26	전공선택	AIA1061	메디컬데이터베이스	3-3-0	3-2
27	전공필수	AIA1039	학생연구프로젝트(URP)II(캡스톤디자인)	2-2-0	4-1
28	전공선택	AIA1050	융합SW프로젝트I(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
29	전공선택	AIA1051	컴퓨터비전(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
30	전공선택	AIA1062	의료데이터윤리와규제	3-3-0	4-1
31	전공선택	AIA1052	데이터사이언스/빅데이터(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
32	전공선택	AIA1053	융합SW프로젝트II(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
33	전공선택	AIA1054	AI융합세미나(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
34	전공선택	AIA1055	컴퓨터그래픽스(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
35	전공선택	AIA1063	데이터통계와의사결정	3-3-0	4-2
36	전공선택	AIA1057	캡스톤디자인	3-3-0	4-1,2
37	전공필수	AIA1003	심층상담	0-0-0	전-1,2
38	전공필수	AIA1036	졸업논문	0-0-0	4-1,2
39	전공선택	AIA1032	현장실습4	12-0-12주	4-1,2
40	전공선택	AIA1035	표준현장실습4	12-0-12주	3,4-1,2
41	전공선택	AIA1030	현장실습1	3-0-4주	3,4-하계동계
42	전공선택	AIA1031	현장실습3	6-0-8주	3,4-하계동계
43	전공선택	AIA1033	표준현장실습1	3-0-4주	3,4-하계동계
44	전공선택	AIA1034	표준현장실습3	6-0-8주	3,4-하계동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

인공지능화학공학과

Department of AI Chemical Engineering



#에너지 #AI·공정·물리이론 #AI·인공지능 #탄소중립 #친환경공정

화학물질의 생산과 활용뿐 아니라 석유화학 및 정유, 배터리, 에너지화학, 고분자화학, 정밀화학, 섬유, 신소재, 제약 등 다양한 화학공학 응용 분야를 폭넓게 교육합니다. 또한 AI 기반 공정 해석 및 최적화와 같은 첨단 기술을 접목하여 화학공학 산업 전반에서 실무를 수행할 수 있는 글로벌 엔지니어를 육성하고 있습니다. 아울러 첨단방위, 이차전지, 수소에너지, 바이오, 반도체 등 국가 전략산업과 연계된 교육 및 연구사업을 수행하며 미래 산업을 선도할 인재 양성에 힘쓰고 있습니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
인공지능화학공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34	2	19	18	31	70	36 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	2	19	18	-	39	67 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	CCA1045	화학개론	3-3-0	1-2
2	전공기초	CCA1001	전산응용기계제도	2-2-0	1-2
3	전공필수	CCA1002	물리화학	3-3-0	2-1
4	전공선택	CCA1003	공업분석화학	3-3-0	2-1
5	전공선택	CCA1004	유기화학	3-3-0	2-1
6	전공선택	CCA1005	공학수학	3-3-0	2-1
7	전공선택	CCA1006	화학공학개론	3-3-0	2-1
8	전공선택	CCA1007	화공기초설계	3-3-0	2-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
9	전공필수	CCA1008	유체역학	3-3-0	2-2
10	전공필수	CCA1051	AI화공양론	3-3-0	2-2
11	전공선택	CCA1010	무기화학	3-3-0	2-2
12	전공선택	CCA1012	화공재료과학	3-3-0	2-2
13	전공선택	CCA1046	인공지능재료설계	3-3-0	2-2
14	전공필수	CCA1013	화공열역학	3-3-0	3-1
15	전공선택	CCA1014	공정제어	3-3-0	3-1
16	전공선택	CCA1015	열전달	3-3-0	3-1
17	전공선택	CCA1052	AI기기분석	3-3-0	3-1
18	전공선택	CCA1017	고체화학	3-3-0	3-1
19	전공선택	CCA1018	화학공학설계	3-3-0	3-1
20	전공필수	CCA1019	반응공학	3-3-0	3-2
21	전공필수	CCA1020	학생연구프로젝트(URP) I	2-2-0	3-2
22	전공선택	CCA1053	AI화공수치해석및모델링	3-3-0	3-2
23	전공선택	CCA1024	고분자화학	3-3-0	3-2
24	전공선택	CCA1025	분자생물학	3-3-0	3-2
25	전공선택	CCA1047	물질전달및분리공정	3-3-0	3-2
26	전공선택	CCA1048	촉매공학개론	3-3-0	3-2
27	전공선택	CCA1037	캡스톤디자인	3-3-0	3.4-1
28	전공선택	CCA1038	현장실습4	12-0-12주	3.4-1,2
29	전공선택	CCA1039	표준현장실습4	12-0-12주	3.4-1,2
30	전공선택	CCA1040	현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
31	전공선택	CCA1041	현장실습3	6-0-6주	3.4-하계,동계
32	전공선택	CCA1042	표준현장실습1	3-0-4주	3.4-하계,동계
33	전공선택	CCA1043	표준현장실습3	6-0-6주	3.4-하계,동계
34	전공필수	CCA1026	학생연구프로젝트(URP)II	2-2-0	4-1
35	전공선택	CCA1027	전기화학입문	3-3-0	4-1
36	전공선택	CCA1028	나노과학및기술	3-3-0	4-1
37	전공선택	CCA1029	화공안전공학	3-3-0	4-1
38	전공선택	CCA1030	표면화학공학	3-3-0	4-1
39	전공선택	CCA1031	유기공업화학	3-3-0	4-1
40	전공선택	CCA1054	ML에너지저장개론	3-3-0	4-2
41	전공선택	CCA1049	기후변화와에너지	3-3-0	4-2
42	전공선택	CCA1050	수소에너지공학	3-3-0	4-2
43	전공필수	CCA1036	졸업논문	0-0-0	4-1,2
44	전공선택	CCA1044	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

AI생명과학과

Department of AI-Integrated Biological Sciences



#AI #생명과학 #유전체분석 #바이오데이터 #바이오인포매틱스

생명과학에 대한 탄탄한 기초 지식과 인공지능·빅데이터 기반 분석 역량을 바탕으로 바이오와 AI 융합 시대의 첨단 과학기술 변화에 능동적이고 창의적으로 대응할 수 있는 융합형 인재를 양성한다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
AI생명과학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	21	66	40 (MD)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	-	15	30 (URP 포함)	-	45	61 (MD)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	BOA2027	인공지능생명과학및실험1	3-2-2	1-1
2	전공선택	BOA2028	인공지능생명과학및실험2	3-2-2	1-2
3	전공선택	BOA2033	인공지능생물정보학개론	3-3-0	1-2
4	전공필수	BOA2030	시스템세포생물학과인공지능	3-3-0	2-1
5	전공선택	BOA2031	미생물학및인공지능분석	3-2-2	2-1
6	전공선택	BOA2043	인공지능과생명공학의이해	3-3-0	2-1
7	전공선택	BOA2058	멀티모달을위한미생물학및인공지능분석	3-3-0	2-1
8	전공필수	BOA2007	동물분류와생물다양성	3-2-2	2-2
9	전공필수	BOA2032	인공지능분자생물학및실험	3-2-2	2-2
10	전공선택	BOA2034	인체생리시스템과신호기반분석	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
11	전공선택	BOA2048	인공지능바이오데이터사이언스및실험	3-2-2	2-2
12	전공필수	BOA2029	데이터기반식물생리학및실험	3-2-2	3-1
13	전공선택	BOA2012	동물비교해부학및실험	3-2-2	3-1
14	전공선택	BOA2035	식물다양성및인공지능활용	3-2-2	3-1
15	전공선택	BOA2036	인공지능과암생물학	3-3-0	3-1
16	전공선택	BOA2038	인공지능화학생태정보학	3-3-0	3-2
17	전공선택	BOA2039	유전체빅데이터와인공지능	3-3-0	3-2
18	전공선택	BOA2040	병태생리학및실험:데이터AI-기반분석	3-2-2	3-2
19	전공선택	BOA2050	인공지능환경독성학	3-3-0	3-2
20	전공선택	BOA2060	멀티모달을위한유전체빅데이터와인공지능	3-3-0	3-2
21	전공선택	BOA2061	멀티모달을위한병태생리학및실험:데이터AI-기반분석	3-3-0	3-2
22	전공선택	BOA2051	AI학생연구프로젝트(URP)I	2-2-0	3,4-1
23	전공선택	BOA2052	AI학생연구프로젝트(URP)II	2-2-0	3,4-2
24	전공필수	BOA2041	진화알고리즘과인공지능모델링	3-3-0	4-1
25	전공선택	BOA2037	인공지능바이오의약품학	3-3-0	4-1
26	전공선택	BOA2042	면역네트워크와인공지능	3-3-0	4-1
27	전공선택	BOA2044	인공지능환경생태학	3-3-0	4-1
28	전공선택	BOA2049	인공지능의생명정보학및실험	3-2-2	4-1
29	전공선택	BOA2059	멀티모달을위한인공지능바이오의약품학	3-3-0	4-1
30	전공선택	BOA2022	곤충학	3-3-0	4-2
31	전공선택	BOA2045	보전생태학및인공지능모델링	3-3-0	4-2
32	전공선택	BOA2046	인공지능과약용식물및조직배양	3-3-0	4-2
33	전공선택	BOA2047	인공지능의약생명과학및실험	3-2-2	4-2
34	전공필수	BOA2053	졸업논문	0-0-0	4-1,2
35	전공선택	BOA2054	현장실습1	3-0-4주	2,3,4-하계동계
36	전공선택	BOA2055	현장실습3	6-0-8주	2,3,4-하계동계
37	전공선택	BOA2056	표준현장실습1	3-0-4주	2,3,4-하계동계
38	전공선택	BOA2057	표준현장실습3	6-0-8주	2,3,4-하계동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

GAST-
기계공학대학



09

GAST

-기계
공학
대학

기계공학부 스마트제조융합전공
우주항공공학부
에너지기계공학과
모빌리티기계공학과

기계공학부 스마트제조융합전공

Department of Smart Manufacturing Engineering



#기계 #전공·전과 #합격률 #스마트팩토리 #ICT기술 #융합인재 #첨단산업

교육부 지정 첨단학과로, 경남창원스마트산업단지를 이끌어 나갈 지역혁신 인재를 키우는 것을 목표로 핵심분야인 스마트제조분야의 전문능력을 배양하고 전통 제조 기술에 ICT기술을 융합한 인재를 양성을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
기계공학부 스마트제조융합전공	단일전공 /부전공	9	15		10	34	-	19	24	27	70	36 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	15		10	34	-	19	24	-	43	63 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	SMA0068	인공지능기초	3-3-0	1-1
2	전공선택	SMA0018	전산응용기계제도	2-2-0	1-2
3	전공선택	SMA0054	인공지능개론	3-3-0	1-2
4	전공필수	SMA0005	열역학	3-3-0	2-1
5	전공필수	SMA0006	동역학	3-3-0	2-1
6	전공선택	SMA0002	공업수학	3-3-0	2-1
7	전공선택	SMA0003	고체역학1	3-3-0	2-1
8	전공선택	SMA0004	스마트제조실습	2-0-4	2-1
9	전공선택	SMA0007	파이썬프로그래밍	3-3-0	2-1
10	전공선택	SMA0025	인공지능응용	3-3-0	2-1
11	전공필수	SMA0009	재료와가공	3-3-0	2-2
12	전공필수	SMA0010	유체역학1	3-3-0	2-2
13	전공선택	SMA0008	컴퓨터이용설계및제작	2-0-4	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
14	전공선택	SMA0020	수치해석	3-3-0	2-2
15	전공선택	SMA0049	기구학	3-3-0	2-2
16	전공선택	SMA0050	메타버스개론	3-3-0	2-2
17	전공선택	SMA0061	무선통신기술과응용	3-3-0	2-2
18	전공선택	SMA0069	인공지능공학수학	3-3-0	2-2
19	전공필수	SMA0014	스마트계측공학	3-3-0	3-1
20	전공선택	SMA0011	기계공학실험1	2-1-2	3-1
21	전공선택	SMA0012	기계공학에서의AI	3-3-0	3-1
22	전공선택	SMA0013	제조공정의이해	3-3-0	3-1
23	전공선택	SMA0023	기계설계1	3-3-0	3-1
24	전공선택	SMA0024	진동학	3-3-0	3-1
25	전공선택	SMA0027	FEM입문	3-3-0	3-1
26	전공선택	SMA0045	로봇공학	3-3-0	3-1
27	전공선택	SMA0067	기초반도체소자공정론	3-3-0	3-1
28	전공선택	SMA0072	생체신호분석을위한인공지능응용	3-3-0	3-1
29	전공필수	SMA0063	학생연구프로젝트(URP) I (캡스톤디자인)	2-2-0	3-2
30	전공선택	SMA0015	기계공학실험2	2-1-2	3-2
31	전공선택	SMA0022	응용전자공학	3-3-0	3-2
32	전공선택	SMA0032	자동제어	3-3-0	3-2
33	전공선택	SMA0033	열전달	3-3-0	3-2
34	전공선택	SMA0055	반도체및센서공학	3-3-0	3-2
35	전공선택	SMA0056	디지털제조공학(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
36	전공선택	SMA0057	기계요소설계	3-3-0	3-2
37	전공선택	SMA0060	AI데이터라벨링과응용	3-3-0	3-2
38	전공선택	SMA0070	의료영상분석및모델링실습	3-3-0	3-2
39	전공선택	SMA0053	표준현장실습4	12-0-12주	3.4-1,2
42	전공선택	SMA0047	현장실습3	6-0-0	3.4-하계,동계
43	전공선택	SMA0052	표준현장실습3	6-0-8주	3.4-하계,동계
44	전공필수	SMA0064	학생연구프로젝트(URP)II(캡스톤디자인)	2-2-0	4-1
45	전공선택	SMA0036	신뢰성공학	3-3-0	4-1
46	전공선택	SMA0037	적층제조공학	3-3-0	4-1
47	전공선택	SMA0040	엔터프라이즈디자인1	3-3-0	4-1
48	전공선택	SMA0059	응용고체역학	3-3-0	4-1
49	전공선택	SMA0062	반도체디스플레이제조공정	3-3-0	4-1
50	전공선택	SMA0043	첨단재료	3-3-0	4-2
53	전공선택	SMA0046	엔터프라이즈디자인2	3-3-0	4-2
54	전공선택	SMA0058	열유체시스템엔지니어링	3-2-2	4-2
55	전공선택	SMA0065	지능형제조최적화방법론	3-3-0	4-2
56	전공선택	SMA0066	계산과학기계학습	3-3-0	4-2
57	전공선택	SMA0071	물리지식기반인공지능 및의료분야응용	3-3-0	4-2
58	전공필수	SMA0017	졸업논문	0-0-0	4-1,2
62	전공선택	SMA0048	현장실습4	12-0-12주	4-1,2
63	전공필수	SMA0016	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

우주항공공학부

School of Aerospace Engineering



#우주항공공학 #공학 지식 #설계 및 제작 실무 #엔지니어 양성

지역 전략산업과 연계한 우주항공분야 인재 양성 교육체계를 구축하고 우주항공청 연계 프로그램, 우주항공 분야 취업 연계 트랙을 운영하여 글로벌 우주 시대를 선도할 인재 양성을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
우주항공공학부	단일전공 /부전공	9	12		13	34	2	19	24	55	100	6	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	2	19	24	-	45	61	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	APA1003	우주항공시스템개론	3-3-0	1-2
2	전공선택	APA1011	정역학	3-3-0	1-2
3	전공기초	APA1001	전산응용기계제도	2-2-0	1-2
4	전공필수	APA1004	동역학	3-3-0	2-1
5	전공필수	APA1005	열역학	3-3-0	2-1
6	전공필수	APA1006	고체역학	3-3-0	2-1
7	전공선택	APA1036	전기전자공학개론	3-3-0	2-1
8	전공필수	APA1007	유체역학	3-3-0	2-2
9	전공선택	APA1013	수치해석	3-3-0	2-2
10	전공선택	APA1014	우주항공구조해석	3-3-0	2-2
11	전공선택	APA1016	기초우주항공프로젝트2	3-2-2	2-2
12	전공선택	APA1037	열전달	3-3-0	2-2
13	전공필수	APA1008	학생연구프로젝트 I	2-1-2	3-1
14	전공선택	APA1017	자동제어	3-3-0	3-1
15	전공선택	APA1018	우주항공공학실험1	2-1-2	3-1

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
16	전공선택	APA1019	압축성유체역학	3-3-0	3-1
17	전공선택	APA1020	우주항공첨단재료	3-3-0	3-1
18	전공선택	APA1021	우주비행역학	3-3-0	3-1
19	전공선택	APA1022	로켓공학	3-3-0	3-1
20	전공필수	APA1009	학생연구프로젝트Ⅱ	2-1-2	3-2
21	전공선택	APA1023	우주항공공학실험2	2-1-2	3-2
22	전공선택	APA1024	비행역학	3-3-0	3-2
23	전공선택	APA1025	전산유체역학	3-3-0	3-2
24	전공선택	APA1026	구조진동론	3-3-0	3-2
25	전공선택	APA1027	가스터빈	3-3-0	3-2
26	전공선택	APA1035	표준현장실습4	12-0-0	3,4-1,2
27	전공선택	APA1034	표준현장실습3	6-0-0	3,4-하계,동계
28	전공선택	APA1028	항공기개념설계	3-3-0	4-1
29	전공선택	APA1029	전산구조해석	3-3-0	4-1
30	전공선택	APA1030	비행동역학및제어	3-3-0	4-1
31	전공선택	APA1031	추진기관설계	3-3-0	4-1
32	전공선택	APA1032	우주항공종합설계1	3-2-2	4-1
33	전공필수	APA1010	졸업논문	0-0-0	4-2
34	전공선택	APA1033	우주항공종합설계2	3-2-2	4-2
35	전공필수	APA1002	심층상담	0-0-0	전-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

에너지기계공학과

Department of Energy and Mechanical Engineering



#에너지기계공학 #LG전자·HVAO #열관리 #미세열트윈 #인공지능 #일부역량

전국 최고의 국가기계 산업단지의 기둥과 같은 역할을 담당하는 전문성과 책임감을 갖춘 기계공학 전문기술인력 양성



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
에너지기계공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34	2	19	18	31	70	36 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	2	19	18	-	39	67 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공기초	EHA0001	전산응용기계제도	2-2-0	1-2
2	전공선택	EHA0002	정역학	3-3-0	1-2
3	전공필수	EHA0003	동역학	3-3-0	2-1
4	전공필수	EHA0004	열역학	3-3-0	2-1
5	전공필수	EHA0005	고체역학1	3-3-0	2-1
6	전공선택	EHA0006	스마트제조실습	2-0-4	2-1
7	전공선택	EHA0007	인공지능응용	3-3-0	2-1
8	전공필수	EHA0008	기구학	3-3-0	2-2
9	전공필수	EHA0009	유체역학1	3-3-0	2-2
10	전공선택	EHA0010	재료와가공	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
11	전공선택	EHA0011	컴퓨터이용설계및제작	2-0-4	2-2
12	전공선택	EHA0012	응용열역학	3-3-0	2-2
13	전공선택	EHA0013	고체역학2	3-3-0	2-2
14	전공선택	EHA0014	수치해석	3-3-0	2-2
15	전공선택	EHA0015	기계공학실험1	2-1-2	3-1
16	전공선택	EHA0016	기계설계1	3-3-0	3-1
17	전공선택	EHA0017	진동학	3-3-0	3-1
18	전공선택	EHA0018	유체역학2	3-3-0	3-1
19	전공선택	EHA0019	유공압시스템	3-3-0	3-1
20	전공선택	EHA0020	스마트계측공학(캡스톤디자인)	3-3-0	3-1
21	전공선택	EHA0021	기계공학에서의AI	3-3-0	3-1
22	전공필수	EHA0022	학생연구프로젝트(URP) I	2-2-0	3-2
23	전공선택	EHA0023	캡스톤디자인	3-3-0	3-2
24	전공선택	EHA0024	기계공학실험2	2-1-2	3-2
25	전공선택	EHA0025	자동제어	3-3-0	3-2
26	전공선택	EHA0026	열전달	3-3-0	3-2
27	전공선택	EHA0027	전산열유체역학	3-3-0	3-2
28	전공선택	EHA0028	신재생에너지공학	3-3-0	3-2
29	전공선택	EHA0029	응용전자공학	3-3-0	3-2
30	전공필수	EHA0030	학생연구프로젝트(URP)II	2-2-0	4-1
31	전공선택	EHA0031	유체기계	3-3-0	4-1
32	전공선택	EHA0032	항공우주시스템개론(캡스톤디자인)	3-3-0	4-1
33	전공선택	EHA0033	자동차공학	3-3-0	4-1
34	전공선택	EHA0034	열유체시스템엔지니어링	3-2-2	4-1
35	전공선택	EHA0041	HVAC공학	3-3-0	4-2
36	전공선택	EHA0042	수소연료전지(캡스톤디자인)	3-3-0	4-2
37	전공필수	EHA0035	심층상담	0-0-0	전-1,2
38	전공필수	EHA0036	졸업논문	0-0-0	4-1,2
39	전공선택	EHA0039	현장실습3	6-0-8주	3,4-하계,동계
40	전공선택	EHA0040	표준현장실습3	6-0-8주	3,4-하계,동계
41	전공선택	EHA0037	현장실습4	12-0-12주	4-1,2
42	전공선택	EHA0038	표준현장실습4	12-0-12주	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

모빌리티기계공학과

Department of Mobility and Mechanical Engineering



#미래모빌리티 #기계설계 #동역학 #자율주행 #로봇 #인공지능 #업무역량

전국 최고의 국가기계 산업단지의 기둥과 같은 역할을 담당하는 전문성과 책임감을 갖춘 기계공학 전문기술인력 양성



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
모빌리티기계공학과	단일전공 /부전공	9	12		13	34	2	19	18	31	70	36 (MD 포함)	140	○
	복수/연계/융합 /학생설계전공	9	12		13	34	2	19	18	-	39	67 (MD 포함)	140	

- 1) 교양은 (기초/균형)영역별 학점을 필수 이수하여야 하며, 잔여교양 학점은 (기초~확대)영역별 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수, 다전공자(복수/연계/융합/학생설계)는 최소전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능

우리 학과 MD 이수 요건

- 본인 소속 학과 주관 마이크로디그리(MD) 포함 2개 이상의 MD 이수 필수
 - 대상: 글로벌(GAST) 기반 대학 소속 학과(전공) 또는 연계 사업단 주관 모듈형 교육과정(MD, ND)
 - 나노디그리(ND) 2개 이수 시 마이크로디그리(MD) 1개 이수로 인정함



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공기초	EOA0001	전산응용기계제도	2-2-0	1-2
2	전공선택	EOA0002	정역학	3-3-0	1-2
3	전공필수	EOA0003	동역학	3-3-0	2-1
4	전공필수	EOA0004	열역학	3-3-0	2-1
5	전공필수	EOA0005	고체역학1	3-3-0	2-1
6	전공선택	EOA0008	스마트제조실습	2-0-4	2-1
7	전공선택	EOA0009	인공지능응용	3-3-0	2-1
8	전공선택	EOA0010	재료와가공	3-3-0	2-2
9	전공필수	EOA0006	기구학	3-3-0	2-2
10	전공필수	EOA0007	유체역학1	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
11	전공선택	EOA0011	컴퓨터이용설계및제작	2-0-4	2-2
12	전공선택	EOA0012	응용열역학	3-3-0	2-2
13	전공선택	EOA0013	고체역학2	3-3-0	2-2
14	전공선택	EOA0014	수치해석	3-3-0	2-2
15	전공선택	EOA0017	기계공학실험1	2-1-2	3-1
16	전공선택	EOA0018	기계설계1	3-3-0	3-1
17	전공선택	EOA0019	진동학	3-3-0	3-1
18	전공선택	EOA0020	유체역학2	3-3-0	3-1
19	전공필수	EOA0015	학생연구프로젝트(URP) I	2-2-0	3-2
20	전공선택	EOA0016	캡스톤디자인	3-3-0	3-2
21	전공선택	EOA0021	기계공학실험2	2-1-2	3-2
22	전공선택	EOA0022	자동제어	3-3-0	3-2
23	전공선택	EOA0023	열전달	3-3-0	3-2
24	전공필수	EOA0037	학생연구프로젝트(URP)II	2-2-0	4-1
25	전공선택	EOA0024	제조공정의이해	3-3-0	3-1
26	전공선택	EOA0025	로봇공학	3-3-0	3-1
27	전공선택	EOA0026	FEM입문	3-3-0	3-1
28	전공선택	EOA0027	기계요소설계	3-3-0	3-2
29	전공선택	EOA0028	디지털제조공학(캡스톤디자인)	3-3-0	3-2
30	전공선택	EOA0029	빅데이터공학	3-3-0	3-2
31	전공선택	EOA0030	산업소음공학	3-3-0	3-2
32	전공선택	EOA0038	재료강도학	3-3-0	4-1
33	전공선택	EOA0039	신뢰성공학	3-3-0	4-1
34	전공선택	EOA0040	무인기자율제어	3-3-0	4-1
35	전공선택	EOA0041	동역학2	3-3-0	4-1
36	전공선택	EOA0042	첨단재료	3-3-0	4-2
37	전공선택	EOA0043	응용구조역학	3-3-0	4-2
38	전공필수	EOA0031	심층상담	0-0-0	전-1,2
39	전공필수	EOA0032	졸업논문	0-0-0	4-1,2
40	전공선택	EOA0033	현장실습4	12-0-12주	4-1,2
41	전공선택	EOA0034	표준현장실습4	12-0-12주	3,4-1,2
42	전공선택	EOA0035	현장실습3	6-0-8주	3,4-하계,동계
43	전공선택	EOA0036	표준현장실습3	6-0-8주	3,4-하계,동계

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

2026학년도

본부학과



10

본부 학과

자산경영빅데이터학과
빅데이터창업비즈니스학과
에너지융합공학과(계약학과)

자산경영빅데이터학과

Department of Big Data Asset Management



#경제학 #경영학 #부동산 및 법률 #입접 중요 자산경영 교육 #인 자산경영

금융(결제), 보험, 주식, 세무, 회계 등 경제학 및 경영학적 학문을 주요 기반으로 부동산 및 법률 등 입접 전공까지도 함께 연구하여 생활금융인 및 금융·비금융 자산경영에 특화된 전문인력을 양성합니다



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
자산경영 빅데이터학과	단일전공 /부전공					26	-	3	48	21	72	22	120	X

- 1) 교양은 영역 구별없이 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	BMA1032	생애주기설계	3-3-0	1-1
2	전공선택	BMA3001	시장경제의이해	3-3-0	1-1
3	전공선택	BMA3016	부동산과생활경제	3-3-0	1-1
4	전공선택	BMA3025	금융기관과자산경영	3-3-0	1-1
5	전공선택	BMA3002	보험과경제생활	3-3-0	1-2
6	전공선택	BMA3012	경영·경제발전론	3-3-0	1-2
7	전공선택	BMA3017	지속가능경영과윤리마케팅	3-3-0	1-2
8	전공선택	BMA3018	혁신기업가사례연구	3-3-0	1-2
9	전공필수	BMA3015	자산시장론	3-3-0	2-1
10	전공선택	BMA3004	연금과재테크	3-3-0	2-1
11	전공선택	BMA3013	빅데이터경영론	3-3-0	2-1
12	전공선택	BMA3023	자산경영insight세미나	3-3-0	2-1
13	전공선택	BMA0022	가상금융과자금이체	3-3-0	2-2
14	전공선택	BMA1041	국제상거래론	3-3-0	2-2
15	전공선택	BMA3006	주식거래의이해	3-3-0	2-2
16	전공선택	BMA3019	빅데이터기술과정정보안	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
17	전공선택	BMA1027	주식거래의실제	3-3-0	3-1
18	전공선택	BMA1043	자금결제론	3-3-0	3-1
19	전공선택	BMA3008	경영·경제현상의이해	3-3-0	3-1
20	전공선택	BMA3024	빅데이터와지식탐사	3-3-0	3-1
21	전공선택	BMA1022	상속증여관리	3-3-0	3-2
22	전공선택	BMA1039	자산운용과포트폴리오	3-3-0	3-2
23	전공선택	BMA3007	자산경영과빅데이터의활용	3-3-0	3-2
24	전공선택	BMA3020	플랫폼기업과네트워크경제	3-3-0	3-2
25	전공선택	BMA1019	수익형부동산투자실무	3-3-0	4-1
26	전공선택	BMA2033	채권관리및투자	3-3-0	4-1
27	전공선택	BMA2038	은퇴자산설계	3-3-0	4-1
28	전공선택	BMA3009	경영·경제현상분석론	3-3-0	4-1
29	전공선택	BMA1046	공매와경매	3-3-0	4-2
30	전공선택	BMA2039	글로벌자산시장과외환	3-3-0	4-2
31	전공선택	BMA3021	인공지능과자산투자	3-3-0	4-2
32	전공선택	BMA3022	대체자산투자론	3-3-0	4-2
33	전공필수	BMA0025	졸업시험	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

빅데이터창업비즈니스학과

Department of Big Data Start-up Business



#창업 #경영전략 #프레젠테이션 #유통 #세무회계 #창업가 역량

글로벌 경쟁시대의 환경에 효율적으로 적응할 수 있는 창업과 모든 산업 전반 관련 분야와의 융합을 통한 실천 중심형 창업교육을 목표로 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
빅데이터 창업비즈니스학과	단일전공 /부전공					26	-	6	39	21	66	28	120	X

- 1) 교양은 영역 구별없이 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공필수	BSA0026	빅데이터와창업생태계	3-3-0	1-1
2	전공선택	BSA0003	경영학의이해	3-3-0	1-1
3	전공선택	BSA2045	창업세무회계	3-3-0	1-1
4	전공선택	BSA3018	ceo독서경영리더쉽	3-3-0	1-1
5	전공선택	BSA0006	마케팅의이해	3-3-0	1-2
6	전공선택	BSA0015	의사소통기술	3-3-0	1-2
7	전공선택	BSA2011	사업계획서작성	3-3-0	1-2
8	전공선택	BSA3001	프레젠테이션스킬	3-3-0	1-2
9	전공필수	BSA3003	디자인씽킹활용아이디어개발	3-3-0	2-1
10	전공선택	BSA2052	4차산업혁명시대의경영사례	3-3-0	2-1
11	전공선택	BSA3015	유통및프랜차이즈창업	3-3-0	2-1
12	전공선택	BSA3031	창업자금조달론1	3-3-0	2-1
13	전공선택	BSA0017	SNS와온라인창업	3-3-0	2-2
14	전공선택	BSA2041	창업아이템과비즈니스모델	3-3-0	2-2
15	전공선택	BSA3004	드론이해및운용	3-2-2	2-2
16	전공선택	BSA3016	창업주식재테크	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
17	전공선택	BSA2044	경영혁신과기업가정신	3-3-0	3-1
18	전공선택	BSA3021	로컬산업과6차산업창업	3-3-0	3-1
19	전공선택	BSA3024	싱잉불명상창업실무	3-3-0	3-1
20	전공선택	BSA3027	AI&ChatGPT비즈니스활용	3-3-0	3-1
21	전공선택	BSA3019	고객만족서비스경영	3-3-0	3-2
22	전공선택	BSA3020	상권분석및부동산재테크	3-3-0	3-2
23	전공선택	BSA3029	창업투자유치론	3-3-0	3-2
24	전공선택	BSA3030	창업자금조달론2	3-3-0	3-2
25	전공선택	BSA2058	창업경영실무론	3-3-0	4-1
26	전공선택	BSA3012	SNS에디팅실무	3-3-0	4-1
27	전공선택	BSA3022	창업프로젝트관리	3-3-0	4-1
28	전공선택	BSA3025	글로벌재테크투자론	3-3-0	4-1
29	전공선택	BSA2030	경영전략	3-3-0	4-2
30	전공선택	BSA3010	비즈니스애널리틱스	3-3-0	4-2
31	전공선택	BSA3014	풍수지리활용창업컨설팅	3-3-0	4-2
32	전공선택	BSA3028	실버건강지도사창업실무	3-3-0	4-2
33	전공필수	BSA0025	졸업시험	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.

에너지융합공학과(계약학과)

Department of Energy Convergence Engineering



#두산에너지빌리티 직원 #일부중심 교육 #역량 강화 #융합형 전문 인재 양성

두산에너지빌리티(주) 소속 직원의 자기계발과 역량강화를 위하여 현장에서 필요로 하는 융합형 우수한 전문 인재를 양성하고자 합니다.



졸업 이수 학점

학과	이수유형	교양					전공					졸업 잔여 학점	졸업 학점	최소전공 학점 시행여부
		기초	균형	확대	잔여	계	최소전공			심화 전공	계			
							기초	필수	선택					
에너지융합공학과	단일전공	9	12		13	34	-	-	42	36	78	15	120	X
	편입학	9	12		13	34	-	-	42	-	42	6	60	

- 1) 교양은 영역 구별없이 자율 이수
- 2) 단일전공/부전공자는 최소전공학점과 심화전공학점 이수
- 3) 졸업잔여학점은 다전공(33학점~) 및 모듈형 교육과정(마이크로디그리 9~15학점/나노디그리 6~9학점) 이수 가능



전공 교과목

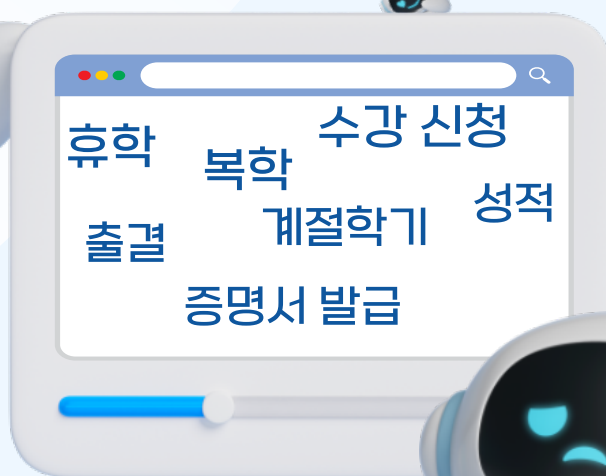
연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
1	전공선택	DHA0001	기계공학개론	3-3-0	1-1
2	전공선택	DHA0002	공학입문설계	3-3-0	1-1
3	전공선택	DHA0056	현대사회와회계	3-3-0	1-1
4	전공선택	DHA0057	현장역량강화학습1	3-0-0	1-1
5	전공선택	DHA0008	에너지공학개론	3-3-0	1-2
6	전공선택	DHA0059	현장역량강화학습2	3-0-0	1-2
7	전공선택	DHA1044	금속재료공학	3-3-0	1-2
8	전공선택	DHA0013	금속조직학	3-3-0	2-1
9	전공선택	DHA0063	경영컨설팅	3-3-0	2-1
10	전공선택	DHA0065	현장역량강화학습3	3-0-0	2-1
11	전공선택	DHA1045	디지털공학	3-3-0	2-1
12	전공선택	DHA1048	환경과에너지	3-3-0	2-1
13	전공선택	DHA0020	기계요소설계	3-3-0	2-2
14	전공선택	DHA0068	현장역량강화학습4	3-0-0	2-2
15	전공선택	DHA0081	에너지역학	3-3-0	2-2

연번	이수구분	학수번호	과목명	학점 (학점-이론-실습)	개설 (학년-학기)
16	전공선택	DHA1046	로봇공학	3-3-0	2-2
17	전공선택	DHA1049	인적자원관리	3-3-0	2-2
18	전공선택	DHA0027	금속열처리	3-3-0	3-1
19	전공선택	DHA0028	산업공학개론	3-3-0	3-1
20	전공선택	DHA0030	마케팅관리론	3-3-0	3-1
21	전공선택	DHA0070	사회적기업론	3-3-0	3-1
22	전공선택	DHA0071	현장역량강화학습5	3-0-0	3-1
23	전공선택	DHA0082	에너지재료공학	3-3-0	3-1
24	전공선택	DHA0021	소성가공학	3-3-0	3-2
25	전공선택	DHA0036	원가공학	3-3-0	3-2
26	전공선택	DHA0037	서비스경영	3-3-0	3-2
27	전공선택	DHA0073	현장역량강화학습6	3-0-0	3-2
28	전공선택	DHA1047	디자인씽킹	3-3-0	3-2
29	전공선택	DHA1050	경영전략과혁신	3-3-0	3-2
30	전공선택	DHA0041	계측공학	3-3-0	4-1
31	전공선택	DHA0043	물류공학	3-3-0	4-1
32	전공선택	DHA0074	품질공학	3-3-0	4-1
33	전공선택	DHA0076	현장역량강화학습7	3-0-0	4-1
34	전공선택	DHA1051	공급사슬전략론	3-3-0	4-1
35	전공선택	DHA1052	ESG와지속가능경영	3-3-0	4-1
36	전공선택	DHA0049	통계적품질관리	3-3-0	4-2
37	전공선택	DHA0050	전사적자원관리	3-3-0	4-2
38	전공선택	DHA0077	진동소음공학	3-3-0	4-2
39	전공선택	DHA0079	현장역량강화학습8	3-0-0	4-2
40	전공선택	DHA1053	글로벌경영	3-3-0	4-2
41	전공선택	DHA1054	중국산업경영	3-3-0	4-2
42	전공필수	DHA0055	졸업논문	0-0-0	4-1,2

※ 교육과정 개편에 따라 학기별 개설 및 이수 교과목이 변동될 수 있으므로 참고하시기 바랍니다.



학사안내

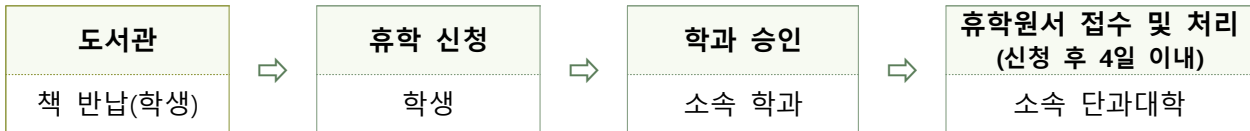


학적 관리



1. 휴학 신청

● 휴학 절차



● 신청 기한: 수업일수 1/4선

- 예외: 병역의무, 질병, 임신, 출산, 육아 등 부득이한 사유

! 휴학 제한

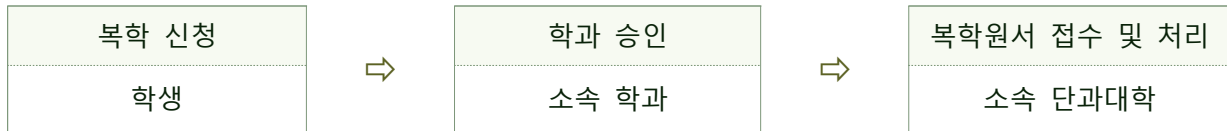
- 신입생과 편입학생: 첫 학기에는 휴학 불가
※ 병역의무, 질병, 임신, 출산, 육아, 직무상 장기출장 등 부득이한 사유가 있는 경우에는 예외
- 재입학생: 재입학 해당 학기에는 가사휴학 불가, 총 휴학기간은 제적 전의 휴학기간을 포함하여 6학기를 초과할 수 없음

● 휴학 종류 및 방법

구 분	휴학 기간	휴학 신청절차	증빙 서류	비 고
가사휴학	· 총 3년(6학기) 이내 * 1회 휴학 시 1년(2학기) 이내	① 지도교수 상담 ② 인터넷 신청*	없음	2005년도 이전 학번은 총 8학기 이내 가능
입대휴학	· 병역의무 수행 기간	① 인터넷 신청* ② 휴학원서 및 증빙서류 첨부하여 신청	① 휴학원서 1부 ② 입영통지서 사본 또는 군복무확인서 1부	수업일수 3/4이상 출석한 경우 학생의 신청에 의해 학점인정 가능
신병휴학	· 1학기 이내 * 전문의 소견으로 치유가 가능하다고 판단되는 경우 3년까지 연장 가능		① 휴학원서 1부 ② 학기 중 4주 이상의 의사진단서 1부	연장 시에는 4주 이상의 의사진단서 재첨부
임신·출산· 육아휴학	· 2년 이내		① 휴학원서 1부 ② 의사의 진단서 또는 가족관계증명서 등 1부	육아 휴학은 12세 이하 또는 초등학교 6학년 이하의 자녀(자녀의 신체·정신상의 장애로 장기 요양이 필요한 경우는 16세이하 또는 고등학교 1학년 이하의 자녀)
장기출장 휴학	· 소속 대학장이 인정하는 소요 기간		① 휴학원서 1부 ② 소속회사 출장공문 등 증빙서류 1부	재직자·성인학습자 관련학과, 계약학과 및 야간학과 소속 학생에 한함
창업휴학	창업혁신본부 행정실 문의 ☎ 213-4153			

2. 복학 신청

● 복학 절차



● 신청 기한: 수업일수 1/4선

- 단, 병역의무 등 법령 상의 의무를 이행하기 위하여 휴학한 사람은 의무이행기간의 만료일로부터 1년 이내에 시작되는 두 번째 학기까지 복학할 수 있음

● 신청 방법

구분	신청절차	증빙 서류
가사휴학 복학	· 복학원서 등 증빙서류 첨부하여 인터넷(학사정보시스템) 신청 ⇒ 학교홈페이지 → 국립창원대학교 와글 → 학사정보 → 휴·복학 메뉴에서 신청	-
임신·출산·육아휴학 복학		
창업휴학 복학		
장기출장휴학 복학		
신병휴학 복학		① 복학원서(온라인) 1부 ② 건강진단서 1부
입대휴학 복학		전역한 경우 ① 복학원서(온라인) 1부 ② 병역사항이 포함된 주민등록초본, 전역증 또는 전역예정증명서, 휴가증, 수강허가증 1부. 전역 예정인 경우 - 수업시수의 4분의 3이상 출석이 가능할 경우 복학 신청 가능, 전역 후 전역증을 반드시 학과로 제출

! 유의 사항

구분	유의 사항
제적(퇴학)	- 복학 신청 만기일 내에 복학 또는 휴학 연장 신청을 하지 않을 경우 - 복학 한 학생이 등록금 납부 및 수강신청하지 않을 경우
수강신청(복학생)	- 수강 신청기간 이전 복학한 학생: 수강신청 기간에 수강신청 가능 - 수강 신청기간 이후 복학한 학생: 복학 당일부터 3일간 수강신청 가능

3. 개인정보 확인 및 수정



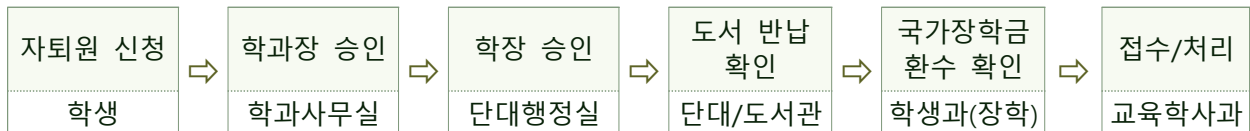
- 복학 안내 등 주요 학사 안내가 학사정보시스템 상의 주소 및 연락처로 통지되므로 휴학 및 복학 시 반드시 개인정보를 확인·수정하여야 함
- 개인정보(주소, 연락처 등)가 잘못되어 복학 안내 등 우편물 미수령으로 인한 미복학 제적 사례가 발생하지 않도록 유의

※ 개인정보 수정 방법

- 학교홈페이지 → 국립창원대학교 와글 → 학사정보 → 개인정보 → 개인정보열람 및 수정

4. 자퇴 신청

● 신청 절차



! 등록금 환불 유의

반환사유 발생일	반환금액
학기 개시일부터 30일까지	등록금의 6분의 5 해당액
학기 개시일에서 30일이 지난 날부터 60일까지	등록금의 3분의 2 해당액
학기 개시일에서 60일이 지난 날부터 90일까지	등록금의 2분의 1 해당액
학기 개시일에서 90일이 지난 날	반환하지 않음

5. 문의

소속 학과 사무실 또는 아래 소속 행정실로 문의하세요.

인 문 대 학	☎ 213 - 2302
사 회 과 학 대 학	☎ 213 - 2324
경 영 대 학	☎ 213 - 2333
자 연 과 학 대 학	☎ 213 - 2354
공 과 대 학	☎ 213 - 2367
예 술 대 학	☎ 213 - 2302
글로벌첨단과학기술대학	☎ 213 - 2294
GAST-인공지능대학	
GAST-기계공학대학	

본 부 학 과	☎ 213 - 2038
사 립 아 너 스 학 부	☎ 213 - 2658
인문계열자유전공학부	
사회계열자유전공학부	
경영계열자유전공학부	
공학계열자유전공학부	
이 학 융 합 학 부	
공 학 융 합 학 부	

담당부서: 교육학사과

전화: 055-213-2054

수강신청



수강신청 기간

1학기 - 2월 중, 2학기 - 8월 중 (학부 학사일정 참조)

수강신청 학점

1) 일반학생 : 6학점 이상 ~ 21학점 이하(졸업학점에 따라 상이)

졸업이수학점	최소 수강신청 학점	최대 수강신청 학점	비고
140학점 이상	6학점	21학점	! 졸업 최종학기에는 6학점 미만 신청 가능
130학점 이상 140학점 미만	6학점	20학점	
120학점	6학점	18학점	

2) 3학점 추가 신청 가능

- 직전학기 이수학점 평균 평점이 3.80 이상인 경우
- 학·석사 연계과정 선발학생
- 학군사관 후보생: 군사학

수강신청 방법

구분	매뉴얼
학교 홈페이지 (Website)	1. 수강바구니 활용 수강신청 - 홈페이지 → 학사안내 → 수업 → 일반학기 수강신청 선택 - 학번 및 비밀번호 입력 → 바구니조회 선택 과목조회 클릭 → 수강바구니에 사전 선택한 강좌 목록 확인 가능 - 수강 강좌 선택 → 하단 선택 강좌 목록 자동 기재 수강신청 및 성적식제 완료 클릭 → 동의 및 수강신청 과목 저장 → 확정된 수강신청 교과목 확인
	2. 과목구분별 수강신청 - 홈페이지 → 학사안내 → 수업 → 일반학기 수강신청 선택 - 학번 및 비밀번호 입력 → 수강신청 선택 - 수강신청할 강좌의 과목구분 선택 (ex. 전공) 과목조회 클릭 → 개설 교과목 목록 확인 - 수강 강좌 선택 (ex. 국문학개론) → 하단 추가된 선택 강좌 목록 확인 - 강좌 세부구분 변경 (ex. 교양)

- ⑦ 교양 강좌 세부구분 변경 (ex. 열린사고와표현)
- ⑧ **과목조회** 클릭 → 수강 희망 강좌 선택 (ex, 인문학글쓰기) → 하단의 선택강좌 목록 추가 확인
- ⑨ 동일한 방식으로 강좌 추가 선택 (ex. 디지털시대의실용글쓰기)
- ⑩ **수강신청 및 성적식제 완료** 클릭 → 동의 및 수강신청 과목 저장 → **확정된 수강신청 교과목 확인**

3. 수강신청 강좌 수정(삭제)

- ① 홈페이지 → 학사안내 → 수업 → 일반학기 수강신청 선택 → 학번 및 비밀번호 입력 → 수강신청 선택 → 하단 수강신청 과목 명단 확인
 - ② 삭제 강좌 선택 (ex. 인문학글쓰기) →  클릭 → 수강 취소 확인
 - ③ 하단 선택과목 중 '인문학글쓰기' 제외 여부 확인
 - ④ **수강신청 및 성적식제 완료** 클릭 → 동의 및 수강신청 과목 저장
 - ⑤ 확정된 수강신청 교과목 확인
- ※ 향후 수강신청 관련 문제 발생시 활용을 위해
수강신청 완료 페이지 보관(캡처) 권고



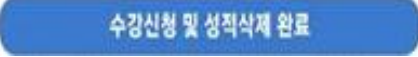
1. 수강바구니 활용 수강신청

- ① 창원대앱(app) → 수강신청 선택
- ② 모바일 수강신청 페이지 접속 ※ 기본값: '수강바구니'지정
- ③ **과목조회** 클릭 → 수강바구니에 사전 선택한 강좌 목록 확인 가능
- ④ 수강 강좌 선택 → 하단 선택 강좌 목록 자동 기재
- ⑤ **수강신청 및 성적식제 완료** 클릭 → 동의 및 수강신청 과목 저장 → **확정된 수강신청 교과목 확인**

2. 과목구분별 수강신청

- ① 창원대앱(app) → 수강신청 선택
- ② 모바일 수강신청 페이지 접속 ※ 기본값: '수강바구니'지정
- ③ 수강신청할 강좌의 과목구분 선택 (ex. 전공)
- ④ **과목조회** 클릭 → 개설 교과목 목록 확인
- ⑤ 수강 강좌 선택 (ex. 국문학개론) → 하단 추가된 선택 강좌 목록 확인
- ⑥ 강좌 세부구분 변경 (ex. 교양)
- ⑦ 교양 강좌 세부구분 변경 (ex. 열린사고와표현)
- ⑧ **과목조회** 클릭 → 수강 희망 강좌 선택 (ex, 인문학글쓰기) → 하단의 선택강좌 목록 추가 확인
- ⑨ 동일한 방식으로 강좌 추가 선택 (ex. 디지털시대의실용글쓰기)
- ⑩ **수강신청 및 성적식제 완료** 클릭 → 동의 및 수강신청 과목 저장 → **확정된 수강신청 교과목 확인**

국립창원대앱
(app)

	3. 수강신청 강좌 수정(삭제) ① 창원대앱(app) → 수강신청 실행 → 하단 수강신청 과목 명단 확인 ② 삭제 강좌 선택 (ex. 인문학글쓰기) →  클릭 → 수강 취소 확인 ③ 하단 선택과목 중 '인문학글쓰기' 제외 여부 확인 ④  수강신청 및 성적삭제 완료 클릭 → 동의 및 수강신청 과목 저장 ⑤ 확정된 수강신청 교과목 확인 ※ 향후 수강신청 관련 문제 발생시 활용을 위해 수강신청 완료 페이지 보관(캡처) 권고 
	- 수강할 강좌 선택 또는 삭제 후 반드시 수강신청 및 성적삭제 완료를 클릭하고, 수강신청 결과를 확인(출력)한 후 종료하여야 함 ※ 수강신청 완료 자료는 반드시 출력하여 별도 보관(수강신청 관련 문제 발생 시 근거자료로 활용) ※ 수강신청 및 성적삭제 완료를 하지 않아 발생한 문제에 대한 책임은 본인에게 있음

● 재수강

- 2학기 이상 이수한 재학생
- 수강신청(변경기간 포함)에 C+등급 이하인 교과목 중 재수강에 한해 삭제 신청
- ! 재수강 시 성적취득 상한선은 A°까지 가능

! 유의 사항

구분	유의사항
수업연한초과자	- 반드시 1학점 이상 수강신청하여야 함
계속수학자	- 1학점 이상 수강하거나 미 수강시 유예금을 납부하여야 함
원격수업	- 정규학기는 9학점, 계절학기는 6학점까지 수강신청 가능 - 재직자 및 평생학습과정(야간포함) 학생은 원격강좌 수강신청 학점을 제한하지 않음(단, 일반학과 학생의 경우 졸업 최종학기에는 원격수업 수강신청학점 제한 미적용)
수강신청 변경기간 종료 후 복학 학생	- 수강신청 변경기간이 따로 없으므로 사전에 소속 학과장의 수강지도를 받은 후 수강신청하여야 함
교외가상강좌 (OCU, KCU, GeLC)	- 시스템 사용료(과목당 24,000원)가 별도로 부과되며 미 납부시 해당 강좌의 성적은 0점(F) 처리됨
수강신청 후 확인 사항	- 수강신청 교과목의 학수번호, 분반번호 등의 착오가 없는지 여부를 확인하고, 해당 교과목 출석부에 자신의 이름이 기재되어 있는지 확인해야 함

담당부서: 교육학사과

전화: 055-213-2054

출결 및 성적



출석인정 신청

- 출석인정 요건: 국립창원대학교 출결관리에 관한 지침 제5조 참고
- 출석인정 신청: 사전 신청 *출석인정신청서, 증빙서류 제출
- 온라인 신청기간: 학교 홈페이지 - 학사안내 게시판 참고
- 학생(신청인): 학사정보시스템 → 수업/성적 → 출석인정 신청 → 출석인정 구분 카테고리 선택
→ 증빙자료 업로드(필요 시) → 출석인정 온라인 신청 완료

성적

성적은 시험성적, 출석상황, 과제물 및 학습태도 등을 종합하여 평가

등급	평점	등급	평점	등급	평점
A ⁺	4.5	C ⁺	2.5	F	0
A ^o	4	C ^o	2	S	(-)
B ⁺	3.5	D ⁺	1.5	U	(-)
B ^o	3	D ^o	1	B ^o	3



➤ 과목별 **4분의 3이상 출석하지
아니할 경우 0점**으로 처리

※ 상대평가 미적용 가능 강좌: 15명미만 수강 과목, 교직과목, 실험.실습.실기 포함 과목, 원어강좌,
(기초교양)열린사고와표현영역 과목 등

성적조회 및 이의 신청

- 성적 조회
창원대포털시스템 → 학사정보시스템 → 수업/성적 → 성적열람 → 당해학기 성적열람
- 성적 열람 기간: 성적평가 완료 후 1주일간
- 이의 신청
성적에 이의가 있으면 열람기간 중에 교과목 담당교수에게 정정 요청
! 성적 조회 및 이의 신청기간 경과 후에는 이의 제거나 성적정정 신청을 할 수 없음

전과



● **신청 기간:** 1월 중, 6월 중

● **신청 방법:** 학교 홈페이지 → 전과 → 전과신청(New)

● **신청 자격**

- 1학년으로 전과(전공변경): 1개 학기 이상 이수자 중 1학년 수료학점 미만 취득자
- 2학년으로 전과(전공변경): 1학년 수료학점 이상 2학년 수료학점 미만 취득자
- 3학년으로 전과(전공변경): 2학년 수료학점 이상 3학년 수료학점 미만 취득자
- 4학년으로 전과(전공변경): 3학년 수료학점 이상 취득자

※ 휴학생도 신청 가능하나 전과 허가시에는 즉시 복학하여야 함

졸업 학점	학년별 수료학점										비고
	제1학년		제2학년		제3학년		제4학년		제5학년		
	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	1학기	2학기	
130	17	33	49	65	81	98	114	130	-		
133	17	33	49	65	81	98	115	133	-		
135	17	33	49	65	81	98	115	135	-		
140	18	35	53	70	88	105	123	140	-		
142	18	35	53	70	88	105	123	142			특수교육과
163	18	35	53	70	88	105	123	140	152	163	건축학전공(5년제)

● **전과 제한**

- 간호학과 및 자율전공학부*로의 전과는 허가하지 않음
*「국립창원대학교 자율전공학부 운영규정」 제2조에 따른 자율전공학부
- 예·체능계 특기자로 입학한 학생, 편입학생, 자율전공학부 소속 학생은 전과를 할 수 없음
- 재직자·성인학습자 관련학과(스마트헬스케어학과, 메카융합공학과(야), 신산업융합경영학과(야), 자산경영빅데이터학과, 빅데이터창업비즈니스학과) 간으로만 전과 가능

● **전과 전형 방법**

- 학과(전공)별로 면접고사, 실기고사, 서류전형 등의 객관적인 전형기준을 정하여 실시

● **학점 이수**

- 전과가 허가된 자는 전과한 학과(부)의 정규 입학생과 같은 교육과정 적용
- 이수학기별 인정 학년

담당부서: 교육학사과

전화: 055-213-2055

자율전공학부 학과배정



자율전공학부 유형

구분	정의
사립아너스학부	2학년 진급할 때 대학 내 모든 학과로 100% 자율 선택을 보장하는 학부
계열별 자율전공학부	2학년 진급할 때 소속 단과대학의 학과를 선택할 수 있는 인문·사회·경영·공학계열 자율전공학부
이학융합학부, 공학융합학부	2학년 진급할 때 소속 단과대학의 동일 계열 학과(전공)를 선택할 수 있는 글로벌첨단과학기술대학 자율전공학부

학과배정이란?

자율전공학부 재적생이 정규학기 2개 학기를 이수 후 학과 또는 전공의 2학년으로 진급하는 것

학과배정 절차

① 사전 수요조사(총 3회) → ② 학과배정 신청(학생) → ③ 학과배정 결과 심의 및 확정

학과배정 신청

- 신청 시기: 1월 중 (2학기 성적확정일로부터 10일 이내)
- 신청 방법: 학사정보 시스템을 통해 온라인 신청

학과배정 방법

구분	배정 방법
사립아너스학부, 공학융합학부	신청 학과로 100% 배정
계열별 자율전공학부, 이학융합학부	학과별 배정가능 인원 범위 내 1~5지망 순차 배정 ※ 배정가능 인원 초과 시, 선정기준에 따라 배정 - (제1지망) 학업계획서 평가점수와 성적의 합계 점수가 높은 순으로 배정 - (제2~5지망) 성적 점수가 높은 순으로 배정

※ 입학년도에 따라 배정 신청 불가한 학과(전공) 존재



Q1 휴학생은 학과배정을 언제 받을 수 있나요?

- 휴학생의 경우, 이수 학기 수와 복학 시점에 따라 학과배정 시기가 달라집니다.
2개 학기 이수자는 휴학 중에도 학과배정 신청기간(1월 중)에 학과배정 신청이 가능합니다.
다만, 1개 학기 이수자는 복학 시점에 따라 학과배정 신청 시기가 달라지므로 자세한 사항은 학교로 문의하여 주시기 바랍니다.

Q2 학과배정 신청기간에 신청을 하지 않으면 어떻게 되나요?

- 학과배정 신청 대상자가 지정된 신청기간에 신청하지 않은 경우, 해당 학생이 가장 최근에 제출한 학과 배정 수요조사 결과를 우선 고려하여 학과가 임의배정될 수 있습니다.
원하는 학과에 배정받으려면 반드시 지정된 신청기간 내에 학사정보시스템을 통해 직접 신청하시기 바랍니다.

Q3 학과배정 이후에 전과가 가능한가요?

- 학과배정 후 다음 학기부터 전과 신청이 가능합니다.

타대학 수학



● 타대학 수학이란?

우리 대학교와 학점교류협약이 체결된 타 대학에서 이수하여 학점을 인정받는 제도

● 타 대학 취득학점 인정

졸업학점의 2분의 1 이내

● 신청 방법

구분	신청 방법
국내	- "타대학 수학신청서"를 작성한 후 소속 학과/학부장의 수강지도(확인)를 받고 단과 대학행정실에서 학장의 확인을 거쳐 교육학사과로 제출
국외	- 국제처에서 선발기준에 따라 별도 모집(교환학생 등)

● 타대학 교류수학 안내

학교홈페이지 → 수업메뉴 → 타대학 수학 → 게시판 참고 또는 **상단 QR코드 클릭**

✓ 게시되는 글의 본문이나 첨부파일에 개인정보(주민등록번호, 휴대폰번호, 주소, 은행계좌번호, 신용카드번호 등 개인을 식별할 수 있는 모든 정보)를 포함시키지 않도록 주의하시기 바랍니다.
 ✓ 개인정보가 게시되어 노출 될 경우 해당 게시물을 게시자가 관련 법령에 따라 처분을 받을 수 있으니 유의하시기 바랍니다.

전체 1,483 건 1/149페이지

10건 ▾

제목+내용 ▾

검색

번호	제목	게시자	등록일	조회	첨부
공지	타대학수학신청서 및 타대학수학신청 취소원 양식입니다.	이**	2023. 1. 25	1531	
1483	(국립공주대학교) 2026학년도 1학기 교류 수학 안내	이**	2026. 2. 21	23	
1482	(국립경국대학교) 2026학년도 1학기 교류 수학 안내	이**	2026. 2. 2	35	
1481	(강릉원주대학교) 2026학년도 1학기 교류 수학 안내	이**	2026. 1. 29	11	
1480	(중앙대학교) 2026학년도 1학기 교류 수학 안내	이**	2026. 1. 19	101	
1479	(경남대학교) 2026학년도 1학기 교류 수학 안내	이**	2026. 1. 16	35	

담당부서: 교육학사과

전화: 055-213-2047

강의평가



● 강의평가 목적은?

수업 만족도 제고 및 교육력 향상으로 교육의 질 개선을 목적으로 함

● 강의평가 대상

학기에 개설된 모든 강좌

단, 현장실습, 심층상담, 대학생활의 설계 등 학점인 '0'인 강좌와 과목 특성 상 총장이 따로 정하는 강좌 제외

● 강의평가 시기

매 학기 강의 종료 후부터 성적열람 기간까지

● 강의평가 방법

성적열람 전 온라인 평가(학사정보시스템)

❗ 참여자 익명성 보장 및 평가의 공정성 확보를 위해 성적 열람 후 재평가 불가



Q1 강의평가는 필수로 해야 하나요?

- 필수 사항은 아닙니다.
그러나, 강의평가를 하지 않으면 성적 열람 기간에 성적 열람이 안될 수 있습니다. 또, 여러분이 강의평가를 해주셔야 교수님이 본인 수업의 좋은 점을 살리고 부족한 점을 보완할 수 있습니다. 중간 강의평가부터 참여해 주셔야 교수님의 수업개선에 도움이 됩니다.

Q2 강의평가는 익명성이 보장되나요?

- 강의평가 결과는 100% 익명으로 교수님께 제공됩니다. 따라서 솔직하고 성실하게 응답해 주시기 바랍니다.

Q3 강의평가 내용은 수정할 수 있나요?

- 수정할 수 없습니다. 내용을 작성하고 저장하시면 이후 수정은 불가능합니다.

증명서 발급



● 증명서 종류

종류	내용
재학증명서	재학중인 학생, 수업연한초과자
휴학증명서	휴학한 학생
수료증명서	학년 수료학점을 취득한 학생
졸업(학위수여)증명서	졸업(학위수여)한 학생
졸업예정증명서	재학 마지막 학기 이수 증으로 졸업예정인 학생
학위수여예정증명서	대학원 졸업예정인 학생
성적증명서	전학기 성적 확인 증명서
제적증명서	학적상태가 제적인 학생
교육비납입증명서	실제 납부한 등록금 납부 증명서
장학금수혜증명서	장학금 수혜 확인 증명서
교직과정 이수증명서	교직과정 이수한 학생

● 발급 방법

종류	수수료	발급 방법
방문 발급	없음	- 무인발급기: 본부 1층 - 창구 발급: 본부 1층(교육학사과)
온라인 발급	출력: 1,000원 PDF: 3,000원	- 학교홈페이지 → 인터넷증명발급 * QR클릭
정부24 FAX민원 발급	없음	- 인근 행정복지센터 등 교부기관 지정

! 참고사항

구분	유의사항
학적부기재사항변경신청서	개명, 주민번호 변경 등 요청 * 초본 또는 기본증명서 필요
성적증명서 석차 기재 요청	교육학사과에서 직접 수기로 작성
학적부 사본	창구발급 또는 정부24민원 신청
대리인 발급	위임장 작성 및 가족관계증명서 제출(신분증 사본)

담당부서: 교육학사과

전화: 055-213-2057

다전공 및 모듈형 교육과정(마이크로/나노디그리)



● 다전공이란?

자신의 전공 외에 추가로 다른 전공을 공부하여 다양한 분야의 지식을 쌓을 수 있도록 하는 제도

복수전공 본인이 소속된 학과(부) 이외의 다른 학과(부)의 전공 교육과정을 추가로 이수하는 전공과정	부전공.융합부전공.부트랙 복수전공, 융합전공, 트랙과정에서 각각 정한 학점 이상의 전공과목을 이수하는 과정
연계전공 2개 이상의 학과(부) 또는 전공이 연계하여 운영 하는 전공과정	융합전공 2개 이상의 학과(부) 또는 전공이 융합하여 운영 하는 전공
학생설계전공 스스로 전공을 설계하고 지도교수의 지도를 받아 교육과정을 편성 및 이수하는 전공과정	* 주전공: 학생이 소속된 학과(부)에 설치된 전공과정 * 다전공: 주전공 이외에 추가로 이수하는 전공과정

● 모듈형 교육과정이란?

급변하는 기술 및 교육환경에 대응하고 새로운 학문 수요를 충족하기 위한 학점 단위의 단기교육과정

마이크로디그리(MD)	2026 신설 나노디그리(ND)
전공 또는 특정 분야의 실무적·심화적 역량을 집중적으로 이수하는 단기교육과정 9~15 학점 이수	기업·산업체 요구 실무능력 및 특화역량을 집중적으로 이수하는 최소 단기교육과정 6~9 학점 이수

● 다전공 이수 체계

단일전공		(주전공) 최소전공학점	+	(주전공) 심화전공학점		
다 전 공	부 전 공	(주전공) 최소전공학점	+	(주전공) 심화전공학점	+	(타전공) 21학점 이상
	복수전공	(주전공) 최소전공학점	+	(타전공) 최소전공학점		
	연계전공	(주전공) 최소전공학점	+	(연계전공) 33~45학점 이내		
	융합전공	(주전공) 최소전공학점	+	(융합전공) 33~45학점 이내		

이수체계 예시 * 2026학년도 입학자 기준

단일

국어국문학과 학생이 국어국문학과 **단일전공**을 한다면? 최소전공학점 + 심화전공학점
▶ 국어국문학과 최소전공학점 45학점 + 심화전공학점 21학점 = 전공 66학점 이수

부

국어국문학과 학생이 영어영문학과 **부전공**을 한다면? 주전공(최소전공학점 + 심화전공학점) + 부전공21학점
▶ 국어국문학과 최소전공학점 45학점 + 심화전공학점 21학점 + 영어영문학과 21학점 = 총 87학점 이수

복수

국어국문학과 학생이 영어영문학과 **복수전공**을 한다면? 주전공(최소전공학점) + 타전공(최소전공학점)
▶ 국어국문학과 최소전공학점 45학점 + 영어영문학과 최소전공학점 45학점 = 총 90학점 이수

연계

국어국문학과 학생이 4차산업ICT **연계전공**을 한다면? 주전공(최소전공학점) + 연계전공 이수학점
▶ 국어국문학과 최소전공학점 45학점 + 4차산업ICT 36학점 = 총 81학점 이수

융합

국어국문학과 학생이 글로벌마케터 **융합전공**을 한다면? 주전공(최소전공학점) + 융합전공 이수학점
▶ 국어국문학과 최소전공학점 45학점 + 글로벌마케터과정 33학점 = 총 78학점 이수

☑ 동일교과목 중복인정

주전공, 복수전공, 연계전공, 융합전공, 부전공에 중복되는 동일교과목을 이수한 경우, 각각 **9학점**까지 중복인정
단, 중복인정학점은 졸업학점에 이중 산입하지는 않음

● 학습 단계별 학위 완성 모델

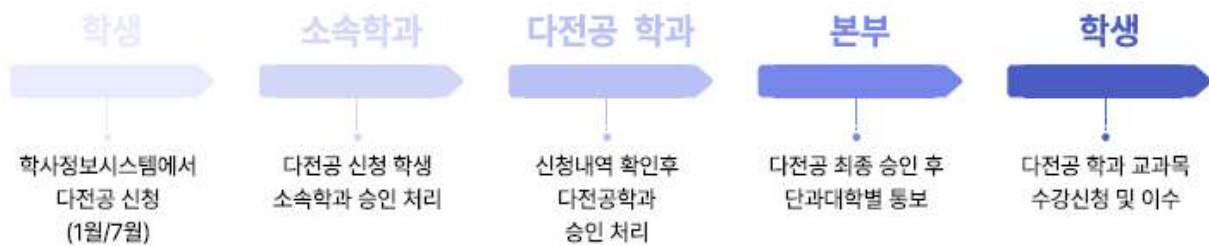
적층형 역량 인증 체계 기반 학위 완성				
[1단계-탐색] 나노		[2단계-확장] 마이크로		[3단계-완성] 융합전공
단계	설계 전공(과정)	교과목 구성	이수학점	설계 핵심
1단계	나노디그리 (기초-탐색)	개별 역량 단위 2~3과목	6학점	타 전공생 수강 가능한 입문 모듈
2단계	마이크로디그리 (나노-확장)	ND 1~2개 + 심화 1~2과목	9~15학점	직무 역량 인증 (디지털 배지)
2.5단계	융합부전공	MD 1개 + 2과목	21학점	부전공 완성
3단계	융합전공 (결합-완성)	MD 3개 + 필수 과목	33학점	신규 학위 완성

● 신청 자격

- 다전공: 2개학기 이상 이수 및 1학년 수료학점 이상 취득. 단, 학생설계전공은 평점평균 3.5이상
- 마이크로디그리, 나노디그리: 1개학기 이상 이수 및 취득 학점이 있는 자

● 신청 절차

신청기간: 매학기 성적확정일 이후(1월 / 7월)



- 학기별 신청 등 자세한 내용은 「학사안내」 게시판에서 [다전공 선발 안내 공고문](#) 참고하시기 바랍니다.

종업



● 졸업 요건

졸업에 필요한 이수학점과 졸업논문, 졸업인증제를 모두 통과하여야 함

수업연한	4년(건축학전공은 5년) ❗ 졸업 및 수료요건을 충족한 자의 계속수학기간은 4학기를 넘을 수 없음
성 적	총 평균평점 C°(2.0) 이상 ❗ 학.석사 연계과정자 3.50 이상, 조기졸업자 4.20 이상
이수학점	학과별/전공별 졸업에 필요한 이수학점
졸업논문	(학과의 특성에 따라 실험실습보고, 실기발표, 졸업종합시험) 심사에 합격해야함 단 학.석사 연계과정 학생은 학부 졸업논문 면제함 ❗ 수강신청 : 졸업 최종학기에는 반드시 졸업논문을 수강신청 하여야 함

● 졸업논문 및 대체요건

- 졸업예정자는 졸업논문을 소정의 기일 내에 제출하여 심사를 받아야 함
- 졸업논문 대신 실험실습보고, 실기발표, 졸업종합시험, 학과에서 정하는 방법에 따라 대체할 수 있음(학과/전공별 졸업논문 대체요건은 2026학년도 교육과정 편람 '졸업'페이지 참조)



수강신청: 졸업 최종학기에는 반드시 **졸업논문을 수강신청** 하여야 하며,
수업연한 초과자는 반드시 **1학점 이상 수강신청**하여야 함

● 졸업인증제

필수인증 영역 : 글로벌의사소통인증		선택인증 영역
내국인	①~③항 중 1개 이상 선택 이수 ① 해당 외국어 공인점수 1개 이상 취득 ② 교과목 이수(확대교양 1영역에서 2과목 이상 이수) ③ 국제처 비교과 교육과정 이수: 단일 외국어 교육과정 90시간 이상 이수	5개영역: 실용/인성/사유/비교과/산학협력 인증 5개 영역에서 2개 이상 선택 이수 ※ 대체이수 요건 없음
외국인	- 한국어능력시험(TOPIK) 4급 이상 취득(대체이수요건 없음) ※ 학과 자체 기준이 있을 경우 학과 기준 따름	

● 조기 졸업(수업연한의 단축)

이수학기	6학기 또는 7학기 등록 완료자(5년제 건축학 전공자는 8학기 또는 9학기 이수자)
성적	평균평점 4.20이상인 자 ! 학.석사 연계과정자 3.50 이상, 조기졸업자 4.20 이상
이수학점	졸업 소요 취득 학점과 전공(학과)별로 지정된 졸업요건 충족자
신청방법	매 학기 조기졸업 신청기간(홈페이지 학사안내 공고문 참조)

 **국립창원대학교** | **교육혁신처 교육학사과**

