

일반대학원 전공교과목

■ 국어국문학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국어학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2111-5001	국어음성학특강	3-3-0
		2111-5002	국어음운론특강	3-3-0
		2111-5003	국어형태론연구	3-3-0
		2111-5004	국어문법론연구	3-3-0
		2111-5005	국어계통론특강	3-3-0
		2111-5006	언어이론연구	3-3-0
		2111-5007	중세국어강독	3-3-0
		2111-5008	중세국어연구	3-3-0
		2111-5009	국어학사연구	3-3-0
		2111-5010	훈민정음연구	3-3-0
		2111-5011	근세국어연구	3-3-0
		2111-5012	국어어휘론연구	3-3-0
		2111-5013	국어어휘사연구	3-3-0
		2111-5014	국어변형문법연구	3-3-0
		2111-5015	국어사연구	3-3-0
		2111-5016	현대국어연구	3-3-0
		2111-5017	국어통사론연구	3-3-0
		2111-5018	한자음운연구	3-3-0
		2111-5019	국어방언학특강	3-3-0
		2111-5020	역사언어학	3-3-0
		2111-5021	언어학사연구	3-3-0
		2111-5022	국어음운사연구	3-3-0
		2111-5023	국어문법사연구	3-3-0
		2111-5024	국어의미론연구	3-3-0
		2111-5025	고대국어연구	3-3-0
		2111-5026	국어학연습 1	3-3-0
		2111-5027	국어학연습 2	3-3-0
		2111-5028	국어학논문제미나	3-3-0
		2111-5029	국어구조론연구	3-3-0
		2111-5030	계림유사연구	3-3-0
		2111-5031	국어화용론연구	3-3-0
		2111-5032	국어학연습 3	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국어학	전공	2111-5033	국어정보학연구	3-3-0
한문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2112-5001	한국현대사론연구	3-3-0
		2112-5002	한국현대소설론연구	3-3-0
		2112-5003	한국현대희곡론연구	3-3-0
		2112-5004	한국비평론연구	3-3-0
		2112-5005	한국현대문학사연구	3-3-0
		2112-5006	한국현대작가연구	3-3-0
		2112-5007	개화기문학연구	3-3-0
		2112-5008	한국근대문학연구	3-3-0
		2112-5009	창작론연구	3-3-0
		2112-5010	한국문학사상사	3-3-0
		2112-5011	한국현대시세미나	3-3-0
		2112-5012	한국현대소설세미나	3-3-0
		2112-5013	한국현대비평세미나	3-3-0
		2112-5014	한국현대희곡세미나	3-3-0
		2112-5015	한국현대수필론연구	3-3-0
		2112-5016	비교문학론	3-3-0
		2112-5017	한국현대시연구	3-3-0
		2112-5018	한국현대소설연구	3-3-0
		2112-5019	한국연극연구	3-3-0
		2112-5020	한국문학사조연구	3-3-0
		2112-5021	한국현대시사연구	3-3-0
		2112-5022	한국현대소설사연구	3-3-0
		2112-5023	현대문학연구방법론	3-3-0
		2112-5024	현대문학자료연구	3-3-0
		2112-5025	현대문학논문제미나	3-3-0
		2112-5026	장르론연구	3-3-0
		2112-5027	비교문학연구	3-3-0
		2112-5028	한국현대시론세미나	3-3-0
		2112-5029	한국현대소설론세미나	3-3-0
		2112-5030	한국현대비평론세미나	3-3-0
		2112-5031	한국현대희곡론세미나	3-3-0
		2112-5032	한국현대창작세미나	3-3-0
		2112-5033	신소설세미나	3-3-0
		2112-5034	소설의 수사학	3-3-0
		2112-5035	서사론연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
현대문학	전공	2112-5036	한국현대소설작품연구	3-3-0
		2112-5037	한국근대서사문학연구	3-3-0
		2112-5038	여성문학세미나	3-3-0
		2112-5039	현대시 명작 세미나	3-3-0
		2112-5040	한국문학 이론 연구	3-3-0
		2112-5041	한국비평 이론 연구	3-3-0
		2112-5042	공연 및 영상 시나리오론	3-3-0
		2112-5043	영상문학세미나	3-3-0
		2112-5044	영상문화와 스토리텔링 연구	3-3-0
		2112-5045	문학과 상상력	3-3-0
		2112-5046	문학으로 사회 읽기	3-3-0
		2112-5047	문학과 영상 세미나	3-3-0
		2112-5048	지역문학연구	3-3-0
		2112-5049	문예사조 연구	3-3-0
		2112-5051	국외 한인 문학 연구	3-3-0
고전문학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2110-5002	고전소설론연구	3-3-0
		2110-5005	여요연구	3-3-0
		2110-5006	시조문학연구	3-3-0
		2110-5007	한국한시연구	3-3-0
		2110-5008	고전시가사연구	3-3-0
		2110-5009	한국구비문학연구	3-3-0
		2110-5010	고전시가자료연구	3-3-0
		2110-5011	고전산문자료연구	3-3-0
		2110-5012	고전수필연구	3-3-0
		2110-5013	고전문학작가연구	3-3-0
		2110-5014	한국한문학사연구	3-3-0
		2110-5015	고전희곡연구	3-3-0
		2110-5016	한국문학비평사연구	3-3-0
		2110-5017	한국문학배경연구	3-3-0
		2110-5018	한국문학시대사연구	3-3-0
		2110-5019	고전소설사	3-3-0
		2110-5020	고전소설특수연구	3-3-0
		2110-5021	가사문학연구	3-3-0
		2110-5022	한국설화문학연구	3-3-0
		2110-5023	한국고전수필특강	3-3-0
		2110-5024	한국사회연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고전문학	전공	2110-5026	한국한문소설연구	3-3-0
		2110-5027	한중문학비교연구	3-3-0
		2110-5028	향가연구	3-3-0
		2110-5029	한국고전희곡사연구	3-3-0
		2110-5030	한국고전수필연구	3-3-0
		2110-5031	고전시가세미나	3-3-0
		2110-5032	고전산문세미나	3-3-0
		2110-5033	문학사상사	3-3-0
		2110-5034	한국한문수필특강	3-3-0
		2110-5035	한국고전시가특수연구	3-3-0
		2110-5036	한국고전희곡특수연구	3-3-0

■ 영어영문학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
영어학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2115-5005	영어 음운론 연구	3-3-0
		2115-5006	영어 음성학 연구	3-3-0
		2115-5007	현대 영문법 이론 연구	3-3-0
		2115-5008	영어 통사론 연구	3-3-0
		2115-5009	영어 형태론 연구	3-3-0
		2115-5010	영어 의미론 연구	3-3-0
		2115-5011	응용언어학 연구	3-3-0
		2115-5012	영어 담화 분석 연구	3-3-0
		2115-5013	사회 언어학 연구	3-3-0
		2115-5015	영어사 연구	3-3-0
		2115-5016	영어학 특강	3-3-0
		2115-5017	영어 방언학 연구	3-3-0
		2115-5018	영어 문체 연구	3-3-0
		2115-5019	영어 형식 통사 의미 연구	3-3-0
		2115-5021	영어 어휘의미론연구	3-3-0
		2115-5022	영어교육연구 디자인	3-3-0
		2115-5023	영어교수 방법론 연구	3-3-0
		2115-5025	언어와 문화	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
영어학	전공	2115-5026	미국 영어 연구	3-3-0
		2115-5027	영어의 변이 연구	3-3-0
		2115-5029	영어 어휘론 세미나	3-3-0
		2115-5031	문법화이론	3-3-0
		2115-5032	영어 교재론 연구	3-3-0
		2115-5033	통계분석 연구	3-3-0
		2115-5034	영어교육 입문	3-3-0
		2115-5035	영어 담화의미론 연구	3-3-0
		2115-5036	영어 의미와 문법 연구	3-3-0
		2115-5037	영어 의미와 문법 세미나	3-3-0
		2115-5038	영어 담화의미론 세미나	3-3-0
		2115-5039	고대 및 중세 영어 연구	3-3-0
		2115-5040	영문법 이론사	3-3-0
		2115-5041	영어 전통 문법론	3-3-0
		2115-5042	영문법사	3-3-0
		2115-5043	영어 교수·학습 자료 개발	3-3-0
		2115-5044	은유이론입문	3-3-0
		2115-5045	은유이론세미나	3-3-0
		2115-5048	현대 영어 세미나	3-3-0
		2115-5049	영어 음운론 세미나	3-3-0
		2115-5050	영어 음성학 세미나	3-3-0
		2115-5052	영어 형식 통사 세미나	3-3-0
		2115-5053	영어 문체론 세미나	3-3-0
		2115-5054	영어 현대 문법 이론 세미나	3-3-0
		2115-5055	비교 언어학 세미나	3-3-0
		2115-5056	영어 통사론 세미나	3-3-0
		2115-5057	영어 형식 의미론 세미나	3-3-0
		2115-5058	응용언어학 세미나	3-3-0
		2115-5059	영미 방언학 세미나	3-3-0
		2115-5060	영어학 세미나	3-3-0
		2115-5061	영문학의 어학적 연구	3-3-0
		2115-5062	영어사 세미나	3-3-0
		2115-5064	영어 어휘의미론 세미나	3-3-0
		2115-5065	변형생성문법	3-3-0
		2115-5067	언어습득및습득이론연구	3-3-0
		2115-5068	영어학발달연구	3-3-0
		2115-5069	영어학이론의제문제연구	3-3-0
		2115-5070	영어학이론세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
영어학	전공	2115-5071	영어형식의미론연구	3-3-0
		2115-5072	영어화용론연구	3-3-0
		2115-5073	영어화용론세미나	3-3-0
		2115-5074	영어의미론세미나	3-3-0
		2115-5075	영어능력평가	3-3-0
		2115-5078	언어습득과 언어심리	3-3-0
		2115-5079	언어습득과 통사의미 이론	3-3-0
		2115-5080	언어습득이론과 적용	3-3-0
		2115-5081	영어학의 형식적 기초	3-3-0
		2115-5082	영어교육의 이론적 조망	3-3-0
		2115-5083	인지언어학 이해	3-3-0
		2115-5085	인지언어학 주제연구	3-3-0
		2115-5086	영어어휘와 인지의미론	3-3-0
		2115-5088	영어통사구조와 제2언어습득	3-3-0
		2115-5089	인지영어문법입문	3-3-0
		2115-5090	인지언어학과 영어교육	3-3-0
		2115-5091	영어어휘론입문	3-3-0
		2115-5092	영어어휘론세미나	3-3-0
		2115-5093	인지언어학세미나	3-3-0
		2115-5094	인지의미론이해	3-3-0
		2115-5095	영어 형태 통사론 세미나	3-3-0
		2115-5096	세계의 영어와 사회언어학	3-3-0
		2115-5097	비교통사론 연구	3-3-0
		2115-5098	제2언어습득론 입문	3-3-0
		2115-5099	번역이론 I	3-3-0
		2115-5100	번역이론 II	3-3-0
		2115-5101	통번역학 연구방법론	3-3-0
		2115-5102	문화와 번역학	3-3-0
		2115-5103	영어담화분석세미나	3-3-0
		2115-5104	영어의미이론의제문제연구	3-3-0
		2115-5105	영어화용이론의제문제연구	3-3-0
영문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2114-5001	영소설 발달사	3-3-0
		2114-5003	현대 영미비평 연구	3-3-0
		2114-5004	20세기 영소설 연구	3-3-0
		2114-5005	20세기 미소설연구	3-3-0
		2114-5006	2차대전후 영소설 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
영문학	전공	2114-5007	2차대전후 미소설 연구	3-3-0
		2114-5008	낭만주의 영시 연구	3-3-0
		2114-5010	19세기 미소설 연구	3-3-0
		2114-5011	19세기 영소설 연구	3-3-0
		2114-5012	빅토리아조 영문학 연구	3-3-0
		2114-5013	고전주의 영문학 연구	3-3-0
		2114-5014	영미희곡 연구	3-3-0
		2114-5015	형이상학파시 연구	3-3-0
		2114-5016	세익스피어 세미나	3-3-0
		2114-5018	고대중세 영문학 특강	3-3-0
		2114-5019	밀튼 세미나	3-3-0
		2114-5020	현대 영희곡 연구	3-3-0
		2114-5021	현대 미희곡 연구	3-3-0
		2114-5022	영미 부조리 희곡 연구	3-3-0
		2114-5023	영미 여성주의 희곡연구	3-3-0
		2114-5025	20세기 미국시	3-3-0
		2114-5026	환경문학 연구	3-3-0
		2114-5027	영미비평쟁점연구	3-3-0
		2114-5028	영미문학주제연구	3-3-0
		2114-5029	영미문화이론연구	3-3-0
		2114-5030	신화와 성경	3-3-0
		2114-5031	버지니아 울프 연구	3-3-0
		2114-5036	오늘, 밀러, 윌리엄스 연구	3-3-0
		2114-5037	조이스, 로런스 연구	3-3-0
		2114-5040	오스틴 브론테, 엘리자베스 연구	3-3-0
		2114-5041	엘리자베트, 자크비안 희곡연구	3-3-0
		2114-5042	호손, 멜빌 연구	3-3-0
		2114-5045	헨리 제임스, 마크 트웨인 연구	3-3-0
		2114-5049	존단, 보온, 마블 연구	3-3-0
		2114-5052	세익스피어 비극	3-3-0
		2114-5053	세익스피어 희곡	3-3-0
		2114-5054	소우, 베케트와 아사본 연구	3-3-0
		2114-5055	핀터, 스타펠드 & 밴드 연구	3-3-0
		2114-5056	올비, 세퍼드 & 마렛 연구	3-3-0
		2114-5057	영연방 문학 연구	3-3-0
		2114-5058	초기미국문학연구	3-3-0
		2114-5059	18세기미국문학	3-3-0
		2114-5061	초월주의문학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
영문학	전공	2114-5064	영미비평특강	3-3-0
		2114-5065	아일랜드문학연구	3-3-0
		2114-5066	영미문학방법론연구	3-3-0
		2114-5067	영미작가연구	3-3-0
		2114-5068	르네상스영문학	3-3-0
		2114-5069	문학번역연구	3-3-0
		2114-5070	성서와영문학	3-3-0
		2114-5071	밀턴서사시연구	3-3-0
		2114-5072	빅토리아영시	3-3-0
		2114-5074	19세기여성시인	3-3-0
		2114-5075	20세기영시	3-3-0
		2114-5077	소설형식연구	3-3-0
		2114-5078	영미시이론	3-3-0
		2114-5079	미국흑인소설연구	3-3-0
		2114-5080	미국자연주의소설연구	3-3-0
		2114-5086	헨리데이빗소로우	3-3-0
		2114-5087	영미산문연구	3-3-0
		2114-5090	블레이크워즈워스콜릿연구	3-3-0
		2114-5092	탈식민주의문학연구	3-3-0
		2114-5093	빅토리아소설에서부터연구	3-3-0
		2114-5094	어빙, 쿠퍼연구	3-3-0
		2114-5096	(포스트)모더니즘 소설연구	3-3-0
		2114-5097	19세기 영어권 문학연구	3-3-0
		2114-5098	현대영시연구	3-3-0
		2114-5099	영미여성시인연구	3-3-0
		2114-5100	생태문학연구	3-3-0
		2114-5101	이시구로, 메류언 소설연구	3-3-0
		2114-5103	현대 캐나다 소설연구	3-3-0
		2114-5105	현대 미국여성작가연구	3-3-0
		2114-5107	앨프왈도에머슨	3-3-0
		2114-5108	현대 영국여성작가연구	3-3-0
		2114-5109	현대 미국원주민 소설연구	3-3-0
		2114-5110	현대 영국단편소설 연구	3-3-0
		2114-5111	버지니아 울프와 블룸즈버리 그룹 연구	3-3-0
		2114-5112	현대문화비평이론쟁점연구	3-3-0
		2114-5113	아일랜드문화와문학쟁점연구	3-3-0
		2114-5114	미국페미니즘소설연구	3-3-0
		2114-5115	영미생태주의수필	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
영문학	전공	2114-5116	현대미국시	3-3-0
		2114-5117	영미문예사조쟁점연구	3-3-0
		2114-5118	아일랜드문예사조쟁점연구	3-3-0
		2114-5119	북미주 SF 픽션과 페미니즘	3-3-0
		2114-5120	영미 이동 및 청소년 문학 연구	3-3-0

■ 독어독문학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
독어학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2117-3018	독어음운론연구	3-3-0
		2117-3019	독어통사론연구 1	3-3-0
		2117-3020	독어통사론연구 2	3-3-0
		2117-3026	사회언어학	3-3-0
		2117-3027	심리언어학	3-3-0
		2117-3028	컴퓨터언어학	3-3-0
		2117-3029	언어철학	3-3-0
		2117-3030	독어형태론연구	3-3-0
		2117-3031	독어의미론연구	3-3-0
		2117-3032	독어화용론연구	3-3-0
		2117-3033	인지언어학연구 1	3-3-0
		2117-3034	인지언어학연구 2	3-3-0
		2117-3035	운율형태론	3-3-0
		2117-3036	어휘부이론	3-3-0
		2117-3037	형태적구조의표상	3-3-0
		2117-3038	단어구조와언어습득	3-3-0
		2117-3039	음운론과통사론의상호작용	3-3-0
독문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2118-3009	르네상스바로크문학	3-3-0
		2118-3010	18세기독문학	3-3-0
		2118-3011	20세기독문학	3-3-0
		2118-3012	독계몽주의연구	3-3-0
		2118-3013	질풍노도문학연구	3-3-0
		2118-3014	독일고전주의연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
독문학	전공	2118-3015	독일낭만주의연구	3-3-0
		2118-3016	독일자연주의연구	3-3-0
		2118-3017	독일표현주의연구	3-3-0
		2118-3018	현대독소설연구	3-3-0
		2118-3019	현대독시연구	3-3-0
		2118-3020	현대독희곡연구	3-3-0
		2118-3021	현대독단편연구	3-3-0
		2118-3024	논문세미나	3-3-0
		2118-3025	문학교수법	3-3-0
		2118-3026	독문학사연구	3-3-0
		2118-3027	독소설세미나	3-3-0
		2118-3028	독시세미나	3-3-0
		2118-3032	비교문학특강	3-3-0
		2118-3033	괴테연구	3-3-0
		2118-3034	쉴러연구	3-3-0
		2118-3035	현대독문학연구	3-3-0
		2118-3038	독문학비평연구	3-3-0
		2119-1005	중세독문학	3-3-0
		2119-1006	19세기독문학	3-3-0
		2119-1007	독일사실주의연구	3-3-0
독어문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2119-1001	독일어 자소론과 정서법	3-3-0
		2119-1002	독일 작가론	3-3-0
		2119-1003	비교 문학	3-3-0
		2119-1004	문학치료	3-3-0
		2119-1014	어휘음운론	3-3-0
		2119-1015	독어의미론	3-3-0
		2119-1016	독어통사론	3-3-0
		2119-1017	인지언어학	3-3-0
		2119-1018	독어형태론	3-3-0
		2119-1019	독어음운론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
독어문학	전공	2119-1020	독어학특강	3-3-0
		2119-1021	독어학개론	3-3-0
		2119-1022	논문세미나	3-3-0
		2119-1023	독화곡	3-3-0
		2119-1024	독소설	3-3-0
		2119-1025	독시	3-3-0
		2119-1026	독문학이론	3-3-0
		2119-1027	주제별독문학	3-3-0
		2119-1028	현대독문학	3-3-0
		2119-1029	독문학사	3-3-0
		2119-1030	독문학세미나	3-3-0
한·독 통·번역	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2120-1001	통역번역입문	3-3-0
		2120-1002	B 언어심화 I	3-3-0
		2120-1003	B 언어심화 II	3-3-0
		2120-1004	기초번역 I	3-3-0
		2120-1005	기초번역 II	3-3-0
		2120-1006	미디어번역 I	3-3-0
		2120-1007	미디어번역 II	3-3-0
		2120-1008	산업경제번역	3-3-0
		2120-1009	과학기술번역	3-3-0
		2120-1010	정치법률번역	3-3-0
		2120-1011	번역세미나 I	3-3-0
		2120-1012	번역세미나 II	3-3-0
		2120-1013	번역실습	3-3-0
		2120-1014	순차통역 A-B I	3-3-0
		2120-1015	순차통역 A-B II	3-3-0
		2120-1016	순차통역 B-A I	3-3-0
		2120-1017	순차통역 B-A II	3-3-0
		2120-1018	순차통역모의회의	3-3-0
		2120-1019	주제별시사토론 I	3-3-0
		2120-1020	주제별시사토론 II	3-3-0
		2120-1021	주제별시사토론 III	3-3-0
		2120-1022	동시통역	3-3-0
		2120-1023	통역실습	3-3-0
		2120-1024	문화연구	3-3-0

■ 불어불문학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
불어학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2122-5001	불어발달사	3-3-0
		2122-5002	불어음성학연습	3-3-0
		2122-5003	일반언어학연구	3-3-0
		2122-5004	불어학사연구	3-3-0
		2122-5005	현대불문법연구	3-3-0
		2122-5006	불어통사론연습	3-3-0
		2122-5007	현대불어연구	3-3-0
		2122-5008	불어학연습	3-3-0
		2122-5009	불어의미론	3-3-0
		2122-5010	16세기 불어연구	3-3-0
		2122-5011	불어변형생성문법연습	3-3-0
		2122-5012	불문체론	3-3-0
		2122-5013	불어형태론	3-3-0
		2122-5014	불어음운론	3-3-0
		2122-5015	불어어휘론	3-3-0
		2122-5016	불어학연구방법론	3-3-0
		2122-5017	불어학특강	3-3-0
		2122-5018	불시법연구	3-3-0
		2122-5019	불어학이론	3-3-0
		2122-5020	불구조언어학연습	3-3-0
		2122-5021	불이론언어학연습	3-3-0
		2122-5022	비교언어학연습	3-3-0
		2122-5023	중세불어연구	3-3-0
		2122-5024	불어학특수연구	3-3-0
		2122-5025	불심리언어학연습	3-3-0
		2122-5026	불사회언어학연습	3-3-0
		2122-5027	불어학사조연구	3-3-0
		2122-5028	고대불어연구	3-3-0
		2122-5029	불어방언연구	3-3-0
불문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2121-5006	17세기 불문학연구	3-3-0
		2121-5007	불소설발달사	3-3-0
		2121-5008	불시연습	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
불문학	전공	2121-5009	18세기 불문학연구	3-3-0
		2121-5010	불시발달사	3-3-0
		2121-5011	불희곡작가론	3-3-0
		2121-5012	불소설연습	3-3-0
		2121-5013	19세기 불문학연구	3-3-0
		2121-5014	불희곡발달사	3-3-0
		2121-5015	불작가론	3-3-0
		2121-5016	불비평연구	3-3-0
		2121-5017	20세기 불문학연구	3-3-0
		2121-5018	16세기 불문학연구	3-3-0
		2121-5019	불시인론	3-3-0
		2121-5020	불희곡연습	3-3-0
		2121-5021	중세불문학연구	3-3-0
		2121-5022	불소설이론	3-3-0
		2121-5023	불작가특수연구	3-3-0
		2121-5024	불희곡특강	3-3-0
		2121-5025	불문학사조연구	3-3-0
		2121-5026	불문학연습	3-3-0
		2121-5027	불고전주의연구	3-3-0
		2121-5028	불낭만주의연구	3-3-0
		2121-5029	불시이론	3-3-0
		2121-5030	불시인특수연구	3-3-0
		2121-5031	불소설특강	3-3-0
		2121-5032	현대불문학이론	3-3-0
		2121-5033	불사실, 자연주의연구	3-3-0
		2121-5034	불상장주의연구	3-3-0
		2121-5035	불희곡이론	3-3-0
		2121-5036	불희곡작가특수연구	3-3-0
		2121-5037	불시특강	3-3-0
		2121-5038	불문학사상가연구	3-3-0

■ 중어중문학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
중어학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
중어학	전공	2125-3001	훈고학	3-3-0
		2125-3002	교감학	3-3-0
		2125-3003	성운학	3-3-0
		2125-3004	설문연구	3-3-0
		2125-3005	고문법특강	3-3-0
		2123-1013	중국어의미론연구	3-3-0
		2125-3006	중국어구문론연구	3-3-0
		2123-1001	비교언어학연구	3-3-0
		2125-3007	현대언어학이론연구	3-3-0
		2125-3008	응용언어학	3-3-0
		2125-3009	언어철학	3-3-0
		2125-3010	고문자학연구	3-3-0
		2125-3011	중국어고음연구	3-3-0
		2125-3012	광운연구	3-3-0
		2125-3013	중국방언학연구	3-3-0
		2125-3014	중국문법사연구	3-3-0
		2125-3015	상고문법연구	3-3-0
		2125-3016	중고문법연구	3-3-0
		2125-3017	판본학연구	3-3-0
		2123-1007	번역실습1	3-3-0
		2123-1003	번역실습2	3-3-0
		2123-1004	고전번역	3-3-0
		2123-1014	중국학술연구방법론	3-3-0
		2123-1015	중국자서연구	3-3-0
		2123-1008	중국어문법연구	3-3-0
		2123-1005	중국어허사연구	3-3-0
		2123-1009	한자와중국고대문화연구	3-3-0
		2123-1010	중국어네이밍연구	3-3-0
		2123-1011	현대한자학연구	3-3-0
		2125-3018	중국어문법특강	3-3-0
		2125-3019	중국어어휘론연구	3-3-0
		2125-3020	중국어어휘사연구	3-3-0
		2123-1012	중국어문화연구방법론	3-3-0
중문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2123-1013	중국어의미론연구	3-3-0
		2123-1001	비교언어학연구	3-3-0
		2124-3001	당시연구	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
중문학	전공	2124-3002	송시연구	3-3-0
		2124-3003	원곡연구	3-3-0
		2124-3004	경서연구	3-3-0
		2124-3005	중국현대문학연구	3-3-0
		2123-1007	번역실습1	3-3-0
		2123-1003	번역실습2	3-3-0
		2123-1004	고전번역	3-3-0
		2123-1014	중국학술연구방법론	3-3-0
		2123-1015	중국자서연구	3-3-0
		2123-1008	중국어문법연구	3-3-0
		2123-1005	중국어허사연구	3-3-0
		2123-1009	한자와중국고대문화연구	3-3-0
		2123-1010	중국어네이밍연구	3-3-0
		2123-1011	현대한자학연구	3-3-0
		2124-3006	선진산문연구	3-3-0
		2124-3007	당송산문연구	3-3-0
		2124-3008	한부연구	3-3-0
		2124-3009	송사연구	3-3-0
		2124-3010	위진남북조시연구	3-3-0
		2124-3011	중국시가이론연구	3-3-0
		2124-3012	원잡곡연구	3-3-0
		2124-3013	명청전기연구	3-3-0
		2124-3014	중국문언소설연구	3-3-0
		2124-3015	중국백화소설연구	3-3-0
		2124-3016	중국소설이론연구	3-3-0
		2124-3017	중국고전문학연구	3-3-0
		2124-3018	중국당대문학연구	3-3-0
		2123-1012	중국문화연구방법론	3-3-0
중어문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2123-1013	중국어의미론연구	3-3-0
		2123-1001	비교언어학연구	3-3-0
		2123-1007	번역실습1	3-3-0
		2123-1003	번역실습2	3-3-0
		2123-1004	고전번역	3-3-0
		2123-1014	중국학술연구방법론	3-3-0
		2126-1001	중국문장론	3-3-0
		2126-1002	중국문자학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
중어문학	전공	2126-1003	고문문법연구	3-3-0
		2126-1004	중국언어학사연구	3-3-0
		2126-1005	언어학연습	3-3-0
		2123-1015	중국자서연구	3-3-0
		2126-1006	중국문법사	3-3-0
		2126-1007	중국문학사특강	3-3-0
		2126-1008	중국문학비평연구	3-3-0
		2126-1009	중국고전시가연구	3-3-0
		2126-1010	중국현대시가연구	3-3-0
		2126-1013	중국현대소설연구	3-3-0
		2126-1017	중국고전희곡연구	3-3-0
		2126-1018	중국현대희곡연구	3-3-0
		2126-1019	중국고전산문연구	3-3-0
		2126-1020	중국현대산문연구	3-3-0
		2126-1021	중국사학연구	3-3-0
		2126-1022	중국고전소설연구	3-3-0
		2123-1008	중국어문법연구	3-3-0
		2123-1005	중국어허사연구	3-3-0
		2123-1009	한자와중국고대문화연구	3-3-0
		2123-1010	중국어네이밍연구	3-3-0
한/중어 통·번역	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2123-1013	중국어의미론연구	3-3-0
		2123-1001	비교언어학연구	3-3-0
		2127-1004	통번역개론	3-3-0
		2127-1005	언어와 문화	3-3-0
		2127-1006	고급중국어1	3-3-0
		2127-1007	고급중국어2	3-3-0
		2123-1007	번역실습1	3-3-0
		2123-1003	번역실습2	3-3-0
		2127-1008	미디어번역	3-3-0
		2127-1009	상업경제번역	3-3-0
		2127-1010	과학기술번역	3-3-0
		2127-1011	정치법률번역	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
한/중어 통·번역	전공	2127-1012	문학번역	3-3-0
		2123-1004	고전번역	3-3-0
		2127-1013	통역연습	3-3-0
		2127-1014	순차통역1	3-3-0
		2127-1015	순차통역2	3-3-0
		2127-1016	문장구역 1	3-3-0
		2127-1017	문장구역2	3-3-0
		2127-1018	동시통역1	3-3-0
		2127-1019	동시통역2	3-3-0
		2127-1020	시사토론1	3-3-0
		2127-1021	시사토론2	3-3-0
		2123-1014	중국학술연구방법론	3-3-0
		2123-1015	중국자서연구	3-3-0
		2127-1001	의료통번역	3-3-0
		2127-1002	문화통번역	3-3-0
		2123-1008	중국어문법연구	3-3-0
		2123-1005	중국어허사연구	3-3-0
		2123-1009	한자와중국어대문화연구	3-3-0
		2123-1010	중국어네이밍연구	3-3-0
		2123-1011	현대한자학연구	3-3-0
		2123-1016	중국문화와예술	3-3-0
		2123-1017	중국문학과스토리텔링	3-3-0
		2127-1003	중국문화콘텐츠영상번역	3-3-0
		2123-1012	중국문화연구방법론	3-3-0

■ 일어일문학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
일어학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2129-5001	일어학특강	3-3-0
		2129-5005	일어사연구	3-3-0
		2129-5006	일어학사연구	3-3-0
		2129-5007	일어교수법	3-3-0
		2129-5008	일고대어연구	3-3-0
		2129-5009	일근세어연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
일어학	전공	2129-5010	일근대어연구	3-3-0
		2129-5011	한. 일언어대조연구	3-3-0
		2129-5012	일음성학특강	3-3-0
		2129-5013	일문체론연구	3-3-0
		2129-5014	일형태론연구	3-3-0
		2129-5015	일통어론연구	3-3-0
		2129-5016	일음운론연구	3-3-0
		2129-5017	일의미론연구	3-3-0
		2129-5018	일어휘론연구	3-3-0
		2129-5019	일어휘사연구	3-3-0
		2129-5020	일사회언어학연구	3-3-0
		2129-5021	일방언연구	3-3-0
		2129-5023	일어학연습1	3-3-0
		2129-5024	일어학연습2	3-3-0
		2129-5025	비교언어학연습	3-3-0
		2129-5027	비교언어학세미나	3-3-0
		2129-5028	일담화분석연구	3-3-0
		2129-5029	일관용표현연구	3-3-0
		2129-5030	한일문법비교연구	3-3-0
		2129-5031	일대우표현연구	3-3-0
		2129-5032	일어사세미나	3-3-0
		2129-5033	일계통론특강	3-3-0
		2129-5034	일문법사연구	3-3-0
		2129-5035	일어교육세미나	3-3-0
		2129-5036	일문법연구 I	3-3-0
		2129-5037	일문법연구 II	3-3-0
		2129-5038	일중세어연구	3-3-0
		2129-5039	일현대어연구	3-3-0
		2129-5040	일어학연구방법론 I	3-3-0
		2129-5041	일어학연구방법론 II	3-3-0
		2129-5042	일어학세미나 I	3-3-0
		2129-5043	일어학세미나 II	3-3-0
일문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2128-5001	일문학특강	3-3-0
		2128-5002	일소설연구	3-3-0
		2128-5003	일수필연구	3-3-0
		2128-5004	일희곡연구	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
일문학	전공	2128-5005	일문예이론연구	3-3-0
		2128-5006	일상대문학특강	3-3-0
		2128-5011	일문학방법론	3-3-0
		2128-5012	일작가연구	3-3-0
		2128-5013	일작품연구	3-3-0
		2128-5014	한·일비교문학특강	3-3-0
		2128-5015	일문학연습1	3-3-0
		2128-5016	일문학연습2	3-3-0
		2128-5017	일운문문학연구	3-3-0
		2128-5018	일시가론연구	3-3-0
		2128-5019	일하이꾸연구	3-3-0
		2128-5020	일단가연구	3-3-0
		2128-5021	번역문학연구	3-3-0
		2128-5022	일문학이론연구	3-3-0
		2128-5023	일소설연습	3-3-0
		2128-5024	일시연습	3-3-0
		2128-5025	일희곡연습	3-3-0
		2128-5026	일상대문학연구(万葉集을 중심으로)	3-3-0
		2128-5027	일본 記紀문학연구	3-3-0
		2128-5028	한일건국신화비교연구	3-3-0
		2128-5029	동아시아의 천하사상연구	3-3-0
		2128-5030	일고전시가연구	3-3-0
		2128-5031	萬葉歌人연구	3-3-0
		2128-5032	物語문학연구	3-3-0
		2128-5033	일본중세 軍記物 연구	3-3-0
		2128-5034	平安시대의 日記문학 연구	3-3-0
		2128-5042	일본근대시론	3-3-0
		2128-5043	일본근대시가연구	3-3-0
		2128-5044	일본근대 短歌연구	3-3-0
		2128-5045	일본근대 俳句연구	3-3-0
		2128-5046	근대 俳人연구	3-3-0
		2128-5047	근대 歌人연구	3-3-0
		2128-5048	芭蕉俳句특강	3-3-0
		2128-5049	일본시가론특강	3-3-0
		2128-5050	和歌문학연구	3-3-0
		2128-5051	일본희곡연구	3-3-0
		2128-5052	일본수필문학연구	3-3-0
		2128-5053	일본전통문화연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
일문학	전공	2128-5054	일본문화론	3-3-0
		2128-5055	한일문화교류사	3-3-0
		2128-5056	일본문학연구방법론	3-3-0
		2128-5057	일본문예사조연구	3-3-0
		2128-5058	일본문예비평	3-3-0
		2128-5059	일중고문학특강Ⅰ	3-3-0
		2128-5060	일중고문학특강Ⅱ	3-3-0
		2128-5061	일중세문학특강Ⅰ	3-3-0
		2128-5062	일중세문학특강Ⅱ	3-3-0
		2128-5063	일근세문학특강Ⅰ	3-3-0
		2128-5064	일근세문학특강Ⅱ	3-3-0
		2128-5065	일근대문학특강Ⅰ	3-3-0
		2128-5066	일근대문학특강Ⅱ	3-3-0
		2128-5067	일본문학연구Ⅰ	3-3-0
		2128-5068	일본문학연구Ⅱ	3-3-0
		2128-5069	한일비교문학연구	3-3-0
		2128-5070	일본현대문학연구Ⅰ	3-3-0
		2128-5071	일본현대문학연구Ⅱ	3-3-0
		2128-5072	일본현대문학연구Ⅲ	3-3-0
		2128-5073	일본문화론특강Ⅰ	3-3-0
		2128-5074	일본문화론특강Ⅱ	3-3-0
		2128-5075	일본문화론연습Ⅰ	3-3-0
		2128-5076	일본문화론연습Ⅱ	3-3-0
		2128-5077	일본문화론연구Ⅰ	3-3-0
		2128-5078	일본문화론연구Ⅱ	3-3-0
		2128-5079	일본학특강	3-3-0
		2128-5080	재일교포문학특강	3-3-0
		2128-5081	재일교포문학연구	3-3-0
		2128-5082	재일교포문학연습	3-3-0
		2128-5083	일본여성문학특강	3-3-0
		2128-5084	일본여성문학연구	3-3-0
		2128-5085	일본여성문학연습	3-3-0

■ 국사학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
한국사	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2135-5001	한국고대사연구	3-3-0
		2135-5002	한국중세사연구	3-3-0
		2135-5003	한국근세사연구	3-3-0
		2135-5004	한국사회경제사연구	3-3-0
		2135-5005	한국제도사연구	3-3-0
		2135-5006	한국사상사연구	3-3-0
		2135-5007	한국사학사연구	3-3-0
		2135-5008	한국사회사연구	3-3-0
		2135-5009	한국정치사연구	3-3-0
		2135-5010	한국지방사연구	3-3-0
		2135-5011	한국고고학연구	3-3-0
		2135-5012	한국미술사연구	3-3-0
		2135-5013	한국민족기원론	3-3-0
		2135-5014	한국고대문화론	3-3-0
		2135-5015	나말,려초 사회변동	3-3-0
		2135-5016	려말,선초 사회변동	3-3-0
		2135-5017	백제사세미나	3-3-0
		2135-5018	한국고대사세미나	3-3-0
		2135-5019	고려시대사세미나	3-3-0
		2135-5020	조선시대사세미나	3-3-0
		2135-5021	한국근대사세미나	3-3-0
		2135-5022	한국현대사세미나	3-3-0
		2135-5023	한국제도사세미나	3-3-0
		2135-5024	실학사상세미나	3-3-0
		2135-5025	한국사회경제사세미나	3-3-0
		2135-5026	한국고고학세미나	3-3-0
		2135-5027	한국고문서,금석문연구	3-3-0
		2135-5029	한국독립운동사연구	3-3-0
		2135-5030	한국사학사상연구	3-3-0
		2135-5031	한일교섭사연구	3-3-0
		2135-5032	동북아시아연구	3-3-0
		2135-5033	한국유교사특강	3-3-0
		2135-5034	한국불교사특강	3-3-0
		2135-5035	한국근세사연구1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
한국사	전공	2135-5036	한국근세사연구2	3-3-0
		2135-5037	한국근대사연구 1	3-3-0
		2135-5038	한국근대사연구 2	3-3-0
		2135-5039	한국현대사연구	3-3-0
		2135-5040	한국경제사연구	3-3-0
		2135-5041	한국근대사상사연구	3-3-0
		2135-5042	한국중세사회사연구	3-3-0
		2135-5043	한국중세정치제도사연구	3-3-0
		2135-5044	한국법제사연구	3-3-0
		2135-5045	한국여성사연구	3-3-0
		2135-5046	한국과학기술사연구	3-3-0
		2135-5047	한국고고미술사연구	3-3-0
		2135-5050	백제사세미나1	3-3-0
		2135-5051	신라사세미나1	3-3-0
		2135-5052	고구려사세미나 1	3-3-0
		2135-5053	한국고대사세미나 1	3-3-0
		2135-5054	고려시대사세미나 1	3-3-0
		2135-5055	조선시대사세미나 1	3-3-0
		2135-5056	한국근대사세미나 1	3-3-0
		2135-5057	한국현대사세미나 1	3-3-0
		2135-5058	한국제도사세미나 1	3-3-0
		2135-5059	실학사상세미나 1	3-3-0
		2135-5060	한국경제사세미나 1	3-3-0
		2135-5061	한국사회사세미나 1	3-3-0
		2135-5062	한국고문서연구	3-3-0
		2135-5063	한국금석문연구	3-3-0
		2135-5064	한중교섭사연구	3-3-0
		2135-5065	한국대외관계사연구	3-3-0
		2135-5066	한국기독교사연구	3-3-0
		2135-5073	한국사회사연습	3-3-0
		2135-5084	한국현대사연습1	3-3-0
		2135-5085	한국경제사연습1	3-3-0
		2135-5086	한국제도사연습1	3-3-0
		2135-5087	한국사상사연습1	3-3-0
		2135-5088	한국근대사상사연습1	3-3-0
		2135-5089	한국사학사연습1	3-3-0
		2135-5090	한국사회사연습1	3-3-0
		2135-5091	한국중세사회사연습1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
한국사	전공	2135-5092	한국법제사연습1	3-3-0
		2135-5093	한국군제사연습1	3-3-0
		2135-5094	한국여성사연습1	3-3-0
		2135-5095	한국과학기술사연습1	3-3-0
		2135-5096	한국정치사연습1	3-3-0
		2135-5097	한국중세정치제도사연습1	3-3-0
		2135-5098	한국지방사연습1	3-3-0
		2135-5099	한국역사고고학연습1	3-3-0
		2135-5100	한국고고미술사연습1	3-3-0
		2135-5101	한국현대사연습2	3-3-0
		2135-5102	한국경제사연습2	3-3-0
		2135-5103	한국제도사연습2	3-3-0
		2135-5104	한국사상사연습2	3-3-0
		2135-5105	한국근대사상사연습2	3-3-0
		2135-5106	한국사학사연습2	3-3-0
		2135-5107	한국사회사연습2	3-3-0
		2135-5108	한국중세사회사연습2	3-3-0
		2135-5109	한국법제사연습2	3-3-0
		2135-5110	한국군제사연습2	3-3-0
		2135-5111	한국여성사연습2	3-3-0
		2135-5112	한국과학기술사연습2	3-3-0
		2135-5113	한국정치사연습2	3-3-0
		2135-5114	한국중세정치제도사연습2	3-3-0
		2135-5115	한국지방사연습2	3-3-0
		2135-5116	한국역사고고학연습2	3-3-0
		2135-5117	한국고고미술사연습2	3-3-0
		2135-5118	나말려초사회변동연구1	3-3-0
		2135-5119	나말려초사회변동연구2	3-3-0
		2135-5120	려말선초사회변동연구1	3-3-0
		2135-5121	조선후기 사회변동연구1	3-3-0
		2135-5122	조선후기 사회변동연구2	3-3-0
		2135-5123	동북아시아사연습	3-3-0
		2135-5124	충청지방사연습	3-3-0
		2135-5125	원전강독 I	3-3-0
		2135-5126	원전강독 II	3-3-0
		2135-5128	한국고대사연습	3-3-0
		2135-5129	한국중세사연습	3-3-0
		2135-5130	조선시대사연습1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
한국사	전공	2135-5131	조선시대사연습2	3-3-0
		2135-5132	한국근대사연습1	3-3-0
		2135-5133	한국근대사연습2	3-3-0
		2135-5152	신라사세미나2	3-3-0
		2135-5153	고구려사세미나2	3-3-0
		2135-5154	한국고대사세미나2	3-3-0
		2135-5155	고려시대사세미나2	3-3-0
		2135-5156	조선시대사세미나2	3-3-0
		2135-5157	한국근대사세미나2	3-3-0
		2135-5158	한국현대사세미나2	3-3-0
		2135-5159	한국제도사세미나2	3-3-0
		2135-5160	실학사상세미나2	3-3-0
		2135-5161	한국경제사세미나 2	3-3-0
		2135-5162	한국사회사세미나2	3-3-0
		2135-5163	한국고문서연습	3-3-0
		2135-5164	한국금석문연습	3-3-0
		2135-5166	한국독립운동사연습	3-3-0
		2135-5167	한일교섭사연습	3-3-0
		2135-5168	한중교섭사연습	3-3-0
		2135-5170	한국고대사특강	3-3-0
		2135-5171	한국중세사특강	3-3-0
		2135-5172	한국근대사특강	3-3-0
		2135-5173	한국고대사특강	3-3-0
		2135-5174	한국현대사특강	3-3-0
		2135-5175	한국불교사연습	3-3-0
		2135-5176	한국유교사연습	3-3-0

■ 사학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
동양사	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2133-5001	진한사 연구	3-3-0
		2133-5002	수, 당, 오대사 연구	3-3-0
		2133-5003	명사 연구	3-3-0
		2133-5004	중국 현대사 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
동양사	전공	2133-5005	중국 고대사 사료강독	3-3-0
		2133-5006	중국 사회 경제사 연구	3-3-0
		2133-5007	중국 사상사 연구	3-3-0
		2133-5008	중국 사학사 연구	3-3-0
		2133-5009	중국 정치제도사 연구	3-3-0
		2133-5010	동서 문화교류사 연구	3-3-0
		2133-5011	한중 관계사연구	3-3-0
		2133-5012	선진사 연구	3-3-0
		2133-5013	위진남북조사 연구	3-3-0
		2133-5014	송사 연구	3-3-0
		2133-5015	요, 금, 원사 연구	3-3-0
		2133-5016	청사 연구	3-3-0
		2133-5017	중국 변방민족사 연구	3-3-0
		2133-5018	동양사 특강	3-3-0
		2133-5019	중국근대사연구	3-3-0
		2133-5020	중국근대사특강	3-3-0
		2133-5021	중국근대사사료강독	3-3-0
		2133-5022	중국중세사세미나	3-3-0
		2133-5023	중국근대사세미나	3-3-0
		2133-5024	중국현대사세미나	3-3-0
		2133-5025	일본고대사연구	3-3-0
		2133-5026	일본중세사연구	3-3-0
		2133-5027	일본근세사연구	3-3-0
		2133-5028	일본현대사연구	3-3-0
		2133-5029	중국문화사연구	3-3-0
		2133-5030	중국문화사특강	3-3-0
		2133-5031	중국문화사세미나	3-3-0
		2133-5032	중국문화사사료강독	3-3-0
		2133-5033	북아시아사연구	3-3-0
		2133-5034	중앙아시아사연구	3-3-0
		2133-5035	중국의 종교와 사회	3-3-0
		2133-5036	중국의 법과 사회	3-3-0
		2133-5037	중국의 법과 행정	3-3-0
		2133-5038	수당제국과 동아시아	3-3-0
		2133-5039	동양사의 제문제	3-3-0
		2133-5040	중국 중세사 특수연습	3-3-0
		2133-5041	동양사 특수연습	3-3-0
		2133-5042	중국중세사 연습	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
동양사	전공	2133-5043	진한사 세미나	3-3-0
		2133-5044	수, 당, 오대사 세미나	3-3-0
		2133-5045	명사 세미나	3-3-0
		2133-5046	선진사 세미나	3-3-0
		2133-5047	위, 진, 남북조사 세미나	3-3-0
		2133-5048	송사 세미나	3-3-0
		2133-5049	중국 사회경제사 특강	3-3-0
		2133-5050	중국 사상사 특강	3-3-0
		2133-5051	중국 정치제도사 특강	3-3-0
		2133-5052	중국 지방사 연구	3-3-0
		2133-5053	중국 사학사 특강	3-3-0
		2133-5054	한, 일 관계사 연구	3-3-0
		2133-5055	일본 봉건 사회사 연구	3-3-0
		2133-5056	일본 근대사 연구	3-3-0
		2133-5057	동남아시아사 연구	3-3-0
		2133-5058	요, 금, 원사 세미나	3-3-0
		2133-5059	청사 세미나	3-3-0
		2133-5060	중국고대사 특강	3-3-0
		2133-5061	중국중세사 특강	3-3-0
		2133-5062	중국근세사 특강	3-3-0
		2133-5063	중국현대사 특강	3-3-0
		2133-5064	중국고대사연구	3-3-0
		2133-5065	중국중세사 연구	3-3-0
		2133-5066	중국근세사연구	3-3-0
		2133-5067	중국중세사사료강독	3-3-0
		2133-5068	중국근세사사료강독	3-3-0
		2133-5069	중국현대사사료강독	3-3-0
		2133-5070	일본고대사세미나	3-3-0
		2133-5071	일본중세사세미나	3-3-0
		2133-5072	일본근세사세미나	3-3-0
		2133-5073	일본현대사세미나	3-3-0
		2133-5074	일본고대사사료강독	3-3-0
		2133-5075	일본중세사사료강독	3-3-0
		2133-5076	일본근세사사료강독	3-3-0
		2133-5077	일본현대사사료강독	3-3-0
		2133-5078	일본고대사특강	3-3-0
		2133-5079	일본중세사특강	3-3-0
		2133-5080	일본근세사특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
동양사	전공	2133-5081	일본현대사특강	3-3-0
서양사	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2134-5001	서양 고대사 연구	3-3-0
		2134-5002	서양 중세사 연구	3-3-0
		2134-5003	계몽주의 시대사 연구	3-3-0
		2134-5004	서양 현대사 연구	3-3-0
		2134-5005	미국사 자료 연구	3-3-0
		2134-5006	서양 근세 사회경제사 연구	3-3-0
		2134-5007	서양 근세 시민혁명사연구	3-3-0
		2134-5008	제국주의 시대사 연구	3-3-0
		2134-5009	16세기 유럽사 연구	3-3-0
		2134-5010	서양 중세 사회경제사 연구	3-3-0
		2134-5011	르네상스와 종교개혁	3-3-0
		2134-5012	근세 유럽세계의 진출	3-3-0
		2134-5013	절대주의 시대사 연구	3-3-0
		2134-5014	서양 근세 사상사 연구	3-3-0
		2134-5015	서양 현대 사상사 연구	3-3-0
		2134-5016	역사 연구방법론	3-3-0
		2134-5017	프랑스사 자료 연구	3-3-0
		2134-5018	영국사 자료 연구	3-3-0
		2134-5019	독일사 자료 연구	3-3-0
		2134-5020	동유럽사 자료 연구	3-3-0
		2134-5021	서양사 특강	3-3-0
		2134-5022	그리스사 세미나	3-3-0
		2134-5023	봉건사회	3-3-0
		2134-5024	프랑스 혁명사 세미나	3-3-0
		2134-5025	로마사 세미나	3-3-0
		2134-5026	중세 사상사 세미나	3-3-0
		2134-5027	서양 자본주의 발달사	3-3-0
		2134-5028	계몽 사상사 세미나	3-3-0
		2134-5029	산업 혁명사 세미나	3-3-0
		2134-5030	러시아의 제문제	3-3-0
		2134-5031	영국사의 제문제	3-3-0
		2134-5032	동유럽사의 제문제	3-3-0
		2134-5033	미국사의 제문제	3-3-0
		2134-5034	프랑스사의 제문제	3-3-0
		2134-5035	미국 외교사 세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
서양사	전공	2134-5036	11세기 유럽사	3-3-0
		2134-5037	르네상스 시대사 세미나	3-3-0
		2134-5038	종교개혁사 세미나	3-3-0
		2134-5039	전체주의론	3-3-0
		2134-5040	미국혁명	3-3-0
		2134-5041	영국혁명	3-3-0
		2134-5042	러시아 혁명	3-3-0
		2134-5043	20세기 동서관계사	3-3-0
		2134-5044	프랑스 근세사 세미나	3-3-0
		2134-5045	20세기 미국사 세미나	3-3-0
		2134-5046	서양고대사회경제사	3-3-0
		2134-5047	서양고대사상사연구	3-3-0
		2134-5048	오리엔트문명사	3-3-0
		2134-5049	고대사의 제문제	3-3-0
		2134-5050	그리스사의 제문제	3-3-0
		2134-5051	서양교회사	3-3-0
		2134-5052	14세기유럽사	3-3-0
		2134-5053	중세에서 근대로의이행	3-3-0
		2134-5054	민중문화연구	3-3-0
		2134-5055	사회주의연구	3-3-0
		2134-5056	자유주의연구	3-3-0
		2134-5057	민족주의연구	3-3-0
		2134-5058	노동운동사	3-3-0
		2134-5059	현대역사학의 흐름	3-3-0
		2134-5060	20세기 전쟁사 연구	3-3-0
		2134-5061	서양사학사 연구	3-3-0
		2134-5062	로마법제사	3-3-0
		2134-5063	미국 노예제와 노예해방운동	3-3-0
		2134-5064	미국노동사	3-3-0
		2134-5065	미국여성사	3-3-0
		2134-5066	미국남부사	3-3-0

■ 고 고 학 과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고고학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고고학	공통	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2138-5003	고고학이론과방법	3-3-0
	전공	2138-5004	고고학과 환경	3-3-0
		2138-5005	취락고고학	3-3-0
		2138-5006	고분고고학	3-3-0
		2138-5007	불교고고학	3-3-0
		2138-5008	석기론	3-3-0
		2138-5009	토기론	3-3-0
		2138-5010	금속기론	3-3-0
		2138-5011	한국 선사 고고학특강	3-3-0
		2138-5012	한국 역사 고고학특강	3-3-0
		2138-5013	백제 고고학특강	3-3-0
		2138-5014	한국 고고학연습	3-3-0
		2138-5015	중국 고고학연습	3-3-0
		2138-5016	일본 고고학연습	3-3-0
		2138-5017	미국 고고학특강	3-3-0
		2138-5018	유럽 고고학특강	3-3-0
		2138-5019	시베리아 고고학특강	3-3-0
		2138-5020	고고학개별강독	3-3-0
		2138-5021	고고학연구법특강	3-3-0
		2138-5022	현대 고고학이론특강	3-3-0
		2138-5023	형질 인류학특강	3-3-0
		2138-5024	고고학과 생업경제	3-3-0
		2138-5025	계량 고고학	3-3-0
		2138-5026	동물 고고학	3-3-0
		2138-5027	한국 구석기 문화특강	3-3-0
		2138-5028	한국 청동기 문화특강	3-3-0
		2138-5029	한국 철기 문화특강	3-3-0
		2138-5030	고구려 고고학특강	3-3-0
		2138-5031	부여 고고학특강	3-3-0
		2138-5032	발해 고고학특강	3-3-0
		2138-5033	신라 고고학특강	3-3-0
		2138-5034	가야 고고학특강	3-3-0
		2138-5035	한국 중·근세 고고학	3-3-0
		2138-5036	도자 고고학특강	3-3-0
		2138-5037	중국 선사 고고학특강	3-3-0
		2138-5038	중국 역사 고고학특강	3-3-0
		2138-5039	중국 동북 고고학특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고고학	전공	2138-5040	일본 선사 고고학특강	3-3-0
		2138-5041	일본 역사 고고학특강	3-3-0
		2138-5042	한국 선사 고고학개별강독	3-3-0
		2138-5043	한국 역사 고고학개별강독	3-3-0
		2138-5044	중국 고고학개별강독	3-3-0
		2138-5045	일본 고고학개별강독	3-3-0
		2138-5046	한국 신석기 문화특강	3-3-0
		2138-5047	한국 고고학사	3-3-0
		2138-5048	세계 고고학사	3-3-0
		2138-5049	현대 고고학의 쟁점	3-3-0
		2138-5050	한국 구석기 시대 연구	3-3-0
		2138-5051	한국 청동기 시대 연구	3-3-0
		2138-5052	백제 고고학 연구	3-3-0
		2138-5053	중국 고고학 연구	3-3-0
		2138-5054	일본 고고학 연구	3-3-0
		2138-5055	고조선 고고학특강	3-3-0
		2138-5056	중앙아시아 고고학특강	3-3-0

■ 철 학 과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
동양철학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2136-5003	동양철학의 제문제	3-3-0
		2136-5004	경학사상연구	3-3-0
		2136-5005	송명철학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5006	한국고대중세철학특강	3-3-0
		2136-5007	한국근세철학특강	3-3-0
		2136-5008	선진유가철학특강	3-3-0
		2136-5009	선진역학특강	3-3-0
		2136-5012	목자강독 및 연습	3-3-0
		2136-5013	노자강독 및 연습	3-3-0
		2136-5014	중관유식여래장철학연구	3-3-0
		2136-5015	실학사상연구	3-3-0
		2136-5016	근본및부파불교철학연구	3-3-0
		2136-5017	인도철학연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
동양철학	전공	2136-5019	중국근세철학특강	3-3-0
		2136-5022	중국고대중세철학특강	3-3-0
		2136-5023	한대 및 송대역학특강	3-3-0
		2136-5024	송대성리학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5025	노자철학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5027	유식철학연구	3-3-0
		2136-5028	한국역학특강	3-3-0
		2136-5030	한국성리학특강	3-3-0
		2136-5031	선진도가철학특강	3-3-0
		2136-5032	후기도가철학특강	3-3-0
		2136-5033	서경강독 및 연습	3-3-0
		2136-5034	한국양명학특강	3-3-0
		2136-5035	한국실학사상연구	3-3-0
		2136-5036	목가철학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5037	종관철학 연구	3-3-0
		2136-5039	역의논리연구	3-3-0
		2136-5040	동양철학의 주제연구	3-3-0
		2136-5041	정토불교철학	3-3-0
		2136-5042	밀교철학	3-3-0
		2136-5043	송대성리학특강	3-3-0
		2136-5044	한국유학사연구	3-3-0
		2136-5045	한국도가철학특강	3-3-0
		2136-5046	회남자철학연구	3-3-0
		2136-5047	유가생명철학	3-3-0
		2136-5048	양명학파연구	3-3-0
		2136-5049	역경강독 및 연습	3-3-0
		2136-5050	사서강독 및 연습	3-3-0
		2136-5051	장자강독 및 연습	3-3-0
		2136-5052	명가논리사상연구	3-3-0
		2136-5053	목가철학연구	3-3-0
		2136-5054	위진한학연구	3-3-0
		2136-5055	법가사상연구	3-3-0
		2136-5056	선진도가사상연구	3-3-0
		2136-5058	정주철학연구	3-3-0
		2136-5059	육왕철학연구	3-3-0
		2136-5060	청대고증학연구	3-3-0
		2136-5061	한국역학연구	3-3-0
		2136-5062	퇴율철학연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
동양철학	전공	2136-5063	중국근세철학연구	3-3-0
		2136-5064	한국고대중세철학연구	3-3-0
		2136-5065	선진유가철학연구	3-3-0
		2136-5066	중국고대중세철학연구	3-3-0
		2136-5067	불교논리학연구	3-3-0
		2136-5068	한국근세철학연구	3-3-0
		2136-5070	천태화엄철학연구	3-3-0
		2136-5072	중국고대철학연구	3-3-0
		2136-5074	청대학술연구	3-3-0
		2136-5075	여래장철학연구	3-3-0
		2136-5076	화엄철학연구	3-3-0
		2136-5077	한국역학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5081	한국성리학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5082	장자철학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5084	노장철학연구	3-3-0
		2136-5085	천태철학연구	3-3-0
		2136-5097	제자백가의 윤리사상연구	3-3-0
		2136-5098	목가논리사상연구	3-3-0
		2136-5099	동아시아의 환경과 생명윤리연구	3-3-0
		2136-5100	동양철학과 응용윤리연구	3-3-0
		2136-5101	한국철학과 응용윤리연구	3-3-0
		2136-5102	중국양명학파연구	3-3-0
		2136-5103	한국불교철학연구	3-3-0
		2136-5104	양명철학특강	3-3-0
		2136-5105	중국양명학파강독 및 연습	3-3-0
		2136-5107	한국양명학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5108	한국양명학연구	3-3-0
		2136-5109	중국현대철학연구	3-3-0
		2136-5110	중국현대철학특강	3-3-0
		2136-5111	한당도가철학연구	3-3-0
		2136-5112	장자철학과 영화	3-3-0
		2136-5113	애니메이션과 도가적 상상력	3-3-0
		2136-5114	불교문화 콘텐츠 연구	3-3-0
		2136-5115	유가철학과 문화 콘텐츠 연구	3-3-0
		2136-5116	양명의 문화철학	3-3-0
		2136-5118	한국유학의 제문제	3-3-0
		2136-5119	한국유학 연구방법론	3-3-0
		2136-5120	한국유학사특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
동양철학	전공	2136-5121	한국성리학연구	3-3-0
		2136-5122	기호유학연구	3-3-0
		2136-5123	기호유학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5124	한국실학사상특강	3-3-0
		2136-5125	한국실학사상강독 및 연습	3-3-0
		2136-5126	한국선도사상연구	3-3-0
		2136-5127	논어강독 및 연습	3-3-0
		2136-5128	맹자강독 및 연습	3-3-0
		2136-5129	대학 중용강독 및 연습	3-3-0
		2136-5130	양명학강독 및 연습	3-3-0
		2136-5131	주자학과 양명학 비교연구	3-3-0
		2136-5132	청대유학특강	3-3-0
		2136-5133	청대유학연구	3-3-0
		2136-5134	현대신유학연구	3-3-0
		2136-5135	중국선사상연구	3-3-0
		2136-5136	응용불교연구	3-3-0
		2136-5137	한국종교철학연구	3-3-0
		2136-5138	신종교사상연구	3-3-0
		2136-5139	한국선사상연구	3-3-0
		2136-5140	유·불교섭사연구	3-3-0
		2136-5141	주자철학특강	3-3-0
		2136-5142	주자역학연구	3-3-0
		2136-5143	중국고대중세철학강독	3-3-0
		2136-5144	중국현대철학강독	3-3-0
		2136-5145	중국중세 근세철학연구	3-3-0
		2136-5146	한·중 양명학연구	3-3-0
		2136-5147	선진역학연구	3-3-0
		2136-5148	동양미학연구	3-3-0
		2136-5149	한국미학연구	3-3-0
		2136-5150	한중 예술철학 연구	3-3-0
		2136-5151	유가미학사상연구	3-3-0
		2136-5152	예술철학원전 강독	3-3-0
서양철학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2137-5002	현대사상특강	3-3-0
		2137-5005	인식론특강	3-3-0
		2137-5006	현대논리사상연구	3-3-0
		2137-5007	논리학사연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
서양철학	전공	2137-5008	현대윤리사상연구	3-3-0
		2137-5009	서양윤리학사연구	3-3-0
		2137-5011	근세철학강독 및 연습	3-3-0
		2137-5012	현대철학강독 및 연습	3-3-0
		2137-5013	비합리주의연구	3-3-0
		2137-5014	윤리학특강	3-3-0
		2137-5015	서양고대철학강독	3-3-0
		2137-5016	서양중세철학강독	3-3-0
		2137-5017	서양근세철학강독	3-3-0
		2137-5018	서양현대철학강독	3-3-0
		2137-5021	경험론강독	3-3-0
		2137-5022	현상학강독	3-3-0
		2137-5023	분석철학강독	3-3-0
		2137-5025	언어철학강독	3-3-0
		2137-5026	해석학강독	3-3-0
		2137-5027	과학철학강독	3-3-0
		2137-5029	서양근세철학특강	3-3-0
		2137-5031	실용주의특강	3-3-0
		2137-5032	해석학특강	3-3-0
		2137-5033	논리철학특강	3-3-0
		2137-5035	분석철학특강	3-3-0
		2137-5037	독일현대철학	3-3-0
		2137-5039	현대존재론특강	3-3-0
		2137-5040	현대존재론강독	3-3-0
		2137-5041	생철학연구	3-3-0
		2137-5042	생철학연습	3-3-0
		2137-5043	응용윤리의 제문제	3-3-0
		2137-5045	사이버공간과윤리연구	3-3-0
		2137-5046	직업윤리연구	3-3-0
		2137-5048	공학윤리연구	3-3-0
		2137-5050	역사철학강독 및 연습	3-3-0
		2137-5051	사회철학강독 및 연습	3-3-0
		2137-5052	과학철학강독 및 연습	3-3-0
		2137-5053	언어철학강독 및 연습	3-3-0
		2137-5054	종교철학강독 및 연습	3-3-0
		2137-5056	가치론연구	3-3-0
		2137-5057	현대미학특강	3-3-0
		2137-5058	합리론특강	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
서양철학	전공	2137-5059	경험론특강	3-3-0
		2137-5060	독일관념론연구	3-3-0
		2137-5062	실용주의연구	3-3-0
		2137-5064	해석학연구	3-3-0
		2137-5065	현상학연구	3-3-0
		2137-5066	변증법연구	3-3-0
		2137-5068	분석철학연구	3-3-0
		2137-5069	논리적실증주의연구	3-3-0
		2137-5070	고대철학특강	3-3-0
		2137-5071	형이상학연구	3-3-0
		2137-5072	가치윤리학연구	3-3-0
		2137-5073	서양고대철학연구	3-3-0
		2137-5074	서양중세철학연구	3-3-0
		2137-5075	서양근세철학연구	3-3-0
		2137-5076	서양현대철학연구	3-3-0
		2137-5077	논리철학연구	3-3-0
		2137-5078	종교철학연구	3-3-0
		2137-5079	합리론연구	3-3-0
		2137-5080	경험론연구	3-3-0
		2137-5081	존재론연구	3-3-0
		2137-5083	과학철학연구	3-3-0
		2137-5084	논리실증주의연구	3-3-0
		2137-5085	현대미학연구	3-3-0
		2137-5086	언어철학연구	3-3-0
		2137-5087	서양고대철학연습	3-3-0
		2137-5088	서양중세철학연습	3-3-0
		2137-5090	현상학연습	3-3-0
		2137-5094	형이상학연습	3-3-0
		2137-5095	과정철학연습	3-3-0
		2137-5096	심리철학	3-3-0
		2137-5097	생명철학	3-3-0
		2137-5098	과정철학연구	3-3-0
		2137-5099	기호논리학강독	3-3-0
		2137-5100	역사철학연구	3-3-0
		2137-5101	역사철학특강	3-3-0
		2137-5102	환경철학연구	3-3-0
		2137-5103	사회철학연구	3-3-0
		2137-5104	신경윤리학특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
서양철학	전공	2137-5105	현대유럽철학특강	3-3-0
		2137-5106	문화철학특강	3-3-0
		2137-5107	영미철학연구	3-3-0
		2137-5108	자연법사상연구	3-3-0
		2137-5109	철학상담연구	3-3-0
		2137-5110	철학상담연습	3-3-0
		2137-5111	생명의료윤리연구	3-3-0
		2137-5112	미학연구	3-3-0
		2137-5113	생명윤리학특강	3-3-0
		2137-5114	서양고대윤리학특강	3-3-0
		2137-5115	서양중세윤리학특강	3-3-0
		2137-5116	미학특강	3-3-0
		2137-5117	문화예술과 미학연구	3-3-0
		2137-5118	문화예술과 윤리	3-3-0
		2137-5119	문화철학과 콘텐츠 연구	3-3-0
		2137-5120	영화철학과 문화 콘텐츠 연구	3-3-0
		2137-5121	영미철학과 영화	3-3-0
		2137-5122	윤리학연구	3-3-0
		2137-5123	생철학강독	3-3-0
		2137-5124	형이상학강독	3-3-0
		2137-5125	철학상담특강	3-3-0
		2137-5126	서양고대인식론연구	3-3-0
		2137-5127	서양고대존재론연구	3-3-0
		2137-5128	서양고대형이상학연구	3-3-0
		2137-5129	서양고대윤리학연구	3-3-0
		2137-5131	인식론연구	3-3-0
		2137-5132	중세철학특강	3-3-0
		2137-5133	서양중세형이상학연구	3-3-0
		2137-5134	서양중세인식론연구	3-3-0
		2137-5135	서양중세윤리학연구	3-3-0

■ 언어학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
이 론 언어학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
이 론 언어학	전공	2139-5003	음성학연구	3-3-0
		2139-5005	성조론	3-3-0
		2139-5007	통사이론 II	3-3-0
		2139-5008	대수언어학	3-3-0
		2139-5009	원거리 의존구조연구	3-3-0
		2139-5010	의미론연구	3-3-0
		2139-5011	문체론연구	3-3-0
		2139-5012	범주론	3-3-0
		2139-5013	기호학	3-3-0
		2139-5014	언어철학	3-3-0
		2139-5019	언어유형론연구	3-3-0
		2139-5020	사회언어학연구	3-3-0
		2139-5021	심리언어학연구	3-3-0
		2139-5023	언어와 인지	3-3-0
		2139-5024	신경언어학	3-3-0
		2139-5025	형태론연구	3-3-0
		2139-5026	사전학	3-3-0
		2139-5027	텍스트언어학	3-3-0
		2139-5028	화용론연구	3-3-0
		2139-5029	언어학사연구	3-3-0
		2139-5030	언어이론연구	3-3-0
		2139-5031	현대언어학의 제문제	3-3-0
		2139-5032	Parsing이론과 실제	3-3-0
		2139-5033	대량사 자칭 결정과 담화구조	3-3-0
		2139-5034	전산언어학연구	3-3-0
		2139-5035	자연언어처리연구	3-3-0
		2139-5036	음성신호처리의 이해	3-3-0
		2139-5037	음성합성연구	3-3-0
		2139-5038	음성인식연구	3-3-0
		2139-5039	방언지리학 연구	3-3-0
		2139-5040	사회방언학 연구	3-3-0
		2139-5041	최적성이론연구	3-3-0
		2139-5042	현대 음운론의 제문제	3-3-0
		2139-5043	형태-음운론	3-3-0
		2139-5044	핵심어주도구조문법	3-3-0
		2139-5045	여휘기능문법	3-3-0
		2139-5046	통합기반문법 연구	3-3-0
		2139-5047	언어론과 문법체계 연구	3-3-0
		2139-5048	문법공학연구	3-3-0
		2139-5049	여휘의미론 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
이 론 언어학	전공	2139-5050	인지의미론	3-3-0
		2139-5051	형태론과 통사론의 인터페이스	3-3-0
		2139-5052	몬테규 의미론	3-3-0
		2139-5053	언어정보처리입문	3-3-0
		2139-5054	역사비교언어학연구 I	3-3-0
		2139-5055	역사비교언어학연구 II	3-3-0
		2139-5056	어휘부이론 연구	3-3-0
		2139-5057	언어학 콜로키엄	3-3-0
		2139-5058	지배음운론 연구	3-3-0
		2139-5059	응용음운론연구	3-3-0
		2139-5060	음성학	3-3-0
		2139-5061	말 과학	3-3-0
		2139-5062	Praat Programming과 음성 데이터 분석	3-3-0
		2139-5063	R 통계 언어 프로그래밍	3-3-0
		2140-5001	실험음성학연구	3-3-0
		2140-5002	음성공학	3-3-0
		2140-5003	운율론연구	3-3-0
		2140-5004	통사이론 I	3-3-0
		2140-5033	음성데이터 처리	3-3-0
		2140-5035	음성과학	3-3-0
		2140-5043	다문화 음성데이터 연구	3-3-0
		2140-5044	자연언어 처리에서의 심층 학습	3-3-0
		2141-5002	응용음성학연구	3-3-0
전 산 언어학	공통	2141-5003	음운론연구	3-3-0
		2141-5092	음운론연구 II	3-3-0
		2139-5064	언어표현과 의미탐색	3-3-0
	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2139-5003	음성학연구	3-3-0
		2139-5010	의미론연구	3-3-0
		2139-5036	음성신호처리의 이해	3-3-0
		2139-5037	음성합성연구	3-3-0
		2139-5038	음성인식연구	3-3-0
		2139-5060	음성학	3-3-0
		2139-5061	말과학	3-3-0
		2139-5062	Praat Programming과 음성 데이터 분석	3-3-0
		2139-5063	R 통계 언어 프로그래밍	3-3-0
		2140-5001	실험음성학연구	3-3-0
		2140-5002	음성공학	3-3-0
		2140-5003	운율론연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
전 산 언어학	전공	2140-5004	통사이론 I	3-3-0
		2140-5007	유형자질구조	3-3-0
		2140-5009	전자사전과 마크업언어	3-3-0
		2140-5010	자동번역의 제기법	3-3-0
		2140-5011	자연언어처리와 논리프로그래밍	3-3-0
		2140-5013	자연언어생성과 담화모델들	3-3-0
		2140-5016	코퍼스언어학 입문	3-3-0
		2140-5017	통계기반 언어처리 연구	3-3-0
		2140-5020	자연언어의 형식적 복잡성 연구	3-3-0
		2140-5021	구문분석 시스템 연구	3-3-0
		2140-5022	전산의미론 연구	3-3-0
		2140-5023	초점과 정보포장이론 연구	3-3-0
		2140-5025	정보기반 문법이론 연구	3-3-0
		2140-5026	언어분석 도구와 그 활용 연구	3-3-0
		2140-5027	정보검색 입문	3-3-0
		2140-5028	통합문법과 기술형식체계연구	3-3-0
		2140-5029	모형이론적 통사론	3-3-0
		2140-5030	전산언어학의 최근문제	3-3-0
		2140-5031	전산언어학 콜로키엄	3-3-0
		2140-5032	자율연구	3-3-0
		2140-5033	음성데이터 처리	3-3-0
		2140-5035	음성과학	3-3-0
		2140-5036	형태 분석 시스템 연구	3-3-0
		2140-5037	Haskell 프로그래밍과 자연 언어 이해 1	3-3-0
		2140-5038	Haskell 프로그래밍과 자연 언어 이해 2	3-3-0
		2140-5039	어의 중의성 해소와 개념 위계	3-3-0
		2140-5040	정리 자동 증명과 의미 처리	3-3-0
		2140-5041	대용 표현 지칭 결정의 해법들	3-3-0
		2140-5042	형식 언어 이론	3-3-0
		2140-5043	다문화 음성데이터 연구	3-3-0
		2140-5044	자연언어 처리에서의 심층 학습	3-3-0
		2141-5002	응용음성학연구	3-3-0
		2141-5003	음운론연구	3-3-0
		2141-5092	음운론연구 II	3-3-0
		2139-5064	언어표현과 의미탐색	3-3-0

■ 한문 학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
한문학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2130-5002	시경특강	3-3-0
		2130-5003	당송 시특강	3-3-0
		2130-5004	동방문학비교연구	3-3-0
		2130-5006	제자연구	3-3-0
		2130-5007	도학가문학연구	3-3-0
		2130-5008	동양사상특강	3-3-0
		2130-5009	패관문학연구	3-3-0
		2130-5010	고시연구	3-3-0
		2130-5012	한문법연구	3-3-0
		2130-5014	한자학 연구	3-3-0
		2130-5015	한국한문학사연구	3-3-0
		2130-5016	한문소설특강	3-3-0
		2130-5017	한문학비평론	3-3-0
		2130-5018	한국한문학작가론	3-3-0
		2130-5019	경서특강	3-3-0
		2130-5020	한국문학사상특강	3-3-0
		2130-5021	한문소설연구	3-3-0
		2130-5022	산문특강	3-3-0
		2130-5023	사부문학특강	3-3-0
		2130-5024	시화특강	3-3-0
		2130-5025	한문수필특강	3-3-0
		2130-5026	관각문학특강	3-3-0
		2130-5027	실학파문학특강	3-3-0
		2130-5028	한문문체론	3-3-0
		2130-5029	근체시 연구	3-3-0
		2130-5030	고문특강	3-3-0
		2130-5033	초사특강	3-3-0
		2130-5034	시문학세미나	3-3-0
		2130-5035	조선전기한문학연구	3-3-0
		2130-5036	조선후기한문학연구	3-3-0
		2130-5037	여향문학특강	3-3-0
		2130-5038	한시사연구	3-3-0
		2130-5039	한중문학비교연구	3-3-0
		2130-5040	한국한문학과 전통종교연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
한문학	전공	2130-5041	한국사상사특강	3-3-0
		2130-5042	중국고전문학비평연구	3-3-0
		2130-5043	한국한시연구	3-3-0
		2130-5044	한국한문학작가연구	3-3-0
		2130-5045	한시작가연구	3-3-0
		2130-5046	한시비평론	3-3-0
		2130-5047	조선전기한시연구	3-3-0
		2130-5048	조선후기한시연구	3-3-0
		2130-5049	시문학특수과제연구 I	3-3-0
		2130-5050	시문학특수과제연구 II	3-3-0
		2130-5051	시문학특수과제연구 III	3-3-0
		2130-5052	산문문학세미나 I	3-3-0
		2130-5053	산문문학세미나 II	3-3-0
		2130-5054	한문학이론특강	3-3-0
		2130-5055	행초서특강	3-3-0
		2130-5056	성운학특강	3-3-0
		2130-5057	한문국역특강 I	3-3-0
		2130-5058	한문국역특강 II	3-3-0
		2130-5059	문헌해제특강	3-3-0
		2130-5060	금석학연구	3-3-0
		2130-5061	소설문학특수과제연구 I	3-3-0
		2130-5062	소설문학특수과제연구 II	3-3-0
		2130-5063	소설문학세미나 I	3-3-0
		2130-5064	소설문학세미나 II	3-3-0
		2130-5065	한문소설연구방법론	3-3-0
		2130-5066	전기문학연구	3-3-0
		2130-5067	경학통론	3-3-0
		2130-5068	중국사상론	3-3-0
		2130-5069	불교고전연구	3-3-0
		2130-5070	경학사연구	3-3-0
		2130-5071	한국성리학특강	3-3-0
		2130-5072	경학연구방법론특강	3-3-0
		2130-5073	경전주석연구	3-3-0
		2130-5075	변려문특강	3-3-0
고전번역	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2131-1003	고전 번역학 특강	3-3-0
		2131-1004	번역 기법론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고전번역	전공	2131-1005	번역비평 강독	3-3-0
		2131-1006	번역학 이론	3-3-0
		2131-1007	고문서번역연구	3-3-0
		2131-1008	고문서 세미나	3-3-0
		2131-1009	한시번역연구	3-3-0
		2131-1010	한문시가 번역 실습	3-3-0
		2131-1012	한문소설 번역 실습	3-3-0
		2131-1013	한문고전번역세미나	3-3-0
		2131-1014	한문 고전 번역 실습	3-3-0
		2131-1015	고전적 정리방법론	3-3-0
		2131-1017	예론 및 경서학류 번역 실습	3-3-0
		2131-1018	성리학류 번역 실습	3-3-0
		2131-1019	중국 경학사	3-3-0
		2131-1020	한국 경학사	3-3-0
		2131-1021	불교문헌 번역 연구	3-3-0
		2131-1022	도교 및 민속서류	3-3-0
		2131-1023	역사서류 번역 실습	3-3-0
		2131-1024	법제서류 번역 실습	3-3-0
		2131-1025	예술문헌 번역 실습	3-3-0
		2131-1026	과학술 및 의학류 번역 실습	3-3-0
		2131-1027	현토 및 표점연습	3-3-0
		2131-1028	문자학과 성운학	3-3-0
		2131-1029	훈고학과 경학	3-3-0
		2131-1030	이두 및 한국식 한문 세미나	3-3-0
		2131-1031	초서 번역 실습	3-3-0
		2131-1032	중국 백화체 한문 특강	3-3-0
		2131-1033	한자차용표기연구	3-3-0
		2131-1034	한국고문서특강	3-3-0
		2131-1035	한국사학사특강	3-3-0
		2131-1036	한국금석문특강	3-3-0
		2131-1037	한국사사료학습1	3-3-0
		2131-1038	한국사사료연습 2	3-3-0
		2131-1039	사곡연구	3-3-0
		2131-1040	중국고문법론	3-3-0
		2131-1041	중국문자학연구	3-3-0
		2131-1042	중국고전산문연구	3-3-0
		2131-1043	중국강창문학연구	3-3-0
		2131-1044	중국고전소설연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고전번역	전공	2131-1045	중국고전시비평연구	3-3-0
		2131-1046	조선유학사상연습	3-3-0
		2131-1047	중국경학사상연습	3-3-0
		2131-1048	한국불교사상연구	3-3-0
		2131-1049	도가철학특강	3-3-0
		2131-1051	중국불교사상연구	3-3-0
		2131-1052	한국사전(史傳)강독1	3-3-0
		2131-1053	한국사전(史傳)강독2	3-3-0
		2131-1054	번역문체론	3-3-0
		2131-1055	한문문체연습	3-3-0
		2131-1056	전서연구	3-3-0
		2131-1057	서지학연구	3-3-0
		2131-1058	한국사상사특강	3-3-0

■ 사회학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
사회학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2144-5003	사회학사연습	3-3-0
		2144-5004	사회학이론특강	3-3-0
		2144-5005	사회학방법론연구	3-3-0
		2144-5006	사회사상사연습	3-3-0
		2144-5007	사회조직연구	3-3-0
		2144-5008	사회계층연구	3-3-0
		2144-5009	산업사회연구	3-3-0
		2144-5010	사회변동론연습	3-3-0
		2144-5011	가족사회학연습	3-3-0
		2144-5012	정치사회학연습	3-3-0
		2144-5014	비교사회연구	3-3-0
		2144-5015	사회학고전연구	3-3-0
		2144-5016	사회조사연습	3-3-0
		2144-5017	통계적 연구방법1	3-3-0
		2144-5018	통계적 연구방법2	3-3-0
		2144-5019	지식사회학연습	3-3-0
		2144-5022	산업사회와 노동문제	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
사회학	전공	2144-5023	기술과 사회발전	3-3-0
		2144-5024	과학사회학연구	3-3-0
		2144-5025	경제사회학연구	3-3-0
		2144-5027	사회정책연구	3-3-0
		2144-5028	한국사회사상연구	3-3-0
		2144-5029	역사사회학연구	3-3-0
		2144-5030	한국사회사연구	3-3-0
		2144-5032	문화사회학연구	3-3-0
		2144-5034	교육사회학연구	3-3-0
		2144-5036	인구학분석특강	3-3-0
		2144-5038	도시사회연구	3-3-0
		2144-5039	환경문제연구	3-3-0
		2144-5043	사회학특수연구1	3-3-0
		2144-5044	사회학특수연구2	3-3-0
		2144-5045	사회불평등연구	3-3-0
		2144-5046	통계분석특강	3-3-0
		2144-5047	여성문제연구	3-3-0
		2144-5048	고령사회연구	3-3-0
		2144-5049	질적자료분석연습	3-3-0
		2144-5050	사회과학 데이터 분석	3-3-0
		2144-5051	사회지표와 진단	3-3-0
		2144-5052	사회변동	3-3-0
		2425-1001	현대사회학이론연구	3-3-0
		2425-1002	질적연구방법	3-3-0
		2425-1003	지역사회연구	3-3-0
		2425-1004	사회운동연구	3-3-0
		2144-5056	에스노그래피와 사회이론	3-3-0
		2144-5057	디지털 사회과학	3-3-0

■ 문헌정보학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
문 헌 정보학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
전공		2145-5014	정보검색특론	3-3-0
		2145-5017	문헌정보학연구법	3-3-0
		2145-5019	도서관평가특론	3-3-0
		2145-5022	공공도서관 및 미디어센터 특론	3-3-0
		2145-5023	정보자료조직론	3-3-0
		2145-5024	대학도서관특론	3-3-0
		2145-5025	전자도서관	3-3-0
		2145-5026	전자매체특론	3-3-0
		2145-5027	계량정보학	3-3-0
		2145-5028	정보사회학	3-3-0
		2145-5029	정보이용자연구론	3-3-0
		2145-5030	도서관경영특론	3-3-0
		2145-5031	전문도서관특론	3-3-0
		2145-5032	정보시스템특론	3-3-0
		2145-5033	정보네트워크연구	3-3-0
		2145-5034	정보유통론	3-3-0
		2145-5035	정보정책특론	3-3-0
		2145-5037	서지학연구	3-3-0
		2145-5038	기록학특강	3-3-0
		2145-5039	주제별정보제공론	3-3-0
		2145-5040	정보자료분류특강	3-3-0
		2145-5041	목록학특강	3-3-0
		2145-5043	자동화목록법	3-3-0
		2145-5044	대학도서관발전책	3-3-0
		2145-5046	정보이용자연구특론	3-3-0
		2145-5047	이론정보학	3-3-0
		2145-5048	정보전문직의 최근동향 연구	3-3-0
		2145-5049	문헌정보학사연구	3-3-0
		2145-5050	디지털도서관연구	3-3-0
		2145-5052	도서관봉사평가론	3-3-0
		2145-5053	공공도서관경영론	3-3-0
		2145-5054	학교도서관경영론	3-3-0
		2145-5055	전문도서관경영론	3-3-0
		2145-5056	학술도서관경영론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
문 헌 정보학	전공	2145-5057	특수도서관경영론	3-3-0
		2145-5059	자료보존론	3-3-0
		2145-5060	도서관협동론	3-3-0
		2145-5061	도서관건축론	3-3-0
		2145-5062	멀티미디어시스템연구	3-3-0
		2145-5063	메타데이터연구	3-3-0
		2145-5064	응용정보학	3-3-0
		2145-5065	지능형정보검색시스템연구	3-3-0
		2145-5066	정보검색이론연구	3-3-0
		2145-5067	정보시스템분석연구	3-3-0
		2145-5068	정보시스템평가연구	3-3-0
		2145-5069	정보유통연구	3-3-0
		2145-5070	정보이용행태연구	3-3-0
		2145-5071	장바구니 마케팅 시스템연구	3-3-0
		2145-5072	서지학연구방법론	3-3-0
		2145-5073	고문서학특강	3-3-0
		2145-5074	판본학특강	3-3-0
		2145-5075	한국서지연구	3-3-0
		2145-5081	도서관-정보센터경영연구	3-3-0
		2145-5082	디지털콘텐츠개발론	3-3-0
		2145-5083	도서관 정보센터 마케팅연구	3-3-0
		2145-5084	디지털정보자원론	3-3-0
		2145-5085	메타데이터특강	3-3-0
		2145-5086	기록관경영론	3-3-0
		2145-5088	전자기록관리론	3-3-0
		2145-5090	지식구조론 연구	3-3-0
		2145-5091	정보표준화 연구	3-3-0
		2145-5092	이론목록학특론	3-3-0
		2145-5093	고전자료론	3-3-0
		2145-5094	도서관사상론	3-3-0
		2145-5095	지식관리시스템연구	3-3-0
		2145-5096	정보공학연구	3-3-0
		2145-5097	정보문화연구	3-3-0
		2145-5098	인터페이스 디자인특강	3-3-0
		2145-5099	이론목록학	3-3-0
		2145-5100	독서치료특론	3-3-0
		2145-5101	독서교육특론	3-3-0
		2145-5102	정보서비스특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
문 헌 정보학	전공	2145-5103	정보서비스연구	3-3-0
		2145-5104	서지학특강	3-3-0
		2145-5105	기록관리시스템연구	3-3-0
		2145-5106	정보문화사연구	3-3-0
		2145-5107	문헌정보학연구특론	3-3-0
		2145-5108	정보조직 세미나	3-3-0
		2145-5109	정보조직 입문	3-3-0
		2145-5110	문헌정보학 세미나	3-3-0
		2145-5111	문헌정보학 입문	3-3-0
		2145-5112	정보통계학 1	3-3-0
		2145-5113	정보통계학 2	3-3-0
		2145-5114	학술커뮤니케이션연구	3-3-0
		2145-5115	콘텐츠관리와 메타데이터특론	3-3-0
		2145-5116	장서관리론	3-3-0
		2145-5117	장서관리연구	3-3-0
		2145-5118	데이터 사이언스를 위한 데이터 분석	3-3-0
		2145-5119	정보 보안	3-3-0
		2145-5120	데이터관리와 큐레이션	3-3-0
		2145-5121	디지털플랫폼연구	3-3-0

■ 심리학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
심리학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2146-5004	심리 측정학	3-3-0
		2146-5006	심리학사 및 체계	3-3-0
		2146-5013	고급 심리 통계	3-2-2
		2146-5014	실험설계법 I	3-2-2
		2146-5015	상관과 회귀분석	3-2-2
		2146-5016	실험설계법 II	3-2-2
		2146-5018	연구논문지도	3-2-2
		2146-5019	고급심리통계세미나	3-3-0
		2146-5020	심리학 교수 원리와 방법	2-2-0
		2146-5021	자기와자기조절의신경생물학	3-3-0
		2146-5022	중독의신경과학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
심리학	전공	2146-5023	고급중독심리학세미나	3-3-0
		2146-5024	중독과자기조절	3-3-0
		2146-5025	중독평가및개입	3-3-0
		2146-5026	자기조절과조직건강심리학	3-3-0
		2146-5027	무의식과자기조절의심리학	3-3-0
		2146-5028	중독과인지	3-3-0
		2146-5029	중독과 자기조절 통행력 세미나	3-3-0
		2146-5030	인지심리학세미나	3-3-0
		2146-5031	언어심리학세미나	3-3-0
		2146-5032	인공지능	3-3-0
		2146-5033	인간기억	3-3-0
		2146-5034	정보처리이론	3-3-0
		2146-5035	컴퓨터와 마음	3-3-0
		2146-5036	감각 및 지각심리학	3-3-0
		2146-5037	고급학습심리학	3-3-0
		2146-5039	신경해부학	3-3-0
		2146-5041	생물심리방법론	3-3-0
		2146-5042	생물심리 세미나	3-3-0
		2146-5043	신경심리학	3-3-0
		2146-5045	신경생리 및 호르몬	3-3-0
		2146-5046	고급발달심리학	3-3-0
		2146-5047	성인 및 노년심리학	3-3-0
		2146-5048	발달심리 연구방법	3-3-0
		2146-5049	피아제 연구	3-3-0
		2146-5050	아동심리 세미나	3-3-0
		2146-5051	고급청년심리학	3-3-0
		2146-5052	생물노인학	3-3-0
		2146-5053	고급사회심리학	3-3-0
		2146-5054	사회심리학 세미나	3-3-0
		2146-5055	사회심리학 연구방법	3-3-0
		2146-5056	사회심리이론	3-3-0
		2146-5057	태도 및 태도변화	3-3-0
		2146-5058	사회적 관계	3-3-0
		2146-5059	사회적 영향	3-3-0
		2146-5060	인지심리연구법	3-3-0
		2146-5061	감각 및 지각 실습	3-3-0
		2146-5062	고급인지심리학	3-3-0
		2146-5063	인지심리학실습	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
심리학	전공	2146-5064	행동유전학	3-3-0
		2146-5068	신경과학세미나	3-3-0
		2146-5069	기능신경과학	3-3-0
		2146-5070	심리생리실험	3-3-0
		2146-5073	발달정신병리학	3-3-0
		2146-5074	인간발달과 적응세미나	3-3-0
		2146-5075	아동과 학교	3-3-0
		2146-5076	노년기 문제 세미나	3-3-0
		2146-5077	가족심리학 특강	3-3-0
		2146-5078	성역할과 성심리학	3-3-0
		2146-5079	부부관계 중재프로그램론	3-3-0
		2146-5081	사회적 인지	3-3-0
		2146-5082	친사회적 행동	3-3-0
		2146-5083	반사회적 행동	3-3-0
		2146-5084	편견	3-3-0
		2146-5085	사회심리학의 응용	3-3-0
		2146-5086	집단영향	3-3-0
		2146-5087	고급생물생리학 및 실습	3-2-2
		2146-5088	신경화학	3-3-0
		2146-5089	인지신경과학 및 실습	3-2-2
		2146-5090	정서 스트레스 및 통제의 생물심리학	3-3-0
		2146-5091	동기의 생물심리학 및 실습	3-2-2
		2146-5092	심리생리학의 원리	3-2-2
		2146-5093	중추 신경계 반응 실험	3-3-0
		2146-5094	전기생리학 및 실험	3-2-2
		2146-5095	신경생물학	3-3-0
		2146-5096	뇌의 신경회로	3-2-2
		2146-5097	자율신경계 반응 측정 및 실습	3-2-2
		2146-5098	fMRI 연구법 및 실습	3-2-2
		2146-5099	주의와 뇌	3-3-0
		2146-5100	고등행동의 정서모델	3-3-0
		2146-5101	범죄의 생물심리학	3-3-0
		2146-5102	생물심리학 현장 실험	3-1-4
		2146-5103	감성의 측정방법	3-3-0
		2146-5104	대중매체와 청소년	3-3-0
		2146-5105	정체감형성과 결혼생활	3-3-0
		2146-5106	계산 신경과학	3-3-0
		2146-5107	사회문제와자기조절	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
심리학	전공	2146-5108	자기조절의 발달심리학	3-3-0
		2146-5109	자기조절의 사회심리학	3-3-0
		2146-5110	자기조절과 노화	3-3-0
		2146-5111	자기조절과 웰빙	3-3-0
		2146-5112	자기조절 연구방법	3-3-0
		2146-5113	중독과 자기조절 세미나 1	3-3-0
		2146-5114	중독과 자기조절 세미나 2	3-3-0
		2146-5115	구조방정식모형 분석	3-3-0
		2146-5116	상대론적 통제와 마크로인양	3-3-0
		2146-5117	사회적 통제 세미나	3-3-0
		2146-5118	산업안전 심리학	3-3-0
		2146-5119	자기조절과 직업건강심리학	3-3-0
		2146-5120	임상 및 상담실습 1	3-3-0
		2146-5121	임상 및 상담실습 2	3-3-0
		2146-5122	통제의 심리적 평가 및 개입	3-3-0
		2146-5123	고급이상심리학	3-3-0
		2146-5124	동기강화상담	3-3-0
		2146-5125	집단상담 및 프로그램 개발	3-3-0
		2146-5126	긍정심리학과 자기조절	3-3-0
		2146-5127	상대론적 통제와 자기조절세미나1	3-3-0
		2146-5128	상대론적 통제와 자기조절세미나2	3-3-0
		2146-5129	고급임상심리학	3-3-0
		2146-5131	아동 및 청소년 정신병리학	3-3-0
		2146-5135	스트레스, 정서 및 동기	3-3-0
		2146-5138	아동 심리평가	3-3-0
		2146-5139	신경 심리평가	3-3-0
		2146-5140	인지 행동치료	3-3-0
		2146-5142	행동수정	3-3-0
		2146-5143	임상심리 연구설계법	3-3-0
		2146-5145	고급상담심리학	3-3-0
		2146-5146	가족 상담	3-3-0
		2146-5147	산업 상담	3-3-0
		2146-5148	고급산업심리학	3-3-0
		2146-5149	고급조직심리학	3-3-0
		2146-5151	집단역학	3-3-0
		2146-5153	광고심리학	3-3-0
		2146-5155	산업심리학 세미나	3-3-0
		2146-5156	소비자심리학 세미나	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
심리학	전공	2146-5157	응용사회심리학	3-3-0
		2146-5158	건강과 질병의 사회심리학	3-3-0
		2146-5159	정신병리학	3-3-0
		2146-5160	고급성격심리학	3-3-0
		2146-5161	건강심리학	3-3-0
		2146-5162	심리평가	3-3-0
		2146-5163	성인심리평가	3-3-0
		2146-5166	임상 및 상담심리연구방법	3-3-0
		2146-5167	심리치료세미나	3-3-0
		2146-5168	개인차 연구세미나	3-3-0
		2146-5169	발달정신병리학	3-3-0
		2146-5170	건강심리학세미나	3-3-0
		2146-5171	스트레스연구	3-3-0
		2146-5174	직무수행론	3-3-0
		2146-5176	소비자심리연습	3-3-0
		2146-5177	행동의학	3-3-0
		2146-5178	인지치료	3-3-0
		2146-5180	행동치료	3-3-0
		2146-5181	임상심리연구방법론	3-3-0
		2146-5182	임상실습	3-3-0
		2146-5183	임상현장실습	3-3-0
		2146-5184	직무 태도와 동기	3-3-0
		2146-5185	응용 인간공학	3-3-0
		2146-5186	인사훈련과 조직개발	3-3-0
		2146-5187	인사심리학	3-3-0
		2146-5188	직무 수행 평가	3-3-0
		2146-5191	인간공학 시스템 설계	3-3-0
		2146-5192	인간공학적 작업분석	3-3-0
		2146-5193	응용 정보처리	3-3-0
		2146-5194	인간공학 방법론	3-3-0
		2146-5195	인간공학 세미나	3-3-0
		2146-5196	응용 지각 및 실습	3-2-2
		2146-5197	디자인과 심리	3-3-0
		2146-5198	고급범죄심리학	3-3-0
		2146-5199	범죄심리연구방법론	3-3-0
		2146-5200	고급범죄심리학	3-3-0
		2146-5201	범죄심리세미나	3-3-0
		2146-5202	범죄심리평가	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
심리학	전공	2146-5203	심리치료	3-3-0
		2146-5204	고급상담이론	3-3-0
		2146-5205	고급소비자 심리학	3-3-0
		2146-5206	고급중독심리학	3-3-0
		2146-5207	소비자심리학과 자기조절	3-3-0
		2146-5208	임상면담	3-3-0
		2146-5209	고급상담이론 및 심리치료	3-3-0
		2146-5210	산업안전과 자기조절	3-3-0
		2146-5211	중독과 동기강화상담	3-3-0
		2146-5212	중독과 심리적 통증	3-3-0
		2146-5213	자기조절의 신경기전	3-3-0
		2146-5214	사회문제와 심리적 통증	3-3-0
		2146-5215	노화와 심리적 통증	3-3-0
		2146-5216	자기조절의 심리과학	3-3-0
		2146-5217	심리적 통증과 긍정심리학적 개입	3-3-0
		2146-5218	자기조절 발달과 퇴행성 뇌질환	3-3-0
		2146-5219	논문연구 1	3-3-0
		2146-5220	논문연구 2	3-3-0
		2146-5221	인공지능과 자기조절	3-3-0
		2146-5222	논문연구 3	3-3-0
		2146-5225	논문연구 4	3-3-0
		2146-5223	고급공정심리학	3-3-0

※ 2020학년도 이전에 입학한 기초심리학 전공과 응용심리학 전공자는 심리학전공의 모든 교과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 행정학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
행정학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2147-5001	행정이론	3-3-0
		2147-5002	정책이론	3-3-0
		2147-5003	사회과학방법론	3-3-0
		2147-5004	행정조서론	3-3-0
		2147-5005	한국행정론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
행정학	전공	2147-5007	비교행정론세미나	3-3-0
		2147-5011	행정조직론세미나	3-3-0
		2147-5012	인사행정론세미나	3-3-0
		2147-5013	재무행정론세미나	3-3-0
		2147-5014	지방행정론세미나	3-3-0
		2147-5016	도시행정론세미나	3-3-0
		2147-5017	지방재정론	3-3-0
		2147-5020	행정철학	3-3-0
		2147-5021	한국행정사상사	3-3-0
		2147-5027	한국행정행태론	3-3-0
		2147-5029	정부예산론	3-3-0
		2147-5034	행정사례연구	3-3-0
		2147-5035	정책분석론	3-3-0
		2147-5036	정책집행론	3-3-0
		2147-5037	정책평가론	3-3-0
		2147-5039	인력정책	3-3-0
		2147-5042	정책의제형성론	3-3-0
		2147-5046	정책연습	3-3-0
		2147-5050	비교정책론	3-3-0
		2147-5052	사회복지정책	3-3-0
		2147-5053	과학기술정책	3-3-0
		2147-5054	정보정책론	3-3-0
		2147-5055	공공재정학세미나	3-3-0
		2147-5056	공직윤리론세미나	3-3-0
		2147-5057	정부혁신론세미나	3-3-0
		2147-5058	정부마케팅론세미나	3-3-0
		2147-5059	거버넌스와 NGO세미나	3-3-0
		2147-5060	위기관리론세미나	3-3-0
		2147-5061	문화정책론세미나	3-3-0
		2147-5062	정부규제론세미나	3-3-0
		2147-5063	신제도주의론세미나	3-3-0
		2147-5064	협상론세미나	3-3-0
		2147-5065	성과관리론세미나	3-3-0
		2147-5066	고급행정통계	3-3-0
		2147-5067	관리과학	3-3-0
		2147-5069	정부기업관계론	3-3-0
		2147-5070	전자정부론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
행정학	전공	2147-5072	환경정책론	3-3-0
		2147-5073	혁신이론세미나	3-3-0
		2147-5074	정책변동론	3-3-0
		2147-5075	기후정책세미나	3-3-0
		2147-5076	연구설계세미나	3-3-0
		2147-5098	사회과학융합 연구방법론	3-3-0

■ 정치외교학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
정치사상 및 비교정치	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2149-5004	근대 서양 정치 사상	3-3-0
		2149-5005	동양 정치 사상	3-3-0
		2149-5006	현대 정치 이론	3-3-0
		2149-5007	정치 계량 분석	3-3-0
		2149-5012	비교정치이론	3-3-0
		2149-5013	정치 변동론	3-3-0
		2149-5014	현대국가론	3-3-0
		2149-5016	제삼세계 정치세미나	3-3-0
		2149-5017	정치사회화 비교연구	3-3-0
		2149-5018	한국 정치 과정 연구	3-3-0
		2149-5019	현대 한국 정치 세미나	3-3-0
		2149-5020	북한 정치 연구	3-3-0
		2149-5023	고대 및 중세정치사상	3-3-0
		2149-5025	한국정치사상	3-3-0
		2149-5026	포스트모더니즘의 정치사상	3-3-0
		2149-5027	마르크스의 정치사상	3-3-0
		2149-5029	환경정치연구	3-3-0
		2149-5030	유토피아와 공동체	3-3-0
		2149-5031	정당정치 세미나	3-3-0
		2149-5032	계량정치분석	3-3-0
		2149-5033	유럽정치연구	3-3-0
		2149-5034	영미정치연구	3-3-0
		2149-5035	현대국가연구	3-3-0
		2149-5037	중국정치연구	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
정치·사회 및 비교정치	전공	2149-5038	일본정치연구	3-3-0
		2149-5039	지방자치연구	3-3-0
		2149-5040	한국정당론연구	3-3-0
		2149-5041	한국정치연구	3-3-0
		2149-5042	한국통일문제 세미나	3-3-0
		2149-5043	분단국 통일문제연구	3-3-0
		2149-5045	한국정치문화	3-3-0
		2149-5046	한국정치사연구	3-3-0
		2149-5047	성과정치 세미나	3-3-0
		2149-5048	정치와 사회운동	3-3-0
		2149-5049	정보와 정치	3-3-0
		2149-5050	정치학연구방법론	3-3-0
		2149-5051	정치커뮤니케이션연구	3-3-0
		2149-5052	의회정치연구	3-3-0
		2149-5063	쟁점과 논술	3-3-0
		2149-5064	여론조사와 선거전략	3-3-0
		2149-5065	정치학사연구	3-3-0
		2149-5067	비교민주주의 연구	3-3-0
		2149-5068	국가와 시장	3-3-0
		2149-5070	Metaverse와 Leader PR	3-3-0
		2149-5071	사회과학 질적연구방법론	3-3-0
국제정치 및 외교안보	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2148-5001	국제정치이론	3-3-0
		2148-5019	국제정치경제론	3-3-0
		2148-5020	외교정책분석론	3-3-0
		2148-5022	한국외교정책 세미나	3-3-0
		2148-5023	국제기구정치론	3-3-0
		2148-5024	근대 서양정치외교사	3-3-0
		2148-5025	근대 동양정치외교사	3-3-0
		2148-5026	위기관리연구	3-3-0
		2148-5027	아태지역정치연구	3-3-0
		2148-5028	외교안보연구	3-3-0
		2148-5029	전쟁과 평화연구	3-3-0
		2148-5030	동북아 외교안보연구	3-3-0
		2148-5031	국제전략연구	3-3-0
		2148-5032	국제관계연구	3-3-0
		2148-5033	국제법연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국제정치 및 외교안보	전공	2148-5034	미국외교정책연구	3-3-0
		2148-5035	러시아외교정책연구	3-3-0
		2148-5036	중국외교정책연구	3-3-0
		2148-5037	일본외교정책연구	3-3-0
		2148-5038	비교외교정책 세미나	3-3-0
		2148-5039	북한외교정책 세미나	3-3-0
		2148-5041	아프리카정치연구	3-3-0
		2148-5042	남미정치연구	3-3-0
		2148-5044	북한군사연구	3-3-0
		2148-5045	남북한협상연구	3-3-0
		2148-5046	북한정치변동연구	3-3-0
		2148-5047	북한의 정치사회화연구	3-3-0
		2148-5048	다문화사회와 정치연구	3-3-0
		2148-5049	미래학과 통일한국연구	3-3-0
		2148-5050	국제문화와 인권세미나	3-3-0
		2148-5051	UN과 세계자원연구	3-3-0
		2148-5052	유럽정치세미나	3-3-0
		2148-5053	공공외교와 글로벌 이슈	3-3-0
		2148-5054	4차산업혁명과 미래직업	3-3-0
		2148-5056	국제개발협력연구	3-3-0

■ 언론정보학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
언 론 정보학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2150-1001	한국사회와문화	3-3-0
		2150-5002	커뮤니케이션 이론1	3-3-0
		2150-5003	커뮤니케이션 이론2	3-3-0
		2150-5004	커뮤니케이션 연구방법 1	3-3-0
		2150-5005	커뮤니케이션 연구방법 2	3-3-0
		2150-5006	연구방법 연습	3-3-0
		2150-5007	자료분석 연습	3-3-0
		2150-5008	언론사 연구	3-3-0
		2150-5009	언론사상사 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
언 론 정보학	전공	2150-5010	대인 커뮤니케이션	3-3-0
		2150-5012	비언어 커뮤니케이션	3-3-0
		2150-5014	방송커뮤니케이션론	3-3-0
		2150-5016	영상커뮤니케이션론	3-3-0
		2150-5018	미디어정책 연구	3-3-0
		2150-5019	뉴미디어 연구	3-3-0
		2150-5020	정보사회론	3-3-0
		2150-5022	멀티미디어 연구	3-3-0
		2150-5023	신문이론 연구	3-3-0
		2150-5024	저널리즘 연구	3-3-0
		2150-5026	설득커뮤니케이션 이론	3-3-0
		2150-5027	광고전략 연구	3-3-0
		2150-5028	광고와 소비자	3-3-0
		2150-5029	PR전략 연구	3-3-0
		2150-5030	여론과 사회	3-3-0
		2150-5033	국제커뮤니케이션 연구	3-3-0
		2150-5035	커뮤니케이션 철학	3-3-0
		2150-5036	커뮤니케이션과 사회문제	3-3-0
		2150-5037	커뮤니케이션과 문화	3-3-0
		2150-5039	커뮤니케이션과 지역사회	3-3-0
		2150-5040	커뮤니케이션 이론 연습	3-3-0
		2150-5041	매스커뮤니케이션 세미나	3-3-0
		2150-5042	매스커뮤니케이션 특강	3-3-0
		2150-5043	커뮤니케이션 정치경제학	3-3-0
		2150-5044	인터넷 커뮤니케이션연구	3-3-0
		2150-5045	정치커뮤니케이션	3-3-0
		2150-5046	과학커뮤니케이션 연구	3-3-0
		2150-5047	고급커뮤니케이션 이론	3-3-0
		2150-5048	고급커뮤니케이션연구방법	3-3-0
		2150-5049	언론법제 세미나	3-3-0
		2150-5050	미디어정책 세미나	3-3-0
		2150-5051	설득커뮤니케이션 세미나	3-3-0
		2150-5052	고급PR론	3-3-0
		2150-5053	방송커뮤니케이션 연구	3-3-0
		2150-5054	영상매체와 사회	3-3-0
		2150-5055	정치커뮤니케이션 연구	3-3-0
		2150-5057	커뮤니케이션 고전 강독	3-3-0
		2150-5059	미디어사회학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
언 론 정보학	전공	2150-5060	기호학	3-3-0
		2150-5061	다큐멘터리연구	3-3-0
		2150-5062	언론법제와 판례	3-3-0
		2150-5063	미디어산업연구	3-3-0
		2150-5064	문화정책과문화산업	3-3-0
		2150-5065	영화와정치	3-3-0
		2150-5066	현대문화이론	3-3-0
		2150-5067	글로벌대중문화	3-3-0
		2150-5068	근대성과문화	3-3-0
		2150-5069	미디어비평	3-3-0
		2150-5070	텔레비전드라마	3-3-0
		2150-5071	코미디연구	3-3-0
		2150-5072	젠더와 미디어 문화	3-3-0
		2150-5073	감정과 미디어 문화	3-3-0
		2150-5074	미디어 법과 정책의 쟁점	3-3-0
		2150-5075	디지털 문화와 미디어 이용자	3-3-0
		2150-5076	커뮤니케이션학 탐구	3-3-0
		2150-5077	문화사회이론	3-3-0
		2150-5078	언론법제 기초연구	3-3-0
		2150-5079	테크놀로지와 문화	3-3-0
		2150-5121	위험커뮤니케이션	3-3-0
		2150-5123	HCI 커뮤니케이션	3-3-0
		2150-5124	AI와 미디어	3-3-0
		2150-5125	소비자행동론	3-3-0

※ 2013학년도 이전 입학자 중 커뮤니케이션이론 전공과 언론정보매체 전공자는 언론정보학의 모든 교과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 자치 행정학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
자 치 행정학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2151-5003	지방자치이론세미나	3-3-0
		2151-5004	자치행정학세미나	3-3-0
		2151-5005	지방정부예산론세미나	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
자 치 행정학	전공	2151-5006	지방재정론세미나	3-3-0
		2151-5007	자치행정학방법론세미나	3-3-0
		2151-5008	도시행정론세미나	3-3-0
		2151-5009	지방의회론세미나	3-3-0
		2151-5010	지역개발론세미나	3-3-0
		2151-5011	지방공기업론 세미나	3-3-0
		2151-5012	도시계획론세미나	3-3-0
		2151-5013	비교자치행정론세미나	3-3-0
		2151-5014	지역경제론세미나	3-3-0
		2151-5015	지방선거및정당론세미나	3-3-0
		2151-5016	지방정책이론세미나	3-3-0
		2151-5017	자치단체장론세미나	3-3-0
		2151-5019	주민복지행정론 세미나	3-3-0
		2151-5020	환경행정론세미나	3-3-0
		2151-5023	지방조직론세미나	3-3-0
		2151-5025	지방자치사례연구세미나1	3-3-0
		2151-5026	지방자치사례연구세미나2	3-3-0
		2151-5027	지방정치과정론세미나	3-3-0
		2151-5028	주민참여및운동론	3-3-0
		2151-5029	교육자치론	3-3-0
		2151-5030	지방정책과정론	3-3-0
		2151-5031	지방경영론	3-3-0
		2151-5032	지방자치법특강	3-3-0
		2151-5033	지역분석론	3-3-0
		2151-5036	도시개발론	3-3-0
		2151-5038	지방인적자원론	3-3-0
		2151-5039	행정철학및윤리	3-3-0
		2151-5041	NGO와시민사회	3-3-0
		2151-5042	전자정부론세미나	3-3-0
		2151-5044	공공경제이론세미나	3-3-0
		2151-5045	도시재생론	3-3-0
		2151-5046	지방공무원론세미나	3-3-0
		2151-5048	교통정책론세미나	3-3-0
		2151-5049	규제정책세미나	3-3-0
		2151-5050	광역행정론세미나	3-3-0
		2151-5051	부동산정책세미나	3-3-0
		2151-5052	주택정책세미나	3-3-0
		2151-5054	지방정부간관계론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
자 치 행정학	전공	2151-5055	지방행정PR	3-3-0
		2151-5056	지방관리론	3-3-0
		2151-5057	자치경찰	3-3-0
		2151-5058	안전관리정책세미나	3-3-0
		2151-5059	도시마케팅세미나	3-3-0
		2151-5060	정부규제론세미나	3-3-0
		2151-5061	지방정부회계론	3-3-0
		2151-5062	공공갈등과 협상이론	3-3-0
		2151-5063	지역통계분석론	3-3-0
		2151-5064	지역혁신론세미나	3-3-0
		2151-5065	지역문화론세미나	3-3-0
		2151-5066	도시환경 GIS	3-3-0
		2151-5067	정부간관계론	3-3-0
		2151-5068	빅데이터분석론	3-3-0
		2151-5069	광역자치단체론	3-3-0
		2151-5070	기초자치단체론	3-3-0

■ 사회복지학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
사 회 복지학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2152-5002	인간행동과 사회환경	3-3-0
		2152-5003	사회복지정책론	3-3-0
		2152-5005	사회복지실천론	3-3-0
		2152-5006	사회복지실천기술론	3-3-0
		2152-5007	사회복지조사론	3-3-0
		2152-5008	사회복지행정론	3-3-0
		2152-5009	사회복지현장실습	3-0-6
		2152-5010	아동복지론	3-3-0
		2152-5011	청소년복지론	3-3-0
		2152-5012	노인복지론	3-3-0
		2152-5013	장애인복지론	3-3-0
		2152-5014	여성복지론	3-3-0
		2152-5015	가족복지론	3-3-0
		2152-5016	산업복지론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
사 회 복지학	전공	2152-5019	정신건강론	3-3-0
		2152-5020	교정복지론	3-3-0
		2152-5021	사회보장론	3-3-0
		2152-5022	사회문제론	3-3-0
		2152-5024	사회복지지도감독론	3-3-0
		2152-5025	사회복지자료분석론	3-3-0
		2152-5026	프로그램개발과 평가	3-3-0
		2152-5028	사회복지윤리와 철학	3-3-0
		2152-5029	국가와 사회복지특강	3-3-0
		2152-5030	사회복지특강	3-3-0
		2152-5031	고급사회복지세미나	3-3-0
		2152-5032	비교사회복지 연구	3-3-0
		2152-5033	임상사회사업세미나	3-3-0
		2152-5035	복지정치론	3-3-0
		2152-5036	경제와 사회복지	3-3-0
		2152-5037	사회복지정책특강	3-3-0
		2152-5038	사회복지정책세미나	3-3-0
		2152-5039	한국사회복지제도분석론	3-3-0
		2152-5040	고급사회복지정책특강	3-3-0
		2152-5041	사회복지프로그램평가와 분석	3-3-0
		2152-5042	사회복지실천분석론	3-3-0
		2152-5043	임상사회복지연구방법론	3-3-0
		2152-5044	고급사회복지실천세미나	3-3-0
		2152-5045	고급임상사회복지특강	3-3-0
		2152-5046	고급아동가족서비스세미나	3-3-0
		2152-5047	임상사회복지분야론	3-3-0
		2152-5048	고급사회조사자료분석론 I	3-3-0
		2152-5049	고급사회조사자료분석론 II	3-3-0
		2152-5050	사회복지서비스정책분석 세미나	3-3-0
		2152-5051	사회복지조직 및 행정세미나	3-3-0
		2152-5054	사회노년학 연구방법론	3-3-0
		2152-5055	사회복지 프로그램 평가	3-3-0
		2152-5056	고급 사회복지 프로그램 평가	3-3-0
		2152-5059	지역사회정신건강론	3-3-0
		2152-5060	위기개입론	3-3-0
		2152-5061	가정폭력과 사회복지실천	3-3-0
		2152-5062	사례관리론	3-3-0
		2152-5063	고급사회조사자료분석론 III	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
사 회 복지학	전공	2152-5064	사회복지자료분석론 II	3-3-0
		2152-5065	사회복지자료분석론 III	3-3-0
		2152-5066	비교사회복지 연구 II	3-3-0
		2152-5067	비교사회복지 연구 III	3-3-0
		2152-5068	고급지역사회복지세미나	3-3-0
		2152-5069	중독과 사회복지	3-3-0
		2152-5070	질적조사방법론	3-3-0
		2152-5071	사회복지실천모델과 기술	3-3-0
		2152-5072	사회복지학개론	3-3-0
		2152-5073	사회복지법제와 실천	3-3-0
		2152-5074	의료사회복지론	3-3-0
		2152-5075	학교사회복지론	3-3-0
		2152-5076	정신건강사회복지론	3-3-0
		2152-5077	사회복지역사	3-3-0
		2152-5078	사회복지와 문화다양성	3-3-0
		2152-5079	가족상담 및 가족치료	3-3-0
		2152-5080	복지국가론	3-3-0
		2152-5081	국제사회복지론	3-3-0
		2152-5082	빈곤론	3-3-0
		2152-5083	사회복지와 인권	3-3-0
		2425-1005	지역사회복지론	3-3-0
		2425-1006	자원봉사론	3-3-0

■ 수학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
순수수학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2195-1001	논문리서취연구 (석사학위)	3-3-0
		2195-3001	논문리서취 (박사학위)	3-3-0
		2195-5001	추상대수학 1	3-3-0
		2195-5002	실해석학 1	3-3-0
		2195-5003	일반위상학 1	3-3-0
		2195-5004	추상대수학 2	3-3-0
		2195-5005	일반위상학 2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
순수수학	전공	2195-5006	현대미분기하학 1	3-3-0
		2195-5007	실해석학 2	3-3-0
		2195-5008	복소해석학 1	3-3-0
		2195-5009	복소해석학 2	3-3-0
		2195-5010	미분방정식론	3-3-0
		2195-5012	호몰로지대수	3-3-0
		2195-5014	위상동역학 1	3-3-0
		2195-5015	위상동역학 2	3-3-0
		2195-5016	함수해석학 1	3-3-0
		2195-5017	함수해석학 2	3-3-0
		2195-5018	편미분방정식론	3-3-0
		2195-5019	적분론과 측도론	3-3-0
		2195-5021	적분방정식론	3-3-0
		2195-5022	벡터와 텐서해석	3-3-0
		2195-5025	고등선형대수 1	3-3-0
		2195-5026	고등선형대수 2	3-3-0
		2195-5027	행렬론	3-3-0
		2195-5028	군론	3-3-0
		2195-5029	환론	3-3-0
		2195-5030	체론	3-3-0
		2195-5033	대수적위상학 1	3-3-0
		2195-5034	대수적위상학 2	3-3-0
		2195-5036	위상벡터공간	3-3-0
		2195-5037	가환대수	3-3-0
		2195-5038	리대수	3-3-0
		2195-5039	대수기하학 1	3-3-0
		2195-5040	양 자 군	3-3-0
		2195-5041	리서취 (논문과 관계없음)	3-3-0
		2195-5042	수론 1	3-3-0
		2195-5043	수론 2	3-3-0
		2195-5044	고급대수학특강	3-3-0
		2195-5045	대수곡선론	3-3-0
		2195-5046	비결합대수	3-3-0
		2195-5047	위상군 1	3-3-0
		2195-5048	위상군 2	3-3-0
		2195-5049	현대기하학1	3-3-0
		2195-5050	현대기하학2	3-3-0
		2195-5051	위상학세미나1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
순수수학	전공	2195-5052	위상학세미나2	3-3-0
		2195-5053	기하학세미나1	3-3-0
		2195-5054	기하학세미나2	3-3-0
		2195-5055	동력계 1	3-3-0
		2195-5056	동력계 2	3-3-0
		2195-5057	대수기하학 2	3-3-0
		2195-5059	수학기초론	3-3-0
		2195-5061	대수학세미나	3-3-0
		2195-5062	차원론	3-3-0
		2195-5063	미분위상학 1	3-3-0
		2195-5064	미분위상학 2	3-3-0
		2195-5065	리군	3-3-0
		2195-5069	조화해석학	3-3-0
		2195-5070	다변수복소해석학	3-3-0
		2195-5071	연산자론	3-3-0
		2195-5072	비선형해석학	3-3-0
		2195-5073	복소다양체론 1	3-3-0
		2195-5074	복소다양체론 2	3-3-0
		2195-5075	해석학세미나	3-3-0
		2195-5077	표현론	3-3-0
		2195-5078	리서취 (논문과 관계없음)	3-3-0
		2195-5079	위상학 기반과 응용	3-3-0
		2195-5080	기하학 기반과 응용	3-3-0
		2195-5082	위상학학습이론	3-3-0
		2195-5083	기하학교육세미나	3-3-0
		2195-5084	데이터과학을 위한 선형대수학	3-3-0
		2195-5085	응용 대수기하학	3-3-0
		2195-5086	머신러닝의 수리해석학	3-3-0
		2195-5087	해석학 기반과 응용	3-3-0
		2195-5088	해석학강의방법론	3-3-0
		2195-5089	비선형함수해석학	3-3-0
		2195-5090	응용동역학계 1	3-3-0
		2195-5091	응용동역학계 2	3-3-0
		2195-5092	논문연구 1	3-3-0
		2195-5093	논문연구 2	3-3-0
		2196-5001	현대미분기하학 2	3-3-0
		2196-5030	데이터사이언스입문	3-3-0
		2196-5031	응용함수해석학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
순수수학	전공	2195-5115	논문연구 3	3-3-0
		2195-5116	논문연구 4	3-3-0
응용수학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2195-5001	추상대수학 1	3-3-0
		2195-5002	실해석학 1	3-3-0
		2195-5003	일반위상학 1	3-3-0
		2195-5004	추상대수학 2	3-3-0
		2195-5005	일반위상학 2	3-3-0
		2195-5006	현대미분기하학 1	3-3-0
		2195-5007	실해석학 2	3-3-0
		2195-5008	복소해석학 1	3-3-0
		2195-5016	함수해석학 1	3-3-0
		2195-5017	함수해석학 2	3-3-0
		2195-5033	대수적위상학 1	3-3-0
		2195-5034	대수적위상학 2	3-3-0
		2195-5063	미분위상학 1	3-3-0
		2195-5064	미분위상학 2	3-3-0
		2195-5092	논문연구 1	3-3-0
		2195-5093	논문연구 2	3-3-0
		2196-1001	논문리서취 (석사학위)	3-3-0
		2196-3001	논문리서취 (박사학위)	3-3-0
		2196-5001	현대미분기하학 2	3-3-0
		2196-5002	확률론 1	3-3-0
		2196-5003	확률론 2	3-3-0
		2196-5004	응용수학 1	3-3-0
		2196-5005	응용수학 2	3-3-0
		2196-5006	O.R	3-3-0
		2196-5007	수리통계학 1	3-3-0
		2196-5008	수리통계학 2	3-3-0
		2196-5009	선형대수의 수치해	3-3-0
		2196-5010	상미분방정식의 수치해	3-3-0
		2196-5011	편미분방정식의 수치해	3-3-0
		2196-5012	리서취 (논문과 관계없음)	3-3-0
		2196-5013	확률론세미나	3-3-0
		2196-5014	최적이론 1	3-3-0
		2196-5015	최적이론 2	3-3-0
		2196-5016	응용해석학 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
응용수학	전공	2196-5017	응용해석학 2	3-3-0
		2196-5018	응용수학세미나	3-3-0
		2196-5019	수리통계학 3	3-3-0
		2196-5020	수리통계학특강	3-3-0
		2196-5022	확률과정론 특강	3-3-0
		2196-5023	리서취 (논문과 관계없음)	3-3-0
		2196-5026	응용수학교수법	3-3-0
		2196-5027	컴퓨터 활용 수학교수법	3-3-0
		2196-5028	확률적 데이터과학	3-3-0
		2196-5029	통계적 학습 개론	3-3-0
		2196-5030	데이터사이언스입문	3-3-0
		2196-5031	응용함수해석학	3-3-0
		2196-5033	이미지 처리의 수리모델링	3-3-0
		2196-5038	수치해석	3-3-0
		2196-5039	확률미적분학	3-3-0
		2195-5115	논문연구 3	3-3-0
		2195-5116	논문연구 4	3-3-0

■ 통계학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
데이터 사이언스	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2206-5001	수리통계학	3-3-0
		2206-5002	회귀분석론	3-3-0
		2206-5004	시계열분석	3-3-0
		2206-5005	확률과정론 1	3-3-0
		2206-5006	다변량통계분석	3-3-0
		2206-5007	표본론특강	3-3-0
		2206-5009	자료분석	3-3-0
		2206-5011	통계계산	3-2-2
		2206-5012	생존분석	3-3-0
		2206-5013	통계상담 1	3-2-2
		2206-5014	통계상담 2	3-2-2
		2206-5016	생물통계학	3-3-0
		2206-5018	O.R	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
데이터 사이언스	전공	2206-5026	신뢰도분석	3-3-0
		2206-5030	베이지안통계학	3-3-0
		2206-5032	선형모형	3-3-0
		2206-5034	통계적추론	3-3-0
		2206-5035	확률과정론 2	3-3-0
		2206-5037	실문조사방법론	3-3-0
		2206-5039	자료결합	3-3-0
		2206-5040	통계자료비밀보호	3-3-0
		2206-5041	무응답자료처리론	3-3-0
		2206-5043	품질경영	3-3-0
		2206-5049	빅데이터통계기법	3-3-0
		2206-5050	고차원자료분석	3-3-0
		2206-5051	범주형자료분석	3-3-0
		2206-5052	함수적자료분석	3-3-0
		2206-5053	경시적자료분석	3-3-0
		2206-5054	임상자료분석	3-3-0
		2206-5055	데이터사이언스를 위한 실험설계	3-3-0
		2206-5056	비모수통계방법론	3-3-0
		2206-5057	데이터사이언스 시뮬레이션	3-3-0
		2206-5058	데이터기반 경영혁신	3-3-0
		2206-5059	데이터사이언스를 위한 품질관리	3-3-0
		2206-5060	데이터사이언스를 위한 확률통계	3-3-0
		2206-5061	데이터사이언스 개론	3-3-0
		2206-5062	데이터사이언스를 위한 수학기초	3-3-0
		2206-5063	데이터사이언스 R 프로그래밍	3-3-0
		2206-5064	데이터사이언스 파이썬 프로그래밍	3-3-0
		2206-5065	최적화방법론	3-3-0
		2206-5066	데이터 처리 및 시각화	3-3-0
		2206-5067	기계학습 입문	3-3-0
		2206-5068	생체신호 자료분석방법론	3-3-0
		2206-5069	국가통계 이해와 실무	3-3-0
		2206-5070	데이터사이언스 캡스톤 디자인	3-3-0
		2206-5071	데이터사이언스 세미나	3-3-0

※ 2015학년도 이전에 입학한 통계학 전공과 자료정보학 전공자, 2023학년도 이전에 입학한 통계학전공자는 데이터사이언스 전공의 모든 교과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 물리학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
물리학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2197-5001	고전역학	3-3-0
		2197-5002	고전전기역학 1	3-3-0
		2197-5004	양자역학 1	3-3-0
		2197-5005	통계역학	3-3-0
		2197-5006	고전전기역학 2	3-3-0
		2197-5007	양자역학 2	3-3-0
		2197-5008	이론물리학특론 1	3-3-0
		2197-5010	물리학세미나 1	3-3-0
		2197-5018	양자역학특론	3-3-0
		2197-5020	이론물리학특론 2	3-3-0
		2197-5022	상대성이론	3-3-0
		2197-5025	물리학세미나2	3-3-0
		2197-5026	물리학세미나3	3-3-0
		2197-5029	우주와 입자 물리	3-3-0
		2197-5030	가속기 물리학	3-3-0
		2197-5031	암흑 우주의 물리	3-3-0
		2197-5032	우주 입자의 이해	3-3-0
		2197-5033	암흑 물질 연구	3-3-0
		2197-5042	고체물리학특론 1	3-3-0
		2197-5049	응용광학	3-3-0
		2197-5050	광학특론 1	3-3-0
		2197-5059	물리학세미나4	3-3-0
		2197-5063	원자핵물리학주제연구1	3-3-0
		2197-5064	원자핵물리학주제연구2	3-3-0
		2197-5065	입자물리학주제연구1	3-3-0
		2197-5066	입자물리학주제연구2	3-3-0
		2197-5067	고체물리학주제연구1	3-3-0
		2197-5068	고체물리학주제연구2	3-3-0
		2197-5069	원자및분자물리학주제연구1	3-3-0
		2197-5070	원자및분자물리학주제연구2	3-3-0
		2197-5071	광학주제연구1	3-3-0
		2197-5072	광학주제연구2	3-3-0
		2197-5073	통계역학주제연구1	3-3-0
		2197-5074	통계역학주제연구2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
물리학	전공	2197-5077	응용물리학주제연구1	3-3-0
		2197-5078	응용물리학주제연구2	3-3-0
		2197-5083	고체물리학특론 2	3-3-0
		2197-5084	고체물리학특론 3	3-3-0
		2197-5085	고체물리학특론 4	3-3-0
		2197-5086	고체물리학특론 5	3-3-0
		2197-5093	이론고체물리학특론	3-3-0
		2197-5097	표면물리학특론	3-3-0
		2197-5113	입자물리학특론 2	3-3-0
		2197-5120	광학특론 2	3-3-0
		2197-5121	광학특론 3	3-3-0
		2197-5126	비선형광학	3-3-0
		2197-5127	양자광학	3-3-0
		2197-5128	레이저응용	3-3-0
		2197-5129	응용광학특론	3-3-0
		2197-5134	반도체물리학특론1	3-3-0
		2197-5135	반도체물리학특론2	3-3-0
		2197-5136	반도체물리학주제연구1	3-3-0
		2197-5137	반도체물리학주제연구2	3-3-0
		2197-5138	반도체광학1	3-3-0
		2197-5139	반도체광학2	3-3-0
		2197-5144	나노물리학특론1	3-3-0
		2197-5145	나노물리학특론2	3-3-0
		2197-5146	나노물리학특론3	3-3-0
		2197-5147	나노소자1	3-3-0
		2197-5148	나노소자2	3-3-0
		2197-5161	파동광학	3-3-0
		2197-5162	광섬유광학	3-3-0
		2197-5165	생물물리학특론1	3-3-0
		2197-5166	생물물리학특론2	3-3-0
		2197-5171	레이저분광학	3-3-0
		2197-5183	장론 1	3-3-0
		2197-5184	장론 2	3-3-0
		2197-5203	반도체소자론	3-3-0
		2197-5204	감지소자론	3-3-0
		2197-5217	광소자와 IT산업	3-3-0
		2197-5218	반도체 노광 및 식각공정	3-3-0
		2197-5219	반도체 물성 주제 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
물리학	전공	2197-5220	반도체 중시계 물리학 개론	3-3-0
		2197-5221	LED의 이해와 응용	3-3-0
		2197-5222	액정 물리	3-3-0
		2197-5223	반도체 레이저 특강	3-3-0
		2197-5224	광학시스템 설계	3-3-0
		2197-5225	반도체 나노구조 주제연구	3-3-0
		2197-5226	반도체 나노구조 합성	3-3-0
		2197-5227	태양전지용 나노구조	3-3-0
		2197-5228	고급 반도체 레이저 특강	3-3-0
		2197-5229	광학시스템 평가	3-3-0
		2197-5230	반도체나노구조의 물성분석	3-3-0
		2197-5231	액정의 디바이스 응용과 특성	3-3-0
		2197-5232	플라즈마 물리	3-3-0
		2197-5233	응용 플라즈마 물리	3-3-0
		2197-5234	고급플라즈마 물리	3-3-0
		2197-5235	플라즈마 물리 주제연구	3-3-0
		2197-5236	고체물리학주제연구 3	3-3-0
		2197-5237	고체물리학주제연구 4	3-3-0
		2197-5238	고체물리학주제연구 5	3-3-0
		2197-5239	반도체물리학주제연구 3	3-3-0
		2197-5240	반도체물리학주제연구 4	3-3-0
		2197-5241	반도체물리학주제연구 5	3-3-0
		2197-5242	레이저	3-3-0
		2197-5243	포토닉스	3-3-0
		2197-5244	나노 소자 제작 및 측정	3-3-0
		2197-5246	반도체 소자 공정실습	3-0-6
		2197-5247	산학프로젝트	3-0-6
		2197-5248	반도체 공정기술	3-3-0
		2197-5249	반도체 소자제작장비 이론	3-3-0
		2197-5250	플라즈마 프로세스	3-3-0
		2197-5251	나노 반도체 광전자 소자	3-3-0
		2197-5252	광소자의 원리 및 응용	3-3-0
		2197-5253	고급 양자 장론	3-3-0
		2197-5254	광학 및 반도체 세미나	2-2-0
		2197-5255	연구논문작성법	1-1-0
		2197-5256	전산 프로그래밍 및 응용	3-3-0
		2197-5257	고체물리학	3-3-0
		2197-5258	논문연구 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
물리학	전공	2197-5259	논문연구 2	3-3-0
		2197-5260	반도체 소자 및 공정	3-3-0
		2197-5291	반도체 나노구조 물리학	3-3-0
		2197-5292	신소재 및 소자 고체물리학 특론1	3-3-0
		2197-5293	신소재 및 소자 고체물리학 특론2	3-3-0
		2197-5297	광학	3-3-0
		2197-5298	논문연구 3	3-3-0
		2197-5299	논문연구 4	3-3-0
		2197-5300	광 반도체 나노구조 물리학	3-3-0
		2197-5301	전산 프로그래밍 및 응용(심화)	3-3-0
		2197-5305	입자물리학특론 1	3-3-0

■ 우주·지질학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지질환경 과 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2207-5001	우주지구과학세미나4	3-3-0
		2207-5002	우주탐사자료해석	3-3-0
		2207-5003	우주지구과학 논문작성법	3-3-0
		2207-5004	우주대기질빅데이터분석	3-3-0
		2207-5005	행성과학2	3-3-0
		2207-5006	고기후학	3-3-0
		2207-5007	지구환경시스템	3-3-0
		2207-5008	지구대기시스템	3-3-0
		2207-5009	빅히스토리(우주지구과학)	3-3-0
		2207-5010	우주지구과학세미나1	3-3-0
		2207-5011	우주지구과학세미나3	3-3-0
		2207-5012	우주지구과학특강3	3-3-0
		2207-5013	우주지구과학특강4	3-3-0
		2207-5014	원격탐사영상자료분석	3-3-0
		2207-5015	우주지구환경재해	3-3-0
		2207-5016	현대우주의 이해	3-3-0
		2207-5017	우주생물학	3-3-0
		2207-5018	행성대기분광학	3-3-0
		2207-5019	인간과 우주	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지질환경 과 학	전공	2207-5020	우주지구과학세미나2	3-3-0
		2207-5021	우주지구과학특강1	3-3-0
		2207-5022	우주지구과학특강2	3-3-0
		2207-5023	행성물질	3-3-0
		2207-5024	행성지질탐사학	3-3-0
		2207-5025	우주지구과학 자료분석기법	3-3-0
		2207-5026	우주지구과학통계학	3-3-0
		2207-5027	행성과학1	3-3-0
		2207-5028	태양계진화론	3-3-0
		2207-5029	동위원소 분석 및 해석	3-3-0
		2207-5030	우주자원학	3-3-0
		2208-5001	지구의역사	3-3-0
		2208-5002	고환경학및실험	3-2-2
		2208-5003	석유지질학및실험	3-2-2
		2208-5004	4기지질학	3-3-0
		2208-5005	퇴적암성인론및실험	3-2-2
		2208-5006	고생대학및실험	3-2-2
		2208-5007	토양지구화학및실험	3-2-2
		2208-5008	구조지질학및실험	3-2-2
		2208-5009	수문지질학및실험	3-2-2
		2208-5010	현대지체구조론	3-3-0
		2208-5011	광물학특강및실험	3-2-2
		2208-5012	지질연대학및실험	3-2-2
		2208-5013	맨틀진화특론및실험	3-2-2
		2208-5014	화성암성인론및실험	3-2-2
		2208-5015	변성암성인론및실험	3-2-2
		2208-5016	암석자기학및실험	3-2-2
		2208-5017	암석조직분석및실험	3-2-2
		2208-5018	자원지질학및실험	3-2-2
		2208-5019	지표위치정보학	3-3-0
		2208-5020	지질정보통계학및실험	3-2-2
		2208-5021	자원환경및실험	3-2-2
		2208-5022	극지연구및실험	3-2-2
		2208-5023	지구물리특강	3-3-0
		2208-5024	수리지질학및실험	3-2-2
		2208-5025	지진학및실험	3-2-2
		2208-5026	물리검층및실험	3-2-2
		2208-5027	지구물리탐사및실험	3-2-2

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지질환경 과 학	전공	2208-5028	야외지질실습	3-2-2
		2208-5029	지질도학	3-2-2
		2208-5030	지각응력론	3-3-0
		2208-5031	지질역학 및 실험	3-2-2
		2208-5032	전산지질도학 기법	3-2-2
		2208-5033	이론지진학	3-3-0
		2208-5100	지구물질 진화론 및 실험	3-2-2
		2208-5105	금속광상성인론 및 실험	3-2-2
		2208-5107	지구동역학 및 실험	3-2-2
		2208-5108	지구물리유체역학 및 실험	3-2-2
		2208-5109	계산지구물리학 및 실험	3-2-2
		2208-5110	지진자료처리및실험	3-2-2
		2208-5111	동위원소분석및실험 1	3-2-2
		2208-5112	동위원소분석및실험 2	3-2-2
		2208-5113	암석지구화학및실험 1	3-3-0
		2208-5114	암석지구화학및실험 2	3-2-2
		2208-5115	지구물리역산	3-3-0
		2208-5116	환경지구물리학	3-3-0
		2208-5117	환경자기학	3-3-0
		2208-5118	고지리학 및 실험	3-2-2
		2208-5190	탄산염 퇴적학 및 실험	3-2-2
		2208-5191	퇴적상분석 및 실험	3-2-2
		2208-5192	순차층서학 및 실험	3-2-2
		2208-5193	분지해석 및 실험	3-2-2
		2208-5194	퇴적암석학 및 실험	3-2-2
		2208-5195	저류층지질역학및실험	3-2-2
		2208-5196	오염물질운송론	3-3-0
		2208-5197	환경지화학모델링 및 실험	3-2-2
		2208-5198	환경수리지구화학특론	3-3-0
		2208-5220	구조지질학특강 및 연습	3-2-2
		2208-5221	포텐셜필드 및 실험	3-2-2
		2208-5222	지역지진학및실험	3-2-2
		2208-5223	전지구지진학및실험	3-2-2
천문우주 과 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2207-5001	우주지구과학세미나4	3-3-0
		2207-5002	우주탐사자료해석	3-3-0
		2207-5003	우주지구과학 논문작성법	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
천문우주 과 학	전공	2207-5004	우주대기질빅데이터분석	3-3-0
		2207-5005	행성과학2	3-3-0
		2207-5006	고기후학	3-3-0
		2207-5007	지구환경시스템	3-3-0
		2207-5008	지구대기시스템	3-3-0
		2207-5009	빅히스토리(우주지구과학)	3-3-0
		2207-5010	우주지구과학세미나1	3-3-0
		2207-5011	우주지구과학세미나3	3-3-0
		2207-5012	우주지구과학특강3	3-3-0
		2207-5013	우주지구과학특강4	3-3-0
		2207-5014	원격탐사영상자료분석	3-3-0
		2207-5015	우주지구환경재해	3-3-0
		2207-5016	현대우주의 이해	3-3-0
		2207-5017	우주생물학	3-3-0
		2207-5018	행성대기분광학	3-3-0
		2207-5019	인간과 우주	3-3-0
		2207-5020	우주지구과학세미나2	3-3-0
		2207-5021	우주지구과학특강1	3-3-0
		2207-5022	우주지구과학특강2	3-3-0
		2207-5023	행성물질	3-3-0
		2207-5024	행성지질탐사학	3-3-0
		2207-5025	우주지구과학 자료분석기법	3-3-0
		2207-5026	우주지구과학통계학	3-3-0
		2207-5027	행성과학1	3-3-0
		2207-5028	태양계진화론	3-3-0
		2207-5029	동위원소 분석 및 해석	3-3-0
		2207-5030	우주자원학	3-3-0
		2209-5001	인턴쉽1	3-0-6
		2209-5002	인턴쉽2	3-0-6
		2209-5003	인턴쉽3	3-0-6
		2209-5004	인턴쉽4	3-0-6
		2209-5005	천체물리학1	3-3-0
		2209-5006	천체물리학2	3-3-0
		2209-5007	고에너지천체물리학1	3-3-0
		2209-5008	고에너지천체물리학2	3-3-0
		2209-5009	자기유체역학1	3-3-0
		2209-5010	자기유체역학2	3-3-0
		2209-5011	전산천문학1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
천문우주 과 학	전공	2209-5012	전산천문학2	3-3-0
		2209-5013	관측천문1	3-3-0
		2209-5014	관측천문2	3-3-0
		2209-5015	적외선천문학	3-3-0
		2209-5016	자외선천문학	3-3-0
		2209-5017	전파천문학1	3-3-0
		2209-5018	전파천문학2	3-3-0
		2209-5019	천문기기1	3-3-0
		2209-5020	천문기기2	3-3-0
		2209-5021	항성대기	3-3-0
		2209-5022	항성구조및진화	3-3-0
		2209-5023	변광성및연성	3-3-0
		2209-5024	항성계역학	3-3-0
		2209-5025	성간물질1	3-3-0
		2209-5026	성간물질2	3-3-0
		2209-5027	은하천문학1	3-3-0
		2209-5028	은하천문학2	3-3-0
		2209-5029	외부은하1	3-3-0
		2209-5030	외부은하2	3-3-0
		2209-5031	별탄생과활동성은하핵	3-3-0
		2209-5032	우주론 1	3-3-0
		2209-5033	우주론 2	3-3-0
		2209-5034	플라즈마물리	3-3-0
		2209-5035	우주물리1	3-3-0
		2209-5036	우주물리2	3-3-0
		2209-5037	태양물리1	3-3-0
		2209-5038	태양물리2	3-3-0
		2209-5039	행성물리1	3-3-0
		2209-5040	행성물리2	3-3-0
		2209-5041	행성대기1	3-3-0
		2209-5042	행성대기2	3-3-0
		2209-5043	현대행성지질학	3-3-0
		2209-5044	행성자기권	3-3-0
		2209-5045	고층대기학1	3-3-0
		2209-5046	고층대기학2	3-3-0
		2209-5047	우주기기1	3-3-0
		2209-5048	우주기기2	3-3-0
		2209-5049	원격탐사론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
천문우주 과 학	전공	2209-5050	궤도론1	3-3-0
		2209-5051	궤도론2	3-3-0
		2209-5052	인공위성관제	3-3-0
		2209-5053	인공위성해석	3-3-0
		2209-5054	거대자료처리및영상기법	3-2-2
		2209-5055	천문분광학	3-3-0
		2209-5136	특수상대론	3-3-0
		2209-5137	일반상대론	3-3-0
		2209-5138	전산 플라즈마 물리 및 응용	3-3-0
		2209-5139	우주공간물리 자료해석	3-3-0
대기과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2207-5001	우주지구과학세미나4	3-3-0
		2207-5003	우주지구과학 논문작성법	3-3-0
		2207-5004	우주대기질빅데이터분석	3-3-0
		2207-5005	행성과학2	3-3-0
		2207-5006	고기후학	3-3-0
		2207-5007	지구환경시스템	3-3-0
		2207-5008	지구대기시스템	3-3-0
		2207-5009	빅히스토리(우주지구과학)	3-3-0
		2207-5010	우주지구과학세미나1	3-3-0
		2207-5011	우주지구과학세미나3	3-3-0
		2207-5012	우주지구과학특강3	3-3-0
		2207-5013	우주지구과학특강4	3-3-0
		2207-5014	원격탐사영상자료분석	3-3-0
		2207-5015	우주지구환경재해	3-3-0
		2207-5016	현대우주의 이해	3-3-0
		2207-5017	우주생물학	3-3-0
		2207-5018	행성대기분광학	3-3-0
		2207-5019	인간과 우주	3-3-0
		2207-5020	우주지구과학세미나2	3-3-0
		2207-5021	우주지구과학특강1	3-3-0
		2207-5022	우주지구과학특강2	3-3-0
		2207-5023	행성물질	3-3-0
		2207-5024	행성지질탐사학	3-3-0
		2207-5025	우주지구과학 자료분석기법	3-3-0
		2207-5026	우주지구과학통계학	3-3-0
		2207-5027	행성과학1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
대기과학	전공	2207-5028	태양계진화론	3-3-0
		2207-5029	동위원소 분석 및 해석	3-3-0
		2207-5030	우주자원학	3-3-0
		2211-5001	인턴쉽1	3-0-6
		2211-5002	인턴쉽2	3-0-6
		2211-5003	인턴쉽3	3-0-6
		2211-5004	인턴쉽4	3-0-6
		2211-5005	대기과학세미나1	3-3-0
		2211-5006	대기과학세미나2	3-3-0
		2211-5007	대기과학특강1	3-3-0
		2211-5008	대기과학특강2	3-3-0
		2211-5009	대기역학1	3-3-0
		2211-5010	대기역학2	3-3-0
		2211-5011	대기복사전달1	3-3-0
		2211-5012	대기복사전달2	3-3-0
		2211-5014	지구유체역학	3-3-0
		2211-5015	고급구름물리학	3-3-0
		2211-5016	대기오염기상학	3-3-0
		2211-5017	중층대기	3-3-0
		2211-5018	대기수치해석개론	3-3-0
		2211-5019	대기수치해석	3-3-0
		2211-5020	중간기상학	3-3-0
		2211-5021	열대기상학	3-3-0
		2211-5022	고층대기1	3-3-0
		2211-5023	고층대기2	3-3-0
		2211-5024	행성대기1	3-3-0
		2211-5025	행성대기2	3-3-0
		2211-5027	대기-해양상호작용1	3-3-0
		2211-5028	대기-해양상호작용2	3-3-0
		2211-5029	기후변화	3-3-0
		2211-5030	현대물리개론	3-3-0
		2211-5031	열및통계물리	3-3-0
		2211-5032	종관기상학1	3-3-0
		2211-5033	종관기상학2	3-3-0
		2211-5034	기상통계학	3-3-0
		2211-5035	기상자료처리법	3-3-0
		2211-5036	기후역학	3-3-0
		2211-5037	응용기상학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
대기과학	전공	2211-5038	위성기상학	3-3-0
		2211-5039	대기물리 1	3-3-0
		2211-5040	대기물리 2	3-3-0

※ 2013학년도 이전에 입학한 지질학과 전공, 천문우주과학과 전공자는 우주·지질학과 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

※ 2019학년도 이전에 입학한 우주·지질학과 전공, 대기과학과 전공자는 지질환경과학전공, 천문우주과학 전공, 대기과학전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 주전공으로 인정함

■ 화학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
화학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2198-5029	유기금속화학	3-3-0
		2198-5030	물리무기화학	3-3-0
		2198-5031	고등양자화학	3-3-0
		2198-5032	분자대칭론	3-3-0
		2198-5033	크로마토그래피	3-3-0
		2198-5034	질량분석화학	3-3-0
		2198-5035	의약화학	3-3-0
		2198-5036	유기분자구조론	3-3-0
		2198-5037	고등물리화학	3-3-0
		2198-5038	고등유기화학1	3-3-0
		2198-5039	고등무기화학	3-3-0
		2198-5040	고등분석화학	3-3-0
		2198-5041	화학세미나 1	3-3-0
		2198-5042	화학세미나 2	3-3-0
		2198-5045	에너지 소재화학개론	3-3-0
		2198-5046	질량분석학	3-3-0
		2198-5047	응용분광학	3-3-0
		2198-5048	고등전산화학	3-3-0
		2199-5017	무기합성화학	3-3-0
		2199-5018	촉매화학	3-3-0
		2199-5019	무기화학연구1	3-3-0
		2199-5022	무기화학연구2	3-3-0
		2199-5023	통계열역학	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
화 학	전공	2199-5024	결정구조화학	3-3-0
		2199-5025	무기재료화학	3-3-0
		2200-5024	분자분광학	3-3-0
		2200-5025	고등광화학	3-3-0
		2200-5026	물리화학연구1	3-3-0
		2200-5027	물리화학연구2	3-3-0
		2200-5028	반응속도론 및 반응역학	3-3-0
		2200-5029	나노무기화학	3-3-0
		2200-5030	나노물질설계특론	3-3-0
		2201-5019	원자분광학	3-3-0
		2201-5020	분리 및 정제	3-3-0
		2201-5021	전기분석화학	3-3-0
		2201-5022	표면분석화학	3-3-0
		2201-5023	분석화학연구1	3-3-0
		2201-5024	분석화학연구2	3-3-0
		2201-5025	소재물리화학	3-3-0
		2201-5026	에너지환경화학	3-3-0
		2202-5031	유기합성화학	3-3-0
		2202-5032	고등유기화학2	3-3-0
		2202-5033	생유기화학	3-3-0
		2202-5034	헤테로고리화학	3-3-0
		2202-5035	입체 및 천연물화학	3-3-0
		2202-5036	유기화학연구1	3-3-0
		2202-5037	유기화학연구2	3-3-0
		2202-5038	물리화학특강	3-3-0
		2202-5039	바이오센서공학	3-3-0
무기화학	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2198-5029	유기금속화학	3-3-0
		2198-5030	물리무기화학	3-3-0
		2198-5031	고등양자화학	3-3-0
		2198-5032	분자대칭론	3-3-0
		2198-5033	크로마토그래피	3-3-0
		2198-5034	질량분석화학	3-3-0
		2198-5035	의약화학	3-3-0
		2198-5036	유기분자구조론	3-3-0
		2198-5037	고등물리화학	3-3-0
		2198-5038	고등유기화학1	3-3-0
		2198-5039	고등무기화학	3-3-0
		2198-5040	고등분석화학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
무기화학	전공	2198-5041	화학세미나 1	3-3-0
		2198-5042	화학세미나 2	3-3-0
		2198-5045	에너지 소재화학개론	3-3-0
		2198-5046	질량분석학	3-3-0
		2198-5047	응용분광학	3-3-0
		2198-5048	고등전산화학	3-3-0
		2199-5017	무기합성화학	3-3-0
		2199-5018	촉매화학	3-3-0
		2199-5019	무기화학연구1	3-3-0
		2199-5022	무기화학연구2	3-3-0
		2199-5023	통계열역학	3-3-0
		2199-5024	결정구조화학	3-3-0
		2199-5025	무기재료화학	3-3-0
		2200-5024	분자분광학	3-3-0
		2200-5025	고등광화학	3-3-0
		2200-5026	물리화학연구1	3-3-0
		2200-5027	물리화학연구2	3-3-0
		2200-5028	반응속도론 및 반응역학	3-3-0
		2200-5029	나노무기화학	3-3-0
		2200-5030	나노물질설계특론	3-3-0
		2201-5019	원자분광학	3-3-0
		2201-5020	분리 및 정제	3-3-0
		2201-5021	전기분석화학	3-3-0
		2201-5022	표면분석화학	3-3-0
		2201-5023	분석화학연구1	3-3-0
		2201-5024	분석화학연구2	3-3-0
		2201-5025	소재물리화학	3-3-0
		2201-5026	에너지환경화학	3-3-0
		2202-5031	유기합성화학	3-3-0
		2202-5032	고등유기화학2	3-3-0
		2202-5033	생유기화학	3-3-0
		2202-5034	헤테로고리화학	3-3-0
		2202-5035	입체 및 천연물화학	3-3-0
		2202-5036	유기화학연구1	3-3-0
		2202-5037	유기화학연구2	3-3-0
		2202-5038	물리화학특강	3-3-0
		2202-5039	바이오센서공학	3-3-0
물리화학	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2198-5029	유기금속화학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
물리화학	전공	2198-5030	물리무기화학	3-3-0
		2198-5031	고등양자화학	3-3-0
		2198-5032	분자대칭론	3-3-0
		2198-5033	크로마토그래피	3-3-0
		2198-5034	질량분석화학	3-3-0
		2198-5035	의약화학	3-3-0
		2198-5036	유기분자구조론	3-3-0
		2198-5037	고등물리화학	3-3-0
		2198-5038	고등유기화학1	3-3-0
		2198-5039	고등무기화학	3-3-0
		2198-5040	고등분석화학	3-3-0
		2198-5041	화학세미나 1	3-3-0
		2198-5042	화학세미나 2	3-3-0
		2198-5045	에너지 소재화학개론	3-3-0
		2198-5046	질량분석학	3-3-0
		2198-5047	응용분광학	3-3-0
		2198-5048	고등전산화학	3-3-0
		2199-5017	무기합성화학	3-3-0
		2199-5018	촉매화학	3-3-0
		2199-5019	무기화학연구1	3-3-0
		2199-5022	무기화학연구2	3-3-0
		2199-5023	통계열역학	3-3-0
		2199-5024	결정구조화학	3-3-0
		2199-5025	무기재료화학	3-3-0
		2200-5024	분자분광학	3-3-0
		2200-5025	고등광화학	3-3-0
		2200-5026	물리화학연구1	3-3-0
		2200-5027	물리화학연구2	3-3-0
		2200-5028	반응속도론 및 반응역학	3-3-0
		2200-5029	나노무기화학	3-3-0
		2200-5030	나노물질설계특론	3-3-0
		2201-5019	원자분광학	3-3-0
		2201-5020	분리 및 정제	3-3-0
		2201-5021	전기분석화학	3-3-0
		2201-5022	표면분석화학	3-3-0
		2201-5023	분석화학연구1	3-3-0
		2201-5024	분석화학연구2	3-3-0
		2201-5025	소재물리화학	3-3-0
		2201-5026	에너지환경화학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
물리화학	전공	2202-5031	유기합성화학	3-3-0
		2202-5032	고등유기화학2	3-3-0
		2202-5033	생유기화학	3-3-0
		2202-5034	헤테로고리화학	3-3-0
		2202-5035	입체 및 천연물화학	3-3-0
		2202-5036	유기화학연구1	3-3-0
		2202-5037	유기화학연구2	3-3-0
		2202-5038	물리화학특강	3-3-0
		2202-5039	바이오센서공학	3-3-0
분석화학	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2198-5029	유기금속화학	3-3-0
		2198-5030	물리무기화학	3-3-0
		2198-5031	고등양자화학	3-3-0
		2198-5032	분자대칭론	3-3-0
		2198-5033	크로마토그래피	3-3-0
		2198-5034	질량분석화학	3-3-0
		2198-5035	의약화학	3-3-0
		2198-5036	유기분자구조론	3-3-0
		2198-5037	고등물리화학	3-3-0
		2198-5038	고등유기화학1	3-3-0
		2198-5039	고등무기화학	3-3-0
		2198-5040	고등분석화학	3-3-0
		2198-5041	화학세미나 1	3-3-0
		2198-5042	화학세미나 2	3-3-0
		2198-5045	에너지 소재화학개론	3-3-0
		2198-5046	질량분석학	3-3-0
		2198-5047	응용분광학	3-3-0
		2198-5048	고등전산화학	3-3-0
		2199-5017	무기합성화학	3-3-0
		2199-5018	촉매화학	3-3-0
		2199-5019	무기화학연구1	3-3-0
		2199-5022	무기화학연구2	3-3-0
		2199-5023	통계열역학	3-3-0
		2199-5024	결정구조화학	3-3-0
		2199-5025	무기재료화학	3-3-0
		2200-5024	분자분광학	3-3-0
		2200-5025	고등광화학	3-3-0
		2200-5026	물리화학연구1	3-3-0
		2200-5027	물리화학연구2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
분석화학	전공	2200-5028	반응속도론 및 반응역학	3-3-0
		2200-5029	나노무기화학	3-3-0
		2200-5030	나노물질설계특론	3-3-0
		2201-5019	원자분광학	3-3-0
		2201-5020	분리 및 정제	3-3-0
		2201-5021	전기분석화학	3-3-0
		2201-5022	표면분석화학	3-3-0
		2201-5023	분석화학연구1	3-3-0
		2201-5024	분석화학연구2	3-3-0
		2201-5025	소재물리화학	3-3-0
		2201-5026	에너지환경화학	3-3-0
		2202-5031	유기합성화학	3-3-0
		2202-5032	고등유기화학2	3-3-0
		2202-5033	생유기화학	3-3-0
		2202-5034	해테로고리화학	3-3-0
		2202-5035	입체 및 천연물화학	3-3-0
		2202-5036	유기화학연구1	3-3-0
		2202-5037	유기화학연구2	3-3-0
		2202-5038	물리화학특강	3-3-0
		2202-5039	바이오센서공학	3-3-0
유기화학	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2198-5029	유기금속화학	3-3-0
		2198-5030	물리무기화학	3-3-0
		2198-5031	고등양자화학	3-3-0
		2198-5032	분자대칭론	3-3-0
		2198-5033	크로마토그래피	3-3-0
		2198-5034	질량분석화학	3-3-0
		2198-5035	의약화학	3-3-0
		2198-5036	유기분자구조론	3-3-0
		2198-5037	고등물리화학	3-3-0
		2198-5038	고등유기화학1	3-3-0
		2198-5039	고등무기화학	3-3-0
		2198-5040	고등분석화학	3-3-0
		2198-5041	화학세미나 1	3-3-0
		2198-5042	화학세미나 2	3-3-0
		2198-5045	에너지 소재화학개론	3-3-0
		2198-5046	질량분석학	3-3-0
		2198-5047	응용분광학	3-3-0
		2198-5048	고등전산화학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
유기화학	전공	2199-5017	무기합성화학	3-3-0
		2199-5018	촉매화학	3-3-0
		2199-5019	무기화학연구1	3-3-0
		2199-5022	무기화학연구2	3-3-0
		2199-5023	통계열역학	3-3-0
		2199-5024	결정구조화학	3-3-0
		2199-5025	무기재료화학	3-3-0
		2200-5024	분자분광학	3-3-0
		2200-5025	고등광화학	3-3-0
		2200-5026	물리화학연구1	3-3-0
		2200-5027	물리화학연구2	3-3-0
		2200-5028	반응속도론 및 반응역학	3-3-0
		2200-5029	나노무기화학	3-3-0
		2200-5030	나노물질설계특론	3-3-0
		2201-5019	원자분광학	3-3-0
		2201-5020	분리 및 정제	3-3-0
		2201-5021	전기분석화학	3-3-0
		2201-5022	표면분석화학	3-3-0
		2201-5023	분석화학연구1	3-3-0
		2201-5024	분석화학연구2	3-3-0
		2201-5025	소재물리화학	3-3-0
		2201-5026	에너지환경화학	3-3-0
		2202-5031	유기합성화학	3-3-0
		2202-5032	고등유기화학2	3-3-0
		2202-5033	생유기화학	3-3-0
		2202-5034	해테로고리화학	3-3-0
		2202-5035	입체 및 천연물화학	3-3-0
		2202-5036	유기화학연구1	3-3-0
		2202-5037	유기화학연구2	3-3-0
		2202-5038	물리화학특강	3-3-0
		2202-5039	바이오센서공학	3-3-0

※ 2007학년도~2014학년도 화학·생화학과의 화학전공 입학자들과 2015학년도 이후 화학과 화학전공 입학자들은 무기화학전공, 물리화학전공, 분석화학전공, 유기화학전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 주전공으로 인정함. 또한 2007학년도~2014학년도 화학·생화학과의 무기화학전공, 물리화학전공, 분석화학전공, 유기화학전공 입학자들과 2015학년도 이후 화학과의 무기화학전공, 물리화학전공, 분석화학전공, 유기화학전공 입학자들은 화학과 모든 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 주전공으로 인정함.

■ 생화학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생화학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2203-5003	고등생화학 1	3-3-0
		2203-5004	고등생화학 2	3-3-0
		2203-5005	탄수화물생화학	3-3-0
		2203-5006	지질생화학	3-3-0
		2203-5007	핵산생화학	3-3-0
		2203-5008	아미노산 및 단백질생화학	3-3-0
		2203-5009	인체생화학	3-3-0
		2203-5010	식물생화학	3-3-0
		2203-5011	미생물생화학	3-3-0
		2203-5012	고등생무기화학	3-3-0
		2203-5013	고등생유기화학	3-3-0
		2203-5014	고등생물리화학	3-3-0
		2203-5015	고등생분석화학	3-3-0
		2203-5016	고등호소학	3-3-0
		2203-5017	고등생체에너지론	3-3-0
		2203-5018	단백질 구조와 기능	3-3-0
		2203-5019	생화학특수실험 1	3-3-0
		2203-5020	생화학연구법 1	3-3-0
		2203-5021	핵산 및 단백질 생합성	3-3-0
		2203-5022	유전공학특론	3-3-0
		2203-5023	중간대사과정 및 조절	3-3-0
		2203-5024	생체고분자계 생화학	3-3-0
		2203-5025	고등생화학세미나1	3-3-0
		2203-5026	고등생화학세미나2	3-3-0
		2203-5027	면역유전학	3-3-0
		2203-5028	생화학분자모델링	3-3-0
		2203-5029	분자생물리학	3-3-0
		2203-5030	생체계 열역학	3-3-0
		2203-5031	생화학전산학	3-3-0
		2203-5032	특수주제세미나	1-1-0
		2203-5033	생화학특수실험 2	3-3-0
		2203-5034	생화학연구법 2	3-3-0
		2203-5035	생화학연구법 3	3-3-0
		2203-5036	생화학연구법 4	3-3-0
		2203-5037	바이러스생화학	3-3-0
		2203-5038	생물공학특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생화학	전공	2203-5039	생화학분광학	3-3-0
		2203-5040	유전 및 발달 생화학	3-3-0
		2203-5041	신경생화학	3-3-0
		2203-5042	내분비생화학특론	3-3-0
		2203-5043	병리생화학특론	3-3-0
		2203-5044	약리생화학특론	3-3-0
		2203-5045	면역생화학특론	3-3-0
		2203-5046	천연물생화학	3-3-0
		2203-5047	현대생물리학	3-3-0
		2203-5048	생화학속도론	3-3-0

※ 2007학년도~2014학년도 화학·생화학과
생화학전공 입학자는 화학·생화학과의 생화학 전공,
생화학과의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 공통/전공
구분 없이 주전공으로 인정함

■ 해양학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
해양학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2204-5045	고해양학특강	3-3-0
		2204-5025	대륙주변부지질학	3-3-0
		2204-5001	물리해양학특론	3-3-0
		2204-5047	생물다양성 특론 1	3-3-0
		2204-5048	생물다양성 특론 2	3-3-0
		2204-5021	생물해양학세미나 1	3-3-0
		2204-5042	생물해양학세미나 2	3-3-0
		2204-5013	수중음향학특론	3-3-0
		2204-5044	심해지질학세미나	3-3-0
		2204-5020	어류생태학 1	3-3-0
		2204-5041	어류생태학 2	3-3-0
		2204-5028	연안물리해양학특론	3-3-0
		2204-5026	조석과파랑학특론	3-3-0
		2204-5004	지역물리해양학	3-3-0
		2204-5007	지역지질해양학	3-3-0
		2204-5023	지질해양학세미나	3-3-0
		2204-5003	지질해양학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
해양학	전공	2204-5022	천해지질학특론	3-3-0
		2204-5037	초기속성작용론	3-3-0
		2204-5024	탄성파층서학세미나	3-3-0
		2204-5014	해양동위원소화학	3-3-0
		2204-5038	해양방사화학특론	3-3-0
		2204-5012	해양수지모형실험	3-3-0
		2204-5010	해양역학 1	3-3-0
		2204-5031	해양역학 2	3-3-0
		2204-5036	해양연대측정론	3-3-0
		2204-5019	해양저서생물생태학 1	3-3-0
		2204-5040	해양저서생물생태학 2	3-3-0
		2204-5043	해양지구물리학특론	3-3-0
		2204-5015	해양지구화학	3-3-0
		2204-5035	해양추적자화학	3-3-0
		2204-5046	해저층서학특론	3-3-0
		2204-5016	화학해양학세미나	3-3-0
환 경 해양학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2205-5018	난류확산론	3-3-0
		2205-5001	생물해양학특론	3-3-0
		2205-5008	수질화학	3-3-0
		2205-5025	수질화학특론	3-3-0
		2205-5010	연안생태학 1	3-3-0
		2205-5026	연안생태학 2	3-3-0
		2205-5032	연안지질학	3-3-0
		2205-5033	연안탄성파탐사학	3-3-0
		2205-5014	연안퇴적학특론	3-3-0
		2205-5005	위성해양학	3-3-0
		2205-5016	제4기지질학	3-3-0
		2205-5030	조간대지질학	3-3-0
		2204-5006	지역생물해양학	3-3-0
		2204-5005	지역화학해양학	3-3-0
		2205-5031	퇴적물물성학	3-3-0
		2205-5035	퇴적물오염평가	3-3-0
		2205-5017	퇴적역학 및 연습	3-3-0
		2205-5002	하구역학 1	3-3-0
		2205-5019	하구역학 2	3-3-0
		2205-5009	하구화학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
환 경 해양학	전공	2205-5011	해양개체군생태학 1	3-3-0
		2205-5027	해양개체군생태학 2	3-3-0
		2205-5012	해양군집생태학 1	3-3-0
		2205-5028	해양군집생태학 2	3-3-0
		2205-5023	해양대기화학	3-3-0
		2205-5024	해양생지화학	3-3-0
		2205-5037	해양오염모델링	3-3-0
		2205-5034	해양오염특론	3-3-0
		2205-5029	해양유기물순환	3-3-0
		2205-5021	해양통계량분석	3-3-0
		2205-5036	해양환경위해성평가	3-3-0
		2205-5015	해양환경지질학	3-3-0
		2205-5022	해양환경화학특론	3-3-0
		2204-5002	화학해양학특론	3-3-0
		2205-5003	환경유체역학	3-3-0

■ 스포츠과학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스포츠 과 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2397-1002	스포츠철학 연구	3-3-0
		2397-1003	스포츠문화사 연구	3-3-0
		2397-1006	여가사회학 연구	3-3-0
		2397-1008	스포츠마케팅 연구	3-3-0
		2397-1009	사회체육 프로그램 및 지도론 연구	3-3-0
		2397-1010	여가 및 레크리에이션 연구	3-3-0
		2397-1011	운동생리학 연구	3-2-2
		2397-1012	운동검사 및 처방 연구	3-2-2
		2397-1013	운동보건학 연구	3-3-0
		2397-1014	스포츠의학 연구	3-2-2
		2397-1015	운동영양학 연구	3-3-0
		2397-1016	인간발달과 노화 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스포츠 과 학	전공	2397-1017	운동병리생리학 연구	3-2-2
		2397-1022	스포츠경영연구	3-3-0
		2397-1023	스포츠과학 연구방법론	3-3-0
		2397-1024	스포츠사회학연구	3-3-0
		2397-1025	여가프로그램연구	3-3-0
		2397-1026	스포츠측정평가 연구	3-3-0
		2397-1027	스포츠통계 연구	3-3-0
		2397-1028	스포츠심리학연구	3-3-0
		2397-1029	운동학습 및 제어연구	3-3-0
		2397-1030	운동발달연구	3-3-0
		2397-1031	스포츠심리상담연구	3-3-0
		2397-1032	운동역학연구	3-3-0
		2397-1033	운동기술분석론	3-3-0
		2397-1034	스포츠기술 및 균형 해부학 연구	3-3-0
		2397-1035	운동역학실험	3-3-0
		2397-1036	스포츠창업연구	3-3-0
		2397-1037	스포츠데이터분석론연구	3-3-0
		2397-1038	스포츠정책연구	3-3-0
		2397-1039	학술논문작성법연구	3-3-0
		2397-1040	스포츠산업연구	3-3-0
		2397-1041	스포츠홍보연구	3-3-0
스포츠 건 강	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2398-3001	근육운동생리학특강	3-3-0
		2398-3002	행동생리학특강	3-3-0
		2398-3003	호흡순환운동생리학특강	3-3-0
		2398-3004	운동생화학특강	3-3-0
		2398-3005	스포츠의학특강	3-3-0
		2398-3006	운동면역학특강	3-3-0
		2398-3007	운동영양학특강	3-3-0
		2398-3008	운동진단 및 처방학특강	3-3-0
		2398-3009	운동과 생활습관병특강	3-3-0
		2398-3010	운동재활학특강	3-3-0
		2398-3011	운동보건학특강	3-3-0
		2398-3012	기능해부학특강	3-3-0
		2398-3013	스포츠생체역학특강	3-3-0
		2398-3014	스포츠트레이닝특강	3-3-0
		2398-3015	노인운동학특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스포츠 건 강	전공	2398-3016	유아운동학특강	3-3-0
		2398-3017	성장발달운동학	3-3-0
		2398-3018	운동제어학특강	3-3-0
		2398-3019	장애인운동학특강	3-3-0
		2398-3020	체력학특강	3-3-0
		2398-3021	운동기구개발론	3-3-0
		2398-3022	생체역학연구특강	3-3-0
		2398-3023	스포츠영상분석론	3-3-0
		2398-3024	스포츠기술 및 균형 해부학 특강	3-3-0
스포츠 문화·산업	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2399-3001	스포츠경영학특강	3-3-0
		2399-3002	스포츠산업론특강	3-3-0
		2399-3003	스포츠마케팅특강	3-3-0
		2399-3005	스포츠정책론특강	3-3-0
		2399-3006	스포츠사회복지론특강	3-3-0
		2399-3007	스포츠과학연구방법론특강	3-3-0
		2399-3008	스포츠측정평가특강	3-3-0
		2399-3009	스포츠측정평가방법론특강	3-3-0
		2399-3010	스포츠통계방법론특강	3-3-0
		2399-3011	스포츠데이터분석특강	3-3-0
		2399-3012	스포츠심리특강	3-3-0
		2399-3013	운동학습및제어특강	3-3-0
		2399-3014	여가및레크리에이션특강	3-3-0
		2399-3015	치료레크리에이션특강	3-3-0
		2399-3016	레크리에이션 프로그램계획 및 관리특강	3-3-0
		2399-3017	스포츠철학특강	3-3-0
		2399-3018	세계스포츠문화사특강	3-3-0
		2399-3019	한국스포츠문화사특강	3-3-0
		2399-3020	스포츠사상사특강	3-3-0
		2399-3021	스포츠사회학이론특강	3-3-0
		2399-3022	스포츠와사회제도특강	3-3-0
		2399-3023	스포츠와사회과정특강	3-3-0
		2399-3024	스포츠와사회문제특강	3-3-0
		2399-3025	여가사회학특강	3-3-0
		2399-3026	여가행동론특강	3-3-0
		2399-3027	응용스포츠심리학특강	3-3-0
		2399-3028	스포츠심리상담특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스포츠 문화 산업	전공	2399-3029	건강운동심리학특강	3-3-0
		2399-3030	스포츠창업론특강	3-3-0
		2399-3031	스포츠홍보 특강	3-3-0
		2399-3032	스포츠데이터프로그래밍특강	3-3-0
		2399-3033	스포츠경기분석특강	3-3-0
		2399-3034	스포츠빅데이터분석특강	3-3-0
		2399-3035	스포츠와젠더특강	3-3-0
		2399-3036	스포츠와비판이론특강	3-3-0
		2399-3037	스포츠와문화연구특강	3-3-0
		2399-3038	학술논문쓰기전략특강	3-3-0

■ 무용학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
무용학 (석사)	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2400-1002	무용예술론	3-3-0
		2400-1008	안무법	3-3-0
		2400-1010	무용비평론	3-3-0
		2400-1017	한국민속학연구	3-3-0
		2400-1022	무용심리학 연구	3-3-0
		2400-1023	일반심리학 연구	3-3-0
		2400-1024	성격심리학 연구	3-3-0
		2400-1025	무용요법이론연구	3-3-0
		2400-1026	사회심리학	3-3-0
		2400-1027	무용요법실기연구	3-3-0
		2400-1028	무용동작분석연구	3-3-0
		2400-1029	세계공연예술비교연구	3-3-0
		2400-1030	극장설계론	3-3-0
		2400-1031	공연예술기획론	3-3-0
		2400-1032	공연예술마케팅연구	3-3-0
		2400-1033	공연예술단체의 경영	3-3-0
		2400-1034	디지털 기술과 공연예술	3-3-0
		2400-1035	세계무용계 현황과 정보	3-3-0
		2400-1036	공연예술정책연구	3-3-0
		2400-1037	예술과 문화산업	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
무용학 (석사)	전공	2400-1038	문화예술경제론	3-3-0
		2400-1039	예술철학연구	3-3-0
		2400-1040	동양철학연구	3-3-0
		2400-1041	현상학연구	3-3-0
		2400-1042	동 ` 서양 무용사상비교연구	3-3-0
		2400-1043	무용스타일 연구	3-3-0
		2400-1044	무용세미나	3-3-0
		2400-1045	작품분석	3-3-0
		2400-1046	무용창작워크숍	3-3-0
		2400-1047	공연실습	3-3-0
		2400-1048	동 ` 서양 무용사연구	3-3-0
		2400-1054	무용워크숍 I	3-2-2
		2400-1055	무용워크숍 II	3-2-2
		2400-1056	무용워크숍 III	3-2-2
		2400-1057	무용음악연구	3-3-0
		2400-1058	몸과 움직임의 역학	3-3-0
		2400-1059	무용통계학	3-3-0
		2400-1060	무용과학실습	3-2-2
		2400-1061	현대 예술공연 및 축제기획 세미나	3-3-0
		2400-1062	춤과 시각문화	3-3-0
무용학 (박사)	공통 전공	2400-1063	무용학연구	3-3-0
		2400-1064	무용논문연구	3-3-0
		2400-1065	무용교육연구	3-3-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2400-3011	무용사연구	3-3-0
		2400-3012	무용사회학	3-3-0
		2400-3013	무용심리학 이론	3-3-0
		2400-3014	무용통계법 연구	3-3-0
		2400-3015	무용문화사연구	3-3-0
		2400-3016	무용인류학	3-3-0
		2400-3017	무용비평	3-3-0
		2400-3018	무용예술미학	3-3-0
		2400-3019	무용동양철학	3-3-0
		2400-3020	무용예술철학	3-3-0
		2400-3021	예술경영	3-3-0
		2400-3022	무용공연예술마케팅연구	3-3-0
		2400-3023	무용공연예술기획론	3-3-0
		2400-3024	무용무대론 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
무용학 (박사)	전공	2400-3025	공연예술법제정책연구	3-3-0
		2400-3026	무용문화예술경제론	3-3-0
		2400-3027	감각 및 지각심리	3-3-0
		2400-3028	성인 및 노년 심리학	3-3-0
		2400-3029	유아 및 아동 심리학	3-3-0
		2400-3030	무용상해 및 요법	3-3-0
		2400-3031	심리측정학	3-3-0
		2400-3032	사회심리이론	3-3-0
		2400-3033	동작분석 세미나	3-3-0
		2400-3034	공간구성 세미나	3-3-0
		2400-3035	안무법 세미나	3-3-0
		2400-3036	무용움직임과 테크놀로지	3-3-0
		2400-3037	무용워크샵Ⅳ	3-2-2
		2400-3038	무용워크샵Ⅴ	3-2-2
		2400-3039	무용워크샵Ⅵ	3-2-2
		2400-3040	무용교육학연구	3-3-0
		2400-3043	무용음악세미나	3-3-0
		2400-3044	동서양무용사연구	3-3-0
		2400-3045	동서양작품연구	3-3-0
		2400-3046	공연예술과 세계의 문화산업	3-3-0
		2400-3001	무용역학	3-3-0
		2400-3002	무용아카이빙과 콘텐츠기획	3-3-0
		2400-3003	현대무용비평특강	3-3-0
		2400-3004	무용과학연구법	3-3-0
		2400-3005	질적연구법	3-3-0
		2400-3006	질적연구세미나	3-3-0
		2400-3007	춤과 매체	3-3-0
		2400-3008	모티프 라이팅	3-3-0
		2400-3009	무용학 논문 연구	3-3-0
		2400-3010	서양무용사상사 연구	3-3-0

■ 경제학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
경제사	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
경제사	전공	2153-5001	서양경제사특수연구	3-3-0
		2153-5002	경제사연구	3-3-0
		2153-5003	경제사특수연구	3-3-0
		2153-5004	한국경제사특수연구	3-3-0
		2153-5005	한국근대경제사특수연구	3-3-0
		2155-5002	미시경제학연구	3-3-0
		2154-5001	거시경제학연구	3-3-0
		2154-5002	서양경제사연구	3-3-0
		2155-5003	계량경제학연구	3-3-0
		2153-5007	경제사연습	3-3-0
		2153-5008	경제학실사연구	3-3-0
		2153-5009	경제발전론연구	3-3-0
		2153-5013	한국경제사연구	3-3-0
		2153-5015	한국근대경제사연구	3-3-0
		2153-5020	서양경제사연습	3-3-0
		2153-5022	경제발전론특수연구	3-3-0
		2153-5023	경제발전론연습	3-3-0
		2153-5024	한국경제사연습	3-3-0
		2153-5027	경제학실사특수연구	3-3-0
		2158-5001	한국자본주의와기업경영	3-3-0
경제학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2155-5001	응용계량경제학연구	3-3-0
		2187-5002	응용계량경제학특수연구	3-3-0
		2155-5002	미시경제학연구	3-3-0
		2154-5001	거시경제학연구	3-3-0
		2154-5002	서양경제사연구	3-3-0
		2155-5003	계량경제학연구	3-3-0
		2155-5004	분배론연구	3-3-0
		2155-5006	화폐금융론연구	3-3-0
		2155-5007	재정학연구	3-3-0
		2155-5008	경제통계학연구	3-3-0
		2155-5009	수리경제학연구	3-3-0
		2155-5010	경제성장변동론연구	3-3-0
		2155-5011	국제무역론연구	3-3-0
		2155-5013	지역경제학연구	3-3-0
		2155-5014	이론경제학연습	3-3-0
		2155-5016	산업경제학연구	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
경제학	전공	2155-5017	노동경제학연구	3-3-0
		2155-5019	정보통신경제학특수연구	3-3-0
		2155-5020	보건경제학연구	3-3-0
		2155-5021	보건경제학특수연구	3-3-0
		2155-5022	환경경제학연습	3-3-0
		2155-5023	에너지·자원경제학연구	3-3-0
		2155-5024	에너지·자원경제학특수연구	3-3-0
		2155-5025	게임이론연구	3-3-0
		2155-5026	경제통합론연구	3-3-0
		2155-5027	미시경제학특수연구	3-3-0
		2155-5028	거시경제학특수연구	3-3-0
		2155-5029	화폐금융론특수연구	3-3-0
		2155-5030	재정학특수연구	3-3-0
		2155-5033	노동경제학특수연구	3-3-0
		2158-5001	한국자본주의와 기업경영	3-3-0
		2155-5034	노동경제학연습	3-3-0
		2155-5035	분배론특수연구	3-3-0
		2155-5036	화폐금융론연습	3-3-0
		2155-5038	국제무역론특수연구	3-3-0
		2155-5039	경제성장변동론특수연구	3-3-0
		2155-5040	계량경제학특수연구	3-3-0
		2155-5042	지역경제학특수연구	3-3-0
		2155-5043	수리경제학특수연구	3-3-0
		2155-5044	산업경제학특수연구	3-3-0
		2155-5047	환경경제학연구	3-3-0
		2155-5048	환경경제학특수연구	3-3-0
		2155-5049	산업조직론연구	3-3-0
		2155-5050	산업조직론특수연구	3-3-0
		2155-5051	계량경제학연습	3-3-0
		2155-5052	정보통신경제학연구	3-3-0
		2155-5064	도시경제학연구	3-3-0
		2155-5055	도시경제학특수연구	3-3-0
		2153-5006	국제금융론연구	3-3-0
		2155-5056	국제금융론특수연구	3-3-0
		2153-5030	정치경제학연구	3-3-0
		2153-5031	정치경제학특수연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
경제학	전공	2155-5057	혁신경제학연구	3-3-0
		2155-5058	혁신경제학특수연구	3-3-0
		2155-5059	젠더경제학연구	3-3-0
		2155-5060	젠더경제학특수연구	3-3-0

■ 경영학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
재무관리	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2157-5001	논문연구 1	3-3-0
		2160-5001	논문연구 2	3-3-0
		2164-5001	논문연구 3	3-3-0
		2164-5002	논문연구 4	3-3-0
		2160-5002	증권시장론	3-3-0
		2160-5007	투자분석연구	3-3-0
		2160-5008	재무분석연구	3-3-0
		2160-5009	자본시장론	3-3-0
		2160-5012	자본구조론	3-3-0
		2160-5013	배당정책론	3-3-0
		2160-5014	고급고정소득증권론	3-3-0
		2160-5017	운전자본관리	3-3-0
		2160-5020	위험관리론	3-3-0
		2160-5021	투자론특수연구	3-3-0
		2160-5026	재무이론	3-3-0
		2160-5027	금융기관경영론	3-3-0
		2160-5028	금융제도론	3-3-0
		2160-5029	기업재무정책론	3-3-0
		2160-5030	기업재무특수연구	3-3-0
		2160-5031	고급파생상품론	3-3-0
		2160-5032	재무실증방법론	3-3-0
		2160-5033	고정소득증권론	3-3-0
		2160-5034	보험론	3-3-0
		2160-5035	최근재무이슈분석	3-3-0
		2160-5036	재무론특수연구	3-3-0
		2160-5037	국제금융론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
재무관리	전공	2160-5039	자산가격결정론	3-3-0
		2160-5040	금융공학	3-3-0
		2160-5041	기업재무세미나	3-3-0
		2160-5042	투자론세미나	3-3-0
		2160-5043	금융기관론세미나	3-3-0
		2160-5044	파생상품세미나	3-3-0
		2160-5047	금융기관 리스크관리	3-3-0
		2160-5048	가치평가론	3-3-0
		2169-5002	연구조사방법1	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법 2	3-3-0
운영관리 . MIS	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2157-5001	논문연구 1	3-3-0
		2160-5001	논문연구 2	3-3-0
		2164-5001	논문연구 3	3-3-0
		2164-5002	논문연구 4	3-3-0
		2157-5004	중급통계분석	3-3-0
		2157-5005	고급통계분석	3-3-0
		2157-5006	공급사슬관리	3-3-0
		2157-5007	지식경영	3-3-0
		2157-5008	정보시스템관리	3-3-0
		2157-5018	고급품질관리	3-3-0
		2157-5019	생산전략론	3-3-0
		2157-5021	경영정보시스템연구	3-3-0
		2157-5022	시스템분석 및 설계	3-3-0
		2157-5028	다변량통계분석	3-3-0
		2157-5029	예측모형연구	3-3-0
		2157-5032	연구개발관리	3-3-0
		2157-5036	경영정보시스템특수연구	3-3-0
		2157-5037	프로젝트관리	3-3-0
		2157-5038	기술혁신론	3-3-0
		2157-5039	기술경영전략	3-3-0
		2157-5048	데이터베이스관리론	3-3-0
		2157-5049	정보기술전략	3-3-0
		2157-5053	서비스관리특강	3-3-0
		2157-5054	기업물류관리론	3-3-0
		2157-5057	전자적자원관리	3-3-0
		2157-5058	생산정보시스템	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
운영관리 . MIS	전공	2157-5059	기업정보통신론	3-3-0
		2157-5060	웹기반프로그래밍	3-3-0
		2157-5061	지능정보시스템	3-3-0
		2157-5062	데이터마이닝	3-3-0
		2157-5063	전자상거래론	3-3-0
		2157-5064	정보기술과 경영혁신	3-3-0
		2157-5065	인터넷 비즈니스	3-3-0
		2157-5066	경영과학	3-3-0
		2157-5067	운영관리	3-3-0
		2157-5068	비즈니스프로세스혁신	3-3-0
		2157-5069	제품서비스혁신	3-3-0
		2157-5070	기술경영특강	3-3-0
		2157-5071	OM 연구방법론	3-3-0
		2157-5072	경영과학세미나	3-3-0
		2157-5073	구조방정식모델링	3-3-0
		2157-5074	MIS 세미나	3-3-0
		2157-5075	경영정보시스템	3-3-0
		2157-5076	MIS 연구방법론	3-3-0
		2157-5077	디지털혁신	3-3-0
		2157-5078	비즈니스모델혁신	3-3-0
		2157-5079	OM 연구	3-3-0
		2157-5080	비즈니스 애널리틱스	3-3-0
		2157-5081	비즈니스 애널리틱스 연구	3-3-0
		2169-5002	연구조사방법1	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법 2	3-3-0
인사· 조직	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2157-5001	논문연구 1	3-3-0
		2160-5001	논문연구 2	3-3-0
		2164-5001	논문연구 3	3-3-0
		2164-5002	논문연구 4	3-3-0
		2158-5002	인사조사 및 측정	3-3-0
		2158-5014	인사조직연구방법론 1	3-3-0
		2158-5015	인사조직연구방법론 2	3-3-0
		2158-5016	조직행위론역사	3-3-0
		2158-5017	개인행위특수연구	3-3-0
		2158-5018	소집단행위특수연구	3-3-0
		2158-5050	조직이론연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
인사· 조직	전공	2158-5051	인사관리연구	3-3-0
		2158-5052	조직행위연구	3-3-0
		2158-5053	경영철학연구	3-3-0
		2158-5054	모티베이션연구	3-3-0
		2158-5055	집단역학연구	3-3-0
		2158-5057	조직이론세미나	3-3-0
		2158-5058	기업가정신세미나	3-3-0
		2158-5061	노사관계세미나	3-3-0
		2158-5062	비교경영연구	3-3-0
		2158-5063	조직행위세미나	3-3-0
		2158-5065	경영혁신연구	3-3-0
		2158-5066	기업문화연구	3-3-0
		2158-5067	평가관리연구	3-3-0
		2158-5069	보상관리연구	3-3-0
		2158-5070	리더십세미나	3-3-0
		2158-5072	의사결정연구	3-3-0
		2158-5073	집단역학세미나	3-3-0
		2158-5074	조직학습연구	3-3-0
		2158-5076	위기경영연구	3-3-0
		2158-5077	조직협상연구	3-3-0
		2158-5078	조직전략연구	3-3-0
		2158-5079	조직전략세미나	3-3-0
		2158-5081	기업가정신연구	3-3-0
		2158-5082	조직설계연구	3-3-0
		2158-5083	노사관계연구	3-3-0
		2158-5084	인사관리세미나	3-3-0
		2158-5085	조직설계세미나	3-3-0
		2158-5086	인적자원개발연구	3-3-0
		2158-5087	전략적인사관리연구	3-3-0
		2158-5088	전략적인사관리세미나	3-3-0
		2158-5089	인적자원개발세미나	3-3-0
		2158-5090	리더십연구1	3-3-0
		2158-5091	리더십연구2	3-3-0
		2169-5002	연구조사방법1	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법 2	3-3-0
		2158-5001	한국자본주의와 기업경영	3-3-0
마케팅	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
마케팅	전공	2157-5001	논문연구 1	3-3-0
		2160-5001	논문연구 2	3-3-0
		2164-5001	논문연구 3	3-3-0
		2164-5002	논문연구 4	3-3-0
		2156-5013	소비자행동분석	3-3-0
		2156-5016	신제품관리론	3-3-0
		2156-5017	유통경로관리론	3-3-0
		2156-5018	판매관리론	3-3-0
		2156-5029	서비스마케팅	3-3-0
		2156-5030	글로벌마케팅	3-3-0
		2156-5031	마케팅모델링	3-3-0
		2156-5033	광고론	3-3-0
		2156-5034	마케팅조사론	3-3-0
		2156-5035	마케팅정보시스템	3-3-0
		2156-5036	마케팅전략	3-3-0
		2156-5037	마케팅관리특강	3-3-0
		2156-5038	다변량마케팅자료분석	3-3-0
		2156-5039	마케팅특수연구	3-3-0
		2156-5040	산업마케팅	3-3-0
		2156-5041	비영리조직마케팅	3-3-0
		2156-5042	마케팅이론	3-3-0
		2156-5043	중소기업마케팅	3-3-0
		2156-5044	로지스틱관리	3-3-0
		2156-5045	인터넷 마케팅	3-3-0
		2156-5046	벤처마케팅	3-3-0
		2156-5047	하이테크마케팅	3-3-0
		2156-5048	엔터테인먼트마케팅	3-3-0
		2156-5049	병원 및 의료서비스마케팅	3-3-0
		2156-5050	브랜드관리	3-3-0
		2156-5051	스포츠마케팅	3-3-0
		2156-5052	데이터베이스마케팅	3-3-0
		2156-5053	정보기술마케팅	3-3-0
		2156-5054	소비자행동론	3-3-0
		2169-5002	연구조사방법 1	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법 2	3-3-0
국제경영	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2157-5001	논문연구 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국제경영	전공	2160-5001	논문연구 2	3-3-0
		2164-5001	논문연구 3	3-3-0
		2164-5002	논문연구 4	3-3-0
		2162-5001	국제간접투자세미나	3-3-0
		2162-5002	동북아투자세미나	3-3-0
		2162-5003	국제금융세미나	3-3-0
		2162-5031	국제마케팅연구	3-3-0
		2162-5032	국제재무연구	3-3-0
		2162-5033	국제기업환경론연구	3-3-0
		2162-5034	국제비교경영연구	3-3-0
		2162-5035	국제마케팅전략	3-3-0
		2162-5036	국제마케팅조사방법	3-3-0
		2162-5037	국제마케팅세미나	3-3-0
		2162-5038	국제마케팅사례연구	3-3-0
		2162-5042	직접투자세미나	3-3-0
		2162-5044	국제조세세미나	3-3-0
		2162-5045	국제재무사례연구	3-3-0
		2162-5047	국제기업조직환경론	3-3-0
		2162-5048	국제경쟁전략연구	3-3-0
		2162-5049	국제협상전략	3-3-0
		2162-5050	지역연구 및 분석	3-3-0
		2162-5051	국제기술관리	3-3-0
		2162-5052	국제연구개발관리	3-3-0
		2162-5053	국제기업조직연구	3-3-0
		2162-5054	국제경영정보시스템	3-3-0
		2162-5055	국제서비스마케팅연구	3-3-0
		2162-5056	국제마케팅특수연구	3-3-0
		2162-5057	국제로지스틱스	3-3-0
		2162-5058	국제광고	3-3-0
		2162-5059	국제금융시장이론	3-3-0
		2162-5061	환위험관리세미나	3-3-0
		2162-5062	국제뱅킹 및 투자	3-3-0
		2162-5063	국제재무관리특수연구	3-3-0
		2162-5064	기업위험관리이론연구	3-3-0
		2162-5065	고급수학 통계이론	3-3-0
		2162-5066	기술이전론특수연구	3-3-0
		2162-5067	국제마케팅믹스연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국제경영	전공	2162-5068	인터넷경영전략	3-3-0
		2162-5069	국제벤처네트워크연구	3-3-0
		2162-5070	국제벤처금융론	3-3-0
		2162-5071	기업국제화전략세미나	3-3-0
		2162-5072	국제창업전략세미나	3-3-0
		2162-5074	국제기술전략세미나	3-3-0
		2162-5075	지적재산권관리세미나	3-3-0
		2162-5076	박사논문지도2	3-3-0
		2162-5077	국제경영연구	3-3-0
		2162-5078	국제제휴전략세미나	3-3-0
		2168-5019	국제금융시장세미나	3-3-0
		2168-5020	국제기술평가및상용화전략 세미나	3-3-0
		2168-5021	인터넷마케팅연구	3-3-0
		2168-5022	국제투자은행론	3-3-0
		2168-5023	석사논문지도1	3-3-0
		2168-5024	박사논문지도1	3-3-0
		2169-5002	연구조사방법1	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법 2	3-3-0
기술경영	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2162-5004	재무회계	3-3-0
		2162-5006	조직행위론	3-3-0
		2162-5008	전략적 품질및 공급망 관리	3-3-0
		2162-5009	정보기술전략	3-3-0
		2162-5010	기술혁신관리와 기술개발전략	3-3-0
		2162-5011	R&D조직 관리와 프로젝트 리더십	3-3-0
		2162-5013	전략적 원가관리	3-3-0
		2162-5014	경영분석과 전략적 재무통제	3-3-0
		2162-5016	혁신클러스터와기술혁신	3-3-0
		2162-5017	벤처경영과창업실무	3-3-0
		2162-5018	사례작성과분석	3-3-0
		2162-5019	해외현장실습	3-3-0
		2162-5020	마케팅관리	3-3-0
		2162-5021	재무관리	3-3-0
		2162-5022	운영관리	3-3-0
		2162-5023	글로벌 경영전략	3-3-0
		2162-5024	인적자원관리	3-3-0
		2162-5025	전략적 혁신경영	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기술경영	전공	2162-5026	서비스마케팅	3-3-0
		2162-5027	경영정보시스템	3-3-0
		2162-5028	관리회계	3-3-0
		2162-5029	투자론	3-3-0
		2169-5002	연구조사방법1	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법 2	3-3-0
경영학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2163-5001	재무회계	3-3-0
		2163-5004	조직행위론	3-3-0
		2163-5005	해외마케팅특론	3-3-0
		2163-5006	해외진출과국제협력	3-3-0
		2163-5011	철도안전	3-3-0
		2163-5012	사례작성과분석	0-3-0
		2163-5013	기업의조세전략	3-3-0
		2163-5014	혁신클러스터와기술혁신	3-3-0
		2163-5016	브랜드자산 구축과 IMC 전략	3-3-0
		2163-5017	마케팅관리	3-3-0
		2163-5018	재무관리	3-3-0
		2163-5019	운영관리	3-3-0
		2163-5020	글로벌경영전략	3-3-0
		2163-5021	인적자원관리	3-3-0
		2163-5022	전략적 혁신경영	3-3-0
		2163-5023	서비스마케팅	3-3-0
		2163-5024	경영정보시스템	3-3-0
		2163-5025	관리회계	3-3-0
		2163-5026	투자론	3-3-0
		2163-5028	철도안전과 조직행위	3-3-0
		2163-5029	철도경영 캡스톤디자인1	3-3-0
		2163-5030	철도경영 캡스톤디자인2	3-3-0
		2163-5031	데이터분석과 연구조사론	3-3-0
		2163-5032	사례작성과 연구조사방법론	3-3-0
		2163-5033	운영관리와 경영정보시스템	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
경영학	전공	2163-5034	4차산업혁명시대의 경영트렌드	3-3-0
		2163-5035	빅데이터분석과 경영의사결정	3-3-0
		2163-5036	경영윤리와 사회적 책임	3-3-0
		2163-5037	경영혁신과 국제화전략	3-3-0
		2163-5038	철도경영 캡스톤디자인	3-3-0
		2169-5002	연구조사방법1	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법 2	3-3-0

■ 회 계 학 과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
재무회계	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2165-5001	연구조사방법론	3-3-0
		2165-5002	회계학연구방법론	3-3-0
		2165-5003	고급관리회계	3-3-0
		2165-5004	자본시장회계	3-3-0
		2165-5005	행동과학회계	3-3-0
		2165-5006	회계감사연구	3-3-0
		2166-5001	현대회계이론	3-3-0
		2167-5001	회계정보시스템	3-3-0
		2167-5002	정부및비영리회계	3-3-0
		2167-5003	회계모델링과분석	3-3-0
		2167-5004	세무회계연구	3-3-0
		2167-5005	회계이론사	3-3-0
		2167-5006	내부감사	3-3-0
		2167-5007	국제회계연구	3-3-0
		2167-5008	정부 및 비영리회계연구	3-3-0
		2167-5009	식사논문연구	3-3-0
		2167-5010	회계측정이론	3-3-0
		2167-5011	자본시장회계특수연구	3-3-0
		2167-5012	회계정보시스템특수연구	3-3-0
		2167-5013	기업사회회계	3-3-0
		2167-5014	업종별회계	3-3-0
		2167-5015	재무회계특수연구	3-3-0
		2167-5016	회계감사특수연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
재무회계	전공	2167-5017	세무회계특수연구	3-3-0
		2167-5019	박사논문연구	3-3-0
		2167-5020	인적자원회계	3-3-0
		2167-5021	연결회계특수연구	3-3-0
		2167-5022	부가가치회계	3-3-0
		2167-5023	물가수준변동회계연구	3-3-0
		2167-5024	재무제표분석과기업가치평가연구	3-3-0
		2167-5025	기업회계와 재무보고	3-3-0
관리회계	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2165-5001	연구조사방법론	3-3-0
		2165-5002	회계학연구방법론	3-3-0
		2165-5003	고급관리회계	3-3-0
		2165-5004	자본시장회계	3-3-0
		2165-5005	행동과학회계	3-3-0
		2165-5006	회계감사연구	3-3-0
		2166-5001	현대회계이론	3-3-0
		2166-5002	원가배분회계	3-3-0
		2166-5003	회계정보경제학	3-3-0
		2166-5004	관리회계특수연구	3-3-0
		2166-5005	의사결정회계	3-3-0
		2166-5006	업적평가회계	3-3-0
		2166-5007	관리회계석사논문연구	3-3-0
		2166-5008	보상시스템	3-3-0
		2166-5009	관리회계사례연구	3-3-0
		2166-5010	예산통제연구	3-3-0
		2166-5011	관리회계박사논문연구	3-3-0
		2167-5001	회계정보시스템	3-3-0
		2167-5002	정부및비영리회계	3-3-0
		2167-5003	회계모델링과분석	3-3-0
		2167-5004	세무회계연구	3-3-0
		2167-5017	세무회계특수연구	3-3-0

■ 무역학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국제무역	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2168-5025	국제경영총론	3-3-0
		2168-5026	무역경영사례연구	3-3-0
		2169-5001	국제경영연구	3-3-0
		2169-5002	연구조사방법1	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법2	3-3-0
		2169-5003	국제무역이론연구	3-3-0
		2169-5004	무역경영론	3-3-0
		2169-5005	해상보험론	3-3-0
		2169-5006	국제무역사정론	3-3-0
		2169-5007	경제통합론연구	3-3-0
		2169-5008	국제지역경제론연구	3-3-0
		2169-5009	국제자원환경경제론연구	3-3-0
		2169-5010	한국무역론연구	3-3-0
		2169-5011	보험론	3-3-0
		2169-5012	대금결제론	3-3-0
		2169-5013	해상운송론	3-3-0
		2169-5014	복합운송론	3-3-0
		2169-5015	무역관습론	3-3-0
		2169-5016	국제무역법규	3-3-0
		2169-5017	무역사례연구	3-3-0
		2169-5018	국제통상 환경 세미나	3-3-0
		2169-5019	지역경제와 국제통상 세미나	3-3-0
		2169-5020	국제자원.환경 세미나	3-3-0
		2169-5021	동북아지역무역경제 세미나	3-3-0
		2169-5022	구미지역무역경제 세미나	3-3-0
		2169-5023	국제금융론 특수연구	3-3-0
		2169-5024	국제통상법 특수연구	3-3-0
		2169-5025	국제통상협상전략 특수연구	3-3-0
		2169-5026	국제금융정책 특수연구	3-3-0
		2169-5027	동북아지역무역경제 특수연구	3-3-0
		2169-5028	구미지역경제 특수연구	3-3-0
		2169-5031	무역계약 세미나	3-3-0
		2169-5032	국제상관습 세미나	3-3-0
		2169-5033	국제운송 세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국제무역	전공	2169-5034	보험학 세미나	3-3-0
		2169-5035	무역결제 세미나	3-3-0
		2169-5036	상사중재 세미나	3-3-0
		2169-5037	무역자동화 세미나	3-3-0
		2169-5038	국제통상관계법 세미나	3-3-0
		2169-5039	국제계약 특수연구	3-3-0
		2169-5040	해상 및 복합운송 특수연구	3-3-0
		2169-5041	보험 및 위험관리 특수연구	3-3-0
		2169-5042	해사 및 해상보험법 특수연구	3-3-0
		2169-5043	무역금융 특수연구	3-3-0
		2169-5044	국제통상사례 특수연구	3-3-0
		2169-5045	국제무역법 특수연구	3-3-0
		2169-5046	무역정보시스템 특수연구	3-3-0
		2169-5047	국제통상실무 특수연구	3-3-0
		2169-5048	구미지역무역경제특수연구	3-3-0
		2169-5049	전자무역정책특수연구	3-3-0
		2169-5053	기술과 국제무역 세미나	3-3-0
		2169-5055	무역전시기획론 연구	3-3-0
		2169-5056	무역전시장경영론 연구	3-3-0
		2169-5057	무역구제 특수연구	3-3-0
		2169-5058	불공정무역특수연구	3-3-0
		2169-5059	지식재산권과 무역	3-3-0
		2169-5060	전자무역결제특수연구	3-3-0
		2169-5061	글로벌SCM 특수연구	3-3-0
		2169-5062	국제통상분쟁 특수연구	3-3-0
		2169-5063	무역관련 컨벤션 이벤트 연구	3-3-0
		2169-5064	국제무역연구1	3-3-0
		2169-5065	국제통상문제분석	3-3-0
		2169-5066	미래테크트렌드연구	3-3-0
		2169-5067	글로벌가치사슬 특수연구	3-3-0
		2169-5068	논문연구 2	3-3-0
		2170-1002	국제무역정책론연구	3-3-0
		2170-1003	국제금융론연구	3-3-0
		2170-1004	국제경제관계론연구	3-3-0
		2170-1005	국제무역이론 세미나	3-3-0
		2170-1006	국제금융론 세미나	3-3-0
		2170-1007	국제무역정책 세미나	3-3-0
		2170-1008	무역계량분석 세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국제무역	전공	2170-1009	아시아지역무역경제 세미나	3-3-0
		2170-1010	국제통상정책 특수연구	3-3-0
		2170-1011	아시아지역무역경제 특수연구	3-3-0
		2170-1012	종합물류 세미나	3-3-0
		2170-1013	해상보험 세미나	3-3-0
		2170-1014	종합물류 특수연구	3-3-0
		2170-1015	전자무역세미나	3-3-0
		2170-1016	전자무역특수연구	3-3-0
		2170-1017	전자무역정책세미나	3-3-0
		2170-1018	국제무역연구2	3-3-0
		2170-1019	글로벌가치사슬	3-3-0
		2170-1091	논문연구 1	3-3-0
		2169-5069	논문연구 3	3-3-0
		2169-5070	논문연구 4	3-3-0
글로벌 가치사슬	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2169-5002	연구조사방법1	3-3-0
		2169-5003	국제무역이론연구	3-3-0
		2169-5023	국제금융론 특수연구	3-3-0
		2169-5033	국제운송 세미나	3-3-0
		2169-5049	전자무역정책특수연구	3-3-0
		2169-5061	글로벌SCM 특수연구	3-3-0
		2169-5064	국제무역연구1	3-3-0
		2169-5066	미래테크트렌드연구	3-3-0
		2169-5067	글로벌가치사슬 특수연구	3-3-0
		2169-5068	논문연구 2	3-3-0
		2170-1001	연구조사방법 2	3-3-0
		2170-1002	국제무역정책론연구	3-3-0
		2170-1003	국제금융론연구	3-3-0
		2170-1004	국제경제관계론연구	3-3-0
		2170-1005	국제무역이론 세미나	3-3-0
		2170-1006	국제금융론 세미나	3-3-0
		2170-1007	국제무역정책 세미나	3-3-0
		2170-1008	무역계량분석 세미나	3-3-0
		2170-1009	아시아지역무역경제 세미나	3-3-0
		2170-1010	국제통상정책 특수연구	3-3-0
		2170-1011	아시아지역무역경제 특수연구	3-3-0
		2170-1012	종합물류 세미나	3-3-0
		2170-1013	해상보험 세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
글로벌 가치사슬	전공	2170-1014	종합물류 특수연구	3-3-0
		2170-1015	전자무역세미나	3-3-0
		2170-1016	전자무역특수연구	3-3-0
		2170-1017	전자무역정책세미나	3-3-0
		2170-1018	국제무역연구2	3-3-0
		2170-1019	글로벌가치사슬	3-3-0
		2170-1054	4차산업혁명과 글로벌가치사슬	3-3-0
		2170-1055	국경간 전자상거래연구	3-3-0
		2170-1070	글로벌가치사슬 거버넌스연구	3-3-0
		2170-1071	글로벌가치사슬 마케팅 사례연구	3-3-0
		2170-1072	글로벌가치사슬 세미나	3-3-0
		2170-1073	글로벌가치사슬 혁신연구	3-3-0
		2170-1074	글로벌가치사슬과 국제물류	3-3-0
		2170-1075	글로벌가치사슬과 사회책임	3-3-0
		2170-1076	글로벌가치사슬과 지적재산권	3-3-0
		2170-1077	글로벌가치사슬과 해외시장진출전략	3-3-0
		2170-1078	글로벌가치사슬과 환위험관리	3-3-0
		2170-1079	글로벌산업조직론연구	3-3-0
		2170-1081	부가가치무역연구	3-3-0
		2170-1091	논문연구 1	3-3-0
		2169-5069	논문연구 3	3-3-0
		2169-5070	논문연구 4	3-3-0

■ 기계공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고체설계 및 제 어	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2331-5003	실험계획법	3-3-0
		2331-5005	수소 모빌리티 개론	3-3-0
		2331-5006	특허특강	3-3-0
		2332-5028	회전체동역학	3-3-0
		2332-5029	진동학특론	3-3-0
		2332-5030	탄성안정론	3-3-0
		2332-5031	복합재료역학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고체설계 및 제 어	전공	2332-5032	공탄성학	3-3-0
		2332-5033	랜덤데이터	3-3-0
		2332-5034	제어공학특론	3-3-0
		2332-5035	음향학	3-3-0
		2332-5036	소음진동학	3-3-0
		2332-5037	차량동역학	3-3-0
		2332-5038	로봇공학특론	3-3-0
		2332-5039	인공지능	3-3-0
		2332-5041	제어시스템	3-3-0
		2332-5043	동역학특론	3-3-0
		2332-5044	강인제어	3-3-0
		2332-5045	이산시스템제어	3-3-0
		2332-5046	선형시스템	3-3-0
		2332-5047	비선형제어	3-3-0
		2332-5049	연속시스템 동역학	3-3-0
		2332-5051	피로해석특론	3-3-0
		2332-5052	최적설계특론	3-3-0
		2332-5054	연속체역학	3-3-0
		2332-5055	유한요소법	3-3-0
		2332-5060	소성역학특론	3-3-0
		2332-5063	파괴역학	3-3-0
열유체	공통	2332-5064	재료거동학특론	3-3-0
		2332-5065	신뢰성공학특론	3-3-0
		2332-5066	트라이볼로지	3-3-0
		2332-5068	해석역학	3-3-0
		2332-5069	융합시스템설계특수연구	3-3-0
		2332-5071	미세기전공학개론	3-3-0
		2332-5072	역학과 파동	3-3-0
	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2331-5001	응용수학특론	3-3-0
		2331-5002	수치해석특론	3-3-0
		2331-5003	실험계획법	3-3-0
		2331-5004	기술경영특론	3-3-0
		2331-5005	수소 모빌리티 개론	3-3-0
		2331-5006	특허특강	3-3-0
		2334-5365	난류이론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
열유체	전공	2334-5366	내연기관특론	3-3-0
		2334-5367	다상유동	3-3-0
		2334-5368	다상유동특론	3-3-0
		2334-5369	신재생에너지특론	3-3-0
		2334-5370	실험열유체공학	3-3-0
		2334-5371	압축성유동	3-3-0
		2334-5372	에너지변환시스템	3-3-0
		2334-5374	에어로졸및입자공학	3-3-0
		2334-5375	연소계측론	3-3-0
		2334-5376	연소공학	3-3-0
		2334-5377	열역학특론	3-3-0
		2334-5379	열유체특수연구	3-3-0
		2334-5380	열전달특론	3-3-0
		2334-5381	원자력공학	3-3-0
		2334-5382	유공압특론	3-3-0
		2334-5383	유체공학특수연구 1	3-3-0
		2334-5384	유체공학특수연구 2	3-3-0
		2334-5385	유체기계특론	3-3-0
		2334-5386	유체역학특론	3-3-0
		2334-5387	첨단에너지특수연구	3-3-0
		2334-5388	추진공학특론	3-3-0
		2334-5389	전달현상	3-3-0
		2334-5390	전산연소공학	3-3-0
		2334-5391	전산열유체공학	3-3-0
		2334-5392	점성유동	3-3-0
		2334-5393	경계층이론	3-3-0
		2334-5394	고등에어로졸역학	3-3-0
		2334-5396	미세유체역학	3-3-0
		2334-5397	바이오유체시스템	3-3-0
		2334-5398	에어로졸계측실무	3-3-0
		2334-5399	열시스템공정설계및P&ID실무	3-3-0
		2334-5400	산업용공조설비설계실무	3-3-0
		2334-5401	생체모방공학	3-3-0
		2334-5402	마이크로/나노 융합시스템	3-3-0
		2334-5403	수소 연료전지 시스템	3-3-0
		2334-5404	박막공학	3-3-0
		2334-5405	대류열전달특론	3-3-0
		2334-5406	마이크로/나노스케일 열유체공학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
열유체	전공	2334-5407	난류연소특론	3-3-0
		2334-5408	소방설계특론	3-3-0
		2334-5448	멀티스케일가공공정개론	3-3-0
		2334-5452	비뉴턴 유체역학	3-3-0
		2334-5453	인공지능과 유체역학	3-3-0
융합생산	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2331-5003	실험계획법	3-3-0
		2331-5005	수소 모빌리티 개론	3-3-0
		2331-5006	특허특강	3-3-0
		2332-5070	융합공학특수연구	3-3-0
		2333-5062	계측공학특론	3-3-0
		2333-5141	CAD특론	3-3-0
		2333-5142	CAM특론	3-3-0
		2333-5143	가상생산시스템	3-3-0
		2333-5144	공작기계특론	3-3-0
		2333-5150	레이저응용계측기술	3-3-0
		2333-5151	마이크로/나노시스템	3-3-0
		2333-5152	메카트로닉스특론	3-3-0
		2333-5153	생산공학특론	3-3-0
		2333-5154	생산공학특수연구	3-3-0
		2333-5155	생산정보화	3-3-0
		2333-5156	생산지능화시스템특론	3-3-0
		2333-5157	설계공학특수연구	3-3-0
		2333-5161	육안검사의 자동화기술	3-3-0
		2333-5162	융합생산시스템특론	3-3-0
		2333-5165	첨단생산시스템특수연구	3-3-0
		2333-5167	특수가공론	3-3-0
		2333-5171	컴퓨터비전응용	3-3-0
		2333-5172	회로이론	3-3-0
		2333-5173	액추에이터 설계 및 활용	3-3-0
		2333-5174	첨단재료분석	3-3-0
		2333-5175	3D 공학	3-3-0
		2333-5176	지능설계	3-3-0
		2333-5185	기계학습	3-3-0
		2333-5207	빅데이터분석및실험설계	3-3-0
		2333-5208	첨단공학특수연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
융합생산	전공	2333-5209	첨단센서시스템	3-3-0
		2333-5210	스마트제조 프로젝트	3-3-0

※ 2007학년도~2011학년도 기계·기계설계·메카트로닉스공학과 입학자들은 기계공학과, 기계설계 메카트로닉스공학과, 메카트로닉스공학과의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 공통/전공 구분 없이 주전공으로 인정함

※ 2012학년도~2014학년도 기계설계메카트로닉스공학과 입학자들은 기계공학과, 메카트로닉스공학과의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 공통/전공 구분 없이 주전공으로 인정함

※ 2015학년도~2017학년도 기계공학과 입학자 중 구조및제어시스템 및 융합시스템설계 전공은 고체설계및제어 전공을, 열유체시스템 전공은 열유체 전공을, 첨단생산시스템 전공은 융합생산 전공을 주전공으로 인정함

※ 각 전공에 신설한 수소 모빌리티 개론 과목은 선박해양공학과, 에너지과학기술대학원 에너지과학기술학과와 학과간 융복합 교과목임

■ 자율운항시스템공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
자율운항 시스템 공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2359-5001	열탄소성해석	3-3-0
		2359-5002	응용수학특론1	3-3-0
		2359-5003	응용수학특론2	3-3-0
		2359-5004	난류유동	3-3-0
		2359-5005	최적화 이론	3-3-0
		2359-5006	고등유체역학	3-3-0
		2359-5007	AI 프로그래밍	3-3-0
		2359-5008	이동로봇공학	3-3-0
		2359-5009	경계요소해석특론	3-3-0
		2359-5010	공동역학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
자율운항 시스템 공학	전공	2359-5011	저항성능론	3-3-0
		2359-5012	고등 수치해석	3-3-0
		2359-5013	다물리 시뮬레이션	3-3-0
		2359-5015	시특강: 딥러닝	3-3-0
		2359-5017	자율항법 및 자율운항 시스템	3-3-0
		2359-5018	해양운송시스템공학	3-3-0
		2359-5020	추정이론	3-3-0
		2359-5021	연속체역학	3-3-0
		2359-5022	자율운항추진기특론	3-3-0
		2359-5023	수중소음제어공학	3-3-0
		2359-5024	조종제어공학	3-3-0
		2359-5025	기계계측공학	3-3-0
		2359-5026	전산유체역학	3-3-0
		2359-5027	부유체 동역학	3-3-0
		2359-5031	센서 신호처리 및 융합	3-3-0
		2359-5032	차량동역학특론	3-3-0
		2359-5033	게임엔진기반시뮬레이션	3-3-0
		2359-5034	선형제어시스템	3-3-0
		2359-5035	항법 및 유도	3-3-0
		2359-5036	회전체 동역학	3-3-0
		2359-5037	최소 모델링과 통계적 학습	3-3-0
		2359-5038	디지털 트윈 모델링	3-3-0
		2359-5039	해석역학과 비선형동요	3-3-0
		2359-5040	스마트항해시스템	3-3-0
		2359-5041	컴퓨터비전응용	3-3-0
		2359-5042	스마트로봇공학 개론	3-3-0
		2359-5043	인공지능 설계 프로젝트 1: 산업 응용	3-3-0
		2359-5044	강화학습 기반 공정일정 계획	3-3-0
		2359-5045	조선공작도를 위한 인공지능 프로그래밍	3-3-0
		2359-5046	생산자동화시스템 개론	3-3-0
		2359-5047	스마트 정도관리	3-3-0
		2359-5048	게임기반 생산공법 시뮬레이션	3-3-0
		2359-5049	영상기반 HSE 프로젝트	3-3-0
		2359-5050	스마트야드 특론	3-3-0
		2359-5051	산업응용수학	3-3-0
		2359-5052	블록 물류	3-3-0
		2359-5053	스마트야드 PBL 특론	3-3-0

※ 2022학년도 이전에 입학한 선박해양유체전공, 선박해양구조전공자와 2022학년도 이전 학·석사 연계과정으로 선박해양공학과에 합격한 학생들은 자율융합시스템공학전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 건축공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
건축계획 ·환경 ·설비	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2300-5001	논문연구 1	3-3-0
		2300-5002	논문연구 2	3-3-0
		2301-5001	건축의장학 특론	3-3-0
		2301-5002	현대건축특론	3-3-0
		2301-5003	서양건축사특론	3-3-0
		2301-5004	한국건축사특론	3-3-0
		2301-5005	건축환경공학특론	3-3-0
		2301-5006	조경학특론	3-3-0
		2301-5007	도시계획학특론	3-3-0
		2301-5008	주거학특론	3-3-0
		2301-5009	도시설계특론	3-3-0
		2301-5010	건축계획학특론 1	3-3-0
		2301-5011	건축설계연습 2	3-0-6
		2301-5012	건축계획세미나	3-3-0
		2301-5013	단지계획특론	3-3-0
		2301-5014	건축조사및분석방법론	3-3-0
		2301-5015	건축환경심리론	3-3-0
		2301-5017	환경계획및설계	3-3-0
		2301-5018	환경계획특별실험	3-0-6
		2301-5019	건축컴퓨터응용	3-3-0
		2301-5021	도시재개발론	3-3-0
		2301-5022	도시발달사특론	3-3-0
		2301-5023	도시설계연구	3-3-0
		2301-5024	도시계획세미나	3-3-0
		2301-5026	동양건축사	3-3-0
		2301-5027	건축계획학 특론 2	3-3-0
		2301-5028	건축계획학연구 1	3-3-0
		2301-5029	건축계획학연구 2	3-3-0
		2301-5034	인간환경공학연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
건축계획 ·환경 ·설비	전공	2301-5035	건축환경계획학특론	3-3-0
		2301-5036	도시구조특론	3-3-0
		2301-5037	건축환경계획학연구	3-3-0
		2301-5038	건축론연구	3-3-0
		2301-5039	건축설계연습3	3-3-0
		2301-5040	건축설계연습4	3-3-0
		2301-5041	한국건축사연구	3-3-0
		2301-5042	서양건축사연구	3-3-0
		2301-5043	환경설계연습	3-3-0
		2301-5044	환경계획세미나	3-3-0
		2301-5045	건축설비특론	3-3-0
		2301-5046	건축설비연구	3-3-0
		2301-5047	건축설비특별실험	3-0-6
		2301-5048	생태건축특론	3-3-0
		2301-5049	도시건축디자인론	3-3-0
		2301-5050	건물시스템연구	3-3-0
		2301-5051	도시재생특론	3-3-0
		2301-5052	생태도시특론	3-3-0
		2301-5053	건축문화론	3-3-0
		2301-5054	환경디자인론	3-3-0
		2301-5055	디지털건축	3-3-0
		2301-5057	현대건축미학연구	3-3-0
		2301-5058	건축빛환경특론	3-3-0
		2301-5059	건축색채과학특론	3-3-0
		2301-5060	건축색채설계	3-3-0
		2301-5061	건축조명공학특론	3-3-0
		2301-5062	건물에너지분석론	3-3-0
		2301-5063	공간디자인특론	3-3-0
		2301-5064	건축음향설계	3-3-0
		2301-5065	사운드스케이프	3-3-0
		2301-5066	환경심리 데이터분석	3-3-0
		2324-5003	건축설계연습 1	3-0-6
		2301-5097	논문연구 3	3-3-0
		2301-5098	논문연구 4	3-3-0
		2301-5099	건축환경연구설계법	3-3-0
건축구조 ·재료 ·시공	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2300-5001	논문연구 1	3-3-0
		2300-5002	논문연구 2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
건축구조 ·재료 ·시공	전공	2302-5005	건축수학	3-3-0
		2302-5006	구조해석론	3-3-0
		2302-5007	건축구조설계론	3-3-0
		2302-5008	구조실험연습	3-0-6
		2302-5009	건축구조설계연습	3-0-6
		2302-5010	건축기초공학론	3-3-0
		2302-5011	콘크리트공학론	3-3-0
		2302-5012	배합설계론	3-3-0
		2302-5013	건축구조재료론	3-3-0
		2302-5014	건축재료실험연구	3-3-0
		2302-5015	철근콘크리트 구조특론	3-3-0
		2302-5016	철골구조특론	3-3-0
		2302-5021	유한요소법	3-3-0
		2302-5022	내진구조론	3-3-0
		2302-5026	건축구조세미나	3-3-0
		2302-5027	콘크리트공학특론 1	3-3-0
		2302-5028	콘크리트공학특론 2	3-3-0
		2302-5029	배합설계특론	3-3-0
		2302-5030	건축재료실험계획론	3-3-0
		2302-5031	건축구조재료특론	3-3-0
		2302-5032	건축방수공학	3-3-0
		2302-5033	건축재료세미나	3-3-0
		2302-5034	한중콘크리트공학	3-3-0
		2302-5035	전산구조공학	3-3-0
		2302-5036	구조안전론	3-3-0
		2302-5037	고급공업수학	3-3-0
		2302-5038	철골구조설계론	3-3-0
		2302-5039	철근콘크리트구조설계론	3-3-0
		2302-5040	초고층구조물설계	3-3-0
		2302-5041	소성설계	3-3-0
		2302-5042	건축구조실험방법론	3-3-0
		2302-5044	구조동역학	3-3-0
		2302-5045	합성구조론	3-3-0
		2302-5046	평판 및 쉘 구조론	3-3-0
		2302-5047	PS CONCRETE	3-3-0
		2302-5048	내풍공학	3-3-0
		2302-5049	재료역학특론	3-3-0
		2302-5050	건축재료설계론	3-3-0
		2302-5051	건축구법 및 공법특론 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
건축구조 ·재료 ·시공	전공	2302-5052	건축구법 및 공법특론 2	3-3-0
		2302-5053	건축생산공학특론 1	3-3-0
		2302-5054	건축생산공학특론 2	3-3-0
		2302-5055	건축설비특론	3-3-0
		2302-5056	건축열환경특론	3-3-0
		2302-5057	건축설비연구 1	3-3-0
		2302-5058	건축설비연구 2	3-3-0
		2302-5059	건축설비특별실험	3-3-0
		2302-5060	건축공업수학	3-3-0
		2302-5061	건축통계학	3-3-0
		2302-5062	구조성능설계법	3-3-0
		2302-5063	시멘트및콘크리트개론	3-3-0
		2302-5064	콘크리트혼화재료론	3-3-0
		2302-5065	건축구법및공법론	3-3-0
		2302-5066	콘크리트내구성	3-3-0
		2302-5067	건설경영학	3-3-0
		2302-5068	건축유지보전공학	3-3-0
		2302-5069	건축부재내구성특론	3-3-0
		2302-5070	건축외피공학특론	3-3-0
		2302-5071	콘크리트재료과학특론	3-3-0
		2302-5072	방호성능재료공학	3-3-0
		2302-5073	환경부하저감형건설재료특론	3-3-0
		2302-5074	건축시공학특론 1	3-3-0
		2302-5075	건축시공학특론 2	3-3-0
		2302-5076	첨단건축재료특론	3-3-0
		2302-5077	스마트건설세미나	3-3-0
		2302-5085	논문연구 3	3-3-0
		2302-5086	논문연구 4	3-3-0

※ 2021학년도 이전 입학자 중 건축계획전공 입학자는 건축계획·환경·설비전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공 학점으로 인정함

※ 2021학년도 이전 입학자 중 건축구조전공 입학자는 건축구조·재료·시공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공 학점으로 인정함

■ 건축학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
건축학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2324-5006	건축론	3-3-0
		2324-5007	건축의장학 특론	3-3-0
		2324-5008	현대건축특론	3-3-0
		2324-5009	서양건축사특론	3-3-0
		2324-5010	한국건축사특론	3-3-0
		2324-5012	조경학특론	3-3-0
		2324-5013	도시계획학특론	3-3-0
		2324-5014	주거학특론	3-3-0
		2324-5015	도시설계특론	3-3-0
		2324-5016	건축계획학특론1	3-3-0
		2324-5019	건축계획세미나	3-3-0
		2324-5020	단지계획특론	3-3-0
		2324-5024	건축컴퓨터응용	3-3-0
		2324-5025	도시재개발론	3-3-0
		2324-5026	도시발달사특론	3-3-0
		2324-5027	도시설계연구	3-3-0
		2324-5028	도시계획세미나	3-3-0
		2324-5029	동양건축사	3-3-0
		2324-5030	건축계획학 특론2	3-3-0
		2324-5031	건축계획학연구 1	3-3-0
		2324-5032	건축계획학연구 2	3-3-0
		2324-5035	도시구조특론	3-3-0
		2324-5037	건축론연구	3-3-0
		2324-5038	건축설계연습 3	3-3-0
		2324-5039	건축설계연습 4	3-3-0
		2324-5040	한국건축사연구	3-3-0
		2324-5041	서양건축사연구	3-3-0
		2324-5047	생태건축특론	3-3-0
		2324-5048	도시건축디자인론	3-3-0
		2324-5049	건물시스템연구	3-3-0
		2324-5050	도시재생특론	3-3-0
		2324-5051	생태도시특론	3-3-0
		2324-5052	건축문화론	3-3-0
		2324-5054	디지털건축	3-3-0
		2324-5055	주거론세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
건축학	전공	2324-5057	건축공간분석학	3-3-0
		2324-5058	건축계획 연구방법론	3-3-0
		2324-5059	보존과 재활용 연구	3-3-0
		2324-5060	경관계획연구	3-3-0
		2324-5065	기후변화대응 도시/건축설계	3-3-0
		2324-5066	자연모사건축연구	3-3-0
		2324-5067	건축재료계획연구	3-3-0
		2324-5068	주택설계실무	3-3-0
		2324-5069	건축과 텍스트	3-3-0
		2324-5071	디지털건축설계연습 1	3-3-0
		2324-5072	디지털건축설계연습 2	3-3-0
		2324-5073	건축설계연습 1	3-3-0
		2324-5074	건축설계연습 2	3-3-0
		2324-5075	건축의 거장 연구	3-3-0
		2324-5076	문화유산보존활용연구	3-3-0
		2324-5077	건축조사분석방법론	3-3-0
		2324-5078	한국현대건축세미나	3-3-0
		2324-5079	인공지능건축	3-3-0
		2324-5080	건축알고리즘	3-3-0
		2324-5081	파라메트릭디자인	3-3-0
		2324-5082	지역매니지먼트 세미나	3-3-0

■ 토목공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수공 및 환경공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2304-5001	지하수의흐름	3-3-0
		2304-5002	수자원시스템공학 1	3-3-0
		2304-5003	지표수문학	3-3-0
		2304-5004	지하수문학 및 수처해법	3-3-0
		2304-5005	응용수리학	3-3-0
		2304-5006	통계수문학	3-3-0
		2304-5007	개수로특론	3-3-0
		2304-5008	환경공학특론	3-3-0
		2304-5009	수리수문 수치해석	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수공 및 환경공학	전공	2304-5010	수자원계의 비선형및동적계획	3-3-0
		2304-5011	수질관리 수학적모형	3-3-0
		2304-5012	수질제어실험	3-1-4
		2304-5013	수문학적모의기법	3-3-0
		2304-5014	수자원시스템공학 2	3-3-0
		2304-5015	유체동력학	3-3-0
		2304-5016	추계학적수문학	3-3-0
		2304-5017	수문학적예측	3-3-0
		2304-5018	수문선형계해석	3-3-0
		2304-5020	상수도공학특론	3-3-0
		2304-5021	대기오염특론	3-3-0
		2304-5022	수질오염특론	3-3-0
		2304-5023	하수도공학특론	3-3-0
		2304-5024	저수지이론 및 제어	3-3-0
		2304-5025	수질제어시스템	3-3-0
		2304-5026	유체역학개론	3-3-0
		2304-5027	수리학개론	3-3-0
		2304-5028	관수로개론	3-3-0
		2304-5029	관망해석	3-3-0
		2304-5030	하천공학	3-3-0
		2304-5031	하천수리학	3-3-0
		2304-5032	수리학	3-3-0
		2304-5033	수리모델해석	3-3-0
		2304-5034	유사이송개론	3-3-0
		2304-5035	하천지형학	3-3-0
		2304-5036	수문학적유사론	3-3-0
		2304-5037	수문학개론	3-3-0
		2304-5038	도시수문학	3-3-0
		2304-5039	유역수문학	3-3-0
		2304-5040	수문시스템	3-3-0
		2304-5041	수자원시스템해석	3-3-0
		2304-5042	소유역모델링	3-3-0
		2304-5043	수문기후학	3-3-0
		2304-5044	수질입문	3-3-0
		2304-5045	수자원정책개론	3-3-0
		2304-5046	수자원경영양적계획법 1	3-3-0
		2304-5047	GIS개론	3-3-0
		2304-5048	R/S개론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수공 및 환경공학	전공	2304-5049	유체역학특론	3-3-0
		2304-5050	난류론입문	3-3-0
		2304-5051	하천생태수리학	3-3-0
		2304-5052	수리설계	3-3-0
		2304-5053	유사이송해석	3-3-0
		2304-5054	퇴적 및 세굴론	3-3-0
		2304-5055	지표수문학특론	3-3-0
		2304-5056	지표하수문학	3-3-0
		2304-5057	환경수문학	3-3-0
		2304-5058	지표하수문수치해석	3-3-0
		2304-5059	통계수문학특론	3-3-0
		2304-5060	수문시스템해석	3-3-0
		2304-5061	지표하수문추계학적방법	3-3-0
		2304-5062	지하수관리	3-3-0
		2304-5063	다목적수자원사업계획및설계	3-3-0
		2304-5064	수자원정책및경영	3-3-0
		2304-5065	위기에측평가	3-3-0
		2304-5066	수자원관리 및 경영	3-3-0
		2304-5067	수자원경영양적계획법 2	3-3-0
		2304-5068	수자원관리유한상태법	3-3-0
		2304-5070	유역유사확산	3-3-0
		2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2310-5123	스마트 물관리 현장 실무	3-3-0
		2310-5124	산업체 연계 프로젝트랩	3-3-0
		2310-5125	융합논문지도	3-3-0
		2304-5071	연안하구역학	3-3-0
구조공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2303-5001	수치해석	3-3-0
		2303-5002	응용수학특론	3-3-0
		2303-5003	구조해석특론 1	3-3-0
		2303-5004	구조해석특론 2	3-3-0
		2303-5005	최적구조이론	3-3-0
		2303-5007	탄성체역학	3-3-0
		2303-5008	건설재료학특론 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
구조공학	전공	2303-5009	건설재료실험특론	3-3-0
		2303-5010	시멘트콘크리트기술	3-3-0
		2303-5011	철근콘크리트특론 1	3-3-0
		2303-5012	콘크리트 소성이론	3-3-0
		2303-5013	강구조공학특론 1	3-3-0
		2303-5014	특수콘크리트구조	3-3-0
		2303-5015	특수구조세미나	3-3-0
		2303-5016	판구조해석	3-3-0
		2303-5017	전산구조설계특론	3-3-0
		2303-5018	파괴역학	3-3-0
		2303-5019	매트릭스구조해석	3-3-0
		2303-5020	구조설계특론	3-3-0
		2303-5021	구조진단 및 유지관리	3-3-0
		2303-5022	콘크리트 교량공학특론1	3-3-0
		2303-5023	콘크리트 교량공학특론2	3-3-0
		2303-5025	강교량공학특론1	3-3-0
		2303-5026	강교량공학특론2	3-3-0
		2303-5027	고체역학특론	3-3-0
		2303-5028	비선형구조해석	3-3-0
		2303-5029	구조제어론	3-3-0
		2303-5030	프리스트레스콘크리트특론 1	3-3-0
		2303-5031	프리스트레스콘크리트특론 2	3-3-0
		2303-5032	기본유한요소법	3-3-0
		2303-5033	응용유한요소법	3-3-0
		2303-5034	고급탄성론	3-3-0
		2303-5035	합성구조물설계	3-3-0
		2303-5036	좌굴안정론	3-3-0
		2303-5037	박판구조이론	3-3-0
		2303-5038	에너지구조역학	3-3-0
		2303-5039	궤도공학특론	3-3-0
		2303-5040	고성능콘크리트특론 1	3-3-0
		2303-5041	고성능콘크리트특론 2	3-3-0
		2303-5042	콘크리트실험특론	3-3-0
		2303-5043	구조해석특론 3	3-3-0
		2303-5044	구조신뢰성특론	3-3-0
		2303-5045	구조동역학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
구조공학	전공	2303-5046	구조물 소성해석론	3-3-0
		2303-5047	헬프조이론	3-3-0
		2303-5049	컴퓨터구조해석	3-3-0
		2303-5051	건설재료학특론 2	3-3-0
		2303-5052	철근콘크리트특론 2	3-3-0
		2303-5055	강구조공학특론 2	3-3-0
		2303-5056	구조안정론	3-3-0
		2303-5058	재료역학특론	3-3-0
		2303-5059	연속체역학	3-3-0
		2303-5060	확률해석	3-3-0
		2303-5061	역청재료학특론	3-3-0
		2303-5062	내진구조설계특론	3-3-0
		2303-5063	해양구조학특론	3-3-0
		2303-5064	교량공학특론	3-3-0
		2303-5065	구조해석세미나	3-3-0
		2303-5066	구조진동실험 1	3-0-6
		2303-5067	구조진동특론	3-3-0
		2303-5068	내진구조특론	3-3-0
		2303-5069	구조진동실험 2	3-0-6
		2303-5070	구조물의안전및위험도평가	3-3-0
		2303-5071	사회기반시설물안전및유지관리	3-3-0
		2303-5073	콘크리트 비선형이론	3-3-0
		2303-5074	건설재료특론	3-3-0
자본공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2305-5001	이론토질역학	3-3-0
		2305-5002	기초공학특론	3-3-0
		2305-5003	동력학적토질실험	3-1-4
		2305-5004	압밀론	3-3-0
		2305-5005	사면안정해석	3-3-0
		2305-5006	토공구조물특론	3-3-0
		2305-5007	지반개량공법	3-3-0
		2305-5008	보강토공법	3-3-0
		2305-5009	토질공학의지하수	3-3-0
		2305-5010	흙댐	3-3-0
		2305-5011	파일기초해석	3-3-0
		2305-5012	응용지질학	3-3-0
		2305-5013	토질안정공법	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지반공학	전공	2305-5014	토질동역학	3-3-0
		2305-5015	토압과옹벽구조	3-3-0
		2305-5016	토성이론	3-3-0
		2305-5017	응용토질실험	3-1-4
		2305-5018	전단강도특론	3-3-0
		2305-5019	토류벽해석	3-3-0
		2305-5020	토공구조물계측론	3-3-0
		2305-5021	파일기초의소음및진동론	3-3-0
		2305-5022	암반역학	3-3-0
		2305-5023	흙의액상화이론	3-3-0
		2305-5024	지반조사	3-3-0
		2305-5025	토목신호처리	3-3-0
		2305-5026	지반지진공학	3-3-0
		2305-5027	지반물리탐사이론	3-3-0
		2305-5028	포장공학	3-3-0
		2305-5029	지반공학 특수문제 1	3-3-0
		2305-5030	지반공학 특수문제 2	3-3-0
		2305-5031	토양 및 지하수 오염	3-3-0
		2305-5032	연약지반개론	3-3-0
		2305-5033	현장계측	3-3-0
		2305-5034	지하구조물	3-3-0
		2305-5035	흙의 거동론	3-3-0
		2305-5036	댐공학개론	3-3-0
		2305-5037	댐안전관리	3-3-0
		2305-5038	침투 및 누수	3-3-0
		2305-5039	그라우팅 및 심층혼합	3-3-0
		2305-5040	지반환경공학개론	3-3-0
		2305-5041	지하수개론	3-3-0
		2305-5042	지반개량공법	3-3-0
		2305-5043	터널설계 및 시공	3-3-0
		2305-5044	도로공학특론	3-3-0
		2305-5045	지반수치해석	3-3-0
		2305-5046	지하굴착	3-3-0
		2305-5047	파일설계 및 시공	3-3-0
		2305-5048	사력댐	3-3-0
지형정보 공학 및 건 설 관리학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2306-5001	최적화개론 및 선형계획	3-3-0
		2306-5002	지형정보공학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지형정보 공학 및 건 설 관리학	전공	2306-5003	측지학특론	3-3-0
		2306-5004	원격측정특론	3-3-0
		2306-5005	조정계산학	3-3-0
		2306-5006	해양측량학특론	3-3-0
		2306-5007	위성측량학특론	3-3-0
		2306-5008	해석사진측량학	3-3-0
		2306-5009	응용측지학	3-3-0
		2306-5010	응용원격측정학	3-3-0
		2306-5011	근접사진측정학	3-3-0
		2306-5012	사진판독특론	3-3-0
		2306-5013	수치지형학특론	3-3-0
		2306-5014	사진측량학특론	3-3-0
		2306-5015	시설물측량학	3-3-0
		2306-5016	수치사진측량학	3-3-0
		2306-5017	변형측량학	3-3-0
		2306-5018	해저지형측량학	3-3-0
		2306-5019	지적측량학특론	3-3-0
		2306-5020	GIS특론	3-3-0
		2306-5021	응용GIS	3-3-0
		2306-5022	GPS특론	3-3-0
		2306-5023	응용GPS	3-3-0
		2306-5024	수치영상처리특론	3-3-0
		2306-5025	LBS특론	3-3-0
		2306-5026	지도학특론	3-3-0
		2306-5027	철도측량학특론	3-3-0
		2306-5028	건설관리특론	3-3-0
		2306-5029	공사비적산 및 원가관리	3-3-0
		2306-5030	공정계획및관리	3-3-0
		2306-5031	건설계약 및 클레임	3-3-0
		2306-5033	건설생산성공학	3-3-0
		2306-5034	건설정보화 및 자동화	3-3-0
		2306-5035	경제성공학 및 건설금융	3-3-0
		2306-5037	토목시공세미나	3-3-0
		2306-5038	건설경영 및 전략	3-3-0
		2306-5040	건설리스크 분석 및 관리	3-3-0
		2306-5043	건설VE	3-3-0
		2306-5044	기반시설자산관리	3-3-0
		2306-5045	품질관리특론	3-3-0
		2306-5046	위험도기반자산관리특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지형정보 공학 및 건 설 관리학	전공	2306-5047	건설BIM	3-3-0
		2306-5048	건설LCC	3-3-0
		2306-5049	안전관리특론	3-3-0
		2306-5062	건설계획 및 타당성조사	3-3-0
		2306-5063	스마트건설	3-3-0
		2306-5064	건설 프로그램 관리	3-3-0
		2306-5066	통계 및 연구방법론	3-3-0

■ 전기공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 기 및 재 료	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
전 공	전공	2294-5004	전기기기해석론	3-3-0
		2294-5005	전동력응용론	3-3-0
		2294-5007	소형전동기론	3-3-0
		2294-5020	신재생에너지시스템론	3-3-0
		2294-5021	전기기기제어 및 센서응용론	3-3-0
		2294-5022	기초 고체소자이론	3-3-0
		2294-5023	나노마이크로소자 제작기술	3-3-0
		2294-5024	반도체공학 및 이론	3-3-0
		2294-5025	스페셜 타픽 4	3-3-0
		2294-5026	태양전지	3-3-0
		2294-5027	반도체 나노구조	3-3-0
		2294-5028	스페셜 타픽 5	3-3-0
		2294-5029	스페셜 타픽 6	3-3-0
		2294-5031	초고주파공학	3-3-0
		2294-5032	응용전자장론	3-3-0
		2294-5033	일반전자장론	3-3-0
		2294-5034	메타물질	3-3-0
		2294-5035	전자파 복사 및 안테나	3-3-0
		2294-5036	전자파환경공학	3-3-0
		2294-5037	에너지 재료공학	3-3-0
		2294-5039	유한요소법응용론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 기 및 재 료	전공	2294-5040	초전도전기기기론	3-3-0
		2294-5043	양자역학	3-3-0
		2294-5046	고체전자공학	3-3-0
		2294-5047	특수기기응용론	3-3-0
		2294-5052	전기역학	3-3-0
		2294-5056	기능성 재료공학	3-3-0
		2294-5067	무선전력전송	3-3-0
		2294-5069	전기재료특론	3-3-0
		2294-5070	에너지변환론	3-3-0
		2294-5072	레이더 신호처리	3-3-0
		2294-5073	EMI/EMC 설계 및 해석	3-3-0
		2294-5074	전동기 기계특성일반	3-3-0
		2294-5075	자성재료특론	3-3-0
		2294-5076	모터기술융합 캡스톤디자인 I	3-2-2
		2294-5077	모터기술융합 캡스톤디자인 II	3-2-2
		2294-5078	소형안테나특론	3-3-0
전 력 및 자동화	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2297-5002	전력전자특론	3-3-0
		2297-5003	분산전원시스템해석	3-3-0
		2297-5004	전력IT특론	3-3-0
		2297-5013	고주파전력변환응용	3-3-0
		2297-5032	벡터제어해석	3-3-0
		2297-5038	스페셜 타픽 I	3-3-0
		2297-5039	스페셜 타픽 II	3-3-0
		2297-5040	스페셜 타픽 III	3-3-0
		2297-5041	전력변환과 DSP응용	3-3-0
		2297-5043	전력품질특론	3-3-0
		2297-5045	지능형 센서공학	3-3-0
		2297-5048	배터리공학개론	3-3-0
		2297-5050	신호처리특론	3-3-0
		2297-5051	인공지능개론	3-3-0
		2297-5052	전기기기제어론	3-3-0
		2297-5053	기계동역학	3-3-0
		2297-5054	에너지저장개론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
전 력 및 자동화	전공	2297-5055	차세대이차전지개론	3-3-0
		2297-5056	전동기구동시스템설계	3-3-0
		2297-5057	고급전동기제어이론	3-3-0
		2297-5058	전기차구동시스템	3-3-0
		2297-5059	배터리공학특론	3-3-0
		2297-5060	전력용반도체응용	3-3-0
		2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2310-5123	스마트 물관리 현장 실무	3-3-0
		2310-5124	산업체 연계 프로젝트랩	3-3-0
		2310-5125	융합논문지도	3-3-0
전력 IT	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2298-5001	디지털제어시스템	3-3-0
		2298-5004	선형제어론	3-3-0
		2298-5009	전원계획특론	3-3-0
		2298-5010	제어시스템론	3-3-0
		2298-5011	최적제어론	3-3-0
		2298-5012	최적화이론	3-3-0
		2298-5013	적응제어론	3-3-0
		2298-5014	선형시스템해석	3-3-0
		2298-5015	전력시스템해석론	3-3-0
		2298-5017	전력시스템 최적운영론	3-3-0
		2298-5018	식별론	3-3-0
		2298-5019	강인제어론	3-3-0
		2298-5021	적응추정론	3-3-0
		2298-5023	비선형계획법	3-3-0
		2298-5030	신배전통신시스템	3-3-0
		2298-5031	비선형제어론	3-3-0
		2298-5032	전력빅데이터의 응용	3-3-0
		2298-5033	고급전력시장이론	3-3-0
		2298-5034	전력시스템통합계획론	3-3-0
		2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2310-5123	스마트 물관리 현장 실무	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
전력 IT	전공	2310-5124	산업체 연계 프로젝트랩	3-3-0
		2310-5125	융합논문지도	3-3-0
		2298-5035	스페셜 타픽 7	3-3-0
		2298-5036	스페셜 타픽 8	3-3-0
		2298-5037	스페셜 타픽 9	3-3-0

■ 컴퓨터공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
네트워크 및 보안	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2313-5001	고급소프트웨어공학	3-3-0
		2313-5002	고급알고리즘	3-3-0
		2313-5003	고급영상처리	3-3-0
		2313-5004	해킹과 침해대응	3-3-0
		2313-5005	보안프로그래밍	3-3-0
		2313-5006	차세대이동통신망	3-3-0
		2313-5007	개인정보보호	3-3-0
		2313-5008	고급이동통신망	3-3-0
		2313-5009	네트워크관리	3-3-0
		2313-5010	네트워크성능분석	3-3-0
		2313-5011	네트워크악기법처	3-3-0
		2313-5012	디지털콘텐츠보안	3-3-0
		2313-5013	멀티미디어통신	3-3-0
		2313-5014	무선메쉬네트워크	3-3-0
		2313-5015	무선이동인터넷과보안	3-3-0
		2313-5016	블록체인보안	3-3-0
		2313-5017	센서네트워크	3-3-0
		2313-5018	소프트웨어정의네트워크	3-3-0
		2313-5019	스마트시티구조및응용서비스	3-3-0
		2313-5020	신뢰연산기술	3-3-0
		2313-5021	에드혹네트워크	3-3-0
		2313-5022	이동네트워크	3-3-0
		2313-5023	정보보호특강	3-3-0
		2313-5024	취약점공격및방어기법의이해	3-3-0
		2313-5025	취약점분석기초	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
네트워크 및 보안	전공	2313-5026	컴퓨터공학세미나 1	3-3-0
		2313-5027	컴퓨터공학세미나 2	3-3-0
		2313-5028	컴퓨터구조와보안	3-3-0
		2313-5029	콘텐츠전송네트워크	3-3-0
		2313-5030	사물인터넷	3-3-0
		2314-5001	고급 컴퓨터 구조	3-3-0
		2314-5002	고급데이터베이스	3-3-0
		2314-5009	고급시스템보안	3-3-0
		2314-5010	고급컴퓨터공학특강	3-3-0
		2314-5011	고급통신프로토콜	3-3-0
		2314-5013	컴퓨터공학세미나 4	3-3-0
		2314-5026	논문연구 1	3-3-0
		2314-5027	논문연구 2	3-3-0
		2314-5029	네트워크보안	3-3-0
		2315-5001	고급AI수학	3-3-0
		2315-5002	고급AI시스템	3-3-0
		2315-5004	고급운영체제	3-3-0
		2315-5005	인턴쉽 1	3-0-9
		2315-5006	고급정보보호	3-3-0
		2315-5007	컴퓨터공학세미나 3	3-3-0
		2315-5017	컴퓨터공학논문작성법	3-3-0
		2315-5022	고급기계학습	3-3-0
		2315-5028	고급데이터과학	3-3-0
		2317-5028	고급컴퓨터네트워크	3-3-0
		2317-5084	고급컴파일러	3-3-0
		2317-5086	고급프로그래밍언어론	3-3-0
		2317-5098	인턴쉽 2	3-0-9
		2317-5142	컴퓨터네트워크특강	3-3-0
		2319-5010	고급분산시스템	3-3-0
		2317-5167	논문연구 3	3-3-0
		2317-5168	논문연구 4	3-3-0
인공지능	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2233-5001	고급딥러닝	3-3-0
		2233-5002	고급자연어처리	3-3-0
		2313-5001	고급소프트웨어공학	3-3-0
		2313-5002	고급알고리즘	3-3-0
		2313-5003	고급영상처리	3-3-0
		2313-5008	고급이동통신망	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
인공지능	전공	2313-5026	컴퓨터공학세미나 1	3-3-0
		2313-5027	컴퓨터공학세미나 2	3-3-0
		2314-5001	고급 컴퓨터 구조	3-3-0
		2314-5002	고급데이터베이스	3-3-0
		2314-5009	고급시스템보안	3-3-0
		2314-5010	고급컴퓨터공학특강	3-3-0
		2314-5011	고급통신프로토콜	3-3-0
		2314-5013	컴퓨터공학세미나 4	3-3-0
		2314-5026	논문연구 1	3-3-0
		2314-5027	논문연구 2	3-3-0
		2315-5001	고급AI수학	3-3-0
		2315-5002	고급AI시스템	3-3-0
		2315-5003	정보검색	3-3-0
		2315-5004	고급운영체제	3-3-0
		2315-5005	인턴쉽 1	3-0-9
		2315-5006	고급정보보호	3-3-0
		2315-5007	컴퓨터공학세미나 3	3-3-0
		2315-5008	AI-GPU	3-3-0
		2315-5009	경량딥러닝	3-3-0
		2315-5010	병렬처리	3-3-0
		2315-5011	수치해석	3-3-0
		2315-5012	음성인식	3-3-0
		2315-5013	의료영상공학	3-3-0
		2315-5014	최신시기술	3-3-0
		2315-5015	추천시스템	3-3-0
		2315-5016	헬스케어	3-3-0
		2315-5017	컴퓨터공학논문작성법	3-3-0
		2315-5018	딥러닝을 이용한 컴퓨터 비전	3-3-0
		2315-5019	디지털치료제	3-3-0
		2315-5020	고급인공지능	3-3-0
		2315-5021	데이터마이닝	3-3-0
		2315-5022	고급기계학습	3-3-0
		2315-5023	고급강화학습	3-3-0
		2315-5024	그래프기계학습	3-3-0
		2315-5025	최적화이론	3-3-0
		2315-5026	고급컴퓨터비전	3-3-0
		2315-5027	기계학습특강	3-3-0
		2315-5028	고급데이터과학	3-3-0
		2315-5029	고급디지털신호처리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
인공지능	전공	2317-5028	고급컴퓨터네트워크	3-3-0
		2317-5084	고급컴파일러	3-3-0
		2317-5086	고급프로그래밍언어론	3-3-0
		2317-5093	데이터마이닝특강	3-3-0
		2317-5098	인턴쉽 2	3-0-9
		2317-5127	데이터베이스시스템 특강	3-3-0
		2319-5010	고급분산시스템	3-3-0
		2428-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2317-5167	논문연구 3	3-3-0
		2317-5168	논문연구 4	3-3-0
컴퓨터 시스템 및 소프트웨어	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2313-5001	고급소프트웨어공학	3-3-0
		2313-5002	고급알고리즘	3-3-0
		2313-5003	고급영상처리	3-3-0
		2313-5008	고급이동통신망	3-3-0
		2313-5026	컴퓨터공학세미나 1	3-3-0
		2313-5027	컴퓨터공학세미나 2	3-3-0
		2314-5001	고급 컴퓨터 구조	3-3-0
		2314-5002	고급데이터베이스	3-3-0
		2314-5004	고급내장형시스템	3-3-0
		2314-5005	저전력컴퓨팅	3-3-0
		2314-5006	고급컴퓨터그래픽스	3-3-0
		2314-5007	운영체제특강	3-3-0
		2314-5009	고급시스템보안	3-3-0
		2314-5010	고급컴퓨터공학특강	3-3-0
		2314-5011	고급통신프로토콜	3-3-0
		2314-5013	컴퓨터공학세미나 4	3-3-0
		2314-5014	AI프로세서설계	3-3-0
		2314-5015	SW프로젝트1,2	3-3-0
		2314-5016	객체지향시스템실무	3-3-0
		2314-5017	고급VLSI시스템	3-3-0
		2314-5018	고급합수형프로그래밍	3-3-0
		2314-5019	소프트웨어분석	3-3-0
		2314-5020	엣지/클라우드컴퓨팅	3-3-0
		2314-5021	임베디드AI	3-3-0
		2314-5022	차세대컴퓨팅	3-3-0
		2314-5023	컴퓨터구조특강	3-3-0
		2314-5024	인간-컴퓨터상호작용	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
컴퓨터 시스템 및 소프트웨어	전공	2314-5025	실시간시스템특강	3-3-0
		2314-5026	논문연구 1	3-3-0
		2314-5027	논문연구 2	3-3-0
		2314-5028	SoC설계특강	3-3-0
		2315-5001	고급AI수학	3-3-0
		2315-5002	고급AI시스템	3-3-0
		2315-5004	고급운영체제	3-3-0
		2315-5005	인턴쉽 1	3-0-9
		2315-5006	고급정보보호	3-3-0
		2315-5007	컴퓨터공학세미나 3	3-3-0
		2315-5017	컴퓨터공학논문작성법	3-3-0
		2315-5022	고급기계학습	3-3-0
		2315-5028	고급데이터과학	3-3-0
		2317-5028	고급컴퓨터네트워크	3-3-0
		2317-5084	고급컴파일러	3-3-0
		2317-5086	고급프로그래밍언어론	3-3-0
		2317-5098	인턴쉽 2	3-0-9
		2317-5157	실시간 시스템	3-3-0
		2317-5164	소프트웨어공학 특강	3-3-0
		2319-5010	고급분산시스템	3-3-0
		2320-5010	소프트웨어 아키텍처	3-3-0
		2320-5012	소프트웨어 테스트	3-3-0
		2320-5035	내장형시스템 특강	3-3-0
		2320-5039	형식언어	3-3-0
		2320-5060	소프트웨어아키텍처특강	3-3-0
		2320-5061	소프트웨어테스팅특강	3-3-0
		2317-5167	논문연구 3	3-3-0
		2317-5168	논문연구 4	3-3-0

※ 2020학년도 이전 입학자 중 컴퓨터통신및보안 전공 입학자는 인공지능 및 네트워크및보안 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

※ 2020학년도 이전 입학자 중 데이터및소프트웨어공학 전공 입학자는 인공지능 및 컴퓨터시스템및소프트웨어 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

※ 2020학년도 이전 입학자 중 컴퓨터시스템및멀티미디어 전공 입학자는 인공지능 및 컴퓨터시스템및소프트웨어 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 환경공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
환경공학	공통	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2310-5001	스마트 수질관리	3-2-2
		2310-5002	수질·수처리 모델링 및 시뮬레이션	3-2-2
		2310-5003	스마트 대기질 관리	3-2-2
		2310-5004	환경측매시스템특론	3-3-0
		2310-5005	지능형 빗물관리 시스템	3-3-0
		2310-5006	환경과 거버넌스	3-3-0
		2310-5008	환경정책특론	3-3-0
		2310-5020	분진제어공학	3-3-0
		2310-5047	환경유체역학특론	3-3-0
		2310-5048	수질관리공학특론	3-3-0
		2310-5049	유해가스처리특론	3-3-0
		2310-5050	원자력환경공학	3-3-0
		2310-5052	물재이용공학(막분리)	3-3-0
		2310-5053	환경유기화학	3-3-0
		2310-5055	수질화학특론	3-3-0
		2310-5056	환경고급열역학	3-3-0
		2310-5057	고급환경관리공학	3-3-0
		2310-5058	실내오염특론	3-3-0
		2310-5059	환경공학특별세미나 1	3-3-0
		2310-5060	도시대기오염모델링	3-3-0
		2310-5061	지하수오염제어특론	3-3-0
		2310-5063	상수도시설설계	3-3-0
		2310-5064	상수도공학연구	3-3-0
		2310-5065	수질오염모델링특론 2	3-3-0
		2310-5067	폐기물매립시설계및운용	3-3-0
		2310-5072	빅데이터 활용 물환경 정보관리	3-2-2
		2310-5073	수처리시스템 모니터링·자동제어	3-2-2
		2310-5074	상수의고도처리	3-3-0
		2310-5075	생물학적폐수고도처리공정	3-3-0
		2310-5076	환경수치해석이론	3-3-0
		2310-5077	환경시스템공학특론	3-3-0
		2310-5078	비점오염제어공학특론	3-3-0
		2310-5079	유역모델링특론	3-3-0
		2310-5080	기후변화특론	3-3-0
		2310-5081	막분리공학특론	3-3-0
		2310-5082	물재이용공학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
환경공학	전공	2310-5083	고급생물공학 1	3-3-0
		2310-5084	고급생물공학 2	3-3-0
		2310-5085	최신상수도공학융합기술	3-3-0
		2310-5086	환경나노융합기술	3-3-0
		2310-5087	빅데이터 활용 대기질 정보 관리	3-2-2
		2310-5088	지능형 대기오염제어 및 모니터링	3-2-2
		2310-5089	대기 모델링 및 시뮬레이션	3-2-2
		2310-5090	스마트폐기물 자원순환공학	3-2-2
		2310-5091	폐기물관리와 온실가스 산정 방법론	3-2-2
		2310-5092	전과정평가와 스마트폐기물 관리	3-2-2
		2310-5093	자원순환경정 모니터링과 자동제어공학	3-2-2
		2310-5094	수질화학평형모델링및시뮬레이션	3-3-0
		2310-5095	환경융합신소재공학특론	3-3-0
		2310-5096	환경경영	3-3-0
		2310-5097	대기오염확산	3-3-0
		2310-5098	위해도평가및관리	3-3-0
		2310-5099	농·공산업폐기물처리	3-3-0
		2310-5100	대기화학및물리	3-3-0
		2310-5101	산업폐기물재활용론	3-3-0
		2310-5102	연소및반응공학	3-3-0
		2310-5103	대기오염특별세미나	3-3-0
		2310-5104	유해대기오염물분석	3-3-0
		2310-5105	폐기물관리특별세미나	3-3-0
		2310-5106	녹색공학세미나	3-3-0
		2310-5107	폐기물에너지화공정	3-3-0
		2310-5108	폐기물관리와온실가스	3-3-0
		2310-5109	방사선환경	3-3-0
		2310-5110	빅데이터활용스마트폐기물관리	3-2-2
		2310-5111	스마트토양관리	3-3-0
		2310-5112	유해가스처리및제어특론	3-3-0
		2310-5113	환경IT융합세미나	3-3-0
		2310-5115	실내공기질관리기술	3-3-0
		2310-5116	물리화학적수처리공학	3-3-0
		2310-5117	수질오염모델링특론 1	3-3-0
		2310-5118	유해폐기물관리	3-3-0
		2310-5120	스마트지하수관리	3-3-0
		2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2310-5123	스마트 물관리 현장 실무	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
환경공학	전공	2310-5124	산업체 연계 프로젝트랩	3-3-0
		2310-5125	융합논문지도	3-3-0
		2312-5002	토양오염제어특론	3-3-0
		2310-3002	대기화학특론	3-3-0
		2310-3003	스마트 대기질 관리 백서 자료분석	3-2-2
		2310-3001	환경IT를 위한 고급분석기법	3-3-0
		2310-3004	X선분광학의 이해와 데이터	3-3-0
수질관리 및 상하수도 공 학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2310-5001	스마트 수질관리	3-2-2
		2310-5002	수질·수처리 모델링 및 시뮬레이션	3-2-2
		2310-5005	지능형 빗물관리 시스템	3-3-0
		2310-5006	환경과 거버넌스	3-3-0
		2310-5008	환경정책특론	3-3-0
		2310-5047	환경유체역학특론	3-3-0
		2310-5048	수질관리공학특론	3-3-0
		2310-5052	물재이용공학(막분리)	3-3-0
		2310-5053	환경유기화학	3-3-0
		2310-5055	수질화학특론	3-3-0
		2310-5057	고급환경관리공학	3-3-0
		2310-5059	환경공학특별세미나 1	3-3-0
		2310-5063	상수도시설설계	3-3-0
		2310-5065	수질오염모델링특론 2	3-3-0
		2310-5072	빅데이터 활용 환경 정보관리	3-2-2
		2310-5073	수처리시스템 모니터링·자동제어	3-2-2
		2310-5074	상수의고도처리	3-3-0
		2310-5075	생물학적폐수고도처리공정	3-3-0
		2310-5076	환경수치해석이론	3-3-0
		2310-5077	환경시스템공학특론	3-3-0
		2310-5078	비점오염제어공학특론	3-3-0
		2310-5079	유역모델링특론	3-3-0
		2310-5080	기후변화특론	3-3-0
		2310-5081	막분리공학특론	3-3-0
		2310-5082	물재이용공학	3-3-0
		2310-5083	고급생물공학 1	3-3-0
		2310-5084	고급생물공학 2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수질관리 및 상하수도 공 학	전공	2310-5085	최신상수도공학융합기술	3-3-0
		2310-5086	환경나노융합기술	3-3-0
		2310-5096	환경경영	3-3-0
		2310-5113	환경IT융합세미나	3-3-0
		2310-5116	물리화학적수처리공학	3-3-0
		2310-5117	수질오염모델링특론 1	3-3-0
		2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2310-5123	스마트 물관리 현장 실무	3-3-0
		2310-5124	산업체 연계 프로젝트랩	3-3-0
		2310-5125	융합논문지도	3-3-0
대 기, 폐기물, 에너지 공 학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2310-5003	스마트 대기질 관리	3-2-2
		2310-5004	환경측매시스템특론	3-3-0
		2310-5006	환경과 거버넌스	3-3-0
		2310-5008	환경정책특론	3-3-0
		2310-5020	분진제어공학	3-3-0
		2310-5047	환경유체역학특론	3-3-0
		2310-5050	원자력환경공학	3-3-0
		2310-5056	환경고급열역학	3-3-0
		2310-5058	실내오염특론	3-3-0
		2310-5060	도시대기오염모델링	3-3-0
		2310-5061	지하수오염제어특론	3-3-0
		2310-5067	폐기물매립시설계및운용	3-3-0
		2310-5076	환경수치해석이론	3-3-0
		2310-5080	기후변화특론	3-3-0
		2310-5087	빅데이터 활용 대기질 정보 관리	3-2-2
		2310-5088	지능형 대기오염제어 및 모니터링	3-2-2
		2310-5089	대기 모델링 및 시뮬레이션	3-2-2
		2310-5090	스마트폐기물 자원순환공학	3-2-2
		2310-5091	폐기물관리와 온실가스 산정 방법론	3-2-2
		2310-5092	전과정평가와 스마트폐기물 관리	3-2-2
		2310-5093	자원순환경정 모니터링과 자동제어공학	3-2-2
		2310-5094	수질화학평형모델링및시뮬레이션	3-3-0
		2310-5095	환경융합신소재공학특론	3-3-0
		2310-5096	환경경영	3-3-0
		2310-5097	대기오염확산	3-3-0
		2310-5098	위해도평가및관리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
대 기, 폐기물, 에너지 공 학	전공	2310-5099	농.공산업폐기물처리	3-3-0
		2310-5100	대기화학및물리	3-3-0
		2310-5101	산업폐기물재활용론	3-3-0
		2310-5102	연소및반응공학	3-3-0
		2310-5103	대기오염특별세미나	3-3-0
		2310-5104	유해대기오염물분석	3-3-0
		2310-5105	폐기물관리특별세미나	3-3-0
		2310-5106	녹색공학세미나	3-3-0
		2310-5107	폐기물에너지화과정	3-3-0
		2310-5108	폐기물관리외온실가스	3-3-0
		2310-5109	방사선환경	3-3-0
		2310-5110	빅데이터활용스마트폐기물관리	3-2-2
		2310-5111	스마트토양관리	3-3-0
		2310-5112	유해가스처리및제어특론	3-3-0
		2310-5113	환경IT융합세미나	3-3-0
		2310-5115	실내공기질관리기술	3-3-0
		2310-5118	유해폐기물관리	3-3-0
		2310-5120	스마트지하수관리	3-3-0
		2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2310-5123	스마트 물관리 현장 실무	3-3-0
		2310-5124	산업체 연계 프로젝트캡	3-3-0
		2310-5125	융합논문지도	3-3-0
		2310-3002	대기화학특론	3-3-0
		2310-3003	실험 폐기물 관리와 폐기물 자원분석	3-2-2
		2310-3001	환경IT를 위한 고급분석기법	3-3-0
		2310-3004	X선분광학의 이해와 데이터	3-3-0

※ 박사과정 환경공학전공 학생이 수질관리 및 상하수도공학전공과 대기, 폐기물, 에너지공학전공 교과목을 이수하였을 경우 이를 주전공 학점으로 인정함

■ 항공우주공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공력 및 추진	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공력 및 추진	전공	2323-5001	고등응용수학	3-3-0
		2323-5003	고등유체역학	3-3-0
		2323-5004	랜덤데이터 및 신호처리	3-3-0
		2321-5001	고등기체역학	3-3-0
		2321-5002	점성유체역학	3-3-0
		2321-5004	전산유체역학 2	3-3-0
		2321-5006	고등공력음향학	3-3-0
		2321-5007	난류유동	3-3-0
		2321-5008	고등공기역학	3-3-0
		2321-5009	와류 유동	3-3-0
		2321-5010	응용전산유체역학	3-3-0
		2321-5011	전산유체역학특론	3-3-0
		2321-5013	공기역학특론	3-3-0
		2321-5014	고등열역학	3-3-0
		2321-5015	연소현상론	3-3-0
		2321-5016	내연기관특론	3-3-0
		2321-5017	추진기관특론	3-3-0
		2321-5021	항공우주공학세미나1	3-3-0
		2321-5025	극초음속기기흡입추진	3-3-0
		2321-5026	램제트추진	3-3-0
		2321-5029	스크램제트 추진	3-3-0
		2321-5031	인공위성 열제어	3-3-0
		2321-5033	액체로켓추진	3-3-0
		2321-5035	항공우주열전달	3-3-0
		2321-5036	고급열유체역학	3-3-0
		2321-5037	공기역학실험	3-1-4
		2321-5038	연소공학실험	3-1-4
		2323-5017	전산유체역학 1	3-3-0
		2323-5018	터보기계	3-3-0
		2323-5019	전술미사일추진	3-3-0
		2323-5020	우주추진설계	3-3-0
		2323-5021	인공위성 설계	3-3-0
		2323-5022	우주발사체	3-3-0
		2323-5028	응용공학실험론	3-3-0
		2321-5039	고급추진공학세미나	3-3-0
		2321-5040	항공우주 열 설계 실무	3-3-0
		2321-5041	우주추진 시스템	3-3-0
		2321-5042	고급 공력계측기법 설계	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공력 및 추진	전공	2321-5043	전기동력 무인시스템	3-3-0
		2321-5044	소형발사체기술세미나	3-3-0
		2321-5045	소형발사체기술	3-3-0
		2321-5046	드론의 전동 추진 시스템 설계	3-3-0
		2321-5047	eVTOL 드론 개념설계	3-3-0
		2321-5048	드론전산해석특론	3-3-0
		2321-5049	전기 동력 항공기 세미나	3-3-0
		2322-5060	논문연구 1	3-3-0
		2322-5061	논문연구 2	3-3-0
		2321-5050	항공우주정책세미나	3-3-0
		2321-5051	우주산업기술세미나	3-3-0
		2323-5029	전기동력 차량-항공시스템	3-3-0
		2323-5030	논문연구3	3-3-0
		2323-5031	논문연구4	3-3-0
구조 및 제어	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2323-5001	고등응용수학	3-3-0
		2323-5002	고등고체역학	3-3-0
		2322-5002	고등자동제어	3-3-0
		2322-5003	고등수치해석	3-3-0
		2322-5004	선형시스템	3-3-0
		2323-5004	랜덤데이터 및 신호처리	3-3-0
		2323-5006	비행역학특론	3-3-0
		2322-5005	복합재료역학	3-3-0
		2322-5006	판각이론	3-3-0
		2322-5008	최적구조설계	3-3-0
		2322-5010	고등구조동역학	3-3-0
		2322-5013	고등비행체구조역학	3-3-0
		2322-5014	고등유한요소법	3-3-0
		2322-5015	탄성파이론	3-3-0
		2322-5016	고등복합재료구조역학	3-3-0
		2322-5017	랜덤 진동	3-3-0
		2322-5018	비행체구조역학특론	3-3-0
		2322-5019	비행체최적제어이론	3-3-0
		2322-5021	궤도역학	3-3-0
		2322-5022	고급비행안정성 및 제어	3-3-0
		2322-5023	우주비행체동역학 및 제어	3-3-0
		2322-5024	비행체항법 및 유도	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
구조 및 제어	전공	2322-5025	비선형최적제어이론	3-3-0
		2323-5016	항공우주공학세미나2	3-3-0
		2322-5026	파괴역학	3-3-0
		2322-5027	연속체역학	3-3-0
		2322-5028	비파괴 시험평가	3-3-0
		2322-5029	실험진동학	3-3-0
		2322-5030	능동진동제어	3-3-0
		2322-5031	헬리콥터안정성 및 제어	3-3-0
		2322-5032	미사일유도제어	3-3-0
		2322-5034	비행제어특론	3-3-0
		2322-5035	스마트구조및재료	3-3-0
		2322-5036	칼만필터	3-3-0
		2322-5037	강건제어	3-3-0
		2322-5038	비선형제어	3-3-0
		2322-5039	적응제어	3-3-0
		2322-5040	지능제어	3-3-0
		2322-5041	디지털제어	3-3-0
		2322-5043	비행제어실험	3-1-4
		2322-5044	비행제어세미나1	3-3-0
		2322-5045	비행제어세미나2	3-3-0
		2323-5023	고등동역학	3-3-0
		2323-5024	응용유한요소해석	3-3-0
		2323-5025	공력탄성학	3-3-0
		2323-5027	우주비행체 시스템설계	3-3-0
		2322-5046	비행체 구조실험공학	3-3-0
		2322-5047	비행체구조동역학특론	3-3-0
		2322-5048	무인 회전기 동역학	3-3-0
		2322-5049	무인항공기 체계 설계	3-3-0
		2322-5050	무인항공기자율의사결정	3-3-0
		2322-5051	무인항공기경로계획법	3-3-0
		2322-5052	무인항공기소프트웨어	3-3-0
		2322-5053	무인항공기센서론	3-3-0
		2322-5054	드론산업기술세미나	3-3-0
		2322-5055	드론창업기술세미나	3-3-0
		2322-5056	드론콜로퀴엄	3-3-0
		2322-5057	드론제어실험	3-3-0
		2322-5058	무인항공기 구조 최적화 이론	3-3-0
		2322-5059	드론비행제어특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
구조 및 제어	전공	2322-5060	논문연구 1	3-3-0
		2322-5061	논문연구 2	3-3-0
		2323-5029	전기동력 차량-항공시스템	3-3-0
		2323-5030	논문연구 3	3-3-0
		2323-5031	논문연구 4	3-3-0

■ 메카트로닉스공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
메카트로 닉스공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2335-5063	가상현실응용공학	3-3-0
		2335-5065	계측공학특론	3-3-0
		2335-5068	고등고체역학	3-3-0
		2335-5069	고등동역학	3-3-0
		2335-5071	고등디지털제어및응용	3-3-0
		2335-5072	고등생체역학	3-3-0
		2335-5074	고등열전달	3-3-0
		2335-5076	고등응용수학	3-3-0
		2335-5077	고등자동제어	3-3-0
		2335-5081	로봇제어시스템	3-3-0
		2335-5082	마이크로/나노시스템	3-3-0
		2335-5084	맨-머신인터페이스	3-3-0
		2335-5090	비선형제어	3-3-0
		2335-5091	비전시스템	3-3-0
		2335-5092	생체모방공학	3-3-0
		2335-5093	생체역학특론	3-3-0
		2335-5094	선형시스템	3-3-0
		2335-5095	스마트센서와액츄에이터	3-3-0
		2335-5098	영상처리	3-3-0
		2335-5099	유한요소법	3-3-0
		2335-5100	응용로봇공학	3-3-0
		2335-5102	인공지능응용	3-3-0
		2335-5103	자기변형원리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
메카트로 닉스공학	전공	2335-5104	자성체응용메카트로닉스	3-3-0
		2335-5107	전산기구학	3-3-0
		2335-5108	전산동역학	3-3-0
		2335-5110	제어특론 1	3-3-0
		2335-5111	지능로봇실무	3-3-0
		2335-5112	지능제어	3-3-0
		2335-5114	차량동역학	3-3-0
		2335-5116	최적설계	3-3-0
		2335-5119	확률과랜덤프로세스	3-3-0
		2335-5120	회전체동역학	3-3-0
		2335-5121	기계학습	3-3-0
		2335-5122	영상처리실무	3-3-0
		2335-5123	고급프로그래밍	3-3-0
		2335-5124	전산유체역학	3-3-0
		2335-5125	서비스로보틱스	3-3-0
		2335-5126	실시간로봇시뮬레이션	3-3-0
		2335-5127	의료기기및의료로봇	3-3-0
		2335-5128	메카트로닉스세미나	3-3-0
		2335-5129	캡스톤디자인	3-3-0
		2335-5130	3차원영상처리	3-3-0
		2335-5131	딥러닝	3-3-0
		2335-5133	고체역학특론	3-3-0
		2335-5134	스마트제조	3-3-0
		2335-5135	모터 드라이브 및 제어	3-3-0
		2335-5136	에너지 변환기술 및 관리	3-3-0

※ 2007학년도~2011학년도 기계·기계설계·메카트로닉스공학과 입학자는 기계공학과, 기계설계메카트로닉스공학과, 메카트로닉스공학과의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 공통/전공 구분 없이 주전공으로 인정함

※ 2012학년도~2014학년도 기계설계메카트로닉스공학과 입학자는 기계공학과, 메카트로닉스공학과의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 공통/전공 구분 없이 주전공으로 인정함

■ 신소재공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
응용소재	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2279-5001	전자물성학	3-3-0
		2279-5002	금속강화론	3-3-0
		2279-5003	금속열역학특론	3-3-0
		2279-5004	응고이론	3-3-0
		2279-5005	표면처리특론	3-3-0
		2279-5006	합금설계학	3-3-0
		2279-5007	야금반응속도론	3-3-0
		2279-5009	금속재료특론	3-3-0
		2279-5010	나노구조재료	3-3-0
		2279-5011	에너지기능재료	3-3-0
		2279-5012	소재의신뢰성	3-3-0
		2279-5013	생체재료	3-3-0
		2279-5014	재료과학특론	3-3-0
		2279-5015	재료전산	3-3-0
		2279-5016	재료공정특론	3-3-0
		2279-5017	전달현상특론	3-3-0
		2279-5018	재료의기능설계	3-3-0
		2279-5020	제조공학	3-3-0
		2279-5021	파괴역학	3-3-0
		2279-5024	상변태론	3-3-0
		2279-5025	전위론	3-3-0
		2279-5026	확산론	3-3-0
		2279-5027	재료연구 1	3-3-0
		2279-5028	재료연구 2	3-3-0
		2279-5029	재료연구 3	3-3-0
		2279-5031	특수재료특론 2	3-3-0
		2279-5032	특수재료특론 3	3-3-0
		2279-5033	세미나 1	3-3-0
		2279-5034	세미나 2	3-3-0
		2279-5035	세미나 3	3-3-0
		2279-5036	세미나 4	3-3-0
		2279-5037	세미나 5	3-3-0
		2279-5038	세미나 6	3-3-0
		2279-5039	세미나 7	3-3-0
		2279-5041	공업재료특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
응용소재	전공	2279-5042	전자현미경학	3-3-0
		2279-5043	신소재특론	3-3-0
		2279-5044	복합재료특론	3-3-0
		2279-5045	전자소재분말합성	3-3-0
		2279-5047	야금반응공학	3-3-0
		2279-5049	세라믹소재제조특론	3-3-0
		2279-5051	소재제조연구 1	3-3-0
		2279-5052	소재제조연구 2	3-3-0
		2279-5053	소재제조연구 3	3-3-0
		2279-5055	박막소재제조특론	3-3-0
		2279-5058	플라즈마응용특론	3-3-0
		2279-5059	재료수명평가 및 분석	3-3-0
		2279-5062	재료분석특론	3-3-0
		2279-5063	고온재료특론	3-3-0
		2279-5064	원자단위 전산모사	3-3-0
		2279-5065	촉매공학	3-3-0
		2279-5066	열처리 특론	3-3-0
		2279-5067	결정과 집합조직	3-3-0
		2279-5068	이차전지 특론	3-3-0
		2279-5069	에너지 하베스팅 저장 특론	3-3-0
		2279-5070	재료 반응속도론	3-3-0
		2279-5071	나노재료특론	3-3-0
		2279-5072	전기화학 특론	3-3-0
		2279-5073	인쇄전자 소재	3-3-0
		2279-5074	태양전지 소재 특론	3-3-0
		2279-5075	소성가공특론	3-3-0
		2279-5076	분말야금특론	3-3-0
		2279-5077	기초 전자 밀도함수 이론	3-3-0
		2279-5078	제련공정특론	3-3-0
		2279-5079	금속재료물성분석	3-3-0
		2279-5082	철강재료	3-3-0
		2279-5083	유무기 광전소재 특론	3-3-0
		2279-5094	철강알루미늄기술강좌	3-3-0
		2279-5095	나노역학특론	3-3-0
		2279-5096	소재강도학특론	3-3-0
		2279-5097	재료의 고온물성 및 신뢰성	3-3-0
		2279-5098	회절특론	3-3-0
		2280-5001	글로벌공학소양특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
응용소재	전공	2280-5002	재료캡스톤디자인1	3-3-0
		2280-5003	재료캡스톤디자인3	3-3-0
		2280-5004	융복합에너지소재특론	3-3-0
		2280-5005	산학협동프로젝트 1	3-3-0
		2280-5006	산학협동프로젝트 2	3-3-0
		2280-5007	산학협동프로젝트 3	3-3-0
		2280-5008	논문연구 2	3-3-0
		2280-5022	융합기술현장실습	0-0-0
		2280-5023	글로벌융합기술특강	3-3-0
		2280-5024	산학연융합세미나	3-3-0
		2280-5025	재료캡스톤디자인2	3-3-0
		2280-5026	논문연구 1	3-3-0
		2280-5027	논문연구 3	3-3-0
		2280-5028	논문연구 4	3-3-0
		2280-5029	산학연융합세미나 2	3-3-0
		2280-5030	글로벌융합기술특강 2	3-3-0
재료공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2280-5001	글로벌공학소양특강	3-3-0
		2280-5002	재료캡스톤디자인1	3-3-0
		2280-5003	재료캡스톤디자인3	3-3-0
		2280-5004	융복합에너지소재특론	3-3-0
		2280-5005	산학협동프로젝트 1	3-3-0
		2280-5006	산학협동프로젝트 2	3-3-0
		2280-5007	산학협동프로젝트 3	3-3-0
		2280-5008	논문연구 2	3-3-0
		2280-5022	융합기술현장실습	0-0-0
		2280-5023	글로벌융합기술특강	3-3-0
		2280-5024	산학연융합세미나	3-3-0
		2280-5025	재료캡스톤디자인2	3-3-0
		2280-5026	논문연구 1	3-3-0
		2281-5001	LCD디스플레이부품소재	3-3-0
		2281-5002	나노바이오소재특론	3-3-0
		2281-5003	태양광/태양전지특론	3-3-0
		2281-5004	연료전지소재	3-3-0
		2281-5005	재료과학특론	3-3-0
		2281-5006	반도체재료학	3-3-0
		2281-5009	고체물리특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
재료공학	전공	2281-5011	고온재료	3-3-0
		2281-5012	반도체공정	3-3-0
		2281-5013	무기재료특론	3-3-0
		2281-5014	자성체론	3-3-0
		2281-5018	재료연구 1	3-3-0
		2281-5019	재료연구 2	3-3-0
		2281-5020	재료연구 3	3-3-0
		2281-5021	재료전자론특론	3-3-0
		2281-5022	재료열역학특론	3-3-0
		2281-5023	재료확산론	3-3-0
		2281-5026	자성재료특론	3-3-0
		2281-5027	전자세라믹스특론	3-3-0
		2281-5028	디스플레이공학	3-3-0
		2281-5029	스핀전자재료	3-3-0
		2281-5031	물성분석특론	3-3-0
		2281-5032	나노재료공정	3-3-0
		2281-5033	나노융합기술탐색	3-3-0
		2281-5035	경자성재료특론	3-3-0
		2281-5037	연자성재료특론	3-3-0
		2281-5038	화합물반도체재료	3-3-0
		2281-5041	감지소재재료	3-3-0
		2281-5043	자성물리특론	3-3-0
		2281-5044	반도체물성설계	3-3-0
		2281-5045	표면공학특론	3-3-0
		2281-5046	재료구조학	3-3-0
		2281-5047	반도체조명공학	3-3-0
		2281-5048	반도체구조결합특론	3-3-0
		2281-5049	에피택시기술특론	3-3-0
		2281-5050	자성에너지소재특론	3-3-0
		2281-5051	에너지변환소재특론	3-3-0
		2281-5052	나노포토닉소재특론	3-3-0
		2281-5053	재료전산특론	3-3-0
		2281-5054	재료강도학특론	3-3-0
		2281-5057	LED소재특론	3-3-0
		2281-5058	박막공학특론	3-3-0
		2281-5059	광학소재특론	3-3-0
		2281-5060	나노소재공학	3-3-0
		2281-5061	스핀트로닉스소재특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
재료공학	전공	2281-5062	중성자&X-ray회절특론	3-3-0
		2281-5065	연성재료특론	3-3-0
		2281-5066	신기능복합재료	3-3-0
		2281-5067	나노반도체특론	3-3-0
		2281-5068	광전소재 및 소자	3-3-0
		2281-5069	세라믹스특론	3-3-0
		2281-5070	고분자 공학	3-3-0
		2281-5071	전위론 기초	3-3-0
		2281-5072	전위 특론	3-3-0
		2281-5073	결정성장특론	3-3-0
		2281-5074	포토닉스공학	3-3-0
		2281-5075	금속재료특론	3-3-0
		2281-5076	상변태특론	3-3-0
		2281-5077	나노입자공학	3-3-0
		2281-5078	연성재료물리	3-3-0
		2281-5079	박막트랜지스터기술특론	3-3-0
		2281-5080	세라믹스 공정	3-3-0
		2281-5081	산화물 박막 특론	3-3-0
		2281-5082	전자재료특론	3-3-0
		2281-5083	재료정량분석	3-3-0
		2281-5084	진공증착특론	3-3-0
		2281-5085	에너지환경재료특론	3-3-0
		2281-5086	기능성박막재료	3-3-0
		2281-5087	미세소자재료공학	3-3-0
		2281-5088	반도체소자 신뢰성 특론	3-3-0
		2281-5091	태양에너지 변환소재 특론	3-3-0
		2281-5092	전기화학에너지소재	3-3-0
		2281-5093	무기나노소재	3-3-0
		2280-5027	논문연구 3	3-3-0
		2280-5028	논문연구 4	3-3-0
		2280-5029	산학연융합세미나 2	3-3-0
		2280-5030	글로벌융합기술특강 2	3-3-0
		2281-5099	유전체재료특론	3-3-0
		2281-5100	에너지소재분석	3-3-0
		2281-5101	나노재료분석	3-3-0
		2281-5102	마이크로반도체소자공학	3-3-0

■ 고분자공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고분자 공 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
전공		2278-5200	고급유기화학	3-3-0
		2278-5201	고분자가공특론	3-3-0
		2278-5202	고분자결정학	3-3-0
		2278-5205	고분자공학세미나1	3-3-0
		2278-5206	고분자공학세미나2	3-3-0
		2278-5207	고분자물리학	3-3-0
		2278-5208	고분자물리화학	3-3-0
		2278-5209	고분자물성특론	3-3-0
		2278-5210	고분자유변학	3-3-0
		2278-5211	고분자재료	3-3-0
		2278-5212	고분자재료특론	3-3-0
		2278-5213	고분자특강1	3-3-0
		2278-5214	고분자특강2	3-3-0
		2278-5215	고분자특강3	3-3-0
		2278-5216	고분자특강4	3-3-0
		2278-5217	고분자특강5	3-3-0
		2278-5218	고분자특강6	3-2-2
		2278-5219	고분자합성1	3-3-0
		2278-5220	고분자합성2	3-3-0
		2278-5221	고분자형태학	3-3-0
		2278-5222	기기분석	3-3-0
		2278-5223	기능성고분자바이오재료	3-3-0
		2278-5225	다성분계고분자	3-3-0
		2278-5226	리소그래피개론	3-3-0
		2278-5227	방사선고분자화학	3-3-0
		2278-5228	복합재료	3-3-0
		2278-5230	생체재료계면과학	3-3-0
		2278-5231	수치해석특론	3-3-0
		2278-5233	약물전달시스템	3-3-0
		2278-5234	유기나노재료	3-3-0
		2278-5235	의료용고분자	3-3-0
		2278-5237	전자재료화학	3-3-0
		2278-5238	하이드로겔과학	3-3-0
		2278-5239	환경친화성고분자	3-3-0
		2278-5240	지적재산권의 이해	3-3-0
		2278-5241	이차전지개론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
고분자 공 학	전공	2278-5242	고분자에너지소재	3-3-0
		2278-5243	과학표현을 위한 3D MAX 모델링	3-3-0
		2278-5244	유기전자기반 에너지 소재 및 시스템	3-3-0
		2278-5257	이차전지소재	3-3-0

※ 2007학년도~2014학년도 바이오응용화학학과 고분자공학전공 입학자는 고분자공학과 고분자공학전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 공통/전공 구분 없이 주전공으로 인정함

■ 응용화학공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공업화학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2276-1001	합성생물공학	3-3-0
		2276-5001	광활성소재특론	3-3-0
		2276-5002	분자 모사 방법론	3-3-0
		2276-5003	생물화학공학특론	3-3-0
		2276-5004	탄소자원순환공학	3-3-0
		2276-5006	고등유기화학특론	3-3-0
		2276-5007	고분자불렌드특론	3-3-0
		2276-5008	고분자화학특론	3-3-0
		2276-5009	기기분석특론	3-3-0
		2276-5010	나노공정화학특론	3-3-0
		2276-5011	나노복합재료특론	3-3-0
		2276-5012	대사세포공학	3-3-0
		2276-5013	분자생물공학특론	3-3-0
		2276-5014	불균일계촉매반응	3-3-0
		2276-5015	생물공정 설계 및 분석	3-3-0
		2276-5016	석유화학공정특론	3-3-0
		2276-5017	수소에너지특론	3-3-0
		2276-5018	신재생에너지공학특론	3-3-0
		2276-5019	에너지변환 및 저장 소자특론	3-3-0
		2276-5020	에너지환경재료	3-3-0
		2276-5021	유기고분자합성특론	3-3-0
		2276-5022	유기단위공정특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공업화학	전공	2276-5023	유기신소재화학특론	3-3-0
		2276-5024	재료화학특론	3-3-0
		2276-5025	전기화학특론	3-3-0
		2276-5026	전자재료용고분자	3-3-0
		2276-5028	탄소재료공정특론	3-3-0
		2276-5029	흡착공학특론	3-3-0
		2276-5030	플라스틱물성특론	3-3-0
		2276-5031	무기소재공정특론	3-3-0
		2276-5032	나노물질분광학특론	3-3-0
		2276-5033	고체화학특론	3-3-0
		2276-5034	공업촉매화학특론	3-3-0
		2276-5035	나노고분자재료특론	3-3-0
		2276-5036	단백질공학	3-3-0
		2276-5037	무기공업화학특론	3-3-0
		2276-5038	무기화학특론	3-3-0
		2276-5039	신재생에너지재료특론	3-3-0
		2276-5041	응용화학특허전략	3-3-0
		2276-5042	이차전지특론	3-3-0
		2276-5043	표면화학	3-3-0
		2276-5044	반도체 소자 공학	3-3-0
		2276-5045	화공 최적화	3-3-0
화학공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2274-5001	연성전자재료특론	3-3-0
		2274-5002	고급공정제어	3-3-0
		2274-5003	공정공학	3-3-0
		2274-5037	유기고분자화학소재 및 지식재산	3-3-0
		2274-5005	나노바이오테크놀로지	3-3-0
		2274-5038	촉매공학과 지식재산	3-3-0
		2274-5007	연성재료	3-3-0
		2274-5008	공정시뮬레이션	3-3-0
		2274-5009	생물반응특론	3-3-0
		2274-5010	나노에너지공학	3-3-0
		2274-5014	나노및계면공학특론	3-3-0
		2274-5019	생의학공학	3-3-0
		2274-5020	생체미세전기기계시스템	3-3-0
		2274-5021	생체재료공학특론	3-3-0
		2274-5027	플라즈마방전및재료공정	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
화학공학	전공	2274-5028	화학안전공학	3-3-0
		2274-5029	분리공학	3-3-0
		2274-5032	탄소소재특론	3-3-0
		2274-5033	응용단백질공학특론	3-3-0
		2274-5034	산업바이오공학특론	3-3-0
		2274-5036	광전에너지 소자 분석론	3-3-0
		2274-5004	나노고분자화학특론	3-3-0
		2274-5006	촉매공학특론	3-3-0
		2274-5039	광전에너지 소자 지식재산	3-3-0
융합화학 소재공학	공동	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2277-5001	고급단위공정	3-3-0
		2277-5002	고급촉매화학	3-3-0
		2277-5066	고분자에너지소재 및 지식재산	3-3-0
		2277-5004	나노금속촉매	3-3-0
		2277-5005	나노물질기기분석특론	3-3-0
		2277-5006	대사공학특론	3-3-0
		2277-5007	미세고분자재료특론	3-3-0
		2277-5008	미세유체공학 특론	3-3-0
		2277-5009	미세재료공정화학특론	3-3-0
		2277-5010	분자생물공정	3-3-0
		2277-5011	분자진단기술	3-3-0
		2277-5012	산업생물공학	3-3-0
		2277-5013	생체분자공학 특론	3-3-0
		2277-5067	화공신재생에너지 및 지식재산	3-3-0
		2277-5015	융합생물공학 특론	3-3-0
		2277-5016	의공학	3-3-0
		2277-5017	의료용 생체재료학	3-3-0
		2277-5019	전기화학공학	3-3-0
		2277-5020	전기화학분석특론	3-3-0
		2277-5021	전지화학	3-3-0
		2277-5022	첨단표면분석	3-3-0
		2277-5023	콜로이드 공학 특론	3-3-0
		2277-5024	표면화학특론	3-3-0
		2277-5026	플라즈마 표면화학	3-3-0
		2277-5068	흡착공학 및 공정과 지식재산	3-3-0
		2277-5028	고분자 하이드로젤	3-3-0
		2277-5029	광전소재화학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
융합화학 소재공학	전공	2277-5030	국제교류 네트워크특론1	3-3-0
		2277-5031	국제교류 네트워크특론2	3-3-0
		2277-5032	기능성 화학소재와 사회	3-3-0
		2277-5033	나노입자합성개론	3-3-0
		2277-5069	다공성물질과 지식재산	3-3-0
		2277-5035	바이오센서공학특론	3-3-0
		2277-5036	분광학의 원리와 응용	3-3-0
		2277-5037	수전해기술	3-3-0
		2277-5070	소재산업특론 및 지식재산 1	3-3-0
		2277-5071	소재산업특론 및 지식재산 2	3-3-0
		2277-5040	융합바이오소재와 사회	3-3-0
		2277-5041	융합형 화공소재 기술이전, 기술사업화 전략	3-3-0
		2277-5042	융합형 화공소재 지식재산전략	3-3-0
		2277-5043	융합형 화공소재연구 기초설계	3-3-0
		2277-5044	융합형 화공소재연구 기본설계	3-3-0
		2277-5045	융합형 화공소재연구 종합설계	3-3-0
		2277-5046	전도성고분자 합성 및 분석	3-3-0
		2277-5047	촉매합성특론	3-3-0
		2277-5048	유기반도체 소재 및 소자	3-3-0
		2277-5049	생물화학공학과 기계학습	3-3-0
		2277-5050	논문연구 1	3-3-0
		2277-5051	논문연구 2	3-3-0
		2277-5052	고급생물반응	3-3-0
		2277-5053	광전에너지 소재 및 소자 특론	3-3-0
		2277-5054	물질전달특론	3-3-0
		2277-5055	전산공정설계	3-3-0
		2277-5056	차세대 에너지산업과 지식재산	3-3-0
		2277-5057	바이오나노테크놀로지	3-3-0
		2277-5072	복합재료공학과 지식재산	3-3-0
		2277-5060	생체분자제어기술	3-3-0
		2277-5061	석유화학특론	3-3-0
		2277-5062	수소에너지소재특론	3-3-0
		2277-5063	신탄소 재료화학 특론	3-3-0
		2277-5064	에너지환경소재	3-3-0
		2277-5073	논문연구 3	3-3-0
		2277-5074	논문연구 4	3-3-0
		2277-5065	에너지 소재 및 소재 융합 분석 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
융합화학 소재공학	전공	2277-5003	기능성고분자합성특론	3-3-0
		2277-5014	신재생에너지와 화학공학	3-3-0
		2277-5027	흡착공학 및 공정 특론	3-3-0
		2277-5034	다공성물질특론	3-3-0
		2277-5038	소재산업화특론1	3-3-0
		2277-5039	소재산업화특론2	3-3-0
		2277-5058	복합재료공학 특론	3-3-0

※ 2007학년도~2014학년도 바이오응용화학학과 입학자
및 2015학년도 공업화학학과와 화학공학과 입학자는 응
용화학공학과와의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 공통/
전공 구분 없이 주전공으로 인정함

■ 유기응용재료공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
유기응용 재료공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2290-5001	섬유기기분석특론	3-3-0
		2290-5002	방사공학특론	3-3-0
		2290-5003	섬유화학세미나	3-3-0
		2290-5004	기능성섬유고분자	3-3-0
		2290-5005	색소화학 Topics	3-3-0
		2290-5006	유기재료화학	3-3-0
		2290-5007	유기나노박막재료	3-3-0
		2290-5008	유기소재공학특론	3-3-0
		2290-5009	하이브리드섬유고분자및물성론	3-3-0
		2290-5010	하이브리드섬유고분자복합재료	3-3-0
		2290-5011	특수섬유하이브리드재료	3-3-0
		2290-5012	하이브리드섬유화학세미나	3-3-0
		2290-5013	에너지전자하이브리드 섬유	3-3-0
		2290-5014	섬유공정특론	3-3-0
		2290-5015	지속가능 섬유소재이론	3-3-0
		2290-5016	유기재료구조및물성	3-3-0
		2290-5017	고분자화학특론	3-3-0
		2290-5018	유기재료물성특론	3-3-0
		2290-5019	유기재료합성특론	3-3-0
		2290-5020	나노복합재료세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
유기응용 재료공학	전공	2290-5021	유기재료분석특론	3-3-0
		2290-5022	생체모방소재공학	3-3-0
		2290-5023	의료용 고분자	3-3-0
		2290-5024	나노정비용합섬유고분자	3-3-0
		2290-5025	유무기융합신소재세미나	3-3-0
		2290-5026	칼라피직스	3-3-0
		2290-5027	ICT 융합소재세미나	3-3-0
		2290-5028	나노바이오소재세미나	3-3-0
		2290-5029	ICT융합섬유개론	3-3-0
		2290-5030	접착 및 계면 공학	3-3-0
		2290-5031	고무 공학	3-3-0
		2290-5032	고분자 물리 특론	3-3-0
		2290-5033	논문연구 1	3-3-0
		2290-5034	논문연구 2	3-3-0
		2290-5036	부직포구조역학	3-3-0
		2290-5037	특수 섬유고분자 재료	3-3-0
		2290-5038	바이오섬유고분자 재료 및 물성론	3-3-0
		2290-5039	색소화학특론	3-3-0
		2290-5040	염착특론	3-3-0
		2290-5041	광전자재료시스템	3-3-0
		2290-5042	섬유화학특론	3-3-0
		2290-5043	융합섬유세미나	3-3-0
		2290-5044	하이브리드섬유화학특론	3-3-0
		2290-5046	디지털섬유하이브리드재료	3-3-0
		2290-5047	X-선/중성자 산란 특론	3-3-0
		2290-5048	유기신소재세미나	3-3-0
		2290-5049	산업용유기재료제조론	3-3-0
		2290-5050	유기재료설계특론	3-3-0
		2290-5051	고분자물리화학특론	3-3-0
		2290-5052	기능성융합소재세미나	3-3-0
		2290-5054	화학센서재료	3-3-0
		2290-5055	광응답재료화학	3-3-0
		2290-5056	광기능소재융합세미나	3-3-0
		2290-5057	에너지환경융합유기재료	3-3-0
		2290-5058	4차 산업혁명과 ICT융합섬유	3-3-0
		2290-5059	섬유고분자유변이론	3-3-0
		2290-5060	나노섬유제조 및 물성론	3-3-0
		2290-5061	바이오고분자특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
유기응용 재료공학	전공	2290-5062	염착Topics	3-3-0
		2290-5063	계면화학특론	3-3-0
		2290-5064	색채과학	3-3-0
		2290-5065	섬유복합재료특론	3-3-0
		2290-5066	기능성색소재료특론	3-3-0
		2290-5067	포토닉분자재료	3-3-0
		2290-5068	고성능유기소재	3-3-0
		2290-5069	논문연구 3	3-3-0
		2290-5070	논문연구 4	3-3-0
		2290-5071	방사선 광학 및 계측	3-3-0

■ 전자공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
마이크로파 및 광파	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2337-5046	전자장론 2	3-3-0
		2337-5047	수동초고주파공학	3-3-0
		2337-5048	하이브리드 MIC 설계	3-3-0
		2337-5049	레이더공학	3-3-0
		2337-5050	안테나설계 1	3-3-0
		2337-5051	전자장수치해석	3-3-0
		2337-5052	위성통신공학	3-3-0
		2337-5053	이동통신공학	3-3-0
		2337-5054	광시스템공학 1	3-3-0
		2337-5055	광시스템공학 2	3-3-0
		2337-5056	집적광학	3-3-0
		2337-5057	광통신공학	3-3-0
		2337-5027	마이크로파고체전자공학	3-3-0
		2337-5028	MMIC설계	3-3-0
		2337-5058	안테나설계 2	3-3-0
		2337-5059	레이저공학특론	3-3-0
		2337-5060	광공학특론	3-3-0
		2337-5029	광신호처리	3-3-0
		2337-5030	태양전지	3-3-0
		2337-5031	RF시스템 설계	3-3-0
		2337-5032	광소자설계	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
마이크로파 및 광파	전공	2337-5033	전자파간섭	3-3-0
		2337-5034	레이저다이오드설계	3-3-0
		2336-5001	능동초고주파공학	3-3-0
		2337-5035	전자장론 1	3-3-0
		2345-5001	양자역학특론	3-3-0
		2338-5085	RF CMOS 집적회로	3-3-0
		2337-5036	아날로그집적회로	3-3-0
		2337-5037	전자공학특론 1	3-3-0
		2340-5025	전자공학특론 2	3-3-0
		2340-5026	전자공학특론 3	3-3-0
		2338-5087	전자공학특론 4	3-3-0
		2338-5088	디지털신호처리	3-3-0
		2353-5002	랜덤프로세스	3-3-0
		2337-5045	무선통신시스템	3-3-0
		2337-5038	안테나공학	3-3-0
		2339-5040	전자공학특론 5	3-3-0
		2338-5091	전자공학특론 6	3-3-0
		2338-5092	전자공학특론 7	3-3-0
		2340-5047	전자공학특론 8	3-3-0
		2337-5039	임호화 알고리즘 디지털 설계 특론	3-3-0
		2345-5006	군 통신 시스템	3-3-0
		2337-5040	고출력전자파환경공학	3-3-0
		2354-5010	국방용 결함감내시스템	3-3-0
		2337-5041	군사용 안테나공학	3-3-0
		2354-5011	항재밍군통신시스템	3-3-0
		2352-5015	인턴쉽 1	3-0-9
		2337-5042	인턴쉽 2	3-0-9
		2341-5008	국방실무기술특론 1	3-3-0
		2351-5025	국방실무기술특론 2	3-3-0
		2341-5009	군사용레이더기술	3-3-0
		2352-5016	국방센서공학	3-3-0
		2346-5015	민군겸용 초고주파 부품	3-3-0
		2345-5007	민군겸용 초고주파 집적회로	3-3-0
		2346-5016	전술인터넷공학	3-3-0
		2344-5011	전술무선통신공학	3-3-0
		2349-5001	수중 NCW용 MAC 기술	3-3-0
		2339-5041	민군 전자소자 Microfabrication	3-3-0
		2354-5012	민군용 초고주파수동회로	3-3-0
		2340-5048	민군겸용 무선통신회로설계	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
메카트로닉스 및 광파	전공	2353-5027	전술전송네트워크	3-3-0
		2339-5042	군통신네트워크 특론	3-3-0
		2345-5008	위성항법시스템과 국방활용	3-3-0
		2338-5093	민군경용 고출력 시스템 전자학	3-3-0
		2344-5012	국방 인공지능	3-3-0
		2340-5049	국방영상시스템	3-3-0
		2340-5050	지능형국방IoT회로설계	3-3-0
		2337-5043	논문연구 1	3-3-0
		2339-5049	논문연구 2	3-3-0
		2336-5039	논문연구 3	3-3-0
		2336-5040	논문연구 4	3-3-0
		2337-5061	국방안테나공학	3-3-0
반도체 및 회로	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2336-5001	능동초고주파공학	3-3-0
		2345-5001	양자역학특론	3-3-0
		2338-5102	양자전자공학	3-3-0
		2338-5103	고체물리	3-3-0
		2338-5104	반도체공정기술 1	3-3-0
		2338-5056	반도체광전자소자	3-3-0
		2338-5057	전자재료및응용	3-3-0
		2338-5105	박막공학	3-3-0
		2338-5058	센서공학	3-3-0
		2338-5059	집적회로용 CAD 알고리즘 1	3-3-0
		2338-5106	집적회로설계 1	3-3-0
		2338-5107	이산수학응용	3-3-0
		2338-5108	그래프이론	3-3-0
		2338-5109	반도체소자모델링	3-3-0
		2338-5110	디지털시스템고장검출	3-3-0
		2338-5111	신호처리용집적회로	3-3-0
		2338-5112	혼성신호 집적회로	3-3-0
		2338-5113	SoC 구조	3-3-0
		2338-5114	반도체공정기술 2	3-3-0
		2338-5115	집적회로공학	3-3-0
		2338-5116	고체에너지변환	3-3-0
		2338-5117	반도체소자특론	3-3-0
		2338-5118	반도체이종접합과응용	3-3-0
		2338-5119	화합물반도체	3-3-0
		2338-5120	광전자재료	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
반도체 및 회로	전공	2338-5121	초전도체	3-3-0
		2338-5122	집적회로용 CAD 알고리즘 2	3-3-0
		2338-5123	집적회로설계 2	3-3-0
		2338-5124	하드웨어기술언어	3-3-0
		2338-5125	초고속집적회로	3-3-0
		2338-5060	회로및시스템특론	3-3-0
		2338-5061	초집적회로구조특론	3-3-0
		2338-5062	CAD 특론	3-3-0
		2338-5063	SoC 설계 방법론	3-3-0
		2338-5064	내장형 시스템	3-3-0
		2338-5065	최적화 설계	3-3-0
		2338-5066	통신 및 네트워크 시스템 설계	3-3-0
		2338-5126	아날로그 시스템 설계	3-3-0
		2338-5127	고속 시스템 설계	3-3-0
		2338-5128	나노소자	3-3-0
		2338-5129	나노소자공정	3-3-0
		2338-5130	ULSI 소자	3-3-0
		2338-5131	RF회로설계	3-3-0
		2338-5132	RF회로특론	3-3-0
		2338-5133	반도체소자의신뢰성	3-3-0
		2338-5134	디스플레이 공학	3-3-0
		2338-5135	TCAD	3-3-0
		2338-5136	프락즈마공학	3-3-0
		2338-5137	반도체소자	3-3-0
		2338-5067	아날로그소자기술	3-3-0
		2338-5068	고전압소자기술	3-3-0
		2338-5069	반도체테스트기술	3-3-0
		2338-5070	메모리소자기술	3-3-0
		2338-5071	그린에너지소자기술	3-3-0
		2338-5072	나노전기기계기술	3-3-0
		2338-5073	태양전지기술	3-3-0
		2338-5138	차세대디스플레이소자기술	3-3-0
		2338-5074	선형 및 비선형최적화이론	3-3-0
		2338-5075	반도체 산업체특강1	3-3-0
		2338-5076	반도체 산업체특강 2	3-3-0
		2338-5077	반도체 실험1	3-0-6
		2338-5078	반도체 실험2	3-0-6
		2338-5079	반도체 측정1	3-0-6
		2338-5080	반도체 측정2	3-0-6

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
반도체 및 회로	전공	2338-5081	고급컴퓨터구조	3-3-0
		2338-5082	반도체측정기술1	3-3-0
		2338-5083	반도체측정기술2	3-3-0
		2338-5084	반도체공학	3-3-0
		2338-5085	RF CMOS 집적회로	3-3-0
		2337-5036	아날로그집적회로	3-3-0
		2338-5086	초고주파소자모델링	3-3-0
		2340-5024	디지털시스템설계특론	3-3-0
		2337-5037	전자공학특론 1	3-3-0
		2340-5025	전자공학특론 2	3-3-0
		2340-5026	전자공학특론 3	3-3-0
		2338-5087	전자공학특론 4	3-3-0
		2340-5027	추정론	3-3-0
		2340-5045	최적제어	3-3-0
		2338-5088	디지털신호처리	3-3-0
		2340-5046	선형시스템	3-3-0
		2353-5002	랜덤프로세스	3-3-0
		2345-5005	전송이론	3-3-0
		2338-5089	부호이론	3-3-0
		2338-5090	정보이론	3-3-0
		2339-5037	영상처리	3-3-0
		2337-5038	안테나공학	3-3-0
		2353-5020	이동통신	3-3-0
		2339-5038	데이터통신	3-3-0
		2339-5039	컴퓨터네트워크	3-3-0
		2353-5023	인터넷공학	3-3-0
		2353-5024	무선네트워크공학	3-3-0
		2352-5012	운영체제	3-3-0
		2339-5040	전자공학특론 5	3-3-0
		2338-5091	전자공학특론 6	3-3-0
		2338-5092	전자공학특론 7	3-3-0
		2340-5047	전자공학특론 8	3-3-0
		2337-5039	암호화 알고리즘 다룰 설계 특론	3-3-0
		2345-5006	군 통신 시스템	3-3-0
		2337-5040	고출력전자파환경공학	3-3-0
		2354-5010	국방용 결함감내시스템	3-3-0
		2337-5041	군사용 안테나공학	3-3-0
		2354-5011	항재밍군통신시스템	3-3-0
		2352-5015	인턴쉽 1	3-0-9

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
반도체 및 회로	전공	2337-5042	인턴쉽 2	3-0-9
		2341-5008	국방실무기술특론 1	3-3-0
		2351-5025	국방실무기술특론 2	3-3-0
		2341-5009	군사용레이다기술	3-3-0
		2352-5016	국방센서공학	3-3-0
		2346-5015	민군겸용 초고주파 부품	3-3-0
		2345-5007	민군겸용 초고주파 집적회로	3-3-0
		2346-5016	전술인터넷공학	3-3-0
		2344-5011	전술무선통신공학	3-3-0
		2349-5001	수중 NCW용 MAC 기술	3-3-0
		2339-5041	민군 전자소자 Microfabrication	3-3-0
		2354-5012	민군용 초고주파수동회로	3-3-0
		2340-5048	민군겸용 무선통신회로설계	3-3-0
		2353-5027	전술전송네트워크	3-3-0
		2339-5042	군통신네트워크 특론	3-3-0
		2345-5008	위성항법시스템과 국방활용	3-3-0
		2338-5093	민군겸용 고출력 시스템 전자학	3-3-0
		2344-5012	국방 인공지능	3-3-0
		2340-5049	국방영상시스템	3-3-0
		2340-5050	지능형국방IoT 회로설계	3-3-0
		2338-5094	뉴로모픽 반도체소자 및 회로	3-3-0
		2338-5095	민군 반도체소자기술	3-3-0
		2338-5096	민군 첨단센서기술	3-3-0
		2338-5097	민군 디스플레이기술	3-3-0
		2338-5098	민군 박막소재기술	3-3-0
		2338-5099	나노소자 및 국방응용	3-3-0
		2338-5100	임베디드 시스템 실무 설계	3-2-2
		2338-5101	반도체 패키징	3-3-0
		2337-5043	논문연구 1	3-3-0
		2339-5049	논문연구 2	3-3-0
		2336-5039	논문연구 3	3-3-0
		2336-5040	논문연구 4	3-3-0
제어 및 항 법	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2340-5024	디지털시스템설계특론	3-3-0
		2337-5037	전자공학특론 1	3-3-0
		2340-5025	전자공학특론 2	3-3-0
		2340-5026	전자공학특론 3	3-3-0
		2338-5087	전자공학특론 4	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
제어 및 항 법	전공	2340-5027	추정론	3-3-0
		2340-5028	디지털제어	3-3-0
		2340-5086	적응제어	3-3-0
		2340-5029	불규칙신호론	3-3-0
		2340-5030	최적화기법	3-3-0
		2340-5031	비선형제어	3-3-0
		2340-5032	강인제어	3-3-0
		2340-5087	식별론	3-3-0
		2340-5088	제어시스템 특론	3-3-0
		2340-5089	유도제어론	3-3-0
		2340-5033	광성항법	3-3-0
		2340-5034	항법시스템	3-3-0
		2340-5035	위성항법	3-3-0
		2340-5036	항법신호처리	3-3-0
		2340-5037	항법응용특론	3-3-0
		2340-5038	필터설계특론	3-3-0
		2340-5039	계측공학특론	3-3-0
		2340-5040	적응신호처리	3-3-0
		2340-5041	마이크로프로세서특론	3-3-0
		2340-5042	영상처리및 응용	3-3-0
		2340-5043	로봇제어시스템	3-3-0
		2340-5044	지능로봇실무	3-0-6
		2340-5045	최적제어	3-3-0
		2338-5088	디지털신호처리	3-3-0
		2340-5046	선형시스템	3-3-0
		2353-5002	랜덤프로세스	3-3-0
		2339-5040	전자공학특론 5	3-3-0
		2338-5091	전자공학특론 6	3-3-0
		2338-5092	전자공학특론 7	3-3-0
		2340-5047	전자공학특론 8	3-3-0
		2337-5039	암호화 알고리즘 디지털 설계 특론	3-3-0
		2345-5006	군 통신 시스템	3-3-0
		2337-5040	고출력전자파환경공학	3-3-0
		2354-5010	국방용 결함감내시스템	3-3-0
		2337-5041	군사용 안테나공학	3-3-0
		2354-5011	항재밍군통신시스템	3-3-0
		2352-5015	인턴쉽 1	3-0-9
		2337-5042	인턴쉽 2	3-0-9
		2341-5008	국방실무기술특론 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
제어 및 항 법	전공	2351-5025	국방실무기술특론 2	3-3-0
		2341-5009	군사용레이다기술	3-3-0
		2352-5016	국방센서공학	3-3-0
		2346-5015	민군겸용 초고주파 부품	3-3-0
		2345-5007	민군겸용 초고주파 집적회로	3-3-0
		2346-5016	전술인터넷공학	3-3-0
		2344-5011	전술무선통신공학	3-3-0
		2349-5001	수중 NCW용 MAC 기술	3-3-0
		2339-5041	민군 전자소자 Microfabrication	3-3-0
		2354-5012	민군용 초고주파수동회로	3-3-0
		2340-5048	민군겸용 무선통신회로설계	3-3-0
		2353-5027	전술전송네트워크	3-3-0
		2339-5042	군통신네트워크 특론	3-3-0
		2345-5008	위성항법시스템과 국방활용	3-3-0
		2338-5093	민군겸용 고출력 사설 전파학	3-3-0
		2344-5012	국방 인공지능	3-3-0
		2340-5049	국방영상시스템	3-3-0
		2340-5050	지능형국방IoT 회로설계	3-3-0
		2340-5051	지능형 제어	3-3-0
		2337-5043	논문연구 1	3-3-0
		2339-5049	논문연구 2	3-3-0
		2336-5039	논문연구 3	3-3-0
		2336-5040	논문연구 4	3-3-0
		2349-5002	국방모바일로봇시스템	3-3-0
통신 및 신호처리	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2340-5024	디지털시스템설계특론	3-3-0
		2337-5037	전자공학특론 1	3-3-0
		2340-5025	전자공학특론 2	3-3-0
		2340-5026	전자공학특론 3	3-3-0
		2338-5087	전자공학특론 4	3-3-0
		2339-5052	정보통신특론	3-3-0
		2339-5023	영상코딩	3-3-0
		2339-5024	음성코딩	3-3-0
		2339-5025	VLSI 신호처리	3-3-0
		2339-5026	컴퓨터통신	3-3-0
		2339-5027	무선통신	3-3-0
		2339-5028	컴퓨터비전	3-3-0
		2339-5029	적응신호처리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
통신 및 신호처리	전공	2339-5030	통신시스템특론	3-3-0
		2339-5031	신호처리특론	3-3-0
		2339-5032	다차원신호처리	3-3-0
		2339-5053	광통신특론	3-3-0
		2339-5033	고급전송이론	3-3-0
		2339-5054	디지털전송특론	3-3-0
		2339-5055	이동통신특론	3-3-0
		2339-5056	무선통신특론	3-3-0
		2339-5057	MAC 프로토콜	3-3-0
		2339-5034	통신망시뮬레이터실습1	3-2-2
		2339-5035	통신망시뮬레이터실습2	3-2-2
		2353-5001	디지털전송	3-3-0
		2339-5036	광전송시스템	3-3-0
		2338-5088	디지털신호처리	3-3-0
		2340-5046	선형시스템	3-3-0
		2353-5002	랜덤프로세스	3-3-0
		2345-5005	전송이론	3-3-0
		2338-5089	부호이론	3-3-0
		2338-5090	정보이론	3-3-0
		2353-5003	고급변복조이론	3-3-0
		2339-5037	영상처리	3-3-0
		2353-5020	이동통신	3-3-0
		2354-5001	정보통신시스템특론	3-3-0
		2339-5038	데이터통신	3-3-0
		2339-5039	컴퓨터네트워크	3-3-0
		2353-5024	무선네트워크공학	3-3-0
		2339-5040	전자공학특론 5	3-3-0
		2338-5091	전자공학특론 6	3-3-0
		2338-5092	전자공학특론 7	3-3-0
		2340-5047	전자공학특론 8	3-3-0
		2337-5039	암호화 알고리즘 디지털 설계 특론	3-3-0
		2345-5006	군 통신 시스템	3-3-0
		2337-5040	고출력전자파환경공학	3-3-0
		2354-5010	국방용 결함검내시스템	3-3-0
		2337-5041	군사용 안테나공학	3-3-0
		2354-5011	항재밍군통신시스템	3-3-0
		2352-5015	인턴쉽 1	3-0-9
		2337-5042	인턴쉽 2	3-0-9
		2341-5008	국방실무기술특론 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
통신 및 신호처리	전공	2351-5025	국방실무기술특론 2	3-3-0
		2341-5009	군사용레이다기술	3-3-0
		2352-5016	국방센서공학	3-3-0
		2346-5015	민군겸용 초고주파 부품	3-3-0
		2345-5007	민군겸용 초고주파 집적회로	3-3-0
		2346-5016	전술인터넷공학	3-3-0
		2344-5011	전술무선통신공학	3-3-0
		2349-5001	수중 NCW용 MAC 기술	3-3-0
		2339-5041	민군 전자소자 Microfabrication	3-3-0
		2354-5012	민군용 초고주파수동회로	3-3-0
		2340-5048	민군겸용 무선통신회로설계	3-3-0
		2353-5027	전술전송네트워크	3-3-0
		2339-5042	군통신네트워크 특론	3-3-0
		2339-5043	파이썬을 활용한 머신러닝 개론	3-3-0
		2345-5008	위성항법시스템과 국방활용	3-3-0
		2338-5093	민군겸용 고출력 시스템 전자학	3-3-0
		2344-5012	국방 인공지능	3-3-0
		2340-5049	국방영상시스템	3-3-0
		2340-5050	지능형국방IoT 회로설계	3-3-0
		2339-5044	최적화개론	3-3-0
		2339-5045	복록최적화	3-3-0
		2339-5046	기계학습개론	3-3-0
		2339-5047	통계적기계학습	3-3-0
		2339-5048	검파 및 추정론	3-3-0
		2315-5018	답려닝을 이용한 컴퓨터 비전	3-3-0
		2337-5043	논문연구 1	3-3-0
		2339-5049	논문연구 2	3-3-0
		2336-5039	논문연구 3	3-3-0
		2336-5040	논문연구 4	3-3-0
		2339-5058	머신러닝을 위한 선형대수	3-3-0

■ 전과정보통신공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
전파공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2337-5038	안테나공학	3-3-0
		2337-5039	암호화 알고리즘 디지털 설계 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
전파공학	전공	2337-5040	고출력전자파환경공학	3-3-0
		2337-5041	군사용 안테나공학	3-3-0
		2337-5042	인턴쉽 2	3-3-0
		2337-5045	무선통신시스템	3-3-0
		2338-5085	RF CMOS 집적회로	3-3-0
		2338-5093	민군겸용 고출력 시스템 전자공학	3-3-0
		2339-5041	민군 전자소자 Microfabrication	3-3-0
		2339-5042	군통신네트워크 특론	3-3-0
		2340-5048	민군겸용 무선통신회로설계	3-3-0
		2341-5008	국방실무기술특론 1	3-3-0
		2341-5009	군사용레이다기술	3-3-0
		2343-5001	고급능동초고주파공학	3-3-0
		2343-5002	고급안테나공학	3-3-0
		2343-5003	레이더공학	3-3-0
		2343-5005	전자장수치해석	3-3-0
		2343-5006	전파신기술특론	3-3-0
		2343-5007	초고주파반도체 소자	3-3-0
		2343-5008	전파공학특론1	3-3-0
		2343-5009	전파공학특론2	3-3-0
		2343-5010	전파공학특론3	3-3-0
		2343-5011	전파공학특론4	3-3-0
		2343-5012	수동초고주파공학	3-3-0
		2343-5013	초고주파 집적회로	3-3-0
		2343-5014	고급아날로그회로	3-3-0
		2343-5015	RF System설계	3-3-0
		2343-5016	RF 무선통신 집적회로	3-3-0
		2343-5017	초고주파 소자	3-0-9
		2344-5011	전술무선통신공학	3-0-9
		2344-5012	국방 인공지능	3-3-0
		2345-5006	군 통신 시스템	3-3-0
		2345-5007	민군겸용 초고주파 집적회로	3-3-0
		2345-5008	위성항법시스템과 국방활용	3-3-0
		2346-5002	능동초고주파공학	3-3-0
		2346-5005	고급수동초고주파공학	3-3-0
		2346-5006	고급전자장론	3-3-0
		2346-5007	통신시스템특론	3-3-0
		2346-5008	전자파환경공학	3-3-0
		2346-5014	전자장론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
전파공학	전공	2346-5015	민군겸용 초고주파 부품	3-3-0
		2346-5016	전술인터넷공학	3-3-0
		2346-5017	통신시스템설계	3-3-0
		2349-5001	수중 NCW용 MAC 기술	3-3-0
		2351-5025	국방실무기술특론 2	3-3-0
		2352-5015	인턴쉽 1	3-3-0
		2352-5016	국방센서공학	3-3-0
		2353-5027	전술전송네트워크	3-3-0
		2354-5010	국방용 결함감내시스템	3-3-0
		2354-5011	항재밍군통신시스템	3-3-0
		2354-5012	민군용 초고주파수동회로	3-3-0
		2343-5046	레이다 신호처리	3-3-0
		2343-5047	고급레이다 신호처리	3-3-0
장비통신 시스템	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2337-5039	임호 알고리즘 디지털 설계 특론	3-3-0
		2337-5040	고출력전자파환경공학	3-3-0
		2337-5041	군사용 안테나공학	3-3-0
		2337-5042	인턴쉽 2	3-3-0
		2338-5088	디지털신호처리	3-3-0
		2338-5089	부호이론	3-3-0
		2338-5090	정보이론	3-3-0
		2338-5093	민군겸용 고출력 시스템 전자공학	3-3-0
		2339-5037	영상처리	3-3-0
		2339-5039	컴퓨터네트워크	3-3-0
		2339-5041	민군 전자소자 Microfabrication	3-3-0
		2339-5042	군통신네트워크 특론	3-3-0
		2340-5027	추정론	3-3-0
		2340-5035	위성항법	3-3-0
		2340-5036	항법신호처리	3-3-0
		2340-5046	선형시스템	3-3-0
		2340-5048	민군겸용 무선통신회로설계	3-0-6
		2341-5008	국방실무기술특론 1	3-0-6
		2341-5009	군사용레이다기술	3-0-6
		2344-5011	전술무선통신공학	3-0-6
		2344-5012	국방 인공지능	3-0-6
		2345-5005	전송이론	3-3-0
		2345-5006	군 통신 시스템	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
정보통신 시스템	전공	2345-5007	민군겸용 초고주파 집적회로	3-3-0
		2345-5008	위성항법시스템과 국방활용	3-3-0
		2346-5015	민군겸용 초고주파 부품	3-3-0
		2346-5016	전술인터넷공학	3-3-0
		2347-5003	적응신호처리	3-3-0
		2347-5006	위성통신	3-3-0
		2347-5012	디지털신호처리실습1	3-0-6
		2347-5013	디지털신호처리실습 2	3-0-6
		2347-5016	무선통신공학	3-0-6
		2347-5018	적응필터론	3-3-0
		2347-5023	정보통신공학세미나3	3-3-0
		2347-5024	고급 기계 학습	3-3-0
		2349-5001	수중 NCW용 MAC 기술	3-3-0
		2350-5025	컴퓨터통신특론	3-3-0
		2350-5026	네트워크보안기술	3-3-0
		2350-5039	기계 학습	3-3-0
		2354-5004	컴퓨터공학특강	3-3-0
		2351-5007	컴퓨터공학세미나	3-3-0
		2351-5012	컴퓨터구조특강	3-3-0
		2351-5020	컴퓨터구조	3-3-0
		2351-5021	패턴인식	3-3-0
		2351-5025	국방실무기술특론 2	3-3-0
		2351-5028	수치해석	3-3-0
		2351-5029	기계 학습용 수학	3-3-0
		2352-5001	프로토콜공학	3-3-0
		2352-5002	정보통신공학세미나1	3-3-0
		2352-5013	영상처리특강	3-3-0
		2352-5014	결함 감내 컴퓨팅 시스템	3-3-0
		2352-5015	인턴쉽 1	3-3-0
		2352-5016	국방센서공학	3-3-0
		2353-5001	디지털전송	3-3-0
		2353-5002	랜덤프로세스	3-3-0
		2353-5003	고급변복조이론	3-3-0
		2353-5004	멀티미디어통신	3-3-0
		2353-5006	디지털통신세미나	3-3-0
		2353-5007	선형시스템특론	3-3-0
		2353-5008	무선항법론	3-3-0
		2353-5009	고급디지털통신	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
정보통신 시스템	전공	2353-5010	정보통신시스템세미나1	3-3-0
		2353-5011	정보통신시스템세미나2	3-0-9
		2353-5013	정보통신공학실험1	3-0-9
		2353-5014	정보통신공학실험2	3-3-0
		2353-5015	정보통신공학실험3	3-3-0
		2353-5016	고급이동통신	3-3-0
		2353-5017	통신회로	3-3-0
		2353-5018	고급전자회로	3-3-0
		2353-5019	정보통신공학세미나2	3-3-0
		2353-5020	이동통신	3-3-0
		2353-5021	정보통신공학세미나4	3-3-0
		2353-5022	컴파일론	3-3-0
		2353-5023	인터넷공학	3-3-0
		2353-5024	무선네트워크공학	3-3-0
		2353-5025	검출이론	3-3-0
		2353-5026	고급 선형대수와 응용	3-3-0
		2353-5027	전송전송네트워크	3-3-0
		2353-5028	그래프기반 기계 학습	3-3-0
		2354-5001	정보통신시스템특론	3-3-0
		2354-5002	분산처리시스템특강	3-3-0
		2354-5003	차세대인터넷	3-3-0
		2354-5009	자연언어처리	3-3-0
		2354-5010	국방용 결함감내시스템	3-3-0
		2354-5011	항재밍군통신시스템	3-3-0
컴퓨터 시스템	공통	2354-5012	민군용 초고주파수동회로	3-3-0
		2354-5013	임베디드 네트워크 시스템	3-3-0
		2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2337-5039	암호 알고리즘 디지털 설계 특론	3-3-0
		2337-5040	고출력전자파환경공학	3-3-0
		2337-5041	군사용 안테나공학	3-3-0
		2337-5042	인턴쉽 2	3-3-0
		2338-5089	부호이론	3-3-0
		2338-5090	정보이론	3-3-0
		2338-5093	민군겸용 고출력 시스템 전자학	3-3-0
		2339-5037	영상처리	3-3-0
		2339-5038	데이터통신	3-3-0
		2339-5039	컴퓨터네트워크	3-3-0
		2339-5041	민군 전자소자 Microfabrication	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
컴퓨터 시스템	전공	2339-5042	군통신네트워크 특론	3-3-0
		2340-5027	추정론	3-3-0
		2340-5048	민군겸용 무선통신회로설계	3-3-0
		2341-5008	국방실무기술특론 1	3-3-0
		2341-5009	군사용레이다기술	3-3-0
		2344-5011	전술무선통신공학	3-3-0
		2344-5012	국방 인공지능	3-3-0
		2345-5005	전송이론	3-3-0
		2345-5006	군 통신 시스템	3-3-0
		2345-5007	민군겸용 초고주파 집적회로	3-3-0
		2345-5008	위성항법시스템과 국방활용	3-3-0
		2346-5015	민군겸용 초고주파 부품	3-3-0
		2346-5016	전술인터넷공학	3-3-0
		2347-5016	무선통신공학	3-3-0
		2347-5023	정보통신공학세미나3	3-3-0
		2347-5024	고급 기계 학습	3-3-0
		2349-5001	수중 NCW용 MAC 기술	3-0-6
		2350-5024	고속통신프로토콜	3-0-6
		2350-5025	컴퓨터통신특론	3-3-0
		2350-5026	네트워크보안기술	3-3-0
		2350-5027	이동컴퓨팅	3-0-6
		2350-5030	고급큐잉이론	3-3-0
		2350-5036	네트워크성능분석	3-3-0
		2350-5039	기계 학습	3-3-0
		2351-5002	병렬처리시스템	3-3-0
		2351-5005	컴퓨터비전	3-3-0
		2351-5006	영상처리 및 병렬시스템	3-3-0
		2351-5007	컴퓨터공학세미나	3-3-0
		2351-5011	컴퓨터애니메이션	3-3-0
		2351-5012	컴퓨터구조특강	3-3-0
		2351-5013	병렬처리시스템특강	3-3-0
		2351-5014	패턴인식특강	3-3-0
		2351-5015	컴퓨터공학실험1	3-3-0
		2351-5016	컴퓨터공학실험2	3-3-0
		2351-5017	컴퓨터공학실험3	3-3-0
		2351-5019	알고리즘분석	3-3-0
		2351-5020	컴퓨터구조	3-3-0
		2351-5021	패턴인식	3-3-0
		2351-5022	운영체제특강	3-0-9

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
컴퓨터 시스템	전공	2351-5025	국방실무기술특론 2	3-0-9
		2351-5028	수치해석	3-3-0
		2351-5029	기계 학습용 수학	3-3-0
		2351-5001	프로토콜공학	3-3-0
		2352-5002	정보통신공학세미나1	3-3-0
		2352-5003	멀티미디어통신	3-3-0
		2352-5004	에이전트 컴퓨팅	3-3-0
		2352-5005	광대역통신망	3-3-0
		2352-5006	고급프로그래밍	3-3-0
		2352-5009	네트워크해석	3-3-0
		2352-5010	네트워크최적화	3-3-0
		2352-5011	결함허용시스템	3-3-0
		2352-5012	운영체제	3-3-0
		2352-5013	영상처리특강	3-3-0
		2352-5014	결함 감내 컴퓨팅 시스템	3-3-0
		2352-5015	인턴쉽 1	3-3-0
		2352-5016	국방센서공학	3-3-0
		2353-5002	랜덤프로세스	3-3-0
		2353-5007	선형시스템특론	3-3-0
		2353-5009	고급디지털통신	3-3-0
		2353-5016	고급이동통신	3-3-0
		2353-5017	통신회로	3-3-0
		2353-5019	정보통신공학세미나2	3-3-0
		2353-5020	이동통신	3-3-0
		2353-5021	정보통신공학세미나4	3-3-0
		2353-5023	인터넷공학	3-3-0
		2353-5024	무선네트워크공학	3-3-0
		2353-5025	검출이론	3-3-0
		2353-5027	전술전송네트워크	3-3-0
		2353-5028	그래프기반 기계 학습	3-3-0
		2354-5001	정보통신시스템특론	3-3-0
		2354-5002	분산처리시스템특강	3-3-0
		2354-5003	차세대인터넷	3-3-0
		2354-5004	컴퓨터공학특강	3-3-0
		2354-5005	분산운영체제	3-3-0
		2354-5006	데이터베이스시스템특강	3-3-0
		2354-5007	컴퓨터시스템세미나1	3-3-0
		2354-5008	컴퓨터시스템세미나2	3-3-0
		2354-5009	자연언어처리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
컴퓨터 시스템	전공	2354-5010	국방용 결함감내시스템	3-3-0
		2354-5011	항재밍군통신시스템	3-3-0
		2354-5012	민군용 초고주파수동회로	3-3-0
		2354-5013	임베디드 네트워크 시스템	3-3-0

※ 전자전과정보통신공학과(2007~2020학년)와 전과
정보통신공학과(2020~2022학년) 전과공학전공, 컴퓨
터네트워크전공, 컴퓨터시스템전공, 정보통신시스템전
공 입학자는 전과정보통신공학과와의 모든 과목을 수강할
수 있으며, 공통/전공 구분 없이 주전공으로 인정함.

■ 농 학 과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
작물학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2221-5003	작물과학세미나2	2-2-0
		2221-5004	작물과학세미나4	2-2-0
		2221-5005	기능성작물육종과재배기술	3-3-0
		2221-5006	학술작문	3-3-0
		2221-5007	작물육종데이터분석	3-3-0
		2221-5008	기능성작물유전체분석	3-3-0
		2221-5011	육종학특론	3-3-0
		2221-5013	농학세미나 1	2-2-0
		2221-5014	농학세미나 2	2-2-0
		2221-5015	농학세미나 3	2-2-0
		2221-5016	농학세미나 4	2-2-0
		2221-5035	작물 기능유전체학 특론	3-3-0
		2222-5001	식물세포공학	3-3-0
		2222-5002	작물과학세미나1	2-2-0
		2222-5003	작물과학세미나3	2-2-0
		2222-5004	과학세미나기법	3-3-0
		2222-5006	생물적스트레스저항성육종	3-3-0
		2222-5007	기능성작물생리생태학	3-3-0
		2222-5008	재배학특론	3-3-0
		2222-5010	식용작물학특론 1	3-3-0
		2222-5011	사료작물학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
작물학	전공	2222-5013	자연과학 작문법 및 연구윤리 특론	3-3-0
		2222-5014	작물분자유전학특론	3-3-0
		2222-5015	잡초방제학특론	3-3-0
		2222-5016	작물생리학특론 1	3-3-0
		2222-5017	작물형태학특론	3-3-0
		2222-5021	식물영양학특론	3-3-0
		2222-5022	잡초학특론	3-3-0
		2222-5023	작물생리학특론 2	3-3-0
		2222-5026	작물생장조절론	3-3-0
		2222-5027	농업기상재해특론	3-3-0
		2222-5030	작부체계론	3-3-0
		2222-5031	제조제생리학	3-3-0
		2222-5034	식물분자생리학	3-3-0
		2222-5035	전작특론1	3-3-0
		2222-5036	전작특론2	3-3-0
		2222-5037	제조제생화학	3-3-0
		2222-5038	기능성작물연구특론	3-3-0
		2222-5040	식물대사공학	3-3-0
		2222-5065	기능성작물학	3-3-0
		2243-5001	작물생태학특론	3-3-0
		2243-5002	작물조직배양	3-3-0
		2243-5003	식용작물학특론 2	3-3-0
		2243-5004	공예작물학특론	3-3-0
		2243-5005	실험설계	3-2-2
		2243-5012	생물통계학	3-3-0
		2243-5013	GM작물환경위해성평가	3-3-0
		2424-5001	식물대사체학	3-3-0
육종학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2221-5002	작물유전체학특론	3-3-0
		2222-5002	작물과학세미나2	2-2-0
		2221-5003	작물과학세미나4	2-2-0
		2222-5003	기능성작물육종과재배기술	3-3-0
		2221-5004	학술작문	3-3-0
		2221-5005	작물육종데이터분석	3-3-0
		2222-5004	기능성작물유전체분석	3-3-0
		2221-5006	유전체육종학 특론	3-3-0
		2221-5007	작물 구조유전체학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
육종학	전공	2221-5008	육종학특론	3-3-0
		2221-5009	작물분자유종학특론	3-3-0
		2222-5006	농학세미나 1	2-2-0
		2221-5010	농학세미나 2	2-2-0
		2222-5007	농학세미나 3	2-2-0
		2222-5008	농학세미나 4	2-2-0
		2221-5011	자식작물육종	3-3-0
		2243-5001	집단유전학	3-3-0
		2243-5002	분자생물학특론	3-3-0
		2222-5010	양적유전학	3-3-0
		2243-5003	작물진화론	3-3-0
		2243-5004	작물유전체분석및실험	3-2-2
		2222-5011	작물 기능유전체학 특론	3-3-0
		2243-5005	작물육종방법연구1	3-3-0
		2243-5012	작물유전학특론	3-3-0
		2243-5013	작물비교유전체학특론	3-3-0
		2222-5013	작물육종연구방법2	3-3-0
		2221-5012	식물육종 최신과제1	3-3-0
		2222-5014	식물육종 최신과제2	3-3-0
		2221-5013	작물과학세미나1	2-2-0
		2221-5014	작물과학세미나3	2-2-0
		2221-5015	과학세미나7법	3-3-0
		2221-5016	생물작스트레스저항성육종	3-3-0
		2221-5019	기능성작물생리생태학	3-3-0
		2221-5022	재배학특론	3-3-0
		2221-5026	식용작물학특론 1	3-3-0
		2221-5029	사료작물학특론	3-3-0
		2221-5030	자연과학 전문법 및 연구윤리 특론	3-3-0
		2221-5032	작물분자유전학특론	3-3-0
		2221-5035	기능성작물연구특론	3-3-0
		2222-5038	작물생태학특론	3-3-0
		2221-5036	작물조직배양	3-3-0
		2221-5037	식용작물학특론 2	3-3-0
		2221-5038	공예작물학특론	3-3-0
		2221-5039	실험설계	3-2-2
		2221-5040	생물통계학	3-3-0
		2221-5041	GM작물 환경위해성평가	3-3-0

■ 원예학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
원예학	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2222-5005	재배원예세미나1	1-1-0
		2223-5001	재배원예세미나3	1-1-0
		2223-5002	재배원예세미나5	1-1-0
		2223-5077	재배원예세미나7	1-1-0
		2223-5003	원예육종세미나2	1-1-0
		2223-5004	원예육종세미나4	1-1-0
		2223-5078	원예육종세미나6	1-1-0
		2223-5079	원예육종세미나8	1-1-0
		2223-5005	버티컬팜과 미래농업	3-3-0
		2223-5080	농업유전학특론	3-3-0
		2223-5010	식물생화학특론	3-3-0
		2223-5012	실험설계	3-3-0
		2223-5013	식물생장과발육	3-3-0
		2223-5014	원예작물생식생리론	3-3-0
		2223-5015	식물생장조절물질특론	3-3-0
		2430-5002	식물조직배양학 특론	3-3-0
		2223-5017	시설원예학특론	3-3-0
		2223-5019	원예산물저장생리학	3-3-0
		2223-5020	열대원예학	3-3-0
		2223-5081	채소원예학특론	3-3-0
		2223-5082	과수원예학특론	3-3-0
		2223-5025	화훼원예학특론	3-3-0
		2223-5026	조원학특론	3-3-0
		2223-5027	식재설계론	3-3-0
		2223-5028	채소학최신과제	3-3-0
		2223-5029	과수학최신과제	3-3-0
		2223-5083	화훼학최신과제	3-3-0
		2223-5084	원예육종학최신과제	3-3-0
		2223-5085	조원학최신과제	3-3-0
		2223-5031	원예학연습 1	3-0-6
		2223-5032	원예학연습 2	3-0-6
		2223-5033	원예학연구 1	3-0-6
		2223-5034	원예학연구 2	3-0-6
		2223-5035	세포생물학 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
원예학	전공	2223-5036	분자유전학 1	3-3-0
		2223-5037	분자유전학 2	3-3-0
		2223-5038	원예작물육종학특론	3-3-0
		2223-5041	원예학연습 3	3-0-6
		2223-5042	원예학연습 4	3-0-6
		2223-5043	원예학연구 5	3-0-6
		2223-5044	원예학연구 6	3-0-6
		2223-5045	식물생산시스템	3-3-0
		2223-5046	식물과 환경스트레스	3-3-0
		2223-5047	원예작물생명공학특론	3-3-0
		2223-5086	양액재배학특론	3-3-0
		2223-5087	과수품질관리론1	3-3-0
		2223-5088	과수품질관리론2	3-3-0
		2223-5089	원예작물번식학특론	3-3-0
		2424-5002	분자마커분석론	3-3-0
		2223-5048	원예작물유전체학이론및응용	3-3-0
		2223-5049	원예작물영양학특론	3-3-0
		2223-5090	환경원예학특론	3-3-0
		2223-5050	도시생태원예학	3-3-0
		2223-5051	식물환경조절론	3-3-0
		2223-5052	식물생리학특론1	3-3-0
		2223-5091	식물생리학특론2	3-3-0
		2223-5092	분자노화생리학특론	3-3-0
		2223-5053	Vertical farm과 ICT응용	3-3-0
		2223-5054	식물번식학특론	3-3-0
		2223-5093	기후변화 및 식물 내재해성 최신 연구	3-3-0
		2223-5094	자원식물학특론	3-3-0
		2223-5095	식물바이오 기계학습	3-3-0

■ 산림자원학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
산림자원 경영학	공동	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2224-5001	표본 및 자료분석	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
산림자원 경영학	전공	2224-5005	산림자원경영학특론	3-3-0
		2224-5010	주요수종조림연구	3-3-0
		2225-5001	야생동물관리학특론	3-3-0
		2225-5002	조경학특론	3-3-0
		2225-5003	산림휴양학특론	3-3-0
		2225-5004	한국임업론	3-3-0
		2225-5005	산림자원학연구3	3-3-0
		2225-5006	산림자원학연구4	3-3-0
		2225-5007	산림생태학특론	3-3-0
		2225-5008	산림자원경제학특론	3-3-0
		2225-5009	산림자원정보체계	3-3-0
		2225-5010	임업정책특론	3-3-0
		2225-5011	도시림조성및관리론	3-3-0
		2225-5012	스마트 산림경영론	3-3-0
		2225-5013	스마트 산림활용론	3-3-0
		2225-5016	임산물시장론	3-3-0
		2225-5017	임업투자분석론	3-3-0
		2225-5019	임업생산경제학	3-3-0
		2225-5021	임업금융론	3-3-0
		2225-5022	임업정책특론	3-3-0
		2225-5025	임업협동조합론	3-3-0
		2225-5026	다목적임업론	3-3-0
		2225-5034	임업 OR론	3-3-0
		2225-5039	산림계획특론	3-3-0
		2225-5042	산림자원조사론	3-3-0
		2225-5048	산림평가학특론	3-3-0
		2225-5050	지속가능임업체계론	3-3-0
		2225-5058	산림환경경제학특론	3-3-0
		2225-5059	산림환경정책론	3-3-0
		2225-5060	환경계획론	3-3-0
		2225-5061	생태도시계획특론	3-3-0
		2225-5062	환경영향평가서 작성기법	3-3-0
		2225-5063	환경영향평가검토기법	3-3-0
		2225-5066	조경사	3-3-0
		2225-5067	조경계획학	3-3-0
		2225-5068	환경생태복원녹화계획	3-3-0
		2225-5069	해외산림자원론	3-3-0
		2225-5070	어메니티자원관리론	3-3-0
		2225-5071	녹지환경정책	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
산림자원 경영학	전공	2225-5072	산림조합론	3-3-0
		2225-5073	기후변화와 임업	3-3-0
		2226-5001	수목식별론	3-3-0
		2226-5006	산림자원조성학특론	3-3-0
		2226-5007	산림자원학연구1	3-3-0
		2226-5008	산림자원학연구2	3-3-0
		2226-5009	산림공학특론	3-3-0
		2226-5063	환경영향평가	3-3-0
산 림 자원학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2224-5001	표본 및 자료분석	3-3-0
		2224-5005	산림자원경영학특론	3-3-0
		2224-5010	주요수종조림연구	3-3-0
		2225-5001	야생동물관리학특론	3-3-0
		2225-5002	조경학특론	3-3-0
		2225-5003	산림휴양학특론	3-3-0
		2225-5004	한국임업론	3-3-0
		2225-5005	산림자원학연구3	3-3-0
		2225-5006	산림자원학연구4	3-3-0
		2225-5007	산림생태학특론	3-3-0
		2225-5008	산림자원경제학특론	3-3-0
		2225-5009	산림자원정보체계	3-3-0
		2225-5010	임업정책특론	3-3-0
		2225-5011	도시림조성및관리론	3-3-0
		2226-5001	수목식별론	3-3-0
		2226-5006	산림자원조성학특론	3-3-0
		2226-5007	산림자원학연구1	3-3-0
		2226-5008	산림자원학연구2	3-3-0
		2226-5009	산림공학특론	3-3-0
		2226-5010	식물분포론	3-3-0
		2226-5011	수목생리학특론	3-3-0
		2226-5013	임업기계론	3-3-0
		2226-5014	임목육종학특론	3-3-0
		2226-5015	삼림집단유전학	3-3-0
		2226-5016	세포유전학특론	3-3-0
		2226-5020	항공사진측정학특론	3-3-0
		2226-5021	야외생태학	3-3-0
		2226-5027	채종원조성론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
산 림 자원학	전공	2226-5028	산림생태학특수연구	3-3-0
		2226-5029	수목학 특수 연구	3-3-0
		2226-5030	산림환경보존학	3-3-0
		2226-5031	산림환경토양학특론	3-3-0
		2226-5032	산림자원물질순환론	3-3-0
		2226-5033	토양환경복원학 및 실습	3-3-0
		2226-5034	세포유전학	3-3-0
		2226-5035	산림식물번식학특론	3-3-0
		2226-5036	산림식물조직배양학	3-3-0
		2226-5037	원격탐사론	3-3-0
		2226-5038	임지비배론	3-3-0
		2226-5039	사방공학특론	3-3-0
		2226-5040	식물형태학특론	3-3-0
		2226-5045	산림집단유전학	3-3-0
		2226-5046	산림재해방지론	3-3-0
		2226-5047	산림수문학특론	3-3-0
		2226-5049	산림곤충학특론	3-3-0
		2226-5050	산림군집생태학	3-3-0
		2226-5051	산림공학특론	3-3-0
		2226-5054	산림유전공학	3-3-0
		2226-5055	임도망계획론	3-3-0
		2226-5056	산림작업계획	3-3-0
		2226-5057	산림노동학	3-3-0
		2226-5058	목재생산시스템	3-3-0
		2226-5059	산림치유특론	3-3-0
		2226-5060	숲치유환경설계	3-3-0
		2226-5061	산림치유프로그램설계	3-3-0
		2226-5062	산림환경건강학특론	3-3-0
		2226-5063	환경영향평가	3-3-0
		2226-5064	스마트임업 특론	3-3-0
		2226-5065	스마트 산림보호론	3-3-0

■ 환경소재공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
목재공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
목재공학	공통	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2251-5001	국산목재이용특론	3-3-0
		2251-5077	목재해부학특론	3-3-0
		2251-5002	목재이학특론	3-3-0
		2251-5003	목재역학특론	3-3-0
		2251-5004	미세역학	3-3-0
		2251-5078	수치해석 1	3-3-0
		2251-5005	실험설계	3-3-0
		2251-5079	전자현미경이론 및 관찰법	3-3-0
		2251-5006	복합재료학특론	3-3-0
		2251-5007	목질재료학특론	3-3-0
		2251-5008	개량목재특론	3-3-0
		2251-5009	목재접착특론	3-3-0
		2251-5010	목질환경과학특론	3-3-0
		2251-5011	수입목재특론	3-3-0
		2251-5012	목공예특론	3-3-0
		2251-5013	목재음향학특론	3-3-0
		2251-5014	목질 Biomass 특론	3-3-0
		2251-5015	목구조공학	3-3-0
		2251-5016	목구조설계 및 분석	3-3-0
		2251-5017	목구조과제연구	3-3-0
		2251-5018	공학목재구조	3-3-0
		2251-5019	유한요소해석	3-3-0
		2251-5020	구조진동역학	3-3-0
		2251-5021	목재가공학과제연구	3-3-0
		2251-5022	구조역학특론	3-3-0
		2251-5023	수치해석 2	3-3-0
		2251-5025	목재건조특론	3-3-0
		2251-5026	목재건조과제연구	3-3-0
		2251-5028	목재생산과제연구	3-3-0
		2251-5029	CAD/CAM	3-3-0
		2251-5030	목재수분학	3-3-0
		2251-5031	열역학특론	3-3-0
		2251-5032	온습도측정 및 제어	3-3-0
		2251-5033	유체역학특론	3-3-0
		2251-5035	목재곤충학특론	3-3-0
		2251-5036	목재보존학과제연구	3-3-0
		2251-5037	목재방화특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
목재공학	전공	2251-5038	목재도로화학	3-3-0
		2251-5039	목재도장학과제연구	3-3-0
		2251-5040	목재균이학특론	3-3-0
		2251-5041	분석전자현미경학	3-3-0
		2251-5042	컴퓨터 시뮬레이션	3-3-0
		2251-5043	가구디자인 과제연구	3-3-0
		2251-5044	약기과제연구	3-3-0
		2251-5045	수명주기분석론	3-3-0
		2251-5046	주택계획특론	3-3-0
		2251-5047	목재비파과측정특론	3-3-0
		2251-5048	전산통계특론	3-3-0
		2251-5049	목재비파과측정과제연구	3-3-0
		2251-5050	목재식별특론	3-3-0
		2251-5051	목재산업공학특론	3-3-0
		2251-5052	목재산업기계특론	3-3-0
		2251-5053	UV 경화도장기술특론	3-3-0
		2251-5054	목질복합소재인테리어특론	3-3-0
		2251-5055	그린건축특론	3-3-0
		2251-5056	목재과학기기분석특론	3-3-0
		2251-5057	목재연료학연구	3-3-0
		2251-5058	목재생분해과제연구	3-3-0
		2251-5059	복합재료학특론및실습	3-2-2
		2251-5060	목질재료학특론및실습	3-2-2
		2251-5061	목재접착특론및실습	3-2-2
		2251-5062	목재산업공학특론및실습	3-2-2
		2251-5063	목재산업기계특론및실습	3-2-2
		2251-5064	UV경화도장기술특론및실습	3-2-2
		2251-5065	목질복합소재인테리어특론및실습	3-2-2
		2251-5066	목재과학기기분석특론및실습	3-2-2
		2251-5067	목재연료학연구및실습	3-2-2
		2251-5068	목재생분해과제연구및실습	3-2-2
		2251-5069	도시목질화연구및실습	3-2-2
		2251-5070	Woodism 건축연구및실습	3-2-2
		2251-5071	국산목재이용특론및실습	3-2-2
		2251-5072	도시목질화연구	3-3-0
		2251-5073	Woodism 건축연구	3-3-0
펠프 · 제지	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
펄프 · 제지	공통	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2252-5001	유기성 폐자원 가공학	3-3-0
		2252-5002	환경소재분석특론	3-3-0
		2252-5003	목재화학특론	3-3-0
		2252-5004	탄수화물화학	3-3-0
		2252-5005	리그닌화학	3-3-0
		2252-5006	펄프공학특론	3-3-0
		2252-5007	제지공학특론	3-3-0
		2252-5009	펄프표백론	3-3-0
		2252-5010	지료조성공학	3-3-0
		2252-5011	한지제조론	3-3-0
		2252-5012	종이물성특론 1	3-3-0
		2252-5013	종이물성특론 2	3-3-0
		2252-5015	2차섬유공학	3-3-0
		2252-5016	종이보존학	3-3-0
		2252-5018	펄프·제지기계학	3-3-0
		2252-5020	펄프·종이분석	3-3-0
		2252-5022	산학연구과제	3-3-0
		2252-5023	표면 및 교질화학	3-3-0
		2252-5024	비목질펄프이용	3-3-0
		2252-5025	종이의압착과건조	3-3-0
		2252-5026	종이의코팅	3-3-0
		2252-5027	지료화학특론	3-3-0
		2252-5028	지류가공학특론 1	3-3-0
		2252-5029	지류가공학특론 2	3-3-0
		2252-5030	인쇄공학특론	3-3-0
		2252-5031	펄프제지환경공학특론 1	3-3-0
		2252-5032	펄프제지환경공학특론 2	3-3-0
		2252-5033	펄프·제지공학 세미나 1	3-3-0
		2252-5034	펄프·제지공학 세미나 2	3-3-0
		2252-5035	기계펄프학	3-3-0
		2252-5036	화학펄프학	3-3-0
		2252-5037	펄프제지 에너지론	3-3-0
		2252-5038	지질형성론	3-3-0
		2252-5039	종이의 칼렌더링	3-3-0
		2252-5040	종이마감공정	3-3-0
		2252-5041	골판지특론	3-3-0
		2252-5042	백판지특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
펄프 · 제지	전공	2252-5043	합성종이제조	3-3-0
		2252-5044	색론	3-3-0
		2252-5045	종이의 공학적 성질	3-3-0
		2252-5046	고지 재활용공정	3-3-0
		2252-5047	셀룰로오스 및 셀룰로오스 유도체	3-3-0
		2252-5048	바이오피파이너리 특론	3-3-0
		2252-5049	바이오매스활용 특론	3-3-0
		2252-5050	셀룰로오스 화학	3-3-0
		2252-5051	바이오에너지특론	3-3-0
		2252-5052	바이오매스소재공학특론	3-3-0
		2252-5053	기능성 바이오매스소재학	3-3-0
		2252-5054	유기성 폐기물 재활용	3-3-0

※ 2014학년도 이전 입산공학과, 제지공학전공 입학자는 환경소재공학과 목재공학, 펄프·제지 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이수 시에 주전공으로 인정함

■ 응용생물학과

전 공	이수 구분	교과목 신번호	교 과 목 명	학점 시수
식 물 병리학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2227-5008	작물보호학특론	3-3-0
		2227-5009	병해충방제학특론	3-3-0
		2227-5054	곤충과 식물병과의 관계	3-3-0
		2228-5001	농생물학세미나1	0-0-0
		2228-5002	농생물학세미나2	0-0-0
		2228-5003	농생물학세미나3	0-0-0
		2228-5004	농생물학세미나4	0-0-0
		2228-5005	농생물학세미나5	0-0-0
		2228-5006	농생물학세미나6	0-0-0
		2228-5007	식물병리학 특론	3-3-0
		2228-5008	곤충학특론	3-3-0
		2228-5009	식물역학	3-3-0
		2228-5010	균학특론	3-3-0
		2228-5012	분자생물학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 신번호	교 과 목 명	학점 시수
식 물 병리학	전공	2228-5020	환경미생물학특론	3-3-0
		2228-5021	생물적방제개론	3-3-0
		2228-5022	식물균병학특론	3-3-0
		2228-5023	분자식물병리학	3-3-0
		2228-5024	식물바이러스병학특론	3-3-0
		2228-5025	식물세균병학특론	3-3-0
		2228-5026	토양전염병학특론	3-3-0
		2228-5027	종자병학특론	3-3-0
		2228-5029	식물감염생리학	3-3-0
		2228-5030	식물병원유전학	3-3-0
		2228-5031	내병성육종학	3-3-0
		2228-5032	식물병관리학특론	3-3-0
		2228-5035	식물검역학특론	3-3-0
		2228-5037	생물학적방제론	3-3-0
		2228-5038	식물균병학특수과제	3-3-0
		2228-5039	식물세균병학특수과제	3-3-0
		2228-5040	식물바이러스병학특수과제	3-3-0
		2228-5041	분자식물병리학특수과제	3-3-0
		2228-5052	세균학특론	3-3-0
		2228-5055	발효화학특론	3-3-0
		2228-5056	효소학특론	3-3-0
		2228-5057	균학연구법	3-3-0
		2228-5058	농업미생물학특론	3-3-0
		2228-5059	미생물공학	3-3-0
		2228-5060	항생물질론	3-3-0
		2228-5061	균학특수과제	3-3-0
		2228-5065	생명산업공학특론	3-3-0
		2228-5067	식물분자생명공학특론	3-3-0
		2228-5070	생물정보학특론	3-3-0
		2228-5071	버섯생물학특론	3-3-0
		2228-5074	천연물화학특론	3-3-0
		2228-5075	미생물분자분류학특론	3-3-0
		2228-5076	식물병진단학특론	3-3-0
		2228-5077	식물-미생물상호작용특론	3-3-0
		2228-5078	미생물유전체학특론	3-3-0
		2228-5079	식물-진균상호작용특론	3-3-0
		2228-5080	식물진균분자생물학특론	3-3-0
		2228-5081	분자식물균병학최신과제	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 신번호	교 과 목 명	학점 시수
식 물 병리학	전공	2228-5082	식물 미생물학 특론	3-3-0
		2228-5083	식물 마이크로바이옴 연구	3-3-0
		2228-5084	세균유전학 특론	3-3-0
		2228-5085	식물 세균병학 최신과제	3-3-0
		2228-5086	유용미생물 활용 연구	3-3-0
		2228-5087	식물 면역학 특론	3-3-0
		2228-5091	식물대사공학특론	3-3-0
		2228-5092	동.식물 바이러스학 입문	3-3-0
		2223-5093	기후변화 및 식물 내재해성 최신 연구	3-3-0
곤충학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2227-5001	농생물학세미나1	0-0-0
		2227-5002	농생물학세미나2	0-0-0
		2227-5003	농생물학세미나3	0-0-0
		2227-5004	농생물학세미나4	0-0-0
		2227-5005	농생물학세미나5	0-0-0
		2227-5006	농생물학세미나6	0-0-0
		2227-5007	생물계통학	3-3-0
		2228-5007	식물병리학 특론	3-3-0
		2228-5008	곤충학특론	3-3-0
		2228-5009	식물역학	3-3-0
		2227-5054	곤충과 식물병과의 관계	3-3-0
		2228-5010	균학특론	3-3-0
		2228-5012	분자생물학특론	3-3-0
		2228-5020	환경미생물학특론	3-3-0
		2228-5021	생물적방제개론	3-3-0
		2227-5008	작물보호학특론	3-3-0
		2227-5009	병해충방제학특론	3-3-0
		2227-5010	성충분류학	3-3-0
		2227-5011	유충분류학	3-3-0
		2227-5012	곤충행동학	3-3-0
		2227-5013	곤충생화학	3-3-0
		2227-5014	곤충생리학특론	3-3-0
		2227-5015	곤충분자유전학	3-3-0
		2227-5016	곤충생태학특론	3-3-0
		2227-5017	화학생태학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 신번호	교 과 목 명	학점 시수
곤충학	전공	2227-5019	생물지리학	3-3-0
		2227-5020	살충제생물검정	3-3-0
		2227-5021	화학적방제특론	3-3-0
		2227-5022	곤충병리학	3-3-0
		2227-5027	양봉학특론	3-3-0
		2227-5028	식물선충학특론	3-3-0
		2227-5029	해충관리학특론	3-3-0
		2227-5030	삼림해충학특론	3-3-0
		2227-5032	곤충분류학특수과제	3-3-0
		2227-5033	곤충생리학성물질	3-3-0
		2227-5034	작물내충성론	3-3-0
		2227-5035	곤충개체군생태학	3-3-0
		2227-5037	화학적방제특수과제	3-3-0
		2227-5039	곤충병리학특론	3-3-0
		2227-5041	응용곤충학특수과제 1	3-3-0
		2227-5042	응용곤충학특수과제 2	3-3-0
		2227-5043	곤충학세미나 1	3-3-0
		2227-5044	곤충학세미나 2	3-3-0
		2227-5045	생물적방제특론	3-3-0
		2227-5046	응애학특론	3-3-0
		2227-5047	위생곤충학특론	3-3-0
		2227-5048	생물검정특론	3-3-0
		2227-5049	천적학특론	3-3-0
		2227-5050	곤충계통분류학	3-3-0
		2227-5052	해충진단학	3-3-0
		2227-5055	곤충진화학	3-3-0
		2227-5053	곤충진단법 개발	3-3-0

■ 축산학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
가축번식 육종학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2230-5001	가축번식학특론 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
가축번식 육종학	전공	2230-5002	전공분야연습1	1-2-0
		2230-5003	분자생물학특론	3-3-0
		2230-5004	가축번식학특론 2	3-3-0
		2230-5005	가축내분비학특론 1	3-3-0
		2230-5006	가축조직학특론	3-3-0
		2230-5008	가축유전학특론 1	3-3-0
		2230-5010	가금번식학특론	3-3-0
		2230-5011	가금유전학특론	3-3-0
		2230-5012	가금육종학특론	3-3-0
		2230-5013	가축행동학	3-3-0
		2230-5015	가축발생학특론 1	3-3-0
		2230-5016	가축인공수정학특론	3-3-0
		2230-5020	가축내분비학특론 2	3-3-0
		2230-5021	가축비교생리학특론	3-3-0
		2230-5022	가축번식장해론	3-3-0
		2230-5023	가축유전학특론 2	3-3-0
		2230-5024	가축생식생리학특론 1	3-3-0
		2230-5025	가축생식생리학특론 2	3-3-0
		2230-5028	가축집단유전학특론 2	3-3-0
		2230-5029	가축세포유전학특론	3-3-0
		2230-5030	비유생리학특론	3-3-0
		2230-5031	가축번식화학	3-3-0
		2230-5032	가축발생학특론 2	3-3-0
		2230-5033	가축생명공학특론	3-3-0
		2230-5034	생식세포조작기술론	3-3-0
		2230-5036	면역번식학	3-3-0
		2230-5041	동물분자면역학	3-3-0
		2230-5042	동물세포및조직공학	3-3-0
		2230-5043	발생생물학특론	3-3-0
		2230-5044	발생신경생물학	3-3-0
		2230-5045	생물정보학	3-3-0
		2230-5046	가축유전체학	3-3-0
		2230-5047	유전자발현조절론	3-3-0
		2230-5050	생식세포동결보존학	3-3-0
		2230-5051	영양유전체학	3-3-0
		2230-5052	시스템생물학	3-3-0
		2230-5053	양적유전학	3-3-0
		2230-5077	생물정보데이터와 기계학습	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
가축번식 육종학	전공	2233-5007	가축육종학특론 1	3-3-0
		2233-5008	생물정보통계분석론	3-3-0
		2233-5009	가축유전평가특론	3-3-0
		2233-5010	유전체육종학특론	3-3-0
		2233-5011	가축집단유전학특론	3-3-0
		2233-5012	가축육종학특론 2	3-3-0
		2233-5013	가축유전평가특론 2	3-3-0
		2233-5014	바이오빅데이터분석론	3-3-0
		2233-5015	기초통계학	3-3-0
		2233-5016	유전체육종가추정방법론	3-3-0
		2421-5002	가축분자유전학특론	3-3-0
		2430-5003	전사체및전장유전체분석론	3-3-0
축산학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2231-5001	생물통계학특론	3-3-0
		2231-5002	식육학특론	3-3-0
		2231-5003	전공분야연습2	1-2-0
		2231-5004	반추동물영양학특론	3-3-0
		2231-5005	가금영양학특론	3-3-0
		2231-5006	돈영양학특론	3-3-0
		2231-5008	사료분석특론	3-3-0
		2231-5009	단백질대사론	3-3-0
		2231-5010	지질대사론	3-3-0
		2231-5011	육제품화학특론	3-3-0
		2231-5012	난가공학특론	3-3-0
		2231-5013	축산물저장학특론	3-3-0
		2231-5014	유제품화학특론	3-3-0
		2231-5015	축산식품분석론	3-3-0
		2231-5016	식육가공학특론	3-3-0
		2231-5017	축산식품지질론	3-3-0
		2231-5018	축산식품위생안전성론	3-3-0
		2231-5019	비타민영양학	3-3-0
		2231-5020	무기질영양학	3-3-0
		2231-5021	소화생리	3-3-0
		2231-5022	반추위연구	3-3-0
		2231-5023	반추미생물론	3-3-0
		2231-5024	비육론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
축산학	전공	2231-5029	축산식품단백질론	3-3-0
		2231-5034	축산식품품질관리론	3-3-0
		2231-5040	초지학특론	3-3-0
		2231-5043	축산물기능성소재론	3-3-0
		2231-5044	축산물신상품개발론	3-3-0
		2231-5045	축산물 HACCP	3-3-0
		2231-5050	동물환경론	3-3-0
		2231-5051	축산식품기계론	3-3-0
		2231-5052	사료제조공학특론	3-3-0
		2231-5053	양돈면역학특론	3-3-0
		2231-5054	가금면역학특론	3-3-0
		2231-5055	사료가공학특론	3-3-0
		2231-5056	영양미생물학특론	3-3-0
		2231-5057	영양면역학특론	3-3-0
		2231-5058	탄수화물대사론	3-3-0
		2231-5066	동물생화학특론	3-3-0
		2232-5001	에너지대사론	3-3-0
		2231-5067	축산식품미생물학	3-3-0
		2231-5070	축산식품안전성평가	3-3-0
		2231-5068	병원성미생물제어연구	3-3-0
		2231-5069	미생물대사학	3-3-0

■ 낙농학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
낙 농 자원학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2234-5001	동물환경과학특론	3-3-0
		2234-5024	농업관련산업론	3-3-0
		2234-5051	통계영양학	3-3-0
		2234-5053	영양모델링	3-3-0
		2234-5054	영양생리생화학	3-3-0
		2234-5056	대사조절론	3-3-0
		2234-5058	축산폐기물관리학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
낙 농 자원학	전공	2234-5059	축우영양시스템	3-3-0
		2234-5060	반추위미생물시험	3-3-0
		2234-5061	동물시스템세미나	3-3-0
		2234-5062	동물시스템연구	3-3-0
		2234-5063	축산시설환경학특론	3-3-0
		2234-5064	고형축산폐기물관리학특론	3-3-0
		2234-5065	동물복지 및 행동학특론	3-3-0
		2234-5066	바이오토타지학특론	3-3-0
		2234-5067	축산경제학특론	3-3-0
		2234-5068	축산경영학특론	3-3-0
		2234-5069	축산물시장특론	3-3-0
		2234-5070	축산정책분석론	3-3-0
		2234-5071	경제경영수학특론	3-3-0
		2234-5072	축산협동조합특론	3-3-0
		2234-5074	축산물가격분석	3-3-0
		2234-5075	응용미시경제연구	3-3-0
		2234-5076	축산물시장조사론	3-3-0
		2234-5078	축산시장특수연구	3-3-0
		2234-5079	축산폐기물퇴비화특론	3-3-0
		2234-5080	동물영양실험설계론	3-3-0
		2234-5081	정밀사양학	3-3-0
		2234-5082	동물영양연구발표론	3-3-0
		2234-5083	사료자원이용학특론	3-3-0
		2234-5084	반추동물사양학특론	3-3-0
		2234-5085	가축사육환경특론	3-3-0
		2234-5086	축산환경학특론	3-3-0
		2234-5087	가축분뇨혐기소화특론	3-3-0
		2234-5088	축산악취관리학특론	3-3-0
		2234-5091	가축분뇨퇴비화기술특론	3-3-0
		2234-5092	축산환경논문작성특강	3-3-0
		2234-5093	경제분석을 위한 통계학	3-3-0
		2234-5094	경제분석을 위한 계량경제학 1	3-3-0
		2234-5095	경제분석을 위한 계량경제학 2	3-3-0
		2234-5096	정책분석을 위한 계량경제학	3-3-0
		2234-5097	축산환경정책세미나	3-3-0
		2234-5098	반추동물영양학특론	3-3-0
		2234-5099	사료학특론	3-3-0
		2234-5100	반추위 미생물 생태학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
낙농식품 및 생명과학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2227-5001	동물육종학특론	3-3-0
		2227-5002	동물유전육종세미나	3-3-0
		2227-5003	유식품위생학특론	3-3-0
		2227-5004	유식품생물공학특론	3-3-0
		2227-5006	분자유전학특론	3-3-0
		2227-5008	가축유전학특론	3-3-0
		2227-5009	집단유전학특론	3-3-0
		2227-5011	유우심사학특론	3-3-0
		2227-5012	유우번식학특론	3-3-0
		2227-5016	생식세포생리학	3-3-0
		2227-5018	수정생리학	3-3-0
		2227-5019	저온생물학	3-3-0
		2227-5020	유우선발특론	3-3-0
		2227-5021	유전자발현론	3-3-0
		2227-5023	유전자원이용연구	3-3-0
		2227-5024	응용내분비학	3-3-0
		2227-5025	유우생식생리학특론	3-3-0
		2227-5026	발생학특론	3-3-0
		2227-5028	동물유전공학특론	3-3-0
		2227-5029	동물생명공학특론	3-3-0
		2227-5031	면역유전학특론	3-3-0
		2227-5034	생물정보학특론	3-3-0
		2227-5035	발효유제품특론	3-3-0
		2227-5036	비발효유제품특론	3-3-0
		2227-5037	유화학특론	3-3-0
		2227-5040	단백질생화학특론	3-3-0
		2227-5041	대학원논문연구	3-3-0
		2227-5043	미생물생화학특론	3-3-0
		2227-5045	유식품영양학특론	3-3-0
		2227-5046	유제품품질관리론	3-3-0
		2227-5047	유식품기능화학특론	3-3-0
		2227-5051	유식품면역학특론	3-3-0
		2227-5053	산업미생물학특론	3-3-0
		2227-5055	비유생리학특론	3-3-0
		2227-5070	육종 컴퓨터프로그램	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
농식품 및 생명과학	전공	2237-5071	동물분자육종학	3-3-0
		2237-5072	가축육종선형모형론	3-3-0
		2237-5073	응용가축육종학특론	3-3-0
		2237-5075	생식세포공학특론	3-3-0
		2237-5076	분산성분과 유전모수추정론	3-3-0
		2237-5077	식품열처리학특론	3-3-0
		2237-5079	분자세포생물학특론	3-3-0
		2237-5080	우유미생물학특론	3-3-0
		2237-5081	유식품생화학특론	3-3-0
		2237-5082	후생유전학	3-3-0
		2237-5083	포유동물의후생유전발생학	3-3-0
		2237-5084	생의학실험설계	3-3-0
		2237-5085	유식품저장학특론	3-3-0
		2237-5086	생물정보활용	3-3-0
		2237-5087	보조생식테크놀로지	3-3-0
		2237-5088	포유동물배아발생학	3-3-0
		2237-5089	영어학술작문및발표	3-3-0
		2237-5090	유전자조절및교정	3-3-0
		2237-5091	생명과학을 위한 비판적 사고와 글쓰기	3-3-0

■ 지역환경토목학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수리환경 및 자원정보	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2238-5001	저수지운용론	3-3-0
		2238-5002	지표수수문학	3-3-0
		2238-5003	지하수수문학	3-3-0
		2238-5004	물관리시스템	3-3-0
		2238-5005	수문학물통계론	3-3-0
		2238-5006	호소수질관리론	3-3-0
		2238-5007	농촌개발특론	3-3-0
		2238-5008	농지정보공학	3-3-0
		2238-5009	관개공학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수리환경 및 자원정보	전공	2238-5010	공간수문학	3-3-0
		2238-5011	지표하수문학	3-3-0
		2238-5012	수문학적모의기법	3-3-0
		2238-5013	농촌수자원개발론	3-3-0
		2238-5014	농촌수자원관리론	3-3-0
		2238-5015	농업수자원연구	3-3-0
		2238-5016	농촌공간계획론	3-3-0
		2238-5017	지형정보시스템	3-3-0
		2238-5018	원격탐사응용	3-3-0
		2238-5019	응용정보시스템특론	3-3-0
		2238-5020	계획최적화특론	3-3-0
		2238-5021	계획컴퓨터모델링	3-3-0
		2238-5022	농촌토지이용계획	3-3-0
		2238-5023	지역자원평가특론	3-3-0
		2238-5024	농지보전공학특론	3-3-0
		2238-5025	농촌계획학특론	3-3-0
		2238-5026	지표수수리모델링	3-3-0
		2238-5027	지하수모델링	3-3-0
		2238-5028	토양수분해석	3-3-0
		2238-5029	유역환경관리	3-3-0
		2238-5030	응용해석특론	3-3-0
		2248-1001	세미나1	1-2-0
		2248-3001	세미나2	1-2-0
구조자반 및 시설공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2238-5030	응용해석특론	3-3-0
		2239-5001	구조역학특론 1	3-3-0
		2239-5002	토목시공학특론 1	3-3-0
		2239-5003	탄성이론	3-3-0
		2239-5004	농업토목구조특론 1	3-3-0
		2239-5005	해양구조공학특론	3-3-0
		2239-5006	구조역학특론 2	3-3-0
		2239-5007	토목시공학특론 2	3-3-0
		2239-5008	농업토목구조특론 2	3-3-0
		2239-5009	소성이론	3-3-0
		2239-5010	유한요소법	3-3-0
		2239-5011	컴퓨터구조해석	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
구조자반 및 시설공학	전공	2239-5012	재료역학특론	3-3-0
		2239-5013	기초공학특론 1	3-3-0
		2239-5014	기초공학특론 2	3-3-0
		2239-5015	농지조성계획론	3-3-0
		2239-5016	간척공학특론	3-3-0
		2239-5017	암반역학특론	3-3-0
		2239-5018	연약지반안정공법	3-3-0
		2239-5019	사면안정해석	3-3-0
		2239-5020	농업토목구조연구	3-3-0
		2239-5021	철근콘크리트특론	3-3-0
		2239-5022	농업시설공학특론	3-3-0
		2239-5023	농업시설재료특론	3-3-0
		2239-5024	농업시설환경특론	3-3-0
		2239-5025	농업열환경해석	3-3-0
		2239-5026	환경계측특론	3-3-0
		2239-5027	농업시설연구	3-3-0
		2239-5028	지반공학특론1	3-3-0
		2239-5029	지반환경공학특론2	3-3-0
		2239-5030	지반공학특론2	3-3-0
		2239-5031	지반공학연구	3-3-0
		2239-5032	생물환경조절공학	3-3-0
		2239-5033	생물생산에너지	3-3-0
		2239-5034	고급복합재료역학	3-3-0
		2249-5035	건설재료역학 특론	3-3-0
		2248-5153	원예시설특론	3-3-0
		2248-1001	세미나1	1-2-0
		2248-3001	세미나2	1-2-0

■ 농업기계공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생물생산 기계공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2240-5001	농업융합시스템연구	3-3-0
		2240-5002	유한요소법	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생물생산 기계공학	전공	2240-5005	바이오시스템동역학	3-3-0
		2240-5042	실험통계분석법	3-3-0
		2240-5043	농업로봇공학	3-3-0
		2240-5044	토양기계시스템	3-3-0
		2240-5049	인간공학	3-3-0
		2240-5059	기구분석 및 합성	3-3-0
		2240-5060	농업기계설계특론 1	3-3-0
		2240-5061	농업기계설계특론 2	3-3-0
		2240-5064	농업기계생산관리	3-3-0
		2240-5073	식물공장시스템	3-3-0
		2240-5077	생산제조공학특론	3-3-0
		2240-5078	바이오시스템안전공학	3-3-0
		2240-5079	생산시스템공학	3-3-0
		2240-5080	정밀농업기계학특론	3-3-0
		2240-5081	농용트랙터공학특론	3-3-0
		2240-5083	바이오시스템동역학특론	3-3-0
		2240-5084	바이오시스템기계세미나1	3-3-0
		2240-5085	바이오시스템기계세미나2	3-3-0
		2240-5086	바이오시스템기계연구1	3-3-0
		2240-5087	바이오시스템기계연구2	3-3-0
		2240-5088	바이오시스템기계연구3	3-3-0
		2240-5089	바이오시스템기계화특론	3-3-0
		2240-5090	바이오시스템공학	3-3-0
		2240-5091	바이오시스템해석 및 신호처리	3-3-0
		2240-5092	바이오시스템 인공지능 특론	3-3-0
		2240-5093	바이오시스템 지능제어공학	3-3-0
		2240-5094	학습기반 농업 자동화 인식	3-3-0
		2240-5096	바이오시스템기계특론 1	3-3-0
		2240-5097	바이오시스템기계특론 2	3-3-0
		2240-5098	바이오시스템 로봇틱스	3-3-0
		2240-5099	기계진동공학특론	3-3-0
		2240-5100	캐드캠 1	3-3-0
		2240-5101	스마트농업생산공학을 위한 인공지능 특론	3-3-0
		2240-5102	바이오시스템인식특론	3-3-0
		2240-5103	바이오시스템자동화연구	3-3-0
		2240-5104	스마트농업기계시스템특론1	3-3-0
		2240-5105	스마트농업기계시스템특론2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생물생산 기계공학	전공	2241-5001	응용컴퓨터영상처리공학	3-3-0
		2241-5006	상사울 및 차원해석	3-3-0
		2241-5047	시설농업자동화	3-3-0
		2241-5048	시설재배공학특론	3-3-0
		2241-5058	바이오신호처리공학	3-3-0
		2423-5001	스마트농업 기술 융복합 특론	3-3-0
		2423-5003	공학기반 바이오시스템 분석	3-3-0
		2423-5004	바이오시스템해석특론	3-3-0
생물자원 공정 및 환경제어 공 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2240-5002	유한요소법	3-3-0
		2240-5005	바이오시스템동역학	3-3-0
		2240-5043	농업로봇공학	3-3-0
		2240-5099	기계진동공학특론	3-3-0
		2240-5100	캐드캠 1	3-3-0
		2241-5001	응용컴퓨터영상처리공학	3-3-0
		2241-5002	바이오시스템 모델링 응용	3-3-0
		2241-5005	냉동및 공기조화	3-3-0
		2241-5006	상사울및 차원해석	3-3-0
		2241-5008	열전달및물질전달	3-3-0
		2241-5009	농·식품 가공 공정 특론	3-3-0
		2241-5012	농산물건조및 저장론	3-3-0
		2241-5014	농산물포장 및 수송	3-3-0
		2241-5020	응용계측공학	3-3-0
		2241-5023	생물인공지능공학	3-3-0
		2241-5024	생체패턴인식특론	3-3-0
		2241-5026	농산시설기계특론	3-3-0
		2241-5036	제어계측세미나	3-3-0
		2241-5037	제어계측연구	3-3-0
		2241-5040	생체물성공학 1	3-3-0
		2241-5041	생체역학	3-3-0
		2241-5042	생체물성공학 2	3-3-0
		2241-5043	비파괴생체측정	3-3-0
		2241-5045	농업기계시스템공학특론	3-3-0
		2241-5049	바이오센서공학	3-3-0
		2241-5052	바이오에너지공학	3-3-0
		2241-5054	바이오 공정 공학 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생물자원 공정 및 환경제어 공 학	전공	2241-5058	바이오신호처리공학	3-3-0
		2241-5059	바이오인공지능공학	3-3-0
		2241-5075	비파괴바이오센싱세미나	3-3-0
		2241-5076	비파괴바이오센싱연구	3-3-0
		2241-5078	비파괴 응용센서공학	3-3-0
		2241-5079	수확 후 처리공학 특론1	3-3-0
		2241-5080	수확 후 처리공학 특론2	3-3-0
		2241-5081	수확 후 처리공학 특론3	3-3-0
		2241-5082	농업 공간 데이터 처리 및 모델링	3-3-0
		2241-5083	농업 데이터 모델링 알고리즘	3-3-0
		2241-5084	농업 데이터 복합 처리	3-3-0
		2423-5001	스마트농업 기술 융복합 특론	3-3-0
		2423-5002	바이오시스템 모델링 특론	3-3-0
		2423-5003	공학기반 바이오시스템 분석	3-3-0
		2423-5004	바이오시스템해석특론	3-3-0

■ 식품공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식품생명 공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2255-5004	식품생화학특론	3-3-0
		2255-5007	식품저장학특론	3-3-0
		2255-5070	식품효소론	3-3-0
		2255-5095	식품공학연구 1	3-3-0
		2255-5096	식품공학연구 2	3-3-0
		2255-5097	식품공학연구 3	3-3-0
		2255-5098	식품공학세미나 1	3-3-0
		2255-5099	식품공학세미나 2	3-3-0
		2255-5100	식품공학세미나 3	3-3-0
		2255-5148	식품예열전특론	3-3-0
		2255-5149	식품단수화물특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식품생명 공학	전공	2255-5151	영양화학특론	3-3-0
		2255-5152	식품품미화학	3-3-0
		2255-5153	식품공학특론	3-3-0
		2255-5154	최신식품공학기술	3-3-0
		2255-5155	기능성에멀전	3-3-0
		2255-5159	식품유지특론	3-3-0
		2255-5160	식품소재특론	3-3-0
		2255-5161	식품신기술특론	3-3-0
		2255-5162	단백질 및 펩타이드공학	3-3-0
		2255-5163	식품위생미생물학특론	3-3-0
		2255-5164	미생물분자생물학특론	3-3-0
		2255-5165	식품기초면역학	3-3-0
		2255-5166	미생물분자유전학특론	3-3-0
		2255-5167	식품위생관리특론	3-3-0
		2255-5168	체계적 문헌고찰과 메타분석	3-3-0
		2255-5169	프라이오트릭스와 기능성식품학	3-3-0
		2255-5170	대사공학특론	3-3-0
		2255-5171	식품생물공학특론	3-3-0
		2255-5172	합성생물학특론	3-3-0
		2255-5173	식품산업과영양	3-3-0
		2269-5001	식품미생물학 특론	3-3-0
		2269-5026	식품과학의 특수과제	3-3-0
		2270-5004	식품영양 분석법	3-3-0
식품공학	공통	2107-1001	연구윤리	3-3-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	3-3-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2255-5002	식품화학특론	3-3-0
		2255-5004	식품생화학특론	3-3-0
		2255-5007	식품저장학특론	3-3-0
		2255-5008	식품분석학특론	3-3-0
		2255-5070	식품효소론	3-3-0
		2255-5088	단백질화학	3-3-0
		2255-5089	유지화학특론	3-3-0
		2255-5092	기능성식품학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식품공학	전공	2255-5095	식품공학연구 1	3-3-0
		2255-5096	식품공학연구 2	3-3-0
		2255-5097	식품공학연구 3	3-3-0
		2255-5098	식품공학세미나 1	3-3-0
		2255-5099	식품공학세미나 2	3-3-0
		2255-5100	식품공학세미나 3	3-3-0
		2255-5139	분자생물학특론	3-3-0
		2255-5140	발효산업공학특론	3-3-0
		2255-5141	생리활성소재학	3-3-0
		2255-5144	미생물분자생물학	3-3-0
		2255-5145	식품생물공학특론	3-3-0
		2255-5148	식품에멀전특론	3-3-0
		2255-5149	식품단수화물특론	3-3-0
		2255-5150	산업효소학	3-3-0
		2255-5151	영양화학특론	3-3-0
		2255-5152	식품품미화학	3-3-0
		2255-5153	식품공학특론	3-3-0
		2255-5154	최신식품공학기술	3-3-0
		2255-5155	기능성에멀전	3-3-0
		2255-5156	식품위생학특론	3-3-0
		2255-5157	식품면역학특론	3-3-0
		2255-5158	미생물유전공학특론	3-3-0

■ 농화학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식품환경 화 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2249-5003	토양물리학	3-3-0
		2249-5004	토양비옥도론	3-3-0
		2249-5005	토양보존론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식물환경 화 학	전공	2249-5006	토양학연구	3-3-0
		2249-5011	토양오염론	3-3-0
		2249-5012	농업환경화학연구 I	3-3-0
		2249-5014	농업환경복원	3-3-0
		2249-5016	토양화학특론	3-3-0
		2249-5017	토양물리학특론	3-3-0
		2249-5021	토양학특수과제	3-3-0
		2249-5027	환경보존론	3-3-0
		2249-5028	오염물질분석론	3-2-2
		2249-5029	농산폐기물처리학	3-3-0
		2249-5030	농업환경화학특수과제	3-3-0
		2249-5031	농업환경화학연구 2	3-3-0
		2249-5036	식물물질대사론	3-3-0
		2249-5038	식물자원이용학	3-3-0
		2249-5040	환경토양물리학	3-3-0
		2249-5041	토양복원공학	3-3-0
		2249-5042	토양 환경보존론	3-3-0
		2249-5043	토양생물리학	3-3-0
		2249-5044	식물성분분석화학	3-3-0
		2249-5045	식물양분이동론	3-3-0
		2249-5046	식물환경생리학특론	3-3-0
		2249-5047	식물과환경스트레스	3-3-0
		2249-5049	식물호르몬	3-3-0
		2249-5051	기후변화와농업의미래	3-3-0
		2249-5055	식물분자생리학	3-3-0
		2249-5058	농화학특론3	1-1-0
		2249-5059	농화학특론4	1-1-0
		2249-5060	기후변화대응론	3-3-0
		2249-5061	바이오에너지기술	3-3-0
		2249-5062	환경정화토픽	3-3-0
		2249-5063	기후변화와 대책	3-3-0
		2249-5064	기후변화 세미나	3-3-0
		2249-5065	식물생명공학	3-3-0
		2249-5066	식물이차대사산물학	3-3-0
		2249-5067	식물유전공학특론	3-3-0
		2249-5068	환경화학특론	3-3-0
		2250-5001	농업약제학특론	3-3-0
		2250-5002	식물영양학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식물환경 화 학	전공	2250-5003	토양화학	3-3-0
		2250-5004	농업환경화학특론	3-3-0
		2250-5005	수질오염론	3-3-0
		2250-5006	농화학세미나1	1-1-0
		2250-5010	토양미생물학특론	3-3-0
		2250-5011	농업공학해론	3-3-0
		2250-5013	환경독성학특론	3-3-0
		2250-5014	생태독성학	3-3-0
		2250-5015	수질화학	3-3-0
		2250-5016	환경위해성평가 특론	3-3-0
		2250-5017	환경오염정화기술	3-3-0
		2250-5040	식물생화학	3-3-0
		2250-5051	농화학특론1	1-1-0
		2250-5052	농화학특론2	1-1-0
		2250-5053	농화학세미나2	1-1-0
		2250-5054	농화학세미나3	1-1-0
		2250-5055	농화학세미나4	1-1-0
		2250-5060	식물병학원론	3-3-0
정밀화학 · 생물공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2249-5015	농약잔류분석론	3-3-0
		2249-5054	식물무기영양학	3-3-0
		2249-5058	농화학특론3	1-1-0
		2249-5059	농화학특론4	1-1-0
		2250-5001	농업약제학특론	3-3-0
		2250-5002	식물영양학특론	3-3-0
		2250-5003	토양화학	3-3-0
		2250-5004	농업환경화학특론	3-3-0
		2250-5006	농화학세미나1	1-1-0
		2250-5008	유기화학특론	3-3-0
		2250-5009	생물화학특론	3-3-0
		2250-5010	토양미생물학특론	3-3-0
		2250-5013	환경독성학특론	3-3-0
		2250-5018	기기분석 특론	3-3-0
		2250-5019	농약제제학	3-3-0
		2250-5021	농업약제연구특수과제	3-3-0
		2250-5022	농약검정법	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
정밀화학 · 생물공학	전공	2250-5027	단백질 및 핵산	3-3-0
		2250-5028	호소화학	3-3-0
		2250-5029	생화학분석법	3-2-2
		2250-5030	미생물생리학	3-3-0
		2250-5032	생화학공학 1	3-3-0
		2250-5033	생물공학특수과제 1	3-3-0
		2250-5034	살충제화학	3-3-0
		2250-5035	살균제화학	3-3-0
		2250-5036	제초제화학	3-3-0
		2250-5037	농약기작론	3-3-0
		2250-5038	농업약제연구개발론	3-3-0
		2250-5039	천연물화학	3-3-0
		2250-5041	유기생화학	3-3-0
		2250-5042	정밀화학	3-3-0
		2250-5043	독성화학	3-3-0
		2250-5044	분자생물학	3-3-0
		2250-5045	유전공학실험법	3-2-2
		2250-5046	응용미생물학	3-3-0
		2250-5047	생화학공학 2	3-3-0
		2250-5048	생물공학특수과제 2	3-3-0
		2250-5049	생물공학연구	3-3-0
		2250-5050	미생물분류학	3-3-0
		2250-5051	농화학특론1	1-1-0
		2250-5052	농화학특론2	1-1-0
		2250-5053	농화학세미나2	1-1-0
		2250-5054	농화학세미나3	1-1-0
		2250-5055	농화학세미나4	1-1-0

■ 농업경제학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
농 업 경제학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2220-5002	농식품소비경제연구	3-3-0
		2220-5003	농업기술경제특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
농 업 경제학	전공	2220-5004	농식품소비경제특론	3-3-0
		2220-5005	농산업 빅데이터론	3-3-0
		2220-5006	농업정보 특수연구	3-3-0
		2220-5010	거시경제연구	3-3-0
		2220-5011	농업통계방법론	3-3-0
		2220-5012	농업경영연구	3-3-0
		2220-5013	농업정책연구	3-3-0
		2220-5014	농업생산경제학연구	3-3-0
		2220-5015	농산물가격분석	3-3-0
		2220-5016	농산물유통연구	3-3-0
		2220-5017	농업투자분석연구	3-3-0
		2220-5018	농업발전연구	3-3-0
		2220-5019	농업금융연구	3-3-0
		2220-5020	농촌지역경제연구	3-3-0
		2220-5021	농촌사회연구	3-3-0
		2220-5022	농업경제연구 1	3-3-0
		2220-5023	농업경제연구 2	3-3-0
		2220-5024	농업경제연구 3	3-3-0
		2220-5025	농촌지역종합개발론	3-3-0
		2220-5026	농기업경제분석	3-3-0
		2220-5027	농촌조사방법론	3-3-0
		2220-5028	농업정보분석론	3-3-0
		2220-5029	협동조합연구	3-3-0
		2220-5032	농산물무역연구	3-3-0
		2220-5033	상품 선물 및 옵션거래	3-3-0
		2220-5037	국제농업개발연구	3-3-0
		2220-5038	수리경제분석연구	3-3-0
		2220-5040	농업경제학설사특론	3-3-0
		2220-5041	농업경제연구방법특론	3-3-0
		2220-5042	농업경제계량분석특론	3-3-0
		2220-5043	수리경제분석특론	3-3-0
		2220-5044	농업생산경제학특론	3-3-0
		2220-5045	농업경영의사결정론	3-3-0
		2220-5046	농가재무분석특론	3-3-0
		2220-5047	농산물무역특론	3-3-0
		2220-5048	국제농업특론	3-3-0
		2220-5049	식품산업경제연구	3-3-0
		2220-5050	농촌사회특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
농 업 경제학	전공	2220-5051	농업발전특론	3-3-0
		2220-5052	농업경제특수연구	3-3-0
		2220-5053	농촌지역경제특수연구	3-3-0
		2220-5054	농업경영특수연구	3-3-0
		2220-5055	농업투자분석특수연구	3-3-0
		2220-5056	농산물유통특수연구	3-3-0
		2220-5057	농업정책특수연구	3-3-0
		2220-5060	농업금융특수연구	3-3-0
		2220-5061	식품산업품질특론	3-3-0
		2220-5063	농업자원환경경제특론	3-3-0
		2220-5064	농업경제계량분석1	3-3-0
		2220-5065	농업경제계량분석2	3-3-0
		2220-5066	미시경제연구1	3-3-0
		2220-5067	미시경제연구2	3-3-0
		2220-5068	고급미시경제연구	3-3-0

■ 법 학 과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공 법	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2172-1001	헌법세미나 3	3-3-0
		2172-1002	헌법기초이론	3-3-0
		2172-1003	기본권론	3-3-0
		2172-1004	비교헌법론	3-3-0
		2172-1005	행정조직법연구	3-3-0
		2172-1006	행정작용법연구	3-3-0
		2172-1007	행정쟁송법연구	3-3-0
		2172-1010	헌법특수연구	3-3-0
		2172-1011	헌법판례연구	3-3-0
		2172-1012	정부조직론	3-3-0
		2172-1013	의회제도론	3-3-0
		2172-1014	사법제도론	3-3-0
		2172-1015	지방자치론	3-3-0
		2172-1016	헌법재판제도연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공 법	전공	2172-1017	헌정사	3-3-0
		2172-1018	행정법특수연구	3-3-0
		2172-1019	행정법판례연구	3-3-0
		2172-1020	비교행정법연구	3-3-0
		2172-1021	복리행정법연구	3-3-0
		2172-1022	행정구제법연구	3-3-0
		2172-1026	전쟁법 및 중립법연구	3-3-0
		2172-1027	기본권연구	3-3-0
		2172-1028	권력구조연구	3-3-0
		2172-1029	비교헌법연구	3-3-0
		2172-1030	권력분립론연구	3-3-0
		2172-1031	정부조직론연구	3-3-0
		2172-1032	사법제도연구	3-3-0
		2172-1033	지방자치연구	3-3-0
		2172-1034	헌정사연구	3-3-0
		2172-1035	정당, 선거제도연구	3-3-0
		2172-1036	미국헌법연구	3-3-0
		2172-1037	경제헌법론연구	3-3-0
		2172-1038	국가긴급권론연구	3-3-0
		2172-1039	국가론연구	3-3-0
		2172-1040	헌법해석론연구	3-3-0
		2172-1041	인권사연구	3-3-0
		2172-1042	평등보장론연구	3-3-0
		2172-1043	통일헌법론연구	3-3-0
		2172-1044	사회국가론연구	3-3-0
		2172-1045	위헌법률심사제도연구	3-3-0
		2172-1047	행정행위론연구	3-3-0
		2172-1048	독점규제및공정거래에관한연구	3-3-0
		2172-1049	행정강제법연구	3-3-0
		2172-1050	환경법연구	3-3-0
		2172-1051	교육행정법연구	3-3-0
		2172-1052	공무원법연구	3-3-0
		2172-1053	공물공기업법연구	3-3-0
		2172-1054	정보사회와행정법연구	3-3-0
		2172-1055	유럽연합행정법연구	3-3-0
		2172-1056	행정법일반연구	3-3-0
		2172-1057	지방자치법연구	3-3-0
		2172-1058	평등론	3-3-0
		2172-1059	평등론연구	3-3-0
		2172-1060	평등론특수연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공 법	전공	2172-1061	평등론세미나	3-3-0
		2172-1066	행정법세미나 I	3-3-0
		2172-1067	행정법세미나 II	3-3-0
		2172-1068	조세절차법연구	3-3-0
		2172-1069	국제조세법연구	3-3-0
		2172-3001	헌법세미나 1	3-3-0
		2172-3002	헌법세미나 2	3-3-0
		2172-3003	헌법세미나 4	3-3-0
		2172-3004	권력구조론	3-3-0
		2172-3005	행정법기초이론	3-3-0
		2172-3006	권력분립론	3-3-0
		2172-3007	비교헌법특수연구	3-3-0
		2172-3008	행정입법론	3-3-0
		2172-3009	의회제도연구	3-3-0
		2172-3010	토지행정법연구	3-3-0
		2172-3011	조세법연구	3-3-0
		2172-3012	지방자치입법론	3-3-0
		2172-5001	헌법일반연구	3-3-0
		2179-1003	법사학 특수연구	3-3-0
		2172-3013	법학연구론특수연구	3-3-0
		2172-3014	법학연구론세미나	3-3-0
형사법	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2175-1001	법철학기본연구	3-3-0
		2175-1002	형사법원서강독	3-3-0
		2175-1003	형법기초이론	3-3-0
		2175-1004	형사증거법연구	3-3-0
		2175-1005	형사판례연구	3-3-0
		2175-1006	비교형법	3-3-0
		2175-1007	형법일반이론연구	3-3-0
		2175-1008	비교형법연구	3-3-0
		2175-1009	구성요건론연구	3-3-0
		2175-1010	특별형법연구	3-3-0
		2175-1011	경제형법연구	3-3-0
		2175-1012	형법론연구	3-3-0
		2175-1013	형사소송법특수연구	3-3-0
		2175-1014	형법사연구	3-3-0
		2175-1015	불법론연구	3-3-0
		2175-1016	책임론연구	3-3-0
		2175-1017	공범론연구	3-3-0
		2175-1018	환경범죄연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
형사법	전공	2175-1019	노동형법연구	3-3-0
		2175-1020	미수론연구	3-3-0
		2175-1021	고의, 착오론연구	3-3-0
		2175-1022	과실범론연구	3-3-0
		2175-1023	부작위범론연구	3-3-0
		2175-1024	지적재산범죄연구	3-3-0
		2175-1025	의료형법연구	3-3-0
		2175-1026	형법철학연구	3-3-0
		2175-1027	형사강제처분연구	3-3-0
		2175-1028	행형법연구	3-3-0
		2175-1029	소년법연구	3-3-0
		2175-1030	행위및구성요건론	3-3-0
		2175-1031	행정형법	3-3-0
		2175-1032	형벌론	3-3-0
		2175-1034	범죄사회학연구	3-3-0
		2175-1035	형법학설사	3-3-0
		2175-1036	범죄심리학	3-3-0
		2175-1037	불법및책임론	3-3-0
		2175-1038	공범론	3-3-0
		2175-1039	형법특수연구	3-3-0
		2175-1040	공해범죄론	3-3-0
		2175-1041	노동형법특수연구	3-3-0
		2175-1042	사회심리학연구	3-3-0
		2175-1044	미국형사법	3-3-0
		2175-1045	US Criminal Law, Procedure, and Evidence	3-3-0
		2175-1046	인공지능과 형법	3-3-0
		2175-1047	4차산업혁명과 형법	3-3-0
		2175-1048	중국 형사법 1	3-3-0
		2175-1049	중국 형사법 2	3-3-0
		2175-1050	형사법과 젠더	3-3-0
		2175-1051	산업스피어로부터 영암배의 보호	3-3-0
		2175-3001	국제형사법연구	3-3-0
		2175-3002	경제형법	3-3-0
		2175-3003	형사법의 쟁점과 최근 판례의 동향	3-3-0
		2175-3004	화이트칼라범죄	3-3-0
		2175-3005	형사증거법원론	3-3-0
		2175-5001	형사정책특수연구	3-3-0
		2175-5002	형사소송법일반이론연구	3-3-0
		2175-5003	피해자학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
형사법	전공	2175-5004	과학기술과학법	3-3-0
국제법	공통	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2173-1001	국제법특수연구	3-3-0
		2173-1002	조약법연구	3-3-0
		2173-1003	해양법연구	3-3-0
		2173-1004	우주법연구	3-3-0
		2173-1005	국제법일반연구	3-3-0
		2173-1006	국제인권법연구	3-3-0
		2173-1007	전쟁법연구	3-3-0
		2173-1008	국제환경법연구	3-3-0
		2173-1009	국제경제법연구	3-3-0
		2173-1010	국제정보통신법연구	3-3-0
		2173-1011	국제사이버공간법연구	3-3-0
		2173-1012	국제형사법연구	3-3-0
		2173-1013	국제항공법연구	3-3-0
		2173-1014	국제분쟁법해결론연구	3-3-0
		2173-1015	국제관할권연구	3-3-0
		2173-1016	국제지적재산권연구	3-3-0
		2173-1017	국제책임연구	3-3-0
		2173-1018	국제법특수연구2	3-3-0
		2173-1019	국제법실행연구	3-3-0
		2173-3001	국제판례연구	3-3-0
		2173-5001	국제기구법연구	3-3-0
		2173-5002	국제통상판례연구	3-3-0
		2179-1002	법사회학 특수연구	3-3-0
민사법	공통	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2174-1001	민법기초이론	3-3-0
		2174-1002	국제사법연구	3-3-0
		2174-1003	재산법특수연구	3-3-0
		2174-1004	가족법특수연구	3-3-0
		2174-1005	비교민법연구	3-3-0
		2174-1006	법제사특수연구	3-3-0
		2174-1014	소유권론	3-3-0
		2174-1015	영미사법연구	3-3-0
		2174-1016	불법행위론	3-3-0
		2174-1017	계약법연구	3-3-0
		2174-1018	가족법비교연구	3-3-0
		2174-1019	법률행위론	3-3-0
		2174-1020	담보제도론	3-3-0
		2174-1021	손해배상법론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
민사법	전공	2174-1022	증거법연구	3-3-0
		2174-1023	민사판례연구	3-3-0
		2174-1024	로마법연구	3-3-0
		2174-1025	동양법제사특수연구	3-3-0
		2174-1034	서양법제사연구	3-3-0
		2174-1035	동양법제사연구	3-3-0
		2174-1036	한국법제사연구	3-3-0
		2174-1037	재산법판례연구	3-3-0
		2174-1038	가족법판례연구	3-3-0
		2174-1039	재산법비교연구	3-3-0
		2174-1040	물권법특수연구	3-3-0
		2174-1041	법인론연구	3-3-0
		2174-1042	법률행위론연구	3-3-0
		2174-1043	시효론연구	3-3-0
		2174-1044	불법행위법연구	3-3-0
		2174-1045	손해배상법연구	3-3-0
		2174-1046	소유권연구	3-3-0
		2174-1047	담보제도연구	3-3-0
		2174-1048	민사소송법비교연구	3-3-0
		2174-1049	파산법연구	3-3-0
		2174-1061	전환기의 한국 가족법	3-3-0
		2174-1062	국가계약법이론연구	3-3-0
		2174-1063	국가계약법특수연구	3-3-0
		2174-1064	사법 해석	3-3-0
		2174-3001	비교법학연구	3-3-0
		2174-3002	민법학기초연구	3-3-0
		2174-3003	국제사법특수연구	3-3-0
		2174-3004	민사소송법기초연구	3-3-0
		2174-3005	민사소송법판례연구	3-3-0
		2174-3006	민사집행법연구	3-3-0
		2174-3007	국제민사소송법연구	3-3-0
		2174-3008	영미법개론	3-3-0
		2174-3009	국가계약법판례연구	3-3-0
		2174-5001	민사소송법특수연구	3-3-0
		2174-5002	채권법특수연구	3-3-0
상사법	공통	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2176-1001	법학방법론	3-3-0
		2176-1002	상법기초이론	3-3-0
		2176-1003	기업조직법특수연구	3-3-0
		2176-1004	유가증권법특수연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
상사법	전공	2176-1005	기업거래법특수연구	3-3-0
		2176-1006	상사판례연구	3-3-0
		2176-1007	해상기업법연구	3-3-0
		2176-1008	보험법연구	3-3-0
		2176-1009	상법비교연구	3-3-0
		2176-1010	영미회사법연구	3-3-0
		2176-1011	독일주식법연구	3-3-0
		2176-1012	상법사	3-3-0
		2176-1013	해상법비교연구	3-3-0
		2176-1014	보험법비교연구	3-3-0
		2176-1015	유가증권비교법연구	3-3-0
		2176-1016	상사법특수연구	3-3-0
		2176-1017	회사정리법연구	3-3-0
		2176-1018	독일유한회사법연구	3-3-0
		2176-1019	국제거래법연구	3-3-0
		2176-1020	한국고유상사법연구	3-3-0
		2176-1021	기업거래법비교연구	3-3-0
		2176-1022	산업재해보상보험법특수연구	3-3-0
		2176-1023	상법총론일반연구	3-3-0
		2176-1024	상행위법일반연구	3-3-0
		2176-1025	유가증권법일반연구	3-3-0
		2176-1026	보험법일반연구	3-3-0
		2176-1027	해상법일반연구	3-3-0
		2176-1028	상법총론특수연구	3-3-0
		2176-1029	상행위법특수연구	3-3-0
		2176-1030	보험법특수연구	3-3-0
		2176-1031	해상법특수연구	3-3-0
		2176-1032	상사법비교연구	3-3-0
		2176-1033	상법사연구	3-3-0
		2176-1034	유한회사법연구	3-3-0
		2176-1035	기업회계법연구	3-3-0
		2176-1036	기업금융법연구	3-3-0
		2176-1037	기업구조조정관계법연구	3-3-0
		2176-1038	기업지배구조연구	3-3-0
		2176-1039	기업세제연구	3-3-0
		2176-1040	증권관계법연구	3-3-0
		2176-1041	금융법연구	3-3-0
		2176-1042	상거래와 인공지능법	3-3-0
		2176-1043	핀테크법연구	3-3-0
		2176-3001	상사판례비교연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
상사법	전공	2176-3002	회사법일반연구	3-3-0
		2176-5001	회사법특수연구	3-3-0
		2176-5002	상사판례일반연구	3-3-0
		2176-5003	상사판례특수연구	3-3-0
지 적 재산권법	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2177-1001	법가치론특수연구	3-3-0
		2177-1002	인공지능과 지적재산권	3-3-0
		2177-1003	인공지능과 지적재산권 세미나	3-3-0
		2177-5001	지적재산권기초	3-3-0
		2177-1004	지적재산권연습	3-3-0
		2177-1005	영화방송미디어법	3-3-0
		2177-1006	스포츠법	3-3-0
		2177-1007	중국특허법	3-3-0
		2177-1008	표절론	3-3-0
		2177-1009	지적재산권협상론	3-3-0
		2177-3001	예술과 법	3-3-0
		2177-5002	특허법	3-3-0
		2177-5003	상표법	3-3-0
		2177-5004	저작권법	3-3-0
		2177-5005	Patent Law for Global Practitioners	3-3-0
		2177-5006	Trademark Law for Global Practitioners	3-3-0
		2177-5007	발명의 보호와 특허실무	3-3-0
		2177-5008	International Licensing and Negotiation	3-3-0
		2177-5009	특허법원과 소송	3-3-0
		2177-5010	IP Infringement and Litigation	3-3-0
		2177-5011	International IP Law	3-3-0
		2177-5012	U.S IP Law	3-3-0
		2177-5013	중국지적재산권법	3-3-0
		2177-5014	사이버공간과 지적재산권	3-3-0
		2177-5015	IT(컴퓨터)법	3-3-0
		2177-5016	엔터테인먼트법	3-3-0
		2177-5017	Implication of Antitrust to IP Law	3-3-0
		2177-5018	특허경영	3-3-0
		2177-5019	기초과학연구	3-3-0
		2177-5020	첨단기술과 특허	3-3-0
		2177-5021	지적재산권법연구	3-3-0
		2177-5022	지적재산권법세미나	3-3-0
		2177-5023	특허법연구	3-3-0
		2177-5024	특허법세미나	3-3-0
		2177-5025	상표법연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지 적 재산권법	전공	2177-5026	상표법세미나	3-3-0
		2177-5027	저작권법연구	3-3-0
		2177-5028	저작권법세미나	3-3-0
		2177-5029	디자인보호법	3-3-0
		2177-5030	부정경쟁방지 및 영업비밀의 보호	3-3-0
		2177-5031	지적재산권 라이선싱실무	3-3-0
		2177-5032	지적재산권 소송실무	3-3-0
		2177-5033	특허소송실무	3-3-0
		2177-5034	지적재산권조약	3-3-0
		2177-5035	E.U지적재산권법	3-3-0
		2177-5036	비교특허법	3-3-0
		2177-5037	비교상표법	3-3-0
		2177-5038	비교저작권법	3-3-0
		2177-5039	생명공학과 특허	3-3-0
		2177-5040	신지적재산권연구	3-3-0
		2177-5041	지적재산권 관리론	3-3-0
		2177-5042	기술혁신과 지적재산권	3-3-0
		2177-5043	지적재산권범죄론	3-3-0
		2177-5044	특허법조약론	3-3-0
		2177-5045	상표법조약론	3-3-0
		2177-5046	저작권법조약론	3-3-0
		2177-5047	미국특허법	3-3-0
		2177-5048	미국상표법	3-3-0
		2177-5049	미국저작권법	3-3-0
		2177-5050	유럽특허법	3-3-0
		2177-5051	유럽상표법	3-3-0
		2177-5052	유럽저작권법	3-3-0
		2177-5053	국제투자과 지적재산권	3-3-0
사회법	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2174-1007	사회법기초이론	3-3-0
		2174-1008	노동기본권특수연구	3-3-0
		2174-1009	노동조합법특수연구	3-3-0
		2174-1010	근로기준법특수연구	3-3-0
		2174-1012	노사협의회법특수연구	3-3-0
		2174-1013	노동위원회법특수연구	3-3-0
		2174-1026	사회보장법특수연구	3-3-0
		2174-1027	노동관계법비교연구	3-3-0
		2174-1028	단체협약론연구	3-3-0
		2174-1029	노동입법사연구	3-3-0
		2174-1030	국제노동관계론특수연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
사회법	전공	2174-1031	부당노동행위제도특수연구	3-3-0
		2174-1032	노동경제법연구	3-3-0
		2174-1033	노동정책론연구	3-3-0
		2174-1050	노동기본권연구	3-3-0
		2178-1001	법사회학방법론	3-3-0
		2178-1002	공정거래특수연구	3-3-0
		2178-1003	공정거래법비교연구	3-3-0
		2178-1004	공정거래판례연구	3-3-0
		2178-1005	소비자법연구	3-3-0
		2178-1006	소비자보호법특수연구	3-3-0
		2178-1007	소비자보호판례연구	3-3-0
		2178-1008	약관규제법연구	3-3-0
		2178-1009	약관규제법비교연구	3-3-0
		2178-1010	약관규제판례연구	3-3-0
		2178-1011	대규모유통법연구	3-3-0
		2178-1012	가맹거래법연구	3-3-0
		2178-1013	표시·광고법연구	3-3-0
		2178-1014	하도급법연구	3-3-0
		2178-1015	하도급판례연구	3-3-0
		2178-1016	전자상거래법연구	3-3-0
		2178-1017	전자상거래법비교연구	3-3-0
		2178-1018	할부거래법연구	3-3-0
		2178-1019	방문판매법연구	3-3-0
		2178-1020	특수거래판례연구	3-3-0
		2178-1021	제조물책임법특수연구	3-3-0
		2178-1022	중소기업기본법연구	3-3-0
		2178-1023	중소기업법특수연구	3-3-0
		2178-1024	중소기업법비교연구	3-3-0
		2178-1025	중소기업협동조합법연구	3-3-0
		2178-1026	벤처기업육성법연구	3-3-0
		2178-1027	사회적기업법연구	3-3-0
		2178-1028	사회적기업법비교연구	3-3-0
		2178-1029	고용상차별금지법제도연구	3-3-0
		2178-1030	기업변동과 노동법	3-3-0
		2178-1031	노동운동사연구	3-3-0
		2178-1032	노동쟁의조정제도비교연구	3-3-0
		2178-1033	노동단체법연구	3-3-0
		2178-1034	국제노동법연구	3-3-0
		2178-1035	노동시장법제연구	3-3-0
		2178-1036	단체협약제도연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
사회법	전공	2178-1037	부당노동행위제도연구	3-3-0
		2178-1038	노동쟁의조정제도연구	3-3-0
		2178-1039	노동쟁송제도연구	3-3-0
		2178-1040	노사참여제도연구	3-3-0
		2178-1041	공공부문노동법제연구	3-3-0
		2178-1042	비정규노동법제연구	3-3-0
		2178-1043	비교노동법연구	3-3-0
		2178-1044	공유경제 및 각 경제의 공법제	3-3-0
		2178-1045	EU 노동법	3-3-0
		2178-1046	디지털 전환과 노동법	3-3-0
		2178-3001	경쟁법연구	3-3-0
		2178-3002	노동보호법연구	3-3-0
		2178-3003	비교사회보장법연구	3-3-0

※ 2011학년도 이전 일반대학원 학과간협동과정의 특허학과 석·박사과정에 입학한 학생이 일반대학원 법학과 지적재산권법 전공과목을 수강한 경우 전공학점으로 인정하며, 학과간협동과정의 특허학과 석·박사과정 특허법무전공의 교육과정은 법학과 지적재산권법 전공의 교육과정과 통합하여 운영한다.

■ 약학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약표적	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2257-5001	세미나 I	3-3-0
		2257-5002	특수제형개발규제론	3-3-0
		2257-5003	IP/창업	3-3-0
		2257-5004	D4 데이터 기반 항암/면역/감염 신약개발 II	3-3-0
		2257-5005	D4 데이터 기반 전임상-임상 중개연구 II	3-3-0
		2257-5006	글로벌인턴쉽	3-3-0
		2257-5007	D4 천연물 정보과학 기반 신약개발 I	3-3-0
		2257-5008	세미나 II	3-3-0
		2257-5009	융합세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약표적	전공	2257-5010	D4 순환계 혁신신약개발 및 산업화 I	3-3-0
		2257-5011	D4 순환계 혁신신약개발 및 산업화 II	3-3-0
		2257-5012	D4 데이터 기반 항암/면역/감염 신약개발 I	3-3-0
		2257-5013	D4 약물유효성평가와 데이터기반 타겟 검증 I	3-3-0
		2257-5014	D4 약물유효성평가와 데이터기반 타겟 검증 II	3-3-0
		2257-5015	D4 데이터 기반 전임상-임상 중개연구 I	3-3-0
		2257-5017	캡스톤디자인/리빙랩	3-3-0
		2257-5018	D4 약물화적화를 위한 DMPK/Tox II	3-3-0
		2257-5019	D4 천연물 정보과학 기반 신약개발 II	3-3-0
		2257-5030	항암제개발특론	3-3-0
		2257-5033	혁신신약개발기초/생물통계	3-3-0
		2257-5034	AI/빅데이터 기반 신약개발기초	3-3-0
		2257-5035	산학협력인턴쉽	3-3-0
		2257-5036	D4 약물화적화를 위한 DMPK/Tox I	3-3-0
		2257-5037	비임상중개연구론: 질병모델과 분석	3-3-0
		2257-5038	논문연구1	3-3-0
		2257-5039	논문연구2	3-3-0
		2257-5177	고급 중앙생물학	3-3-0
		2257-5178	빅데이터-AI 기반 신약개발	2-2-0
		2258-5001	노화와 혈관질환 기전	3-3-0
		2258-5002	약물타겟분자와 세포	3-3-0
		2258-5007	생화학특론	3-3-0
		2258-5008	분자생물학특론	3-3-0
		2258-5009	심부전 신약후보 발굴론	3-1-4
		2258-5010	심혈관계 치료학	3-3-0
		2258-5011	고급 세포 생리학	3-3-0
		2258-5012	세포 칼슘 대사	3-3-0
		2258-5013	신경약리학	3-3-0
		2258-5014	생화학기전 및 구조	3-3-0
		2258-5015	이온 채널과 수송체	3-3-0
		2258-5016	임상생화학특론	3-3-0
		2258-5017	질병의기전	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약표적	전공	2258-5018	고급 암 약물치료학	3-3-0
		2258-5020	독성학 실습	3-0-6
		2258-5021	고급호르몬생화학	3-3-0
		2258-5022	시스템 생물학	3-3-0
		2258-5023	생리학 특론 실습	3-0-6
		2258-5024	활성산소와 질환	3-3-0
		2258-5025	신물질 효능검색	3-3-0
		2258-5026	염증제어연구	3-3-0
		2258-5027	화학적항암요법학 특론	3-3-0
		2258-5028	대사중후군연구	3-3-0
		2258-5029	심장질환 발생기전	3-3-0
		2258-5030	심장 칼슘 조절 기전	3-3-0
		2258-5031	부정맥치료책발굴론	3-1-4
		2258-5032	고급세포면역학이론	3-3-0
		2258-5033	핵산치료학	3-3-0
		2258-5034	면역질환 및 중앙면역학	3-3-0
		2258-5035	고급분자면역학	3-3-0
		2258-5038	내분비계 약리학	3-3-0
		2258-5039	분자 약리학	3-3-0
		2258-5040	소화기계 약리학	3-3-0
		2258-5041	심혈관계 약리학	3-3-0
		2258-5042	약물수용제 및 작용기전	3-3-0
		2258-5043	화장품 소재개발 연구 및 창업	3-3-0
		2258-5044	뇌와 약물 남용	3-3-0
		2258-5045	약리학특론	3-3-0
		2258-5046	약품유전체학특론	3-3-0
		2258-5047	생리학특론	3-3-0
		2258-5048	심장순환계질환	3-1-4
		2258-5049	광전기생리학 실습	3-0-6
		2258-5050	독성시험법원리	3-3-0
		2258-5051	세포방어기전	3-3-0
		2258-5052	세포신호전달	3-3-0
		2258-5053	신호전달과 질병	3-3-0
		2258-5054	심장 조절 기전 연구	3-1-4
		2258-5055	심장순환계 약물연구	3-1-4
		2258-5056	독성물질 분석 실습	3-0-6
		2258-5057	생화학 특론 실습	3-0-6
		2258-5058	생화학 연구법	3-3-0
		2258-5059	병태생리학	3-3-0
		2257-5182	논문연구3	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약표적	전공	2257-5183	논문연구4	3-3-0
		2257-5184	융합세미나 II	3-3-0
		2257-5185	혁신신약개발 타겟발굴 기반 약물전달	3-3-0
		2258-5064	데이터 분석 특론 실습	3-2-2
신약평가	전공	2257-5001	세미나 I	3-3-0
		2257-5002	특수제형개발규제론	3-3-0
		2257-5003	IP/창업	3-3-0
		2257-5004	D4 데이터 기반 항암/면 역/감염 신약개발 II	3-3-0
		2257-5005	D4 데이터 기반 전임상- 임상 중개연구 II	3-3-0
		2257-5006	글로벌인턴쉽	3-3-0
		2257-5007	D4 천연물 정보과학 기반 신약개발 I	3-3-0
		2257-5008	세미나 II	3-3-0
		2257-5009	융합세미나	3-3-0
		2257-5010	D4 순환계 혁신신약개발 및 산업화 I	3-3-0
		2257-5011	D4 순환계 혁신신약개발 및 산업화 II	3-3-0
		2257-5012	D4 데이터 기반 항암/면역/감 염 신약개발 I	3-3-0
		2257-5013	D4 약물유효성평가와 데이터기반 타겟 검증 I	3-3-0
		2257-5014	D4 약물유효성평가와 데이터기반 타겟 검증 II	3-3-0
		2257-5015	D4 데이터 기반 전임상- 임상 중개연구 I	3-3-0
		2257-5016	정량 시스템 약리학	3-2-2
		2257-5017	캡스톤디자인/리빙랩	3-3-0
		2257-5018	D4 약물최적화를 위한 DMPK/Tox II	3-3-0
		2257-5019	D4 천연물 정보과학 기반 신약개발 II	3-3-0
		2257-5020	공공의약데이터베이스의 활용	3-3-0
		2257-5021	방사성의약품의 응용	3-3-0
		2257-5022	펩타이드 약물 최적화 특론	3-3-0
		2257-5023	LC/MS 대사체 구조분석 특론	3-3-0
		2257-5024	전임상 약물 ADME/PK 최적화 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약평가	전공	2257-5025	정신신경계 약물 개발 및 최적화 특론 I	3-3-0
		2257-5026	제약바이오벤처 창업 특론 I	3-3-0
		2257-5027	제약바이오벤처 창업 특론 II	3-3-0
		2257-5028	빅데이터 기반 약물치료 이론 및 실습	2-1-2
		2257-5029	AI 빅데이터 기반 체내 동태 해석과 창업	3-2-2
		2257-5030	항암제개발특론	3-3-0
		2257-5031	건강기능성소재개발론	3-3-0
		2257-5033	혁신신약개발기초/생물통계	3-3-0
		2257-5034	AI/빅데이터 기반 신약개발기초	3-3-0
		2257-5035	산학협력인턴십	3-3-0
		2257-5036	D4 약물최적화를 위한 DMPK/Tox I	3-3-0
		2257-5037	비임상중개연구론: 질병모델과 분석	3-3-0
		2257-5038	논문연구1	3-3-0
		2257-5039	논문연구2	3-3-0
		2257-5174	마이크로도징과 혁신 전임상/임상시험법	3-3-0
		2257-5175	정신신경계 약물 개발 및 최적화 특론 II	3-3-0
		2257-5176	ICH CTD제도	3-3-0
		2257-5178	빅데이터-AI 기반 신약개발	2-2-0
		2257-5179	항체-약물 중합체 특론 I	3-3-0
		2257-5180	신약후보물질 최적화 및 IND 특론	3-3-0
		2257-5181	계량약리학 실습 I	3-2-2
		2259-5001	생물학적제제 제형개발특론	3-3-0
		2259-5002	임상약물동태	3-3-0
		2259-5003	약제학 특론 1	3-3-0
		2259-5004	반응 속도론	3-3-0
		2259-5005	반고형제론	3-3-0
		2259-5006	우수의약품제조기준	3-3-0
		2259-5007	의약품가용화론	3-3-0
		2259-5008	의약품고분자학	3-3-0
		2259-5009	유동학	3-3-0
		2259-5010	생물약제학 특론	3-3-0
		2259-5011	현탁제론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약평가	전공	2259-5012	복합제신약개발과 의약품경제론	3-3-0
		2259-5013	중개연구와 신약개발	3-3-0
		2259-5014	신약개발 실무실습 I	3-0-6
		2259-5015	신약개발 실무실습 II	3-0-6
		2259-5019	미세캡슐론	3-3-0
		2259-5020	GLP/GCP 분석밸리데이션 특론	3-3-0
		2259-5021	항체-약물 중합체 특론 II	3-3-0
		2259-5022	신약개발 및 PBPK론	3-3-0
		2259-5023	약제학 특론 실습 I	3-0-6
		2259-5024	약제학 특론 실습 II	3-0-6
		2259-5025	단백질항체-의약품	3-3-0
		2259-5026	흡입제제론	3-3-0
		2259-5027	프리폼물레이션론	3-3-0
		2259-5028	물성 및 안정성론	3-3-0
		2259-5029	점막부착성제제론	3-3-0
		2259-5030	복합제개발론	3-3-0
		2259-5031	제제특허분석론	3-3-0
		2259-5032	약료학 특론 I	3-3-0
		2259-5033	약료학 특론 II	3-3-0
		2259-5034	계량약리학 실습 II	3-2-2
		2259-5035	약료 연구방법론 실습	3-2-2
		2259-5036	약물 동태학 특론	3-3-0
		2259-5037	PK/PD 모델링 특론	3-3-0
		2259-5038	근거중심 임상약학	3-3-0
		2259-5039	약물역학과 빅데이터분석	3-3-0
		2259-5040	약물역학연구방법론	3-3-0
		2259-5041	첨단의약품제형학	3-3-0
		2259-5042	나노약물전달체학	3-3-0
		2259-5043	약물계량학 연구방법론	3-3-0
		2259-5044	D4 제형최적화를 위한 머신러닝	3-3-0
		2259-5045	간장질환	3-3-0
		2259-5046	지질학 특론	3-3-0
		2259-5047	유전자전달체	3-3-0
		2259-5048	약물수송체	3-3-0
		2259-5049	생체모방형약물전달학	3-3-0
		2259-5051	고분자과학	3-3-0
		2259-5052	논문 및 연구과제 작성학	3-3-0
		2259-5053	독성학특론	3-3-0
		2259-5054	약물 대사론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약평가	전공	2259-5055	약제학 특론 2	3-3-0
		2259-5056	물리학 특론 1	3-3-0
		2259-5057	물리학 특론 2	3-3-0
		2259-5058	생물리 화학	3-3-0
		2259-5059	약물 동태학	3-3-0
		2259-5060	제제공학 검증	3-3-0
		2259-5061	제제설계	3-3-0
		2259-5062	경피흡수제제론	3-3-0
		2259-5063	고형제제론	3-3-0
		2259-5064	단백성약물의안정성	3-3-0
		2259-5065	단백질제제설계	3-3-0
		2259-5066	분체 및 유동학	3-3-0
		2259-5067	유제론	3-3-0
		2259-5068	의약품 결정다형학	3-3-0
		2259-5069	의약품의 확산과 용출	3-3-0
		2259-5070	의약품코팅기술	3-3-0
		2259-5071	제어방출기술	3-3-0
		2259-5072	분산계 특론	3-3-0
		2259-5073	분체학	3-3-0
		2259-5074	분광학	3-3-0
		2259-5075	약물수송기전	3-3-0
		2259-5076	지속성 제제론	3-3-0
		2259-5077	의약품 첨가제론	3-3-0
		2259-5078	제제공학특론 1	3-3-0
		2259-5079	제제공학특론 2	3-3-0
		2259-5080	제제기술	3-3-0
		2259-5081	제제실험계획법	3-3-0
		2259-5082	제제의 안정성	3-3-0
		2259-5083	표적지향형약물수송체	3-3-0
		2259-5084	식품위생학특론	3-3-0
		2259-5085	환경위생학 특론	3-3-0
		2259-5086	산업위생학	3-3-0
		2259-5087	영양과 약물 상호작용	3-3-0
		2259-5088	임상약물동태학 실습	3-0-6
		2259-5089	PK/PD 모델링	3-3-0
		2259-5090	분자독성학	3-3-0
		2259-5091	의약독성학	3-3-0
		2259-5092	산업독성학 특론	3-3-0
		2259-5093	약물상호작용 실습	3-0-6
		2257-5182	논문연구3	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약평가	전공	2257-5183	논문연구4	3-3-0
		2257-5184	융합세미나 II	3-3-0
		2257-5185	혁신신약개발 타겟발굴 기반 약물전달	3-3-0
신약소재	전공	2257-5001	세미나 I	3-3-0
		2257-5003	IP/창업	3-3-0
		2257-5004	D4 데이터 기반 항암/면역/감염 신약개발 II	3-3-0
		2257-5005	D4 데이터 기반 전임상- 임상 중개연구 II	3-3-0
		2257-5006	글로벌인턴쉽	3-3-0
		2257-5007	D4 천연물 정보과학 기반 신약개발 I	3-3-0
		2257-5008	세미나 II	3-3-0
		2257-5009	융합세미나	3-3-0
		2257-5010	D4 순환계 혁신신약개발 및 산업화 I	3-3-0
		2257-5011	D4 순환계 혁신신약개발 및 산업화 II	3-3-0
		2257-5012	D4 데이터 기반 항암/면 역/감염 신약개발 I	3-3-0
		2257-5013	D4 약물유효성평가와 데이터기반 타겟 검증 I	3-3-0
		2257-5014	D4 약물유효성평가와 데이터기반 타겟 검증 II	3-3-0
		2257-5015	D4 데이터 기반 전임상- 임상 중개연구 I	3-3-0
		2257-5017	캡스톤디자인/리빙랩	3-3-0
		2257-5018	D4 약물최적화를 위한 DMPK/Tox II	3-3-0
		2257-5019	D4 천연물 정보과학 기반 신약개발 II	3-3-0
		2257-5030	항암제개발특론	3-3-0
		2257-5031	건강기능성소재개발론	3-3-0
		2257-5033	혁신신약개발기초/생물통계	3-3-0
		2257-5034	AI/빅데이터 기반 신약개발기초	3-3-0
		2257-5035	산학협력인턴쉽	3-3-0
		2257-5036	D4 약물최적화를 위한 DMPK/Tox I	3-3-0
		2257-5037	비임상중개연구: 질병모델과 분석	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약소재	전공	2257-5038	논문연구1	3-3-0
		2257-5039	논문연구2	3-3-0
		2257-5178	빅데이터-AI 기반 신약개발	2-2-0
		2260-5001	천연약물개발론	3-3-0
		2260-5002	생물통계학	3-3-0
		2260-5003	혁신신약 선도물질 개발론	3-3-0
		2260-5004	선도물질 발굴과 창업	3-0-6
		2260-5005	혁신신약개발론	3-1-4
		2260-5006	천연물 화학 실습 1	3-0-6
		2260-5007	천연물 화학 실습 2	3-0-6
		2260-5008	의약품 개발론	3-3-0
		2260-5009	생리활성 식물성분	3-3-0
		2260-5016	약화학 실습 1	3-0-6
		2260-5017	약화학 실습 2	3-0-6
		2260-5021	의약품합성법	3-3-0
		2260-5022	의약품합성 실습 1	3-0-6
		2260-5023	의약품합성 실습 2	3-0-6
		2260-5024	약품분석 특론	3-3-0
		2260-5030	의약화학 특론	3-3-0
		2260-5031	고급의약화학 2	3-3-0
		2260-5034	배당체화학	3-3-0
		2260-5035	분광화학분석	3-3-0
		2260-5037	분자모델링 입문	3-3-0
		2260-5038	생리활성물질연구법1	3-0-6
		2260-5039	생리활성물질연구법2	3-0-6
		2260-5040	생약성분구조분석	3-3-0
		2260-5041	생약학특론	3-3-0
		2260-5043	생체분자모의실험	3-3-0
		2260-5045	알칼로이드화학	3-3-0
		2260-5048	약용식물분류학	3-3-0
		2260-5050	약용천연물질	3-3-0
		2260-5051	약품정보론	3-3-0
		2260-5053	천연물 정보과학	3-3-0
		2260-5054	천연물생합성	3-3-0
		2260-5055	화학요법제 특론	3-3-0
		2260-5057	약물분자설계	3-3-0
		2260-5058	유기물 구조 결정법	3-3-0
		2260-5059	생리활성 천연물질	3-3-0
		2260-5061	생리활성 천연물 분리법	3-3-0
		2260-5063	의약품개발 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신약소재	전공	2260-5070	천연약품자원학	3-3-0
		2260-5071	컴퓨터모의실험	3-3-0
		2260-5073	테르페노이드화학	3-3-0
		2260-5074	플라보노이드화학	3-3-0
		2260-5075	해양천연물화학	3-3-0
		2260-5077	NMR 분광학특론	3-3-0
		2260-5078	약용식물분류학실습	3-0-6
		2260-5079	약용천연물질실습	3-0-6
		2260-5080	건강기능성식품학	3-3-0
		2260-5081	심혈관계 의약화학	3-3-0
		2260-5082	심혈관계 치료제 화학	3-3-0
		2260-5083	심혈관질환 천연약물	3-3-0
		2260-5084	순환계질환 생리활성물질 검색법	3-3-0
		2260-5085	약물분리분석법 특론	3-3-0
		2260-5086	약물분리분석법 실습	3-0-6
		2260-5087	천연화합물 입체구조 결정	3-3-0
		2260-5088	근거-기반 천연물 연구법	3-3-0
		2260-5089	의약화학 최신동향	3-3-0
		2260-5090	약품제조화학 최신동향	3-3-0
		2260-5091	의약품 합성 및 인명반응	3-3-0
		2260-5092	약품 제조 화학 특론	3-3-0
		2260-5093	생유기화학개론	3-3-0
		2260-5106	기기분석특론	3-3-0
		2260-5107	고급 의약화학 1	3-3-0
		2260-5108	천연물화학특론	3-3-0
		2257-5182	논문연구3	3-3-0
		2257-5183	논문연구4	3-3-0
		2257-5184	융합세미나Ⅱ	3-3-0
		2257-5185	혁신신약개발 타겟발굴 기반 약물전달	3-3-0
		2260-5109	유기 화학 특론	3-3-0

※ 2014학년도 이전 입학자 중 약제학전공 및 생물학 전공 입학자는 신약표적전공 및 신약평가전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

※ 2017학년도 이전 입학자 중 약품화학전공 입학자는 신약소재전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공 학점으로 인정함

■ 의학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
해부학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2385-5003	사지학	3-2-2
		2385-5004	비뇨생식기 해부학	3-2-2
		2385-5005	중추신경계	3-2-2
		2385-5006	말초신경계	3-2-2
		2385-5007	자율신경계	3-2-2
		2385-5008	기능해부학	3-2-2
		2385-5009	단면해부학	3-2-2
		2385-5010	해부학연구기법	3-1-4
		2385-5011	응용해부학	3-2-2
		2385-5015	노인해부학	3-2-2
		2385-5016	디지털해부학	3-2-2
		2385-5017	고급조직학I	3-3-0
		2385-5018	고급조직학II	3-3-0
		2385-5019	신경아교세포	3-3-0
		2385-5020	심혈관계발생학	3-3-0
		2385-5021	머리의 해부	3-2-2
		2385-5022	목의 해부	3-2-2
		2385-5023	가슴의 해부	3-2-2
		2385-5024	배의 해부	3-2-2
		2385-5025	골반의 해부	3-2-2
		2385-5026	척추의 해부	3-2-2
		2385-5027	의학세포생물학	3-3-0
		2385-5028	신경조직학	3-2-2
		2385-5029	조직염색	3-2-2
		2385-5030	전자현미경적연구	3-2-2
		2385-5031	면역조직화학	3-2-2
		2385-5032	세포미세구조학	3-2-2
		2385-5033	구강발생및 조직학	3-2-2
		2385-5034	태아와 신생아 조직학	3-2-2
		2385-5036	실험기형학	3-1-4
		2385-5037	기형역학	3-2-2
		2385-5038	신경발생학	3-2-2
		2385-5039	성장과 노화	3-2-2
		2385-5040	체질인류학	3-2-2
		2385-5041	형태계측	3-2-2

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
해부학	전공	2385-5043	실험형태학	3-1-4
		2385-5045	특수감각기관	3-2-2
		2385-5047	면역계해부학	3-2-2
		2385-5051	기형원성 검사	3-2-2
		2385-5052	실험동물관리와 사육	3-2-2
		2385-5056	해부학세미나1	3-3-0
		2385-5057	해부학세미나2	3-3-0
		2385-5058	해부학세미나3	3-3-0
생리학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2369-5001	산 염기 평형	3-3-0
		2369-5002	세포생리학	3-3-0
		2369-5003	생체막과 물질이동	3-3-0
		2369-5004	흥분성 세포의 생리	3-3-0
		2369-5005	근육생리학	3-3-0
		2369-5006	칼슘의 생리적기능	3-3-0
		2369-5007	실험생리학	3-3-0
		2369-5008	체액생리학	3-3-0
		2369-5009	생리학 세미나	3-3-0
		2369-5010	시냅스 전달	3-3-0
		2369-5011	신경생물학	3-3-0
		2369-5012	평활근생리학	3-3-0
		2369-5013	심장의 흥분성	3-3-0
		2369-5014	혈관기능	3-3-0
		2369-5016	에너지대사및 체온조절	3-3-0
		2369-5017	신기능	3-3-0
		2369-5019	내분비기능	3-3-0
		2369-5020	신경계의 감각기능	3-3-0
		2369-5021	신경계의 운동기능	3-3-0
		2369-5022	운동생리학	3-3-0
		2369-5023	신경내분비기능	3-3-0
		2369-5024	신경계 전기생리	3-3-0
		2369-5025	전기생리 방법론	3-3-0
		2369-5026	소화기기능	3-3-0
		2369-5027	호흡기 기능	3-3-0
생화학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2370-5001	일반생화학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생화학	전공	2370-5002	효소학	3-3-0
		2370-5003	비타민및 조효소	3-3-0
		2370-5004	전해질대사	3-3-0
		2370-5005	중간대사	3-3-0
		2370-5006	암분자생물학	3-3-0
		2370-5007	세포생물학	3-3-0
		2370-5008	유전공학특론	3-3-0
		2370-5009	고급생화학 1	3-3-0
		2370-5010	생화학실험 1	3-0-6
		2370-5011	생화학세미나 1	3-2-2
		2370-5012	생화학세미나 2	3-2-2
		2370-5013	생화학세미나 3	3-2-2
		2370-5014	미토콘드리아 의학	3-3-0
		2370-5015	대사조절	3-3-0
		2370-5016	대사선천성질환	3-3-0
		2370-5017	면역생화학	3-3-0
		2370-5018	발달생물학	3-3-0
		2370-5019	신경생화학	3-3-0
		2370-5020	바이러스생화학	3-3-0
		2370-5021	분자내분비학	3-3-0
		2370-5022	생물고분자학	3-3-0
		2370-5023	고급생화학 2	3-3-0
		2370-5024	생화학실험 2	3-0-6
		2370-5025	생화학세미나 4	3-2-2
		2370-5026	생화학세미나 5	3-2-2
병리학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2366-5001	조혈기병리학	3-3-0
		2366-5002	종양병리학	3-3-0
		2366-5004	법의병리학 1	3-3-0
		2366-5005	염증병리학	3-3-0
		2366-5006	외과병리학	3-3-0
		2366-5007	병리세미나 1	3-3-0
		2366-5008	진단세포학	3-3-0
		2366-5009	실험병리학	3-3-0
		2366-5010	소화기병리학	3-3-0
		2366-5011	면역병리학 1	3-3-0
		2366-5012	소아병리학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
병리학	전공	2366-5013	독성병리학	3-3-0
		2366-5014	담도-췌장병리학	3-3-0
		2366-5015	내분비병리학	3-3-0
		2366-5016	피부병리학	3-3-0
		2366-5017	동맥경화병리학	3-3-0
		2366-5018	이식병리학	3-3-0
		2366-5019	소아종양병리학	3-3-0
		2366-5020	부인과종양병리학	3-3-0
		2366-5021	유방병리학	3-3-0
		2366-5022	법의학 2	3-3-0
		2366-5023	신장병리학	3-3-0
		2366-5024	호흡기병리학	3-3-0
		2366-5025	간병리학	3-3-0
		2366-5026	심맥관병리학	3-3-0
		2366-5027	골관절병리학	3-3-0
		2366-5028	미세구조병리학	3-3-0
		2366-5029	흡인세포학	3-3-0
		2366-5030	신경병리학	3-3-0
		2366-5031	병리세미나 2	3-3-0
		2366-5032	생식기병리학	3-3-0
		2366-5033	감염병리학	3-3-0
		2366-5034	분자병리학	3-3-0
		2366-5035	면역병리학 2	3-3-0
		2366-5036	환경병리학	3-3-0
		2366-5037	진단전자현미경학	3-3-0
		2366-5039	림프양상병리학	3-3-0
미생물학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2363-5001	병원미생물학	3-3-0
		2363-5002	기초면역학	3-3-0
		2363-5003	화학요법	3-3-0
		2363-5005	미생물학실험및 연구	3-2-2
		2363-5006	감염성질환	3-3-0
		2363-5007	소독및 멸균	3-3-0
		2363-5008	미생물독소학	3-3-0
		2363-5009	면역유전학	3-3-0
		2363-5010	성매개 감염학	3-3-0
		2363-5011	세포 미생물학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
미생물학	전공	2363-5012	임상바이러스학	3-3-0
		2363-5013	분자미생물학	3-3-0
		2363-5014	진단분자미생물학	3-3-0
		2363-5015	감염과 면역	3-3-0
		2363-5016	분자면역학	3-3-0
		2363-5017	이식면역학	3-3-0
		2363-5018	항산균학	3-3-0
		2363-5020	종양원성바이러스	3-3-0
		2363-5021	장내전염병	3-3-0
		2363-5022	미생물학세미나	3-3-0
		2363-5023	의학면역학	3-3-0
		2363-5024	미생물유전학	3-3-0
		2363-5025	의학바이러스학	3-3-0
		2363-5026	의학진균학	3-3-0
		2363-5027	인수공통전염병	3-3-0
		2363-5028	수인성 질환	3-3-0
		2363-5029	종양면역학	3-3-0
		2363-5030	전염병 진단학	3-3-0
		2363-5031	세균병인론	3-3-0
		2363-5032	면역생물학	3-3-0
		2363-5033	면역학 실험 및 연구	3-2-2
		2363-5034	면역학세미나	3-3-0
약리학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2376-5001	자율신경계 약리학	3-3-0
		2376-5003	순환기계 약리학	3-3-0
		2376-5004	소화기계 약리학	3-3-0
		2376-5005	신장 약리학	3-3-0
		2376-5006	생화학약리	3-3-0
		2376-5007	세포신호전달	3-3-0
		2376-5008	약리학 세미나	3-3-0
		2376-5009	호흡기계 약리학	3-3-0
		2376-5010	내분비계 약리학	3-3-0
		2376-5012	노인 약리학	3-3-0
		2376-5013	환경 독물학	3-3-0
		2376-5014	약물 남용	3-3-0
		2376-5015	신경 약리학	3-3-0
		2376-5016	통증 약리학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
약리학	전공	2376-5017	신약개발과 임상시험	3-3-0
		2376-5018	항암 약리학	3-3-0
		2376-5019	수용체약리학	3-3-0
		2376-5020	천연물 약리학	3-3-0
		2376-5021	약물 수송체학	3-3-0
		2376-5022	약동학	3-3-0
		2376-5023	약력학	3-3-0
		2376-5024	유전약리학	3-3-0
		2376-5025	면역약리학	3-3-0
		2376-5026	분자약리학	3-3-0
		2376-5027	임상약리학	3-3-0
		2376-5028	약물치료학	3-3-0
		2376-5029	정신약리학	3-3-0
		2376-5030	화학요법학	3-3-0
		2376-5031	약물대사	3-3-0
		2376-5034	대사증후군 약리학	3-3-0
예방의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2377-5001	역학적 연구 방법론	3-3-0
		2377-5002	보건정책학	3-3-0
		2377-5003	사회보장정책	3-3-0
		2377-5004	임상시험	3-3-0
		2377-5005	사회정책론	3-3-0
		2377-5006	보건정책 및 관리	3-3-0
		2377-5007	사회역학	3-3-0
		2377-5008	복지국가정책	3-3-0
		2377-5009	공중보건정책	3-3-0
		2377-5010	의료의 질 관리	3-3-0
		2377-5011	보건의료조직론	3-3-0
		2377-5012	건강행평성	3-3-0
		2377-5013	병원관리학	3-3-0
		2377-5014	예방의학 연구논문 및 논문작성법	3-3-0
		2377-5016	식품위생	3-3-0
		2377-5017	직업병 관리	3-3-0
		2377-5018	환경생태학	3-3-0
		2377-5019	보건행정학	3-3-0
		2377-5021	보건교육	3-3-0
		2377-5022	보건의료법규	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
예방의학	전공	2377-5026	전염병관리	3-3-0
		2377-5028	환경의학	3-3-0
		2377-5029	건강행태학	3-3-0
		2377-5030	역학원론	3-3-0
		2377-5031	환경독성학	3-3-0
		2377-5033	의학통계학	3-3-0
		2377-5034	사회조사방법론	3-3-0
		2377-5035	공중보건	3-3-0
		2377-5036	환경오염관리	3-3-0
		2377-5037	환경역학	3-3-0
		2377-5040	산업의학	3-3-0
		2377-5042	환경영향평가	3-3-0
		2377-5046	의료보험	3-3-0
		2377-5047	역학방법론	3-3-0
		2377-5048	암의 역학과 예방	3-3-0
		2377-5049	임상역학	3-3-0
		2377-5051	만성퇴행성질환 관리	3-3-0
		2377-5052	학교보건	3-3-0
		2377-5053	산업독성학	3-3-0
		2377-5054	산업역학	3-3-0
		2377-5055	작업환경관리	3-3-0
		2377-5056	산업안전과 재해	3-3-0
		2377-5057	인간공학	3-3-0
		2377-5058	산업심리학	3-3-0
		2377-5059	산업보건관리학	3-3-0
		2377-5060	보건사업개발	3-3-0
		2377-5061	보건정보학	3-3-0
		2377-5062	건강증진	3-3-0
		2377-5063	보건기획론	3-3-0
		2377-5064	보건경제학	3-3-0
		2377-5065	병원관리세미나	3-3-0
		2377-5066	건강형평성 측정방법론	3-3-0
		2377-5067	보건복지정책론 I	3-3-0
		2377-5071	건강증진론	3-3-0
		2377-5072	노인보건학	3-3-0
		2377-5073	환경오염분석	3-3-0
		2377-5074	노인병리학	3-3-0
		2377-5076	의료관리학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
예방의학	전공	2377-5077	의료보장정책	3-3-0
		2377-5078	건강증진정책	3-3-0
		2377-5079	신체활동과 공중보건	3-3-0
		2377-5080	건강증진론	3-3-0
		2377-3001	빅데이터 분석론	3-3-0
감염 생물학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2360-5001	고급 감염생물학 I	3-3-0
		2360-5002	고급 감염생물학 II	3-3-0
		2360-5003	감염성 질환의 실험진단학 I	3-3-0
		2360-5004	감염성 질환의 실험진단학 II	3-3-0
		2360-5005	감염생물학 특강 I	3-3-0
		2360-5006	감염생물학 특강 II	3-3-0
		2360-5007	감염생물학 최신 지견 I	3-3-0
		2360-5008	감염생물학 최신 지견 II	3-3-0
		2360-5009	임상감염생물학	3-3-0
		2360-5011	기생충질환의 면역	3-3-0
		2360-5012	절족동물 매개질환	3-3-0
		2360-5013	기생충질환의 병리	3-3-0
		2360-5019	임상기생충학	3-3-0
		2360-5022	인수공통감염증	3-3-0
		2360-5024	의용패류학	3-3-0
		2360-5025	질병의 병태생리학개론	3-3-0
		2360-5026	초급분자세포의과학	3-3-0
		2360-5027	고급분자세포의과학	3-3-0
		2360-5028	신경계질환의 분자세포학	3-3-0
		2360-5029	감염증 및 숙주반응	3-3-0
		2360-5030	질병의 분자유전학적 연구법	3-3-0
		2360-5031	동물 모델 연구 개론	3-3-0
		2360-5032	질병 연구방법론	3-3-0
		2360-5033	분자 유전학	3-3-0
		2360-5034	감염질환의 분자생물학	3-3-0
		2360-5035	열대의학	3-3-0
		2360-5036	감염질환의 신호전달	3-3-0
		2360-5037	감염질환의 병태생리	3-3-0
		2360-5038	혈액 감염증	3-3-0
		2360-5039	조직 감염증	3-3-0
		2360-5040	의학윤리학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
감 염 생물학	전공	2360-5041	의학원충학	3-3-0
		2360-5042	환경생물의학	3-3-0
		2360-5043	감염면역학	3-3-0
		2360-5044	세포생물학과 면역	3-3-0
내과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2361-5001	내시경학 1	3-3-0
		2361-5002	체장질환	3-3-0
		2361-5003	심장집담회	3-3-0
		2361-5004	심장질환의 약물요법	3-3-0
		2361-5005	심초음파	3-3-0
		2361-5006	내분비집담회 1	3-3-0
		2361-5007	내분비학	3-3-0
		2361-5008	최신결핵학	3-3-0
		2361-5009	호흡기면역학	3-3-0
		2361-5010	혈액학세미나	3-3-0
		2361-5011	임상종양학	3-3-0
		2361-5012	신장학	3-3-0
		2361-5013	신장면역학	3-3-0
		2361-5014	핵의학세미나	3-3-0
		2361-5015	대사학세미나1	3-3-0
		2361-5016	당뇨병학	3-3-0
		2361-5017	류마토로지 집담회	3-3-0
		2361-5018	신대체요법 집담회	3-3-0
		2361-5019	신장생리학	3-3-0
		2361-5020	간암의 최신지견	3-3-0
		2361-5021	간외담도암의 최신지견	3-3-0
		2361-5022	헬리코박터 파일로리의 최신지견	3-3-0
		2361-5023	만성 바이러시스 감염의 치료	3-3-0
		2361-5025	소화기집담회 1	3-3-0
		2361-5026	내시경학 2	3-3-0
		2361-5027	간담도계질환	3-3-0
		2361-5028	심장진단학	3-3-0
		2361-5029	심장전기생리학	3-3-0
		2361-5030	갑상선질환	3-3-0
		2361-5031	내분비학집담회 2	3-3-0
		2361-5032	호흡기집담회	3-3-0
		2361-5033	혈액질환	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
내과학	전공	2361-5034	신장집담회	3-3-0
		2361-5035	핵의학	3-3-0
		2361-5036	감염학	3-3-0
		2361-5037	알레르기학	3-3-0
		2361-5038	유전학	3-3-0
		2361-5039	임상면역학	3-3-0
		2361-5040	소화기집담회 2	3-3-0
		2361-5041	지질대사학	3-3-0
		2361-5042	대사학세미나2	3-3-0
		2361-5043	호흡기 세미나	3-3-0
		2361-5044	대장암의 최신지견	3-3-0
		2361-5045	새로운 항암요법	3-3-0
		2361-5046	위암의 최신지견	3-3-0
		2361-5047	관상동맥질환	3-3-0
		2361-5048	고혈압	3-3-0
		2361-5049	심부전	3-3-0
		2361-5050	만성호흡부전 관리	3-3-0
		2361-5051	간질성 폐질환	3-3-0
		2361-5052	사구체 신염의 병태생리	3-3-0
		2361-5053	급성신손상	3-3-0
		2361-5054	전해질-산염기질환 집담회	3-3-0
		2361-5055	조혈	3-3-0
		2361-5056	조혈모세포이식	3-3-0
		2361-5057	감염학 세미나	3-3-0
		2361-5058	위산관련질환	3-3-0
		2361-5059	소화기질환의 분자생물학	3-3-0
		2361-5060	소화관 운동질환	3-3-0
		2361-5061	염증성 장질환	3-3-0
산부인 과 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2368-5001	청년기 부인학	3-3-0
		2368-5002	주산기학	3-3-0
		2368-5003	태아 심장학	3-3-0
		2368-5004	비뇨부인과학	3-3-0
		2368-5005	고위험임신학	3-3-0
		2368-5006	태아감시	3-3-0
		2368-5007	임신중 합병증	3-3-0
		2368-5008	부인암 진단학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
산부인 과 학	전공	2368-5009	자궁내막증	3-3-0
		2368-5010	유전자치료	3-3-0
		2368-5011	산부인과국소해부	3-3-0
		2368-5012	산부인과병리학	3-3-0
		2368-5013	산부인과감염증	3-3-0
		2368-5014	산부인과진단학	3-3-0
		2368-5015	정상임신생리학	3-3-0
		2368-5016	이상임신생리학	3-3-0
		2368-5017	악성자궁종양학	3-3-0
		2368-5018	악성자궁부속기종양	3-3-0
		2368-5019	산부인과유전학	3-3-0
		2368-5020	산과수술	3-3-0
		2368-5021	부인과수술	3-3-0
		2368-5022	여성불임	3-3-0
		2368-5023	산부인과세포병리학	3-3-0
		2368-5024	산부인과면역학	3-3-0
		2368-5025	산부인과혈액학	3-3-0
		2368-5026	태아의학	3-3-0
		2368-5027	임신성 고혈압	3-3-0
		2368-5028	임신중 손상	3-3-0
		2368-5029	태아 기형	3-3-0
		2368-5030	체외수정	3-3-0
		2368-5031	산과내분비학	3-3-0
		2368-5032	부인과내분비학	3-3-0
		2368-5033	산부인과항암요법	3-3-0
		2368-5035	산부인과내시경	3-3-0
		2368-5036	여성피임	3-3-0
		2368-5037	산부인과미세수술	3-3-0
		2368-5038	산부인과세미나	3-3-0
		2368-5039	산부인과초독회	3-3-0
		2368-5040	산부인과-방사선과 집담회	3-3-0
		2368-5041	산부인과-병리학과 집담회	3-3-0
		2368-5042	산부인과태생학	3-3-0
		2368-5043	산과마취	3-3-0
		2368-5044	여성갱년기관리	3-3-0
		2368-5045	월경생리학	3-3-0
		2368-5046	불임과 면역학	3-3-0
		2368-5047	용모성질환	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
산부인 과 학	전공	2368-5048	태아독물학	3-3-0
		2368-5049	산부인과유전공학	3-3-0
		2368-5050	산부인과의 방사선치료	3-3-0
		2368-5051	태아치료	3-3-0
		2368-5052	산부인과적 예방의학	3-3-0
		2368-5053	산부인과의 면역요법	3-3-0
		2368-5054	산부인과 분자생물학	3-3-0
		2368-5055	산부인과 임상영양학	3-3-0
		2368-5056	산부인과 정신의학	3-3-0
		2368-5057	산과 초음파학	3-3-0
		2368-5058	부인과 초음파학	3-3-0
		2368-5059	산과 증상학	3-3-0
		2368-5060	하성기로질환	3-3-0
		2368-5061	보조생식학	3-3-0
		2368-5062	부인과 양성종양학	3-3-0
		2368-5063	다낭성난소증후군학	3-3-0
		2368-5064	반복유산학	3-3-0
		2368-5065	무월경학	3-3-0
소아과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2372-5001	소아진단학	3-3-0
		2372-5003	소아면역학	3-3-0
		2372-5004	소아영양학	3-3-0
		2372-5005	예방소아과학	3-3-0
		2372-5008	신생아학	3-3-0
		2372-5010	소아감염학	3-3-0
		2372-5012	신생아 구급학	3-3-0
		2372-5013	소아알레르기학	3-3-0
		2372-5014	소아소화기학	3-3-0
		2372-5016	소아혈액학	3-3-0
		2372-5017	소아호흡기학	3-3-0
		2372-5018	소아심장학	3-3-0
		2372-5019	소아신장학	3-3-0
		2372-5020	소아내분비학	3-3-0
		2372-5021	소아종양학	3-3-0
		2372-5022	선천성 대사장애	3-3-0
		2372-5023	신경소아과학	3-3-0
		2372-5024	소아간질환	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
소아과학	전공	2372-5026	소아면역진단학	3-3-0
		2372-5027	발달신경학	3-3-0
		2372-5028	신생아영양진단	3-3-0
		2372-5029	일차성면역질환	3-3-0
		2372-5030	이차성면역질환	3-3-0
		2372-5032	소아알레르기진단학	3-3-0
		2372-5034	소아심장질환중재술	3-3-0
		2372-5035	소아중환자관리	3-3-0
		2372-5036	소아심혈관질환 영상진단학	3-3-0
		2372-5037	소아심장형태학	3-3-0
		2372-5040	소아내시경	3-3-0
		2372-5041	소아간질환	3-3-0
		2372-5042	소아당뇨병	3-3-0
		2372-5043	소아신경내분비학	3-3-0
		2372-5044	소아면역내분비학	3-3-0
		2372-5045	소아갑상선질환	3-3-0
		2372-5053	소아 부정맥	3-3-0
		2372-5054	선천성 심장질환	3-3-0
		2372-5055	미숙아학	3-3-0
		2372-5056	신생아 소화기학	3-3-0
		2372-5057	소아 호스피스	3-3-0
		2372-5058	소아 이식	3-3-0
		2372-5059	임상 의학유전학	3-3-0
		2372-5060	성장 의학	3-3-0
		2372-5061	청소년 의학	3-3-0
		2372-5062	소아 폐질환	3-3-0
		2372-5063	소아 호흡 응급의학	3-3-0
		2372-5064	신생아 호흡기학	3-3-0
		2372-5065	소아 심초음파학	3-3-0
		2372-5066	소아 비만학	3-3-0
		2372-5067	소아 호흡기 면역학	3-3-0
		2372-5068	소아 혈전지혈학	3-3-0
		2372-5069	신생아 감염학	3-3-0
		2372-5070	신생아 신경학	3-3-0
정 형 외과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2383-5001	근골격계 재활 의학	3-3-0
		2383-5002	정형외과 통증 의학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
정 형 외과학	전공	2383-5003	견주관절 관절경 수술	3-3-0
		2383-5004	족부족관절 관절경 수술	3-3-0
		2383-5005	슬관절 관절경 수술	3-3-0
		2383-5006	척추 관절경 수술	3-3-0
		2383-5007	수부 관절경 수술	3-3-0
		2383-5008	정형외과 선천성 변형 질환	3-3-0
		2383-5009	고관절 관절경 수술	3-3-0
		2383-5010	골다공증학	3-3-0
		2383-5011	정형외과 영상학	3-3-0
		2383-5012	정형외과 감염 질환	3-3-0
		2383-5013	정형외과 역사학	3-3-0
		2383-5014	근골격계 신경차단	3-3-0
		2383-5015	정형외과 부위/국소 마취	3-3-0
		2383-5016	척추 외상학	3-3-0
		2383-5017	경추의학	3-3-0
		2383-5018	정형외과진단	3-3-0
		2383-5019	정형외과수술	3-3-0
		2383-5020	정형외과증례초독회	3-3-0
		2383-5021	정형외과세미나	3-3-0
		2383-5022	골근계해부학	3-3-0
		2383-5023	골근조직병리학	3-3-0
		2383-5024	골근종양학	3-3-0
		2383-5025	정형외과 동위원소학	3-3-0
		2383-5026	골근생리학	3-3-0
		2383-5027	골근생화학	3-3-0
		2383-5028	근전도학및 전기진단학	3-3-0
		2383-5029	정형외과생역학	3-3-0
		2383-5030	의지및 보조기학	3-3-0
		2383-5031	골근육계 종양에서의 화학요법	3-3-0
		2383-5032	류마티스학	3-3-0
		2383-5033	수외과학	3-3-0
		2383-5034	정형외과미세수술	3-3-0
		2383-5035	척추외과학	3-3-0
		2383-5036	대사성골질환	3-3-0
		2383-5037	인공관절	3-3-0
		2383-5038	생체금속학	3-3-0
		2383-5039	스포츠의학	3-3-0
		2383-5040	소아정형외과학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
정 형 외과학	전공	2383-5041	정형외과 영역의 유전학	3-3-0
		2383-5042	견주관절학	3-3-0
		2383-5043	고관절학	3-3-0
		2383-5044	슬관절학	3-3-0
		2383-5045	족부족관절학	3-3-0
		2383-5046	골절 및 외상학	3-3-0
		2383-5047	척수질환	3-3-0
		2383-5048	최소침습적 근골격계 치료	3-3-0
정신과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2382-5001	정신의학사	3-3-0
		2382-5002	정신병리학	3-3-0
		2382-5004	인격발달론	3-3-0
		2382-5005	정신과학연구방법론	3-3-0
		2382-5007	정신신체의학	3-3-0
		2382-5008	정신분석학	3-3-0
		2382-5009	법정신의학	3-3-0
		2382-5010	물질관련장애	3-3-0
		2382-5011	기질성정신장애	3-3-0
		2382-5012	인격장애	3-3-0
		2382-5013	노인정신약물학	3-3-0
		2382-5014	노인정신의학의 임상연구	3-3-0
		2382-5015	기분장애	3-3-0
		2382-5016	성장애	3-3-0
		2382-5017	수면장애	3-3-0
		2382-5018	생물학적 치료	3-3-0
		2382-5019	정신병학	3-3-0
		2382-5022	소아정신의학	3-3-0
		2382-5023	정신약물학	3-3-0
		2382-5024	신경증학	3-3-0
		2382-5025	임상행동과학	3-3-0
		2382-5026	정신치료학	3-3-0
		2382-5027	정신촉정학	3-3-0
		2382-5028	정신과신간초독회	3-3-0
		2382-5029	노인정신의학	3-3-0
신 경 외과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2374-5001	외과적 신경해부학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신 경 외과학	전공	2374-5002	신경학적검사	3-3-0
		2374-5003	신경외과외상학	3-3-0
		2374-5004	신경외과방사선학	3-3-0
		2374-5005	신경외과증례연구	3-3-0
		2374-5006	신경외과신간초독회	3-3-0
		2374-5007	척추 신경외과학	3-3-0
		2374-5008	두개기저부 수술	3-3-0
		2374-5009	신경외과 혈관내 수술 수기	3-3-0
		2374-5010	신경외과세미나	3-3-0
		2374-5011	소아신경외과학	3-3-0
		2374-5013	신경외과 진료및 기본수기	3-3-0
		2374-5015	동통외과학	3-3-0
		2374-5017	신경외과병리학	3-3-0
		2374-5019	미세신경외과	3-3-0
		2374-5020	최소 침습적 신경외과 수술	3-3-0
		2374-5021	정위적 신경외과학	3-3-0
		2374-5022	기능적 신경외과학	3-3-0
		2374-5023	신경외과 수술수기1	3-3-0
		2374-5024	신경외과 수술수기2	3-3-0
		2374-5025	뇌혈관 외과학1	3-3-0
		2374-5026	뇌혈관 외과학2	3-3-0
		2374-5027	말초 신경외과학	3-3-0
홍 부 외과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2386-5001	홍부외과임상해부학	3-3-0
		2386-5002	폐종양외과	3-3-0
		2386-5003	홍부외과방사선과학	3-3-0
		2386-5004	폐결핵 외과학	3-3-0
		2386-5005	홍부외과진단학	3-3-0
		2386-5006	호흡관리세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
홍 부 외과학	전공	2386-5007	홍부외과손상학	3-3-0
		2386-5008	홍부외과 신간초독회	3-3-0
		2386-5009	체외순환세미나	3-3-0
		2386-5010	유아심장외과	3-3-0
		2386-5011	최신홍부외과	3-3-0
		2386-5012	순환기계 외과	3-3-0
		2386-5013	외과호흡생리학	3-3-0
		2386-5014	식도외과세미나	3-3-0
		2386-5015	심장판막세미나	3-3-0
		2386-5016	관상동맥외과세미나	3-3-0
		2386-5017	심근보호세미나	3-3-0
		2386-5018	혈관보호세미나	3-3-0
		2386-5019	복잡심기형연구	3-3-0
		2386-5020	홍부외과술후환자관리	3-3-0
		2386-5021	홍강경수술	3-3-0
		2386-5022	홍부외과실험연구	3-3-0
		2386-5023	심장이식외과	3-3-0
		2386-5024	폐장이식외과	3-3-0
		2386-5025	최소침습심장외과	3-3-0
		2386-5026	다한증	3-3-0
		2386-5027	소아심장외과	3-3-0
		2386-5028	재관류손상세미나	3-3-0
		2386-5029	보조순환세미나	3-3-0
		2386-5030	이식장기보존세미나	3-3-0
		2386-5031	혈관외과세미나	3-3-0
		2386-5032	심장판막외과	3-3-0
		2386-5033	최소침습적 심혈관 외과학	3-3-0
		2386-5034	대동맥외과학	3-3-0
		2386-5035	허혈성 척수손상 세미나	3-3-0
		2386-5036	체외막산화기 세미나	3-3-0
		2386-5041	대동맥외과세미나	3-3-0
		2386-5042	대동맥외과학	3-3-0
		2386-5043	말초혈관외과학	3-3-0
		2386-5044	최소침습폐장외과학	3-3-0
		2386-5045	식도재건외과학	3-3-0
안과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2375-5001	안조직학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
안과학	전공	2375-5002	안생리학	3-3-0
		2375-5003	안약리학	3-3-0
		2375-5004	안발생학	3-3-0
		2375-5005	안과진단학	3-3-0
		2375-5007	안유전학	3-3-0
		2375-5008	안와질환	3-3-0
		2375-5009	안과진단장비이론	3-3-0
		2375-5010	굴절광학	3-3-0
		2375-5011	안과면역학	3-3-0
		2375-5012	안종양학	3-3-0
		2375-5013	소아안과학	3-3-0
		2375-5014	신경안과학	3-3-0
		2375-5017	초자체망막질환	3-3-0
		2375-5019	안운동및사시	3-3-0
		2375-5021	백내장 수술	3-3-0
		2375-5022	각막수술	3-3-0
		2375-5023	녹내장 병태생리학	3-3-0
		2375-5024	녹내장 치료 이론	3-3-0
		2375-5025	안성형 수술	3-3-0
		2375-5026	안해부학	3-3-0
		2375-5027	망막혈관조영술	3-3-0
		2375-5028	눈꺼풀 수술	3-3-0
		2375-5029	누기 수술	3-3-0
		2375-5030	콘택트렌즈	3-3-0
		2375-5031	포도막염	3-3-0
		2375-5032	안과응급질환	3-3-0
		2375-5033	녹내장 진단	3-3-0
		2375-5034	녹내장 약물치료	3-3-0
		2375-5035	녹내장 수술치료	3-3-0
		2375-5036	녹내장 레이저치료	3-3-0
		2375-5037	안감염	3-3-0
		2375-5038	각결막질환	3-3-0
		2375-5039	망막영상진단	3-3-0
		2375-5040	황반질환과 수술	3-3-0
이비인후 과 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2378-5001	중이수술	3-3-0
		2378-5002	외이재건술	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
이비인후 과 학	전공	2378-5003	귀질환의 동물모델	3-3-0
		2378-5004	측두골 영상의학	3-3-0
		2378-5005	두개저 수술	3-3-0
		2378-5006	보청기	3-3-0
		2378-5007	난청의 연구	3-3-0
		2378-5008	이과학	3-3-0
		2378-5009	청각학	3-3-0
		2378-5010	비과학	3-3-0
		2378-5011	두경부 임상해부학	3-3-0
		2378-5012	후두학	3-3-0
		2378-5013	두경부종양학	3-3-0
		2378-5014	이비인후과초독회	3-3-0
		2378-5015	비알레르기학	3-3-0
		2378-5016	비생리학	3-3-0
		2378-5017	난청의 재활	3-3-0
		2378-5018	수면무호흡	3-3-0
		2378-5019	타액선질환	3-3-0
		2378-5020	측두골병리학	3-3-0
		2378-5021	이과신경학	3-3-0
		2378-5022	이과수술	3-3-0
		2378-5023	악안면수술	3-3-0
		2378-5024	두경부편평상피암	3-3-0
		2378-5025	두경부재건술	3-3-0
		2378-5026	이비인후과면역학	3-3-0
		2378-5027	소아이비인후과학	3-3-0
		2378-5028	이비인후과세미나	3-3-0
		2378-5029	이비인후과최신지견	3-3-0
		2378-5030	내이수술	3-3-0
		2378-5031	비성형술	3-3-0
		2378-5032	음성언어학	3-3-0
		2378-5033	전정생리학	3-3-0
		2378-5036	안면신경질환	3-3-0
		2378-5037	부비동수술	3-3-0
		2378-5038	후각과 미각	3-3-0
		2378-5039	감상선질환의 수술	3-3-0
		2378-5040	기관식도과학	3-3-0
피부과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2384-5001	피부의 병리구조학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
피부과학	전공	2384-5002	피부의 구조와 기능	3-3-0
		2384-5003	면역학	3-3-0
		2384-5004	약진	3-3-0
		2384-5005	성병	3-3-0
		2384-5006	아토피성 피부염	3-3-0
		2384-5007	접촉성 피부염	3-3-0
		2384-5008	모발과 손톱	3-3-0
		2384-5009	피부감염증	3-3-0
		2384-5010	신간초독회	3-3-0
		2384-5011	피부생화학	3-3-0
		2384-5012	피부분자생물학	3-3-0
		2384-5013	피부미생물학	3-3-0
		2384-5014	피부세포생물학 1	3-3-0
		2384-5015	피부세포생물학 2	3-3-0
		2384-5016	피부세포의 신호전달계 1	3-3-0
		2384-5017	피부세포의 신호전달계 2	3-3-0
		2384-5018	각질세포의 분화 1	3-3-0
		2384-5019	각질세포의 분화 2	3-3-0
		2384-5020	모발분자생물학	3-3-0
		2384-5021	피부생물학 실험법 1	3-3-0
		2384-5022	피부생물학 실험법 2	3-3-0
		2384-5023	건선	3-3-0
		2384-5024	피부의 유전성 및 선천성질환	3-3-0
		2384-5025	피부의 면역조직학	3-3-0
		2384-5026	피부의 양성 및 악성종양	3-3-0
		2384-5027	산업피부질환	3-3-0
		2384-5028	피부부속기관의 질환	3-3-0
		2384-5029	피부결체조직의 질환	3-3-0
		2384-5030	혈관의 질환	3-3-0
		2384-5031	피부의 진균학	3-3-0
		2384-5032	나병	3-3-0
		2384-5033	수포성질환	3-3-0
		2384-5034	각화장애	3-3-0
		2384-5035	광생물학	3-3-0
		2384-5036	색소 이상증	3-3-0
		2384-5037	피부 생화학특론	3-3-0
		2384-5038	피부분자생물학특론	3-3-0
		2384-5039	피부미생물학특론	3-3-0
		2384-5040	피부노인학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
성 형 외과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2371-5001	구순열 및 구개열치료	3-3-0
		2371-5002	두경부 악안면의 기형	3-3-0
		2371-5003	유방재건술	3-3-0
		2371-5004	외이재건술	3-3-0
		2371-5005	피판의 생리	3-3-0
		2371-5006	창상치유	3-3-0
		2371-5007	화상학	3-3-0
		2371-5008	악안면골 수술	3-3-0
		2371-5009	하지연부조직의 재건술	3-3-0
		2371-5010	비재건술	3-3-0
		2371-5011	안면골격 미용수술	3-3-0
		2371-5012	안면거상술	3-3-0
		2371-5013	복부성형술	3-3-0
		2371-5014	손톱 손상과 재건술	3-3-0
		2371-5015	대머리교정술	3-3-0
		2371-5016	모발이식술	3-3-0
		2371-5017	박피술 및 레이저치료	3-3-0
		2371-5018	임상사진술	3-3-0
		2371-5019	인공성형물질	3-3-0
		2371-5020	안검의 재건	3-3-0
		2371-5021	미세혈관 수술의 원리	3-3-0
		2371-5022	악안면 외상의 치료	3-3-0
		2371-5023	소아성형외과학	3-3-0
		2371-5024	수부외과학	3-3-0
		2371-5025	미용수술의 최신지견	3-3-0
		2371-5026	조직이식의 원리	3-3-0
		2371-5027	두경부 재건술	3-3-0
		2371-5028	미용유방성형술	3-3-0
		2371-5029	상안검 성형술	3-3-0
		2371-5030	중안면 성형술	3-3-0
		2371-5032	피부종양	3-3-0
		2371-5033	조직공학과 재생의학	3-3-0
		2371-5034	외음부 재건	3-3-0
비뇨기 과 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2367-5001	여성 성기능 장애	3-3-0
		2367-5002	비뇨기계 레이저 치료	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
비뇨기 과 학	전공	2367-5004	비뇨생식기 감염	3-3-0
		2367-5005	비뇨생식기계 태생학	3-3-0
		2367-5008	비뇨기과 수술 후 처리	3-3-0
		2367-5009	요로결석의 원인론	3-3-0
		2367-5010	신경인성 방광	3-3-0
		2367-5012	비뇨기계 내시경학	3-3-0
		2367-5013	요로결석의 치료	3-3-0
		2367-5014	전립선 비대증	3-3-0
		2367-5015	비뇨기과 분자생물학	3-3-0
		2367-5016	비뇨기과 내분비학	3-3-0
		2367-5017	비뇨생식기 종양학	3-3-0
		2367-5018	남성불임증	3-3-0
		2367-5019	비뇨생식기 외상	3-3-0
		2367-5020	신성고혈압	3-3-0
		2367-5022	요역동학	3-3-0
		2367-5025	여성비뇨기과학	3-3-0
		2367-5026	남성 성기능 장애	3-3-0
		2367-5027	비뇨기계 재건술	3-3-0
		2367-5028	비뇨기계 초음파학	3-3-0
		2367-5029	비뇨기계 복강경학	3-3-0
		2367-5031	비뇨기계 로봇수술	3-3-0
		2367-5032	비뇨기계 노인의학	3-3-0
		2367-5033	방광요관역류	3-3-0
		2367-5034	요실금	3-3-0
		2367-5035	부신질환	3-3-0
		2367-5036	선천성 수신증	3-3-0
		2367-5037	소아 배뇨장애	3-3-0
		2367-5038	골반장기 탈출증후군	3-3-0
		2367-5039	소아외성기 질환의 치료	3-3-0
		2367-5040	성분화이상	3-3-0
		2367-5041	남성 갱년기	3-3-0
		2367-5042	신이식학	3-3-0
		2367-5043	음경 및 남성 요도질환	3-3-0
신경과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2373-5001	치매유전학	3-3-0
		2373-5002	언어와 연관질환	3-3-0
		2373-5003	전두-측두엽치매	3-3-0
		2373-5004	뇌전증 증례연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신경과학	전공	2373-5005	뇌전증지속증	3-3-0
		2373-5006	중추신경계의 약리학	3-3-0
		2373-5007	두통학	3-3-0
		2373-5009	신경계 질환의 정신병리학	3-3-0
		2373-5010	뇌혈관 질환과 행동장애	3-3-0
		2373-5011	뇌졸중학	3-3-0
		2373-5012	신경학	3-3-0
		2373-5013	최신 기능적 신경해부학	3-3-0
		2373-5014	신경계 유전학	3-3-0
		2373-5015	소아신경학	3-3-0
		2373-5016	전신성 종양의 신경학	3-3-0
		2373-5017	간질학	3-3-0
		2373-5018	항경련제의 약동학	3-3-0
		2373-5019	임상신경생리학	3-3-0
		2373-5020	알츠하이머병과 신경계퇴행성 질환의 분자생물학	3-3-0
		2373-5021	운동 장애의 신경생물학	3-3-0
		2373-5022	전두엽 기능 및 기능장애	3-3-0
		2373-5023	변연계와 감정	3-3-0
		2373-5024	기억과 언어	3-3-0
		2373-5025	행동의 파질-파질하 고리	3-3-0
		2373-5026	혈관유전학	3-3-0
		2373-5027	동맥경화학	3-3-0
		2373-5028	신경계질환의 후유전학	3-3-0
		2373-5029	유전과 환경	3-3-0
		2373-5030	RNA 간섭	3-3-0
		2373-5031	이식 유전학	3-3-0
		2373-5032	행동의 생물학적 기초과학	3-3-0
		2373-5033	신경생화학	3-3-0
		2373-5034	최신 뇌혈관 장애	3-3-0
		2373-5036	신경면역학 연습	3-3-0
		2373-5037	신경계 작용 펩타이드 연구	3-3-0
		2373-5038	뇌파학세미나	3-3-0
		2373-5039	신경계의 전기생리학	3-3-0
		2373-5040	동물실험을 이용한 뇌연구	3-3-0
		2373-5041	간질의 병태생리학	3-3-0
		2373-5042	신경계 약물의 동역학	3-3-0
		2373-5043	신경계 질환의 분자생물학	3-3-0
		2373-5044	뇌혈관 질환의 분자유전학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
신경과학	전공	2373-5045	뇌전증학	3-3-0
		2373-5046	뇌전증의 병태생리학	3-3-0
		2373-5047	두통학	3-3-0
		2373-5048	신경초음파학의 응용	3-3-0
		2373-5049	신경초음파학의 기초	3-3-0
		2373-5050	이상운동질환의 현상론	3-3-0
		2373-5051	이상운동질환의 전기생리학적 분석	3-3-0
		2373-5052	신경초음파 중개연구	3-3-0
		2373-5053	뇌혈관질환 초음파학	3-3-0
		2373-5054	퇴행성뇌질환 초음파학	3-3-0
		2373-5055	치매의 병태생리	3-3-0
재활의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2381-5001	재활의학개론	3-3-0
		2381-5002	척추손상의 재활학	3-3-0
		2381-5003	뇌질환의 재활학	3-3-0
		2381-5004	소아재활학	3-3-0
		2381-5005	전기진단학	3-3-0
		2381-5006	인체운동분석학	3-3-0
		2381-5007	치료운동학	3-3-0
		2381-5008	생체역학	3-3-0
		2381-5009	수치료학	3-3-0
		2381-5021	재활 초음파 진단학	3-3-0
		2381-5022	근골격계재활 - 기초	3-3-0
		2381-5023	근골격계재활 - 심화	3-3-0
		2381-5024	심장재활	3-3-0
		2381-5025	두부손상의 재활학	3-3-0
		2381-5026	사지결손의 재활학	3-3-0
		2381-5027	노인재활학	3-3-0
		2381-5028	물리의학	3-3-0
		2381-5029	보조기학	3-3-0
		2381-5030	의수족학	3-3-0
		2381-5031	통증재활학	3-3-0
		2381-5032	언어병리학	3-3-0
		2381-5033	전기생리학	3-3-0
		2381-5034	운동형상학	3-3-0
		2381-5035	운동역학	3-3-0
		2381-5036	재활기기학	3-3-0
		2381-5037	근골격계 재활학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
재활의학	전공	2381-5038	고급생체역학	3-3-0
		2381-5039	고급운동형상학	3-3-0
		2381-5040	고급운동역학	3-3-0
		2381-5041	고급보조기학	3-3-0
		2381-5042	고급의수족학	3-3-0
		2381-5043	말초신경계학	3-3-0
		2381-5044	관절염의 재활학	3-3-0
		2381-5045	재활심리학	3-3-0
		2381-5046	호흡재활	3-3-0
		2381-5047	암재활 - 기초	3-3-0
		2381-5048	암재활 - 심화	3-3-0
		2381-5052	뇌졸중의 재활학	3-3-0
		2381-5053	전기진단학-심화	3-3-0
		2381-5054	뇌기능평가	3-3-0
		2381-5055	말초신경계학-심화	3-3-0
		2381-5056	전기생리학-심화	3-3-0
		2381-5057	인지과학	3-3-0
		2381-5058	의료 협상	3-3-0
		2381-5059	전문가의 의사소통	3-3-0
		2381-5060	족부의학	3-3-0
		2381-5061	당뇨병 환자의 재활	3-3-0
		2381-5062	부정렬 증후군	3-3-0
방사선 종양학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2364-5072	방사선종양학특론	3-3-0
		2364-5073	두경부 방사선 종양학	3-3-0
		2364-5074	중추신경계방사선종양학	3-3-0
		2364-5075	흉부 방사선 종양학	3-3-0
		2364-5076	소아 방사선 종양학	3-3-0
		2364-5077	비뇨생식기계방사선	3-3-0
		2364-5078	부인과방사선종양학	3-3-0
		2364-5079	방사선화학요법	3-3-0
		2364-5080	임상방사선생물학	3-3-0
		2364-5085	방사선민감제연구	3-3-0
		2364-5086	종양미세환경연구	3-3-0
		2364-5087	신호전달체계연구	3-3-0
		2364-5088	온열요법	3-3-0
		2364-5089	임상 방사선 물리학	3-3-0
		2364-5090	방사선 물리학 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
방사선 종양학	전공	2364-5091	근접방사선치료법연구	3-3-0
		2364-5092	정위적방사선치료연구	3-3-0
		2364-5093	3차원 입체 방사선치료 연구	3-3-0
		2364-5094	입자 방사선 치료	3-3-0
		2364-5095	방사선 방어 특론	3-3-0
		2364-5096	위장관계방사선종양학	3-3-0
		2364-5097	세기조절방사선치료연구	3-3-0
		2364-5098	간담도계방사선종양학	3-3-0
		2364-5099	근골격계방사선종양학	3-3-0
영상의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2365-5001	건강보장론 II	3-3-0
		2365-5002	근골격계 초음파	3-3-0
		2365-5003	근골격계 스포츠손상의 영상	3-3-0
		2365-5004	두경부초음파진단학	3-3-0
		2365-5005	간암의 영상진단학	3-3-0
		2365-5006	복부방사선과학 신간초독회	3-3-0
		2365-5012	골밀도의 측정 및 해석	3-3-0
		2365-5014	근골격계 초음파 진단 및 시술	3-3-0
		2365-5015	복부 초음파 진단학 I	3-3-0
		2365-5016	위장관 영상진단학 I	3-3-0
		2365-5017	간담체 영상진단학 I	3-3-0
		2365-5018	복부 전산화 단층촬영 진단학	3-3-0
		2365-5019	복부 초음파 진단학 II	3-3-0
		2365-5020	위장관 영상진단학 II	3-3-0
		2365-5021	간담체 영상진단학 II	3-3-0
		2365-5022	복부 자기공명영상학	3-3-0
		2365-5023	역동적 복부 영상진단학	3-3-0
		2365-5025	근골격계감염질환의영상	3-3-0
		2365-5026	골밀연부조직종양의영상	3-3-0
		2365-5027	골관절염의 영상	3-3-0
		2365-5028	골다공증의 영상	3-3-0
		2365-5029	흉막의 영상진단학	3-3-0
		2365-5030	대동맥질환과중재적치료	3-3-0
		2365-5031	말초혈관질환의중재적치료	3-3-0
		2365-5032	간암의 중재적 치료	3-3-0
		2365-5033	소화기계의 중재적 치료	3-3-0
		2365-5034	간담도계의 중재적 치료	3-3-0
		2365-5035	색전술을 통한 치료	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
영상의학	전공	2365-5037	뇌종양의 영상진단학	3-3-0
		2365-5038	뇌염증성질환의영상진단학	3-3-0
		2365-5039	비뇨생식기계영상의학	3-3-0
		2365-5040	소아 영상의학	3-3-0
		2365-5042	폐종양의 영상진단학	3-3-0
		2365-5043	폐감염의 영상진단학	3-3-0
		2365-5044	중격동질환의영상진단학	3-3-0
		2365-5045	호흡기계 영상진단학	3-3-0
		2365-5047	뇌신경계 영상해부학	3-3-0
		2365-5048	두경부 영상진단학	3-3-0
		2365-5049	뇌출종의 영상진단학	3-3-0
		2365-5050	뇌혈관질환의영상진단학	3-3-0
		2365-5051	흉부 영상 해부학	3-3-0
		2365-5052	심장 영상 해부학	3-3-0
		2365-5054	흉부 종양 영상학	3-3-0
		2365-5055	심혈관계 CT 영상학	3-3-0
		2365-5056	심혈관계 MR 영상학	3-3-0
		2365-5057	심혈관영상진단	3-3-0
		2365-5058	심장CT영상의이론과해석	3-3-0
		2365-5059	심장자기공명영상의이론과해석	3-3-0
		2365-5060	기능적폐영상	3-3-0
		2365-5061	호흡기질환의인터벤션치료	3-3-0
		2365-5062	비뇨생식기질환의인터벤션치료	3-3-0
		2365-5063	정맥계질환의인터벤션치료	3-3-0
		2365-5064	외상환자에서의인터벤션치료	3-3-0
		2365-5065	흉부질환의 자기공명영상학	3-3-0
		2365-5066	복부CT 영상의학	3-3-0
		2365-5067	요추통증의 영상	3-3-0
		2365-5068	두경부 영상 해부학	3-3-0
		2365-5069	두경부 종양의 영상 진단학	3-3-0
		2365-5070	퇴행성 뇌질환의 영상진단학	3-3-0
		2365-5071	뇌종양의 영상진단학Ⅱ	3-3-0
		2365-5072	뇌혈관 질환의 영상진단학Ⅱ	3-3-0
		2365-5073	뇌염증성질환의 영상진단학Ⅲ	3-3-0
		2365-5074	뇌출종의 영상진단학Ⅱ	3-3-0
		2365-5075	4차 산업혁명과 영상의학	3-3-0
		2365-5076	영어 영상 의학논문 작성	3-3-0
		2408-5002	보건정책학	3-3-0
		2408-5003	역학 및 세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
외과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2379-5001	외과국소해부학	3-3-0
		2379-5002	외과진단학	3-3-0
		2379-5003	외과방사선과 집담회	3-3-0
		2379-5005	복부외상학	3-3-0
		2379-5006	외과신근초독회	3-3-0
		2379-5007	수술원리	3-3-0
		2379-5008	수술전후처리	3-3-0
		2379-5009	외상학	3-3-0
		2379-5010	외과소생술	3-3-0
		2379-5011	외과종양학	3-3-0
		2379-5012	화상	3-3-0
		2379-5013	간담도췌장외과학	3-3-0
		2379-5014	대장항문학	3-3-0
		2379-5015	외과 해부학	3-3-0
		2379-5016	장기이식	3-3-0
		2379-5017	외과세미나	3-3-0
		2379-5018	내외과집담회	3-3-0
		2379-5019	외과실험	3-3-0
		2379-5020	외과수술	3-3-0
		2379-5021	소아외과학	3-3-0
		2379-5023	외과합병증	3-3-0
		2379-5024	신이식	3-3-0
		2379-5025	혈관외과학	3-3-0
		2379-5026	미세외과학	3-3-0
		2379-5027	신생아외과학	3-3-0
		2379-5028	노인외과학	3-3-0
		2379-5029	소아과소아외과 집담회	3-3-0
		2379-5030	유방외과학	3-3-0
		2379-5031	내분비외과학	3-3-0
		2379-5032	소화기외과학	3-3-0
		2379-5033	상부위장관외과학	3-3-0
		2379-5036	골반해부학	3-3-0
		2379-5037	양성항문질환	3-3-0
		2379-5038	대장항문 임상생리	3-3-0
		2379-5039	최소침습수술	3-3-0
		2379-5040	이식면역학	3-3-0
		2379-5041	혈관중재술	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
외과학	전공	2379-5042	혈관접근	3-3-0
		2379-5043	유방질환	3-3-0
		2379-5044	유방전단학	3-3-0
		2379-5045	내분비외과학	3-3-0
		2379-5066	정맥학	3-3-0
마취통증 의 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2362-5001	수술전후환자관리	3-3-0
		2362-5002	마취중 호흡 및 순환계관리	3-3-0
		2362-5005	심폐소생술	3-3-0
		2362-5006	통증관리	3-3-0
		2362-5008	마취과학세미나 1	3-3-0
		2362-5009	산과마취 및 신생아관리	3-3-0
		2362-5010	소아마취	3-3-0
		2362-5011	노인마취	3-3-0
		2362-5012	신경외과마취	3-3-0
		2362-5014	뇌저산소증	3-3-0
		2362-5015	마취와 관련된 효소	3-3-0
		2362-5016	마취제의 흡수와 작용	3-3-0
		2362-5017	마취와 영역의 물리 및 화학	3-3-0
		2362-5018	희귀질환에 대한 마취	3-3-0
		2362-5019	중환자관리	3-3-0
		2362-5020	마취과학세미나 2	3-3-0
		2362-5021	흡입마취	3-3-0
		2362-5022	정맥마취	3-3-0
		2362-5023	마취수기상의 약리(1)	3-3-0
		2362-5024	마취시 환자감시	3-3-0
		2362-5025	외래환자마취	3-3-0
		2362-5026	수혈 및 수액요법	3-3-0
		2362-5027	마취분야의 장비	3-3-0
		2362-5028	통증관리(1)	3-3-0
		2362-5029	산염기 평형	3-3-0
		2362-5030	중재적통증시술	3-3-0
		2362-5031	초음파를 이용한 신경차단	3-3-0
		2362-5032	중환자호흡관리	3-3-0
		2362-5033	암성통증관리	3-3-0
		2362-5034	수술후통증관리	3-3-0
		2362-5035	진정관리	3-3-0
		2362-5036	감시마취관리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
마취통증 의 학	전공	2362-5037	신경병증통증	3-3-0
		2362-5038	근골격계통증	3-3-0
		2362-5039	기도관리	3-3-0
		2362-5040	신경블록	3-3-0
		2362-5042	수술장외마취	3-3-0
		2362-5043	외상환자마취	3-3-0
		2362-5044	이식마취	3-3-0
		2362-5045	안 이비인후과마취	3-3-0
		2362-5046	급성통증관리	3-3-0
		2362-5047	중환자영양관리	3-3-0
		2362-5048	신경근 차단제	3-3-0
		2362-5049	부위 마취	3-3-0
		2362-5050	만성 통증 관리	3-3-0
진단검사 의 학	공통	2362-5051	심폐수술 마취	3-3-0
		2362-5058	정형외과마취	3-3-0
		2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2380-5002	검사실의 질관리	3-3-0
		2380-5007	수혈의학	3-3-0
		2380-5010	진단분자검사학	3-3-0
		2380-5011	검사정보학	3-3-0
		2380-5015	세포치료학	3-3-0
		2380-5017	암유전학	3-3-0
		2380-5019	종양의 세포유전학	3-3-0
		2380-5020	항균제 내성 검출	3-3-0
		2380-5021	신종 감염병학	3-3-0
		2380-5022	미생물의 분자역학과 감염관리	3-3-0
		2380-5023	질량분석기의 임상적용	3-3-0
		2380-5025	임상혈액학	3-3-0
		2380-5026	임상미생물학	3-3-0
		2380-5028	임상효소학	3-3-0
		2380-5031	의학유전학	3-3-0
		2380-5032	세포유전학	3-3-0
		2380-5033	진단검사의학 증례토의	3-3-0
		2380-5034	의학진균학	3-3-0
		2380-5035	임상기기분석학	3-3-0
		2380-5036	병원 감염학	3-3-0
		2380-5037	혈액은행 증례토의	3-3-0
		2380-5038	골수진단학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
진단검사 의 학	전공	2380-5041	이식면역학	3-3-0
		2380-5043	바이러스학	3-3-0
		2380-5046	Proteomics 최신 연구기법	3-3-0
		2380-5047	임상지질학	3-3-0
		2380-5048	검사통계학	3-3-0
		2380-5049	분자유전검사 기술의 최신동향	3-3-0
		2380-5050	유전자 발현 분석 기법	3-3-0
		2380-5051	정량적 분자유전학 검사	3-3-0
		2380-5052	유전변이의 해석과 유전상담기법	3-3-0
		2380-5053	임상검사실에서 생물정보학	3-3-0
		2380-5054	생물학적 데이터베이스의 이해	3-3-0
		2380-5055	후성유전학의 검사 기법	3-3-0
		2380-5056	진단검사의학에서의 중개연구	3-3-0
		2380-5057	표적치료의 개발 및 분자검사항법	3-3-0
		2380-5058	호르몬 검사의 이해	3-3-0
		2380-5059	임상 독성학	3-3-0
		2380-5060	임상화학의 최신지견	3-3-0
		2380-5061	임상화학의 표준화와 일치화	3-3-0
		2380-5062	환자혈액관리	3-3-0
		2380-5063	수혈의학의 안전관리	3-3-0
		2380-5064	수혈치료의 원리와 실제	3-3-0
		2380-5065	치료적 혈장교환술의 원리와 실제	3-3-0
		2380-5066	수혈의학의 면역혈청학	3-3-0
분자의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	공통	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2390-5220	출기세포생물학	3-3-0
		2390-5221	면역세포생물학	3-3-0
		2390-5222	혈관학	3-3-0
		2390-5224	조혈학	3-3-0
		2390-5225	고급중앙학	3-3-0
		2390-5226	고급위장관학	3-3-0
		2390-5227	분자의학개론	3-3-0
		2390-5228	기능성프로테옴	3-3-0
		2390-5229	기능성유전체학	3-3-0
		2390-5230	고급인체세포생물학	3-3-0
		2390-5231	전사조절	3-3-0
		2390-5232	세포신호전달	3-3-0
		2390-5233	기능성형태연구학	3-3-0
		2390-5234	암유전자및암억제유전자	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
분자의학	전공	2390-5235	신경세포생물학	3-3-0
		2390-5236	인체대사조절학	3-3-0
		2390-5237	인체자가면역질환	3-3-0
		2390-5238	인체감염학	3-3-0
		2390-5239	세포주기조절학	3-3-0
		2390-5241	분자의학실험기법(초급)	3-3-0
		2390-5242	분자의학실험기법(중급)	3-3-0
		2390-5243	분자의학실험기법(고급)	3-3-0
응급의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	공통	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2387-5001	응급의학의 철학적 논점	3-3-0
		2387-5002	응급처치 기본개념	3-3-0
		2387-5003	응급중환자 관리	3-3-0
		2387-5004	임상독성학	3-3-0
		2387-5005	응급의료체계	3-3-0
		2387-5006	전문심장인명구조술	3-3-0
		2387-5007	전문외상인명구조술	3-3-0
		2387-5008	소아인명구조술	3-3-0
		2387-5009	응급의학 세미나	3-3-0
		2387-5010	응급방사선진단학	3-3-0
		2387-5011	환경응급의학	3-3-0
		2387-5012	응급항공이송	3-3-0
		2387-5013	재난의학 1	3-3-0
		2387-5014	재난의학 2	3-3-0
		2387-5015	응급의학의 정보기술	3-3-0
		2387-5016	아동학대	3-3-0
		2387-5017	응급의학실습	3-3-0
		2387-5018	응급의학특강	3-3-0
		2387-5019	응급의학적 연구방법론	3-3-0
		2387-5020	고압산소치료법개론	3-3-0
		2387-5021	응급의학적 관점의 스포츠손상	3-3-0
		2387-5022	응급영상진단학	3-3-0
		2387-5023	노인응급의학	3-3-0
		2387-5024	응급초음파	3-3-0
		2387-5025	응급실관리	3-3-0
		2387-5026	응급술기	3-3-0
		2387-5027	진정 및 통증관리	3-3-0
		2387-5028	감염질환의 응급실관리	3-3-0
		2387-5029	신경학적 응급질환	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
응급의학	전공	2387-5030	정신과적 응급질환	3-3-0
가정의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2388-5001	일차의료와 가정의학	3-3-0
		2388-5002	가족중심진료	3-3-0
		2388-5006	정신질환에 흔히 사용하는 약물	3-3-0
		2388-5007	호스피스 의학	3-3-0
		2388-5008	일차진료에서 흔히 사용하는 항생제	3-3-0
		2388-5009	복부 영상 해부학	3-3-0
		2388-5010	인문의학	3-3-0
		2388-5011	피부 질환에 흔히 사용하는 약물	3-3-0
		2388-5012	일차진료에서의 여행의학	3-3-0
		2388-5013	호흡기계 질환에 흔히 사용하는 약물	3-3-0
		2388-5014	의학자료 분석	3-3-0
		2388-5015	소화계 질환에 흔히 사용하는 약물	3-3-0
		2388-5016	흔한 이비인후계 질환의 관리	3-3-0
		2388-5017	흔한 비뇨기계 질환의 관리	3-3-0
		2388-5018	임성통증관리	3-3-0
		2388-5019	흔히 시행하는 혈액검사	3-3-0
		2388-5021	행동변화모델과 동기부여 상담	3-3-0
		2388-5022	구조 전략적 가족상담	3-3-0
		2388-5023	의사소통과 면담	3-3-0
		2388-5024	환자교육과 순응도	3-3-0
		2388-5025	임상행동의학	3-3-0
		2388-5026	근거중심의학	3-3-0
		2388-5027	일차진료에서 노인의학	3-3-0
		2388-5028	일차진료에서 흔한 증상들	3-3-0
		2388-5029	일차진료에 필요한 임상수기	3-3-0
		2388-5030	일차진료에서 가정폭력	3-3-0
		2388-5031	성폭력	3-3-0
		2388-5032	산전관리	3-3-0
		2388-5033	일차진료에서 흔한 감염질환	3-3-0
		2388-5034	암 선별검사	3-3-0
		2388-5035	세계의 가정의학	3-3-0
		2388-5036	일차진료 의사의 평생 학습	3-3-0
		2388-5037	의학 전문직업성	3-3-0
		2388-5038	흔한 순환기 질환의 관리	3-3-0
		2388-5039	심전도 해석	3-3-0
		2388-5040	흔한 내분비 질환의 관리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
가정의학	전공	2388-5041	흔한 신장 질환의 관리	3-3-0
		2388-5042	흔한 호흡기 질환의 관리	3-3-0
		2388-5043	흔한 소아 질환의 관리	3-3-0
		2388-5044	예방접종	3-3-0
		2388-5045	흔한 피부 질환의 관리	3-3-0
		2388-5046	일차진료에서 흔한 소화기 질환	3-3-0
		2388-5047	일차진료에서 흔한 신경질환	3-3-0
		2388-5048	한국인의 평생건강관리	3-3-0
		2388-5049	알코올남용	3-3-0
		2388-5050	비만	3-3-0
		2388-5051	손상 및 중독	3-3-0
		2388-5052	흔한 응급 질환의 관리	3-3-0
구 강 외과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2389-5001	전신질환자의 치과치료	3-3-0
		2389-5002	상악동질환의 진단과 치료	3-3-0
		2389-5003	악구강영역의 기능해부학	3-3-0
		2389-5004	구강암의 항암치료	3-3-0
		2389-5005	구강질환의 예방적 진료	3-3-0
		2389-5006	악안면동통의 진단과 치료	3-3-0
		2389-5007	악안면 구강외과학	3-3-0
		2389-5008	구강암의 발생기전	3-3-0
		2389-5009	구강악안면영역의 질환	3-3-0
		2389-5010	최신 방사선 치료학	3-3-0
		2389-5011	심폐소생술	3-3-0
		2389-5012	구강암의 수술적 치료	3-3-0
		2389-5013	구강병리 슬라이드 토론회	3-3-0
		2389-5014	치과임원급 치과 소수술	3-3-0
		2389-5015	구강악안면외상학	3-3-0
		2389-5016	부정교합의 진단과 치료	3-3-0
		2389-5017	수술 교정 치료학	3-3-0
		2389-5018	악안면 감염학	3-3-0
		2389-5019	구강조직의 기능적 재건	3-3-0
		2389-5020	노인환자의 수술적 치료	3-3-0
		2389-5021	치과임플란트의 최신지견	3-3-0
		2389-5022	치과임플란트 보철학	3-3-0
		2389-5023	응급의학	3-3-0
		2389-5024	치과 임플란트의 유지관리	3-3-0

■ 의과학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2390-5001	인체구조와기능	3-3-0
		2390-5002	인체질병의 병태생리학	3-3-0
		2390-5003	분자생물학 특론	3-3-0
		2390-5010	면역생물학 연구 및 실험기법	3-2-2
		2390-5011	인체질병과 면역학 세미나	3-3-0
		2390-5012	감염생물학 특론	3-3-0
		2390-5013	신경과학 입문	3-3-0
		2390-5027	혈액학	3-3-0
		2390-5029	고급내분비학	3-3-0
		2390-5038	분자기생충학 개론	3-3-0
		2390-5040	세포분자면역학 특론	3-3-0
		2390-5041	면역제어 및 치료적 응용	3-3-0
		2390-5042	세포분자미생물학 토픽	3-3-0
		2390-5045	임상신경해부학	3-3-0
		2390-5046	신경생리학원론	3-3-0
		2390-5048	신경계질환의 생물학적기초	3-3-0
		2390-5066	혈관생리학	3-3-0
		2390-5069	융합의과학 연구방법론Ⅰ	3-3-0
		2390-5070	융합의과학 연구방법론Ⅱ	3-3-0
		2390-5071	융합의과학 연구방법론Ⅲ	3-3-0
		2390-5072	융합의과학 연구방법론Ⅳ	3-3-0
		2390-5073	의생명산업 연구개발 방법론	3-3-0
		2390-5076	세포사멸신호전달학	3-3-0
		2390-5080	신경계 질환 동물모델	3-3-0
		2390-5081	신경 퇴행성 질환의 이해	3-3-0
		2390-5082	신경아교세포	3-3-0
		2390-5083	신경전기생리학	3-3-0
		2390-5085	인체 에너지 대사학	3-3-0
		2390-5086	당뇨병과 합병증	3-3-0
		2390-5087	미토콘드리아 질환	3-3-0
		2390-5090	대사질환 연구경향	3-3-0
		2390-5092	만성신질환	3-3-0
		2390-5093	출기세포학원론	3-2-2
		2390-5094	조직공학	3-2-2
		2390-5095	융합재활공학	3-2-2

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의과학	전공	2390-5096	피부재생의학	3-2-2
		2390-5097	의용재료 및 센서	3-2-2
		2390-5098	의용고분자학	3-2-2
		2390-5099	의료기기 및 임상시험	3-2-2
		2390-5100	재생의학원론	3-2-2
		2390-5101	임상종양학	3-3-0
		2390-5102	종양학 최신연구동향	3-3-0
		2390-5103	암신호전달	3-3-0
		2390-5104	암생물학	3-3-0
		2390-5105	암유전자학	3-3-0
		2390-5106	암미세환경의 역할	3-3-0
		2390-5107	암치료와 저항성	3-3-0
		2390-5108	항암신약 개발론	3-3-0
		2390-5111	혈관질환 탐색기술의 원리 및 응용	3-3-0
		2390-5112	전임상 유효성 평가	3-3-0
		2390-5113	허혈성 혈관질환의 이해	3-3-0
		2390-5114	혈관시스템 융합과학	3-3-0
		2390-5115	혈관질환의 예방	3-3-0
		2390-5116	허혈성 뇌혈관질환의 이해	3-3-0
		2390-5118	융합의과학 연구방법론5	3-3-0
		2390-5119	융합의과학 연구방법론6	3-3-0
		2390-5120	융합의과학 연구방법론7	3-3-0
		2390-5121	융합의과학 연구방법론8	3-3-0
		2390-5122	미생물유전학	3-3-0
		2390-5124	의과학실험방법론	3-3-0
		2390-5125	최신의학통계학	3-3-0
		2390-5126	과학논문작성법	3-3-0
		2390-5127	영어논문작성법	3-3-0
		2390-5128	임상질환연구세미나	3-3-0
		2390-5129	의생명공학캡스톤디자인	3-2-2
		2390-5130	의과학캡스톤디자인	3-2-2
		2390-5131	공존 의과학과 창의적 설계	3-3-0
		2390-5132	노인재활학	3-3-0
		2390-5136	암세포대사단백질체학	3-3-0
		2390-5137	질병연관면역기전	3-3-0
		2390-5138	인수공통감염증	3-3-0
		2390-5139	면역학 기초와 응용	3-3-0
		2390-5140	감염방어기전학	3-3-0
		2390-5141	대사성증후군의 분자기전	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의과학	전공	2390-5142	대사성증후군의 연구경향	3-3-0
		2390-5143	인체외과학	3-3-0
		2390-5144	질병의이해	3-3-0
		2390-5145	종양모델실험동물학	3-3-0
		2390-5146	면역대사학의 이해	3-3-0
		2390-5147	융합진화과학	3-2-2
		2390-5148	뇌신경 조절자 발굴 및 융합 소재 개발	3-3-0
		2390-5149	나노의학	3-3-0
		2390-5150	혈관질환 치료 동향	3-3-0
		2390-5151	최신생물학 연구 및 현대적 응용	3-3-0
		2390-5152	융복합인문교양학	3-3-0
		2390-5153	세포 에너지대사를 이용한 신약개발의 이론 및 실제	3-3-0
		2390-5154	행동신경과학	3-3-0
		2390-5155	논문연구 1	3-3-0
		2390-5156	논문연구 2	3-3-0
		2390-5284	인체질병과 융합면역세미나	3-3-0
		2390-5285	질병연구관 면역공학	3-3-0
		2390-5286	중개의학연구방법론	3-3-0
		2390-5287	Computational 뇌질환 제어	3-3-0
		2390-5288	암치료와 융합기술	3-3-0
		2390-5289	면역대사학의 공학적 이해	3-3-0
		2390-5290	암세포대사의 융합연구	3-3-0
		2390-5291	논문연구 3	3-3-0
		2390-5292	논문연구 4	3-3-0

■ 의류학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의류학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2268-5004	서양복식사 특론 1	3-3-0
		2268-5017	실험통계	3-3-0
		2268-5018	섬유학 특론	3-3-0
		2268-5019	의복 구성학 특론	3-3-0
		2268-5020	복식사회심리 특론	3-3-0
		2268-5021	통계학 특론 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의류학	전공	2268-5022	통계학 특론 2	3-3-0
		2268-5023	헬스케어의복	3-3-0
		2268-5024	테크놀로지와 디자인융합	3-3-0
		2268-5025	아패럴테크놀로지와 3D패턴	3-3-0
		2268-5026	니트 의복 테크놀로지	3-3-0
		2268-5042	의류학연구방법	3-3-0
		2268-5069	의복환경학특론	3-3-0
		2268-5073	의복감성공학특론	3-3-0
		2268-5078	섬유제품평가 및 품질관리특론	3-3-0
		2268-5085	서양복식사 특론 2	3-3-0
		2268-5086	직물사 특론	3-3-0
		2268-5096	패션과 이미지 연구1	3-3-0
		2268-5097	패션과 이미지 연구2	3-3-0
		2268-5101	복식 문화학 특론1	3-3-0
		2268-5103	복식 문화학 특론2	3-3-0
		2268-5104	복식 문화학 세미나	3-3-0
		2268-5112	기능성의복과 소재	3-3-0
		2268-5114	글로벌 패션 마케팅	3-3-0
		2268-5115	의복인간공학특론	3-3-0
		2268-5116	패션 마케팅 특론1	3-3-0
		2268-5117	체형학과 의복패턴	3-3-0
		2268-5118	패션과 소비자행동	3-3-0
		2268-5120	염색학 특론	3-3-0
		2268-5121	직물디자인 연구	3-3-0
		2268-5122	패턴 CAD 특론	3-3-0
		2268-5123	테크니컬디자인 특론	3-3-0
		2268-5124	유행이론	3-3-0
		2268-5126	복식 미학 특론	3-3-0
		2268-5127	패션과 이미지 연구 세미나	3-3-0
		2268-5128	브랜드 전략 특론	3-3-0
		2268-5129	패션유통연구	3-3-0
		2268-5131	패션마케팅 특수과제	3-3-0
		2268-5132	특수익상 디자인	3-3-0
		2268-5133	섬유재료분석실습	3-3-0
		2268-5134	신소재 섬유가공	3-3-0
		2268-5135	의복과 건강 특론	3-3-0
		2268-5136	패션 마케팅 특론2	3-3-0
		2268-5139	패션시장조사	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의류학	전공	2268-5143	문화마케팅	3-3-0
		2268-5144	실버의류 특론	3-3-0
		2268-5145	패션디자인 분석 및 평가	3-3-0
		2268-5146	패션디자인 방법론	3-3-0
		2268-5147	패션디자인 프로세스	3-3-0
		2268-5148	패션정보기획	3-3-0
		2268-5149	색채학 특론	3-3-0
		2268-5150	특수복설계 특론	3-3-0
		2268-5151	직물조직학 특론	3-3-0
		2268-5154	지속가능패션디자인 연구	3-3-0
		2268-5155	패션코디네이션 연구	3-3-0
		2268-5156	패션디자인 종합설계	3-3-0
		2268-5157	현대패션디자인어	3-3-0
		2268-5158	패션과 예술	3-3-0
		2268-5159	디지털 패션디자인	3-3-0
		2268-5160	패션디자인연구	3-3-0
		2268-5161	의류관리특론	3-3-0
		2268-5162	스마트의류 테크놀로지	3-3-0
		2268-5163	스포츠웨어특론	3-3-0
		2268-5164	화운데이션과 란제리	3-3-0
		2268-5165	유니버설 패션디자인	3-3-0
		2268-5166	첨단기능성의복	3-3-0
		2268-5167	패션소비자심리	3-3-0
		2268-5168	패션빅데이터분석	3-3-0
		2268-5169	아시아복식사특론	3-3-0
		2268-5170	한국복식사 특론	3-3-0
		2268-5171	패션테라피	3-3-0
		2268-5172	패션과 미디어	3-3-0
		2268-5173	디지털 의복설계	3-3-0
		2268-5174	생애주기 의복설계	3-3-0
		2268-5175	코스메틱 의류	3-3-0
		2268-5176	패션리테일링 특론	3-3-0
		2268-5177	논문연구 1	3-3-0
		2268-5178	논문연구 2	3-3-0
		2268-5191	논문연구 3	3-3-0
		2268-5192	논문연구 4	3-3-0

■ 식품영양학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
영양학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2269-5039	식품학 특론	3-3-0
		2270-1001	고급영양이론	3-3-0
		2270-5001	생화학 특론	3-3-0
		2270-5002	영양학 특론	3-3-0
		2270-5004	식품영양 분석법	3-3-0
		2270-5008	고급영양상담 및 교육	3-3-0
		2270-5009	임상영양연구	3-3-0
		2271-5002	탄수화물 대사	3-3-0
		2271-5003	지방대사	3-3-0
		2271-5004	단백질과 아미노산대사	3-3-0
		2271-5005	비타민 대사	3-3-0
		2271-5006	무기질 대사	3-3-0
		2271-5007	인체생리학 특론	3-3-0
		2271-5008	기능성식품의 영양평가	3-3-0
		2271-5010	세포생물학	3-3-0
		2271-5011	영양조사 및 판정	3-3-0
		2271-5014	영양교육의 특수과제	3-3-0
		2271-5015	지역사회와 영양	3-3-0
		2271-5016	최신영양 문제	3-3-0
		2271-5017	면역과 영양	3-3-0
		2271-5018	홀몬과 영양	3-3-0
		2271-5023	약물과 영양	3-3-0
		2271-5027	영양정책	3-3-0
		2271-5028	영양학연구 1	3-3-0
		2271-5029	영양학연구 2	3-3-0
		2271-5030	영양학현장실습	3-0-6
		2271-5033	영양유전체학	3-3-0
		2271-5034	급식관리학특론	3-3-0
		2271-5036	연구설계와 통계적방법	3-3-0
		2271-5037	영양통계	3-3-0
		2271-5038	임상영양의 특수과제	3-3-0
		2271-5039	운동영양	3-3-0
		2271-5040	생애주기영양학특론	3-3-0
		2271-5041	외식경영최신정보	3-3-0
		2271-5042	식품영양마케팅	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식품학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2269-5001	식품미생물학 특론	3-3-0
		2269-5002	통계학특론2	3-3-0
		2269-5003	식품화학 특론	3-3-0
		2269-5004	조리과학 특론	3-3-0
		2269-5005	식품위생학 특론	3-3-0
		2269-5006	전통조리의 과학	3-3-0
		2269-5007	건강기능성식품학 특론	3-3-0
		2269-5008	방사선식품학	3-3-0
		2269-5010	당질식품학	3-3-0
		2269-5011	유지식품학	3-3-0
		2269-5012	단백질식품학	3-3-0
		2269-5013	식품공학 특론	3-3-0
		2269-5014	식품의 방향 및 향신료화학	3-3-0
		2269-5015	식품색소학	3-3-0
		2269-5016	식품물성론	3-3-0
		2269-5017	식품저장학 특론	3-3-0
		2269-5018	식품 독성학	3-3-0
		2269-5019	효소화학	3-3-0
		2269-5020	식품발효학	3-3-0
		2269-5021	식품교질화학	3-3-0
		2269-5022	식품첨가물	3-3-0
		2269-5023	식품미생물공학	3-3-0
		2269-5024	식품과 환경	3-3-0
		2269-5025	식품 미생물유전학	3-3-0
		2269-5026	식품과학의 특수과제	3-3-0
		2269-5027	식품학연구 1	3-3-0
		2269-5028	식품학연구 2	3-3-0
		2269-5030	식품안전정책	3-3-0
		2269-5031	식품위해요소중점관리기준	3-3-0
		2269-5032	웰빙외식조리연구	3-3-0
		2269-5033	식품관능검사특론	3-3-0
		2269-5034	음식문화특론	3-3-0
		2269-5035	식품과산업	3-3-0
		2269-5036	식의약품 임상시험법 특론	3-3-0
		2269-5037	식품과 유해물질	3-3-0
		2269-5038	통계학특론1	3-3-0
		2269-5039	식품학 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식품학	전공	2269-5029	현장인턴십	3-0-6
		2270-5001	생화학 특론	3-3-0
		2270-5002	영양학 특론	3-3-0
		2270-5004	식품영양 분석법	3-3-0
임 상 영양학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2270-1001	고급영양이론	3-3-0
		2270-5008	고급영양상담 및 교육	3-3-0
		2270-5009	임상영양연구	3-3-0
		2272-1001	임상영양치료1	3-3-0
		2272-1002	임상영양치료2	3-3-0
		2272-1003	임상영양실습1	2-0-4
		2272-1004	임상영양실습2	2-0-4
		2272-1005	임상영양실습3	2-0-4
		2272-1006	임상영양실습4	2-0-4
		2272-5001	병태생리학	3-3-0

■ 소비자학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
소비자학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2273-5054	가계경제특론1	3-3-0
		2273-5055	가계경제특론2	3-3-0
		2273-5056	은퇴설계특론1	3-3-0
		2273-5057	은퇴설계특론2	3-3-0
		2273-5058	가계복지특론1	3-3-0
		2273-5059	가계복지특론2	3-3-0
		2273-5060	가계분석특론1	3-3-0
		2273-5061	가계분석특론2	3-3-0
		2273-5062	가계재무설계특론1	3-3-0
		2273-5063	가계재무설계특론2	3-3-0
		2273-5064	투자자 보험특론1	3-3-0
		2273-5065	투자자 보험특론2	3-3-0
		2273-5066	행동재무학특론1	3-3-0
		2273-5067	행동재무학특론2	3-3-0
		2273-5068	소비자교육특론1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
소비자학	전공	2273-5069	소비자교육특론2	3-3-0
		2273-5070	소비자유통특론1	3-3-0
		2273-5071	소비자유통특론2	3-3-0
		2273-5072	소비자행태특론1	3-3-0
		2273-5073	소비자행태특론2	3-3-0
		2273-5074	소비자학세미나	3-3-0
		2273-5075	소비자트렌드특론1	3-3-0
		2273-5076	소비자트렌드특론2	3-3-0
		2273-5077	소비자관계관리특론	3-3-0
		2273-5078	글로벌소비자특론1	3-3-0
		2273-5079	글로벌소비자특론2	3-3-0
		2273-5080	소비자정보특론1	3-3-0
		2273-5081	소비자정보특론2	3-3-0
		2273-5083	소비자정성연구	3-3-0
		2273-5084	소비자미디어특론1	3-3-0
		2273-5085	소비자미디어특론2	3-3-0
		2273-5086	ICT소비자특론1	3-3-0
		2273-5087	ICT소비자특론2	3-3-0
		2273-5088	소비윤리특론1	3-3-0
		2273-5089	소비윤리특론2	3-3-0
		2273-5090	시장환경분석특론	3-3-0
		2273-5091	재무상담특론1	3-3-0
		2273-5092	재무상담특론2	3-3-0
		2273-5093	재무교육특론1	3-3-0
		2273-5094	재무교육특론2	3-3-0
		2273-5095	신용관리특론1	3-3-0
		2273-5096	신용관리특론2	3-3-0
		2273-5097	재무의사결정 특론1	3-3-0
		2273-5098	재무의사결정 특론2	3-3-0
		2273-5099	금융소비자보호특론1	3-3-0
		2273-5100	금융소비자보호특론2	3-3-0
		2273-5101	가계 재무 포트폴리오1	3-3-0
		2273-5102	가계 재무 포트폴리오2	3-3-0
		2273-5103	노후준비특론 1	3-3-0
		2273-5104	노후준비특론 2	3-3-0
		2273-5105	소비자빅데이터분석	3-3-0
		2273-5106	CS특론1	3-3-0
		2273-5107	CS특론2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
소비자학	전공	2273-5108	상품개발특론1	3-3-0
		2273-5109	상품개발특론2	3-3-0
		2273-5110	소비자정책특론1	3-3-0
		2273-5111	소비자정책특론2	3-3-0
		2273-5112	소비자상담특론1	3-3-0
		2273-5113	소비자상담특론2	3-3-0
		2273-5114	소비자심리특론1	3-3-0
		2273-5115	소비자심리특론2	3-3-0
		2273-5116	소비자분쟁사례연구	3-3-0
		2273-5117	소비문화특론	3-3-0
		2273-5118	소비자와 사회적가치특론1	3-3-0
		2273-5119	소비자와 사회적가치특론2	3-3-0
		2273-5120	서비스디자인특론1	3-3-0
		2273-5121	서비스디자인특론2	3-3-0
		2273-5122	소비자정량연구1	3-3-0
		2273-5123	소비자정량연구2	3-3-0
		2273-5124	소비자안전특론	3-3-0
		2273-5125	소비자위험관리론	3-3-0
		2273-5148	지역소비자이슈특론1	3-3-0
		2273-5149	지역소비자이슈특론2	3-3-0

※ 2018학년도 이전에 입학한 소비자생활정보학과 소비자생활정보학 전공자는 소비자학과 소비자학 전공의 모든 교과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 음악과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
음 악	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2405-1005	음악분석	3-3-0
		2405-1006	음악해석론	3-3-0
		2405-1007	음악미학	3-3-0
		2405-1009	음악학	3-3-0
		2405-1015	성악문헌연구	3-3-0
		2405-1036	전공실기1	3-0-2
		2405-1037	전공실기 2	3-0-2
		2405-1038	전공실기 3	3-0-2

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
음 악	전공	2405-1039	실내악문헌과 실습	3-3-0
		2405-1040	오페라문헌연구	3-3-0
		2405-1041	성악양상별	3-0-3
		2405-1042	오페라워크샵	3-3-0
		2405-1043	피아노반주법	3-0-3
		2405-1044	피아노세미나	3-3-0
		2405-1045	작곡가특강	3-3-0
		2405-1046	현대작곡기법연구	3-3-0
		2405-1047	고등음악이론	3-3-0
		2405-1048	피아노문헌연구 I	3-3-0
		2405-1049	피아노문헌연구 II	3-3-0
		2405-1051	음악사 연구	3-3-0
		2405-1053	오페라반주법	3-3-0
		2405-1054	총보독법	3-3-0
		2405-1055	음악이론연구	3-3-0
		2405-1056	음악사 연구 I	3-3-0
		2405-1057	음악사 연구 II	3-3-0
		2405-1058	전공실기 4	3-0-2
		2405-1059	아트 앤 테크놀로지	3-3-0
		2405-1065	우주와 예술	3-3-0

■ 관현악과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
관현악	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2406-1001	음악용어학	3-3-0
		2406-1002	현악연주연구	3-3-0
		2406-1003	실내악문헌과 실습	3-3-0
		2406-1004	음악분석	3-3-0
		2406-1005	음악해석론	3-3-0
		2406-1006	음악미학	3-3-0
		2406-1008	음악학	3-3-0
		2406-1009	중세음악	3-3-0
		2406-1010	바로크음악	3-3-0
		2406-1011	고전음악	3-3-0
		2406-1012	낭만음악	3-3-0
		2406-1013	현대음악	3-3-0
		2406-1014	관현악문헌연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
관현악	전공	2406-1015	전공실기 1	3-0-2
		2406-1016	전공실기 2	3-0-2
		2406-1017	전공실기 3	3-0-2
		2406-1019	고등음악이론	3-3-0
		2406-1021	음악사연구	3-3-0
		2406-1023	오페라반주법	3-3-0
		2406-1024	총보독법	3-3-0
		2406-1025	전공실기 4	3-0-2

■ 미술학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
회 화	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2401-1001	동양화실기 1	3-2-2
		2401-1002	동양화실기 2	3-2-2
		2401-1003	동양화 표현연구 1	3-2-2
		2401-1004	동양화 표현연구 2	3-2-2
		2401-1005	동양화 재료기법 1	3-2-2
		2401-1006	동양화 재료기법 2	3-2-2
		2401-1007	서양화 표현연구 1	3-2-2
		2401-1008	서양화 표현연구 2	3-2-2
		2401-1009	서양화 재료기법 1	3-2-2
		2401-1010	서양화 재료기법 2	3-2-2
		2401-1013	동양화기법 1	3-2-2
		2401-1014	동양화기법 2	3-2-2
		2401-1015	서양화 기법 1	3-2-2
		2401-1016	서양화 기법 2	3-2-2
		2401-1017	원서강독	3-3-0
		2401-1018	조형 회화론	3-3-0
		2401-1025	동양 회화 연구 1	3-2-2
		2401-1026	동양 회화 연구 2	3-2-2
		2401-1027	동양회화사	3-3-0
		2401-1036	서양회화 연구 1	3-2-2
		2401-1037	서양회화 연구 2	3-2-2
		2401-1038	서양회화사	3-3-0



전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
회 화	전공	2401-1039	근대회화사	3-3-0
		2401-1040	한국회화사	3-3-0
		2401-1041	현대미술 특론	3-3-0
		2401-1042	창작과정 세미나	3-3-0
		2401-1045	작품 및 작가연구	3-3-0
		2401-1055	서양화 실기 1	3-2-2
		2401-1056	서양화 실기 2	3-2-2
		2402-1012	미술비평	3-3-0
		2404-1003	예술철학	3-3-0
		2404-1004	미학특론	3-3-0
		2404-1005	조형심리학	3-3-0
		2404-1006	예술사회학	3-3-0
		2404-1009	조형 예술 특론	3-3-0
조 소	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2401-1017	원서강독	3-3-0
		2401-1018	조형 회화론	3-3-0
		2402-1001	조소실기 1	3-2-2
		2402-1002	조소실기 2	3-2-2
		2402-1003	조소 표현연구 1	3-2-2
		2402-1004	조소 표현연구 2	3-2-2
		2402-1005	조소 재료기법 1	3-2-2
		2402-1006	조소 재료기법 2	3-2-2
		2402-1007	환경 조형	3-2-2
		2402-1008	조소기법 연구 1	3-2-2
		2402-1009	조소기법 연구 2	3-2-2
		2402-1010	현대조각연구 1	3-2-2
		2402-1011	현대조각연구 2	3-2-2
		2402-1012	미술비평	3-3-0
		2402-1021	창작과정 세미나	3-3-0
		2402-1025	현대조각사연구	3-3-0
		2402-1026	작가론	3-3-0
		2404-1003	예술철학	3-3-0
		2404-1004	미학특론	3-3-0
		2404-1005	조형심리학	3-3-0
		2404-1006	예술사회학	3-3-0
		2404-1009	조형 예술 특론	3-3-0

디자인창의학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
디자인학 (석사)	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2404-1075	브랜드디자인연구	3-3-0
		2404-1078	디지털 미디어 디자인	3-3-0
		2404-1080	콘텐츠디자인	3-3-0
		2404-1099	디자인표현기법	3-3-0
		2404-1100	현대디자인연구	3-3-0
		2404-1101	디자인경영전략연구	3-3-0
		2404-1102	서비스디자인연구	3-3-0
		2404-1103	커뮤니케이션디자인연구	3-3-0
		2404-1104	디자인기획과전략	3-3-0
		2404-1105	디자인과 비교문화연구	3-3-0
		2404-1106	한국조형문화론	3-3-0
		2404-1107	조형심리연구	3-3-0
		2404-1108	고급 현대 디자인론	3-3-0
		2404-1109	디자인비평	3-3-0
		2404-1110	창조성 개발연구	3-3-0
		2404-1111	고급 디자인프로젝트 경영관리	3-3-0
		2404-1112	디자인 윤리	3-3-0
		2404-1113	공예문화론	3-3-0
		2404-1116	아트와 마케팅	3-3-0
		2404-1117	디지털 디자인 콘텐츠 기획과 프로세스	3-3-0
		2404-1118	디지털 디자인 콘텐츠 분석과 벤치마킹	3-3-0
		2404-1119	디지털 디자인 콘텐츠 제작방법론	3-3-0
		2404-1120	디자인콘텐츠 포트폴리오	3-3-0
		2404-1135	예술통합연구	3-3-0
공 예 디자인학 (석사)	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2403-1048	도예실기1	3-2-2
		2403-1049	도예실기 2	3-2-2
		2403-1050	현대도자연구 1	3-2-2
		2403-1051	현대도자연구 2	3-2-2
		2403-1052	도예 스튜디오 1	3-2-2
		2403-1053	도예 스튜디오 2	3-2-2
		2403-1054	도예 작품연구 1	3-2-2
		2403-1055	도예 작품연구 2	3-2-2
		2403-1056	도자 제품연구 1	3-2-2
		2403-1057	도자 제품연구 2	3-2-2
		2403-1058	전통 도예연구 1	3-2-2

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공 예 디자인학 (석사)	전공	2403-1059	전통 도예연구 2	3-2-2
		2403-1060	도자 재료연구 1	3-2-2
		2403-1061	도자 재료연구 2	3-2-2
		2403-1062	섬유 스튜디오 1	3-2-2
		2403-1063	섬유 스튜디오 2	3-2-2
		2403-1064	섬유 작품연구 1	3-2-2
		2403-1065	섬유 작품연구 2	3-2-2
		2403-1066	섬유 제품연구 1	3-2-2
		2403-1067	섬유 제품연구 2	3-2-2
		2404-1105	디자인과 비교문화연구	3-3-0
		2404-1106	한국조형문화론	3-3-0
		2404-1107	조형심리연구	3-3-0
		2404-1108	고급 현대 디자인론	3-3-0
		2404-1109	디자인비평	3-3-0
		2404-1110	창조성 개발연구	3-3-0
		2404-1111	고급 디자인프로젝트 경영관리	3-3-0
		2404-1112	디자인 윤리	3-3-0
		2404-1113	공예문화론	3-3-0
		2403-1072	섬유 실기 1	3-2-2
		2403-1073	섬유 실기 2	3-2-2
		2403-1074	텍스타일과 가구 1	3-2-2
		2403-1075	텍스타일과 가구 2	3-2-2
		2403-1076	재료와 기법 연구 1	3-2-2
		2403-1077	재료와 기법 연구 2	3-2-2
		2403-1080	공예 기법연구 1	3-2-2
		2403-1081	공예 기법연구 2	3-2-2
		2404-1105	디자인과 비교문화연구	3-3-0
		2404-1106	한국조형문화론	3-3-0
		2404-1107	조형심리연구	3-3-0
		2404-1108	고급 현대 디자인론	3-3-0
		2404-1109	디자인비평	3-3-0
		2404-1110	창조성 개발연구	3-3-0
		2404-1111	고급 디자인프로젝트 경영관리	3-3-0
		2404-1112	디자인 윤리	3-3-0
		2404-1113	공예문화론	3-3-0
디자인학 (박사)	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2404-1067	전공 스튜디오 1	3-2-2
		2404-1068	전공 스튜디오 2	3-2-2

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
디자인학 (박사)	전공	2404-1069	전공 세미나 1	3-2-2
		2404-1070	전공 세미나 2	3-2-2
		2404-1071	예술과 디자인 연구	3-3-0
		2404-1082	공간과 조형 연구	3-3-0
		2404-1083	색채와 문화연구	3-3-0
		2404-1084	예술공예 특론	3-3-0
		2404-1085	현대미술예술론 연구	3-3-0
		2404-1086	현대미술담론	3-3-0
		2404-1087	동양예술사상 특론	3-3-0
		2404-1088	현대공예문화사조 특론	3-3-0
		2404-1089	공예문화연구	3-3-0
		2404-1090	현대 작가론	3-3-0
		2404-1105	디자인과 비교문화연구	3-3-0
		2404-1106	한국조형문화론	3-3-0
		2404-1107	조형심리연구	3-3-0
		2404-1108	고급 현대 디자인론	3-3-0
		2404-1109	디자인비평	3-3-0
		2404-1110	창조성 개발연구	3-3-0
		2404-1111	고급 디자인프로젝트 경영관리	3-3-0
		2404-1112	디자인 윤리	3-3-0
		2404-1113	공예문화론	3-3-0
		2404-1116	아트와 마케팅	3-3-0
		2404-1120	디자인콘텐츠 포트폴리오	3-3-0
		2404-3001	디자인과 리더십연구	3-3-0
		2404-3002	디자인 경영전략연구	3-3-0
		2404-3003	디자인 정보구조론	3-3-0
		2404-3004	디자인 양식 및 표현연구	3-3-0
		2404-3005	문화콘텐츠연구	3-3-0
		2404-3006	정보디자인론	3-3-0
		2404-3007	현대디자인연구	3-3-0
		2404-3008	예술과스토리텔링	3-3-0
		2404-3009	디자인미학분석	3-3-0
		2404-3010	디자인콘텐츠 기획	3-3-0
		2404-3011	디자인콘텐츠 프로세스 관리	3-3-0
		2404-3012	디자인콘텐츠 분석과 연구	3-3-0
		2404-1135	예술통합연구	3-3-0

※ 2017학년도 이전 석사과정 중 시각디자인 전공
입학자는 디자인학(석사)전공의 모든 과목을 수강할
수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

※ 2017학년도 이전 석사과정 중 공예 전공 입학자는 공예디자인 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

※ 2017학년도 이전 박사과정 중 산업미술학 전공 입학자는 디자인학(박사) 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 수의학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 초 수의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2391-5002	수의신경해부학 1	3-3-0
		2391-5003	실험동물해부학 1	3-3-0
		2391-5004	실험동물해부학 2	3-3-0
		2391-5005	조류해부학 1	3-3-0
		2391-5006	조류해부학 2	3-3-0
		2391-5025	수의학세미나1	3-3-0
		2391-5048	시스템 수의학 개론	3-3-0
		2391-5049	질환모델 동물학 개론	3-3-0
		2391-5050	수의바이오 기술분석 세미나	3-3-0
		2391-5051	생체 지표 중개연구	3-3-0
		2391-5052	수의 빅데이터 연구방법론	3-3-0
		2391-5053	생체신호의 분자생물학적 이해	3-3-0
		2391-5054	논문연구 1	3-3-0
		2391-5062	수의조직학특론	3-3-0
		2391-5063	세포생물학	3-3-0
		2391-5064	생화학특론 1	3-3-0
		2391-5065	약물동태학	3-3-0
		2391-5066	임상수의약리학	3-3-0
		2391-5069	내분비학 접근법	3-3-0
		2391-5070	수의발생학세미나1	3-3-0
		2391-5071	수의발생학세미나2	3-3-0
		2391-5072	수의발생학특론1	3-3-0
		2391-5073	수의학세미나2	3-3-0
		2391-5074	질병발생의 수의과학적 이해	3-3-0
		2391-5075	기초연구를 위한 수의학 이론과 실험	3-3-0
		2391-5076	논문연구 2	3-3-0
		2391-5077	대학원 논문 연구 방법론	3-3-0
		2391-5078	수의해부학특론 2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 초 수의학	전공	2391-5079	수의신경해부학 2	3-3-0
		2391-5080	수의응용해부학 1	3-3-0
		2391-5081	수의응용해부학 2	3-3-0
		2391-5082	수의학세미나3	3-3-0
		2391-5083	수의학세미나4	3-3-0
		2391-5084	바이오세라피 특론	3-3-0
		2391-5085	수의해부학세미나 1	3-3-0
		2391-5086	수의해부학세미나 2	3-3-0
		2391-5087	수의조직학세미나 1	3-3-0
		2391-5088	수의조직학세미나 2	3-3-0
		2391-5089	신장조직병리학	3-3-0
		2391-5090	조직공학	3-3-0
		2391-5091	수의비교조직학	3-3-0
		2391-5092	조직학기법	3-3-0
		2391-5093	수의비교발생학	3-3-0
		2391-5094	전자현미경학	3-3-0
		2391-5095	수의신경조직학	3-3-0
		2391-5096	조직배양	3-3-0
		2391-5097	동물기형학	3-3-0
		2391-5098	면역조직학	3-3-0
		2391-5099	생화학특론 2	3-3-0
		2391-5100	단백질화학 1	3-3-0
		2391-5101	단백질화학 2	3-3-0
		2391-5102	분자 및 세포생태학 특론	3-3-0
		2391-5103	유전자 발현 및 조절	3-3-0
		2391-5104	분자 유전학 특론	3-3-0
		2391-5105	유전체학 특론	3-3-0
		2391-5106	분자세포생물학기법	3-3-0
		2391-5107	수의생리학특론 1	3-3-0
		2391-5108	수의생리학특론 2	3-3-0
		2391-5109	수의순환생리학	3-3-0
		2391-5111	수의근육생리학	3-3-0
		2391-5112	수의신장생리학	3-3-0
		2391-5113	수의신경생리학	3-3-0
		2391-5114	수의감각생리학	3-3-0
		2391-5115	수의내분비생리학	3-3-0
		2391-5116	수의생식생리학	3-3-0
		2391-5117	혈액생리학	3-3-0
		2391-5120	최신 세포생리학: 생체방어기전	3-3-0
		2391-5122	약물작용의 원리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 초 수의학	전공	2391-5123	약물-수용체 상호작용	3-3-0
		2391-5124	수의독성학특론	3-3-0
		2391-5125	수의비교약리학	3-3-0
		2391-5126	분자약리학	3-3-0
		2391-5127	유전약리학	3-3-0
		2391-5129	화학요법론	3-3-0
		2391-5130	면역약리학	3-3-0
		2391-5131	수생동물약리학	3-3-0
		2391-5132	약물유전체학	3-3-0
		2391-5133	약물대사체학	3-3-0
		2391-5135	수의생화학 세미나	3-3-0
		2391-5136	에너지 대사 특론	3-3-0
		2391-5137	종양 대사	3-3-0
		2391-5138	생식 내분비학	3-3-0
		2391-5139	신경해부학세미나1	3-3-0
		2391-5140	신경해부학세미나2	3-3-0
		2391-5141	신경해부학특론1	3-3-0
		2391-5142	신경해부학특론2	3-3-0
		2391-5143	수의발생학특론2	3-3-0
		2391-5144	수의임상신경해부학	3-3-0
		2391-5145	논문연구 3	3-3-0
		2391-5146	논문연구 4	3-3-0
		2391-5147	대사의 조절	3-3-0
		2391-5148	자율신경계 생리학	3-3-0
		2391-5149	실험생리학	3-3-0
		2391-5150	최신 세포생리학: 신경 변성질환 및 치매	3-3-0
		2391-5151	독성물질의 표적장기 및 독성기전 이해	3-3-0
		2391-5152	환경 유해물질에 의한 독성의 이해	3-3-0
		2391-5153	수생동물 생태계의 독성학적 영향	3-3-0
		2391-5154	유전체학의 독성학적 이해	3-3-0
		2391-5155	동물세포신호전달학	3-3-0
		2391-5156	수의비교생리학	3-3-0
		2391-5157	신경생리학 연구방법론	3-3-0
		2391-5158	수의생리학분자생리학개론	3-3-0
		2391-5159	이온통로학개론	3-3-0
		2391-5160	전기생리학특론	3-3-0
		2391-5161	실험생리학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 초 수의학	전공	2391-5162	인체노출 물질의 독성시험 및 평가의 이해	3-3-0
		2391-5163	중독의 진단 및 치료의 이해	3-3-0
		2391-5164	독성물질의 법률적 규제와 이해	3-3-0
		2391-5165	수의보건의로 빅데이터 연구방법론	3-3-0
		2391-5166	기초연구를 위한 생체분자 영상개론	3-3-0
		2391-5167	수의학연구방법론	3-3-0
		2391-5168	산학협력 연구특론	3-3-0
		2391-5169	실험의 설계 및 분석	3-3-0
		2391-5170	형태학적실험기법	3-3-0
		2391-5171	동물실험기법	3-3-0
		2391-5172	기능학적실험기법	3-3-0
		2391-5173	의학연구방법및 통계	3-3-0
		2391-5174	바이오메디컬이미징특론	3-3-0
		2391-5175	동물질병예방 및 맞춤형 건강관리 연구방법론	3-3-0
		2391-5176	질병발생의 수의과학적 이해	3-3-0
		2391-5177	동물질환과 후성유전체학	3-3-0
		2391-5178	동물의 구조와 기능	3-3-0
		2391-5179	수의과학기술의 산업화	3-3-0
		2391-5180	동물세포 및 조직배양	3-3-0
		2391-5181	생체분자영상개론	3-3-0
		2391-5182	생체신호의 분자생물학적 이해	3-3-0
		2391-5183	우수 수의과학자 특강	3-3-0
		2391-5184	수의학직업전문성교육	3-3-0
예 방 수의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2392-5026	급성반응면역학	3-3-0
		2391-5075	기초연구를 위한 수의학 이론과 실험	3-3-0
		2392-5129	기후변화와수생동물질병	3-3-0
		2391-5054	논문연구 1	3-3-0
		2391-5076	논문연구 2	3-3-0
		2392-5150	농장동물질병학	3-3-0
		2391-5077	대학원 논문 연구 방법론	3-3-0
		2392-5147	독성병리학	3-3-0
		2392-5085	디지털병리학	3-3-0
		2392-5122	미세구조병리학	3-3-0
		2392-5135	바이러스성인수공통전염병 세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
예 방 수의학	전공	2392-5031	바이러스성조류질병학	3-3-0
		2392-5086	반려동물질병학	3-3-0
		2392-5123	병인론	3-3-0
		2392-5116	분자병리학	3-3-0
		2391-5051	생체 지표 중개연구	3-3-0
		2391-5053	생체신호의 분자생물학적 이해	3-3-0
		2392-5142	선천성면역학	3-3-0
		2392-5134	세균성인수공통전염병 세미나	3-3-0
		2392-5030	세균성조류질병학	3-3-0
		2392-5112	세포병리학	3-3-0
		2392-5027	세포성면역학	3-3-0
		2392-5077	수생동물면역학	3-3-0
		2392-5125	수생동물병리학	3-3-0
		2392-5128	수생동물유전체및생물정보학	3-3-0
		2392-5127	수생동물의건강과의학	3-3-0
		2392-5126	수생동물해부학	3-3-0
		2391-5052	수의 빅데이터 연구방법론	3-3-0
		2392-5055	수의공중보건실험설계론	3-3-0
		2392-5100	수의공중보건학특론 1	3-3-0
		2392-5060	수의공중보건학특론 2	3-3-0
		2392-5094	수의기생충학특론 1	3-3-0
		2392-5056	수의기생충학특론 2	3-3-0
		2392-5058	수의면역기생충학	3-3-0
		2392-5140	수의면역바이러스학 1	3-3-0
		2392-5141	수의면역바이러스학 2	3-3-0
		2392-5111	수의면역병리학	3-3-0
		2392-5138	수의면역세균학 1	3-3-0
		2392-5139	수의면역세균학 2	3-3-0
		2392-5005	수의면역학특론 1	3-3-0
		2392-5075	수의미생물학세미나 1	3-3-0
		2392-5076	수의미생물학세미나2	3-3-0
		2392-5097	수의바이러스학 특론 2	3-3-0
		2392-5018	수의바이러스학특론 1	3-3-0
		2391-5050	수의바이오 기술분석 세미나	3-3-0
		2392-5108	수의병리학세미나1	3-3-0
		2392-5109	수의병리학세미나2	3-3-0
		2392-5049	수의분자면역학	3-3-0
		2392-5074	수의분자미생물학1	3-3-0
		2392-5103	수의분자미생물학2	3-3-0
		2392-5050	수의분자바이러스학 1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
예 방 수의학	전공	2392-5051	수의분자바이러스학 2	3-3-0
		2392-5101	수의분자생물학 1	3-3-0
		2392-5063	수의분자생물학 2	3-3-0
		2392-5104	수의분자세균학1	3-3-0
		2392-5105	수의분자세균학2	3-3-0
		2392-5145	수의비교병리학	3-3-0
		2392-5121	수의생태병리학	3-3-0
		2392-5069	수의세균학특론 1	3-3-0
		2392-5070	수의세균학특론 2	3-3-0
		2392-5115	수의신경병리학	3-3-0
		2392-5096	수의예방학세미나 1	3-3-0
		2392-5059	수의예방학세미나 2	3-3-0
		2392-5095	수의외부기생충학	3-3-0
		2392-5025	수의원충학	3-3-0
		2392-5084	수의육안병리학	3-3-0
		2392-5006	수의임상미생물학	3-3-0
		2392-5119	수의임상세포병리학	3-3-0
		2392-5024	수의장내기생충학 1	3-3-0
		2392-5057	수의장내기생충학 2	3-3-0
		2392-5098	수의전염병학특론	3-3-0
		2392-5066	수의절충동물매개질환	3-3-0
		2392-5067	수의절충동물학	3-3-0
		2392-5110	수의조직병리학	3-3-0
		2392-5071	수의진균학특론 1	3-3-0
		2392-5072	수의진균학특론 2	3-3-0
		2391-5025	수의학세미나1	3-3-0
		2391-5073	수의학세미나2	3-3-0
		2391-5082	수의학세미나3	3-3-0
		2391-5083	수의학세미나4	3-3-0
		2392-5117	수의해부병리학	3-3-0
		2391-5048	시스템 수의학 개론	3-3-0
		2392-5130	식품위생학특론 1	3-3-0
		2392-5131	식품위생학특론 2	3-3-0
		2392-5124	실험동물병리학	3-3-0
		2392-5146	실험동물학 특론	3-3-0
		2392-5148	실험병리학	3-3-0
		2392-5143	알리지면역학	3-3-0
		2392-5151	야생동물병리학	3-3-0
		2392-5144	야생조류 질병학	3-3-0
		2392-5092	어류백신학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
예 방 수의학	전공	2392-5136	역학특론 1	3-3-0
		2392-5137	역학특론 2	3-3-0
		2392-5106	열대성전염병학1	3-3-0
		2392-5107	열대성전염병학2	3-3-0
		2392-5149	외과병리학	3-3-0
		2392-5064	유전공학기법 1	3-3-0
		2392-5065	유전공학기법 2	3-3-0
		2392-5093	유전공학특론	3-3-0
		2392-5001	응용여류약리학	3-3-0
		2392-5087	인공지능 병리학	3-3-0
		2392-5102	인수공통기생충학	3-3-0
		2392-5061	인수공통전염병진단학 1	3-3-0
		2392-5062	인수공통전염병진단학 2	3-3-0
		2392-5099	인수공통전염병학특론 1	3-3-0
		2392-5073	인수공통전염병학특론 2	3-3-0
		2392-5032	인수공통조류질병학	3-3-0
		2392-5114	조류병리학	3-3-0
		2392-5029	조직이식면역학	3-3-0
		2392-5113	종양병리학	3-3-0
		2392-5118	진단병리학	3-3-0
		2391-5074	질병발생의 수의과학적 이해	3-3-0
		2392-5088	질병진단학	3-3-0
		2391-5049	질환모델 동물학 개론	3-3-0
		2392-5028	체액생면역학	3-3-0
		2392-5120	최신병리학기법	3-3-0
		2392-5132	환경위생학 특론 1	3-3-0
		2392-5133	환경위생학특론 2	3-3-0
		2391-5145	논문연구 3	3-3-0
		2391-5146	논문연구 4	3-3-0
		2392-5152	수의바이러스학 1	3-3-0
		2392-5153	수의바이러스학 2	3-3-0
		2392-5154	수의역학 I	3-3-0
		2392-5155	수의역학 II	3-3-0
		2392-5156	장내 마이크로바이옴 세미나 1	3-3-0
		2392-5157	장내 마이크로바이옴 세미나 2	3-3-0
		2392-5158	실험동물의학 세미나	3-3-0
		2392-5159	비임상연구 특론	3-3-0
		2392-5165	수의보건의로 빅데이터 연구방법론	3-3-0
		2392-5166	기초연구를 위한 생체분자 영상개론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
예 방 수의학	전공	2392-5167	수의학연구방법론	3-3-0
		2391-5168	산학협력 연구특론	3-3-0
		2391-5169	실험의 설계 및 분석	3-3-0
		2391-5170	형태학적실험기법	3-3-0
		2391-5171	동물실험기법	3-3-0
		2391-5172	기능학적실험기법	3-3-0
		2391-5173	의학연구방법및 통계	3-3-0
		2391-5174	바이오메디컬이미징특론	3-3-0
		2391-5175	동물질병예방 및 맞춤형 건강관리 연구방법론	3-3-0
		2391-5176	질병발생의 수의과학적 이해	3-3-0
		2391-5177	동물질환과 후성유전체학	3-3-0
		2391-5178	동물의 구조와 기능	3-3-0
		2391-5179	수의과학기술의 산업화	3-3-0
		2391-5180	동물세포 및 조직배양	3-3-0
		2391-5181	생체분자영상개론	3-3-0
		2391-5182	생체신호의 분자생물학적 이해	3-3-0
		2391-5183	우수 수의과학자 특강	3-3-0
		2391-5184	수의학직업전문성교육	3-3-0
임 상 수의학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2393-5145	3D 프린터를 이용한 재건 수술	3-3-0
		2393-5037	경제동물의 영상진단	3-3-0
		2393-5119	고양이 내과학 1	3-3-0
		2393-5127	고양이 질환 증례 연구	3-3-0
		2393-5110	귀의질병	3-3-0
		2393-5184	기후변화관련동물번식질환	3-3-0
		2391-5054	논문연구 1	3-3-0
		2391-5076	논문연구 2	3-3-0
		2393-5070	대동물 건강 및 번식관리	3-3-0
		2393-5078	대동물방사선진단학	3-3-0
		2393-5107	대동물번식내분비학	3-3-0
		2393-5046	대동물비뇨기외과학	3-3-0
		2393-5014	대동물소화기내과학	3-3-0
		2393-5040	대동물소화기외과학	3-3-0
		2393-5038	대동물순환기외과학	3-3-0
		2393-5006	대동물외과학특론 1	3-3-0
		2393-5051	대동물외과학특론 2	3-3-0
		2393-5042	대동물정형외과학	3-3-0
		2393-5079	대동물초음파진단학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
임 상 수의학	전공	2393-5092	대동물혈구세포진단학	3-3-0
		2393-5044	대동물호흡기외과학	3-3-0
		2393-5111	대사성질병	3-3-0
		2391-5077	대학원 논문 연구 방법론	3-3-0
		2393-5174	동물 번식 장애	3-3-0
		2393-5016	동물 수정란 이식	3-3-0
		2393-5187	동물발생공학	3-3-0
		2393-5083	동물번식병리학	3-3-0
		2393-5095	동물유전내과학	3-3-0
		2393-5086	동물유전자진단학	3-3-0
		2393-5087	동물유전질병학	3-3-0
		2393-5108	동물인공수정	3-3-0
		2393-5096	동물임상면역학	3-3-0
		2393-5072	동물정액학	3-3-0
		2393-5090	동물중앙치료학	3-3-0
		2393-5188	동물체외수정	3-3-0
		2393-5109	동물행동이상	3-3-0
		2393-5002	동물혈액 및 조혈장기질환	3-3-0
		2393-5186	마이크로바이옴의 수의임상 적용	3-3-0
		2393-5026	말 심초음파학	3-3-0
		2393-5024	말골격계의 영상진단	3-3-0
		2393-5084	말번식및산과학특론	3-3-0
		2393-5025	말홍부의 영상진단	3-3-0
		2393-5031	반려동물 근골격계의 영상진단	3-3-0
		2393-5153	반려동물 근골격계의 자기공명영상	3-3-0
		2393-5146	반려동물 근골격계의 컴퓨터단층촬영	3-3-0
		2393-5150	반려동물 뇌의 자기공명영상	3-3-0
		2393-5149	반려동물 두경부의 컴퓨터단층촬영	3-3-0
		2393-5152	반려동물 복부의 자기공명영상	3-3-0
		2393-5147	반려동물 복부의 컴퓨터단층촬영	3-3-0
		2393-5027	반려동물 비뇨기계의 영상진단	3-3-0
		2393-5029	반려동물 생식기계의 영상진단	3-3-0
		2393-5028	반려동물 소화기계의 영상진단	3-3-0
		2393-5033	반려동물 신경계의 영상진단	3-3-0
		2393-5032	반려동물 심초음파학	3-3-0
		2393-5151	반려동물 척추의 자기공명영상	3-3-0
		2393-5030	반려동물 흉부의 영상진단	3-3-0
		2393-5148	반려동물 흉부의 컴퓨터단층촬영	3-3-0
		2393-5177	산업동물산과학특론1	3-3-0
		2393-5178	산업동물산과학특론2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
임 상 수의학	전공	2393-5185	생체줄기세포의 수의임상 적용	3-3-0
		2393-5020	소동물 감염학	3-3-0
		2393-5120	소동물 관절경학	3-3-0
		2393-5121	소동물 관절질병학	3-3-0
		2393-5126	소동물 내시경학	3-3-0
		2393-5125	소동물 신경계 질병학	3-3-0
		2393-5132	소동물 신경외과학	3-3-0
		2393-5142	소동물 악안면-구강 외과학	3-3-0
		2393-5123	소동물 외부고정술학	3-3-0
		2393-5134	소동물 응급 수술학	3-3-0
		2393-5128	소동물 응급질병학	3-3-0
		2393-5122	소동물 절골술학 특론	3-3-0
		2393-5116	소동물 질환의 수역요법	3-3-0
		2393-5141	소동물 최소침습수술	3-3-0
		2393-5001	소동물 혈액학	3-3-0
		2393-5117	소동물내과학특론	3-3-0
		2393-5169	소동물내분비외과학	3-3-0
		2393-5074	소동물방사선진단학 1	3-3-0
		2393-5075	소동물방사선진단학 2	3-3-0
		2393-5101	소동물번식내분비학	3-3-0
		2393-5073	소동물번식장애	3-3-0
		2393-5047	소동물비뇨기외과학	3-3-0
		2393-5064	소동물소화기내과학	3-3-0
		2393-5041	소동물소화기외과학	3-3-0
		2393-5039	소동물순환기외과학	3-3-0
		2393-5019	소동물신경학	3-3-0
		2393-5179	소동물신생아학	3-3-0
		2393-5165	소동물심장외과학	3-3-0
		2393-5023	소동물영양학	3-3-0
		2393-5005	소동물외과학특론 1	3-3-0
		2393-5050	소동물외과학특론 2	3-3-0
		2393-5168	소동물이식외과학	3-3-0
		2393-5043	소동물정형외과학	3-3-0
		2393-5140	소동물중앙외과학	3-3-0
		2393-5138	소동물진단의학1	3-3-0
		2393-5139	소동물진단의학2	3-3-0
		2393-5166	소동물체외순환학	3-3-0
		2393-5076	소동물초음파진단학 1	3-3-0
		2393-5077	소동물초음파진단학 2	3-3-0
		2393-5167	소동물혈관외과학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
임 상 수의학	전공	2393-5091	소동물혈구세포진단학	3-3-0
		2393-5045	소동물호흡기외과학	3-3-0
		2393-5106	소형반추동물번식학	3-3-0
		2393-5164	수의 바이오 이미징 특론	3-3-0
		2393-5157	수의 복부 초음파학 심화	3-3-0
		2393-5156	수의 복부 초음파학 응용	3-3-0
		2393-5173	수의 산과학 특론 1	3-3-0
		2393-5052	수의 산과학 특론 2	3-3-0
		2393-5131	수의 심장 유전학	3-3-0
		2393-5155	수의 심초음파학 심화	3-3-0
		2393-5154	수의 심초음파학 응용	3-3-0
		2393-5036	수의 영상진단학특론 (CT&MRI)	3-3-0
		2393-5160	수의 의료 데이터 분석들	3-3-0
		2393-5057	수의 임상병리학 특론	3-3-0
		2393-5058	수의 임상세미나 2	3-3-0
		2393-5062	수의 임상세미나 3	3-3-0
		2393-5158	수의 임상특론	3-3-0
		2393-5159	수의 중개의학 개론	3-3-0
		2393-5130	수의 중재적 심장학	3-3-0
		2393-5163	수의 질병 진단 지표 연구학	3-3-0
		2393-5135	수의 피부과학 특론	3-3-0
		2393-5136	수의 피부조직병리학	3-3-0
		2393-5114	수의내분비학 1	3-3-0
		2393-5115	수의내분비학 2	3-3-0
		2393-5103	수의동양의학특론	3-3-0
		2393-5007	수의마취학	3-3-0
		2393-5063	수의비뇨기병학	3-3-0
		2393-5176	수의산과 복강경 진단 및 수술	3-3-0
		2393-5082	수의산과초음파진단학	3-3-0
		2393-5003	수의순환기내과학 1	3-3-0
		2393-5049	수의순환기내과학 2	3-3-0
		2393-5118	수의순환기내과학3	3-3-0
		2393-5104	수의안과학	3-3-0
		2393-5066	수의임상세미나 1	3-3-0
		2391-5144	수의임상신경해부학	3-3-0
		2393-5137	수의진단세포학	3-3-0
		2393-5080	수의진단영상학특론	3-3-0
		2393-5105	수의치과학	3-3-0
		2393-5102	수의침구학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
임 상 수의학	전공	2393-5065	수의피부병학	3-3-0
		2391-5025	수의학세미나1	3-3-0
		2391-5073	수의학세미나2	3-3-0
		2391-5082	수의학세미나3	3-3-0
		2391-5083	수의학세미나4	3-3-0
		2393-5013	수의호흡기내과학	3-3-0
		2393-5189	스마트팜을 위한 소 신체 정보 계측 및 활용	3-3-0
		2391-5048	시스템 수의학 개론	3-3-0
		2393-5097	신경계및근골격계질병특론	3-3-0
		2393-5094	실험실대동물임상진단	3-3-0
		2393-5093	실험실소동물임상진단	3-3-0
		2393-5021	심전도학	3-3-0
		2393-5100	야생동물마취학	3-3-0
		2393-5085	야생동물산과학	3-3-0
		2393-5099	야생동물외과학	3-3-0
		2393-5098	야생동물질병특론	3-3-0
		2393-5081	외래동물및조류영상진단학	3-3-0
		2393-5034	외래동물의 영상진단	3-3-0
		2393-5089	유전자치료학	3-3-0
		2393-5022	응급수의학	3-3-0
		2393-5144	인공관절술	3-3-0
		2393-5161	임상 수의 기초 연구 개론	3-3-0
		2393-5129	임상약물 및 치료연구학	3-3-0
		2393-5017	임신기 및 산욕기 질병	3-3-0
		2393-5113	조류및수생동물의영상진단	3-3-0
		2393-5170	질병모델동물학	3-3-0
		2393-5133	최소침습 수술학	3-3-0
		2393-5143	최소침습 척추 수술법	3-3-0
		2393-5124	최신 소동물 치료 기법 1	3-3-0
		2393-5180	최신 수의 생명공학	3-3-0
		2393-5162	최신 수의 의료 기술학	3-3-0
		2393-5181	최신 줄기세포 연구	3-3-0
		2393-5175	최신동물번식기법	3-3-0
		2393-5182	최신보조생식기술	3-3-0
		2393-5088	품종유전특이질병	3-3-0
		2393-5183	형질전환 동물 생산	3-3-0
		2391-5145	논문연구 3	3-3-0
		2391-5146	논문연구 4	3-3-0

※ 2015학년도 이전 수의기능학, 수의형태학 전공 입학자는 기초수의학 전공 및 예방수의학 전공의 모든 과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 수의과학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수의과학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2391-5001	수의해부학특론 1	3-3-0
		2391-5002	수의신경해부학 1	3-3-0
		2391-5003	실험동물해부학 1	3-3-0
		2391-5004	실험동물해부학 2	3-3-0
		2391-5005	조류해부학 1	3-3-0
		2391-5006	조류해부학 2	3-3-0
		2391-5025	수의학세미나1	3-3-0
		2391-5062	수의조직학특론	3-3-0
		2391-5063	세포생물학	3-3-0
		2391-5064	생화학특론 1	3-3-0
		2391-5065	약물동태학	3-3-0
		2391-5066	임상수의약리학	3-3-0
		2391-5069	내분비학 접근법	3-3-0
		2391-5070	수의발생학세미나1	3-3-0
		2391-5071	수의발생학세미나2	3-3-0
		2391-5072	수의발생학특론1	3-3-0
		2391-5073	수의학세미나2	3-3-0
		2391-5078	수의해부학특론 2	3-3-0
		2391-5079	수의신경해부학 2	3-3-0
		2391-5080	수의응용해부학 1	3-3-0
		2391-5081	수의응용해부학 2	3-3-0
		2391-5082	수의학세미나3	3-3-0
		2391-5083	수의학세미나4	3-3-0
		2391-5084	바이오세라피 특론	3-3-0
		2391-5085	수의해부학세미나 1	3-3-0
		2391-5086	수의해부학세미나 2	3-3-0
		2391-5087	수의조직학세미나 1	3-3-0
		2391-5088	수의조직학세미나 2	3-3-0
		2391-5089	신장조직병리학	3-3-0
		2391-5090	조직공학	3-3-0
		2391-5091	수의비교조직학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수의과학	전공	2391-5092	조직학기법	3-3-0
		2391-5093	수의비교발생학	3-3-0
		2391-5094	전자현미경학	3-3-0
		2391-5095	수의신경조직학	3-3-0
		2391-5096	조직배양	3-3-0
		2391-5097	동물기형학	3-3-0
		2391-5098	면역조직학	3-3-0
		2391-5099	생화학특론 2	3-3-0
		2391-5100	단백질화학 1	3-3-0
		2391-5101	단백질화학 2	3-3-0
		2391-5102	분자 및 세포생태학 특론	3-3-0
		2391-5103	유전자 발현 및 조절	3-3-0
		2391-5104	분자 유전학 특론	3-3-0
		2391-5105	유전체학 특론	3-3-0
		2391-5106	분자세포생물학기법	3-3-0
		2391-5107	수의생리학특론 1	3-3-0
		2391-5108	수의생리학특론 2	3-3-0
		2391-5109	수의순환생리학	3-3-0
		2391-5111	수의근육생리학	3-3-0
		2391-5112	수의신장생리학	3-3-0
		2391-5113	수의신경생리학	3-3-0
		2391-5114	수의감각생리학	3-3-0
		2391-5115	수의내분비생리학	3-3-0
		2391-5116	수의생식생리학	3-3-0
		2391-5117	혈액생리학	3-3-0
		2391-5120	최신 세포생리학: 생체방어기전	3-3-0
		2391-5122	약물작용의 원리	3-3-0
		2391-5123	약물-수용체 상호작용	3-3-0
		2391-5124	수의독성학특론	3-3-0
		2391-5125	수의비교약리학	3-3-0
		2391-5126	분자약리학	3-3-0
		2391-5127	유전약리학	3-3-0
		2391-5129	화학요법론	3-3-0
		2391-5130	면역약리학	3-3-0
		2391-5131	수생동물약리학	3-3-0
		2391-5132	약물유전체학	3-3-0
		2391-5133	약물대사체학	3-3-0
		2391-5135	수의생화학 세미나	3-3-0
		2391-5136	에너지 대사 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수의과학	전공	2391-5137	중앙 대사	3-3-0
		2391-5138	생식 내분비학	3-3-0
		2391-5139	신경해부학세미나1	3-3-0
		2391-5140	신경해부학세미나2	3-3-0
		2391-5141	신경해부학특론1	3-3-0
		2391-5142	신경해부학특론2	3-3-0
		2391-5143	수의발생학특론2	3-3-0
		2391-5144	수의임상신경해부학	3-3-0
		2392-5001	응용여류악리학	3-3-0
		2392-5005	수의면역학특론 1	3-3-0
		2392-5006	수의임상미생물학	3-3-0
		2392-5018	수의바이러스학특론 1	3-3-0
		2392-5024	수의장내기생충학 1	3-3-0
		2392-5025	수의원충학	3-3-0
		2392-5026	급성반응면역학	3-3-0
		2392-5027	세포성면역학	3-3-0
		2392-5028	체액성면역학	3-3-0
		2392-5029	조직이식면역학	3-3-0
		2392-5030	세균성조류질병학	3-3-0
		2392-5031	바이러스성조류질병학	3-3-0
		2392-5032	인수공통조류질병학	3-3-0
		2392-5049	수의분자면역학	3-3-0
		2392-5050	수의분자바이러스학 1	3-3-0
		2392-5051	수의분자바이러스학 2	3-3-0
		2392-5055	수의공중보건실험설계론	3-3-0
		2392-5056	수의기생충학특론 2	3-3-0
		2392-5057	수의장내기생충학 2	3-3-0
		2392-5058	수의면역기생충학	3-3-0
		2392-5059	수의예방학세미나 2	3-3-0
		2392-5060	수의공중보건학특론 2	3-3-0
		2392-5061	인수공통전염병진단학 1	3-3-0
		2392-5062	인수공통전염병진단학 2	3-3-0
		2392-5063	수의분자생물학 2	3-3-0
		2392-5064	유전공학기법 1	3-3-0
		2392-5065	유전공학기법 2	3-3-0
		2392-5066	수의절족동물매개질환	3-3-0
		2392-5067	수의절족동물학	3-3-0
		2392-5069	수의세균학특론 1	3-3-0
		2392-5070	수의세균학특론 2	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수의과학	전공	2392-5071	수의진균학특론 1	3-3-0
		2392-5072	수의진균학특론 2	3-3-0
		2392-5073	인수공통전염병학특론 2	3-3-0
		2392-5074	수의분자미생물학1	3-3-0
		2392-5075	수의미생물학세미나 1	3-3-0
		2392-5076	수의미생물학세미나2	3-3-0
		2392-5077	수생동물면역학	3-3-0
		2392-5084	수의육안병리학	3-3-0
		2392-5085	디지털병리학	3-3-0
		2392-5086	반려동물질병학	3-3-0
		2392-5087	인공지능 병리학	3-3-0
		2392-5088	질병진단학	3-3-0
		2392-5092	어류백신학특론	3-3-0
		2392-5093	유전공학특론	3-3-0
		2392-5094	수의기생충학특론 1	3-3-0
		2392-5095	수의외부기생충학	3-3-0
		2392-5096	수의예방학세미나 1	3-3-0
		2392-5097	수의바이러스학 특론 2	3-3-0
		2392-5098	수의전염병학특론	3-3-0
		2392-5099	인수공통전염병학특론 1	3-3-0
		2392-5100	수의공중보건학특론 1	3-3-0
		2392-5101	수의분자생물학 1	3-3-0
		2392-5102	인수공통기생충학	3-3-0
		2392-5103	수의분자미생물학2	3-3-0
		2392-5104	수의분자세균학1	3-3-0
		2392-5105	수의분자세균학2	3-3-0
		2392-5106	열대성전염병학1	3-3-0
		2392-5107	열대성전염병학2	3-3-0
		2392-5108	수의병리학세미나1	3-3-0
		2392-5109	수의병리학세미나2	3-3-0
		2392-5110	수의조직병리학	3-3-0
		2392-5111	수의면역병리학	3-3-0
		2392-5112	세포병리학	3-3-0
		2392-5113	중앙병리학	3-3-0
		2392-5114	조류병리학	3-3-0
		2392-5115	수의신경병리학	3-3-0
		2392-5116	분자병리학	3-3-0
		2392-5117	수의해부병리학	3-3-0
		2392-5118	진단병리학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수의과학	전공	2392-5119	수의임상세포병리학	3-3-0
		2392-5120	최신병리학기법	3-3-0
		2392-5121	수의생태병리학	3-3-0
		2392-5122	미세구조병리학	3-3-0
		2392-5123	병인론	3-3-0
		2392-5124	실험동물병리학	3-3-0
		2392-5125	수생동물병리학	3-3-0
		2392-5126	수생동물해부학	3-3-0
		2392-5127	수생동물의건강과의학	3-3-0
		2392-5128	수생동물유전체및생물정보학	3-3-0
		2392-5129	기후변화와수생동물질병	3-3-0
		2392-5130	식품위생학특론 1	3-3-0
		2392-5131	식품위생학특론 2	3-3-0
		2392-5132	환경위생학 특론 1	3-3-0
		2392-5133	환경위생학특론 2	3-3-0
		2392-5134	세균성인수공통전염병 세미나	3-3-0
		2392-5135	바이러스성인수공통전염병 세미나	3-3-0
		2392-5136	역학특론 1	3-3-0
		2392-5137	역학특론 2	3-3-0
		2392-5138	수의면역세균학 1	3-3-0
		2392-5139	수의면역세균학 2	3-3-0
		2392-5140	수의면역바이러스학 1	3-3-0
		2392-5141	수의면역바이러스학 2	3-3-0
		2392-5142	선천성면역학	3-3-0
		2392-5143	알러지면역학	3-3-0
		2392-5144	야생조류 질병학	3-3-0
		2392-5145	수의비교병리학	3-3-0
		2392-5146	실험동물학 특론	3-3-0
		2392-5147	독성병리학	3-3-0
		2392-5148	실험병리학	3-3-0
		2392-5149	외과병리학	3-3-0
		2392-5150	농장동물질병학	3-3-0
		2392-5151	야생동물병리학	3-3-0
		2393-5016	동물 수정란 이식	3-3-0
		2393-5017	임신기 및 산욕기 질병	3-3-0
		2393-5052	수의 산과학 특론 2	3-3-0
		2393-5070	대동물 건강 및 번식관리	3-3-0
		2393-5072	동물정액학	3-3-0
		2393-5073	소동물번식장애	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수의과학	전공	2393-5082	수의산과초음파진단학	3-3-0
		2393-5083	동물번식병리학	3-3-0
		2393-5084	말번식및산과학특론	3-3-0
		2393-5085	야생동물산과학	3-3-0
		2393-5101	소동물번식내분비학	3-3-0
		2393-5106	소형반추동물번식학	3-3-0
		2393-5107	대동물번식내분비학	3-3-0
		2393-5108	동물인공수정	3-3-0
		2393-5170	질병모델동물학	3-3-0
		2393-5173	수의 산과학 특론 1	3-3-0
		2393-5174	동물 번식 장애	3-3-0
		2393-5175	최신동물번식기법	3-3-0
		2393-5176	수의산과 복강경 진단 및 수술	3-3-0
		2393-5177	산업동물산과학특론1	3-3-0
		2393-5178	산업동물산과학특론2	3-3-0
		2393-5179	소동물신생아학	3-3-0
		2393-5180	최신 수의 생명공학	3-3-0
		2393-5181	최신 줄기세포 연구	3-3-0
		2393-5182	최신보조생식기술	3-3-0
		2393-5183	형질전환 동물 생산	3-3-0
		2393-5184	기후변화관련동물번식질환	3-3-0
		2393-5185	상체줄기세포의 수의임상 적용	3-3-0
		2393-5186	마이크로바이옴의 수의임상 적용	3-3-0
		2393-5187	동물발생공학	3-3-0
		2393-5188	동물체외수정	3-3-0
		2393-5189	스마트팜을 위한 소 신체 정보 계측 및 활용	3-3-0
		2391-5147	대사의 조절	3-3-0
		2391-5148	자율신경계 생리학	3-3-0
		2391-5149	실험생리학	3-3-0
		2391-5150	최신 세포생리학: 신경 변성질환 및 치매	3-3-0
		2391-5151	독성물질의 표적장기 및 독성기전 이해	3-3-0
		2391-5152	환경 유해물질에 의한 독성의 이해	3-3-0
		2391-5153	수생동물 생태계의 독성학적 영향	3-3-0
		2391-5154	유전체학의 독성학적 이해	3-3-0
		2391-5155	동물세포신호전달학	3-3-0
		2391-5156	수의비교생리학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
수의과학	전공	2391-5157	신경생리학 연구방법론	3-3-0
		2391-5158	수의생리학분자생리학개론	3-3-0
		2391-5159	이온통로학개론	3-3-0
		2391-5160	전기생리학특론	3-3-0
		2391-5161	실험생리학	3-3-0
		2391-5162	인체노출 물질의 독성시험 및 평가의 이해	3-3-0
		2391-5163	중독의 진단 및 치료의 이해	3-3-0
		2391-5164	독성물질의 법률적 규제에 이해	3-3-0
		2391-5165	수의보건요 빅데이터 연구방법론	3-3-0
		2391-5166	기초연구를 위한 생체분자영상개론	3-3-0
		2391-5167	수의학연구방법론	3-3-0
		2391-5168	산학협력 연구특론	3-3-0
		2391-5169	실험의 설계 및 분석	3-3-0
		2391-5170	형태학적실험기법	3-3-0
		2391-5171	동물실험기법	3-3-0
		2391-5172	기능학적실험기법	3-3-0
		2391-5173	의학연구방법론 통계	3-3-0
		2391-5174	바이오메디컬이미징특론	3-3-0
		2391-5175	동물질병예방 및 맞춤형 건강관리 연구방법론	3-3-0
		2391-5176	질병발생의 수의과학적 이해	3-3-0
		2391-5177	동물질환과 후성유전체학	3-3-0
		2391-5178	동물의 구조와 기능	3-3-0
		2391-5179	수의과학기술의 산업화	3-3-0
		2391-5180	동물세포 및 조직배양	3-3-0
		2391-5181	생체분자영상개론	3-3-0
		2391-5182	생체신호의 분자생물학적 이해	3-3-0
		2391-5183	우수 수의과학자 특강	3-3-0
		2391-5184	수의학직업전문성교육	3-3-0
		2392-5152	수의바이러스학 1	3-3-0
		2392-5153	수의바이러스학 2	3-3-0
		2392-5154	수의역학 I	3-3-0
		2391-5155	수의역학 II	3-3-0
		2391-5156	장내 마이크로바이옴 세미나 1	3-3-0
		2392-5157	장내 마이크로바이옴 세미나 2	3-3-0
		2392-5158	실험동물의학 세미나	3-3-0
		2392-5159	비임상연구 특론	3-3-0

■ 국어교육과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
(한국어 교육학	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2184-3001	고전산문교육론연구	3-3-0
		2184-3002	고전시가교육론연구	3-3-0
		2184-3003	교술문학교육론연구	3-3-0
		2184-3004	구비문학교육론연구	3-3-0
		2184-3005	국어교수학습론연구	3-3-0
		2184-3006	국어교육과 관련학문연구	3-3-0
		2184-3007	국어교육연구방법론	3-3-0
		2184-3008	국어교육정책론연구	3-3-0
		2184-3009	국어규범론연구	3-3-0
		2184-3010	국어문법교육론연구	3-3-0
		2184-3011	국어문화교육론연구	3-3-0
		2184-3012	담화텍스트교육론연구	3-3-0
		2184-3013	대학원논문연구	3-3-0
		2184-3014	문학교육사상론연구	3-3-0
		2184-3015	문학교육연습	3-3-0
		2184-3016	문학비평교육론연구	3-3-0
		2184-3017	문학사교육론연구	3-3-0
		2184-3018	언어교육연습	3-2-2
		2184-3019	현대산문교육론연구	3-3-0
		2184-3020	현대시교육론연구	3-3-0
		2184-3021	교육연구론연구	3-3-0
		2184-3022	국어교육론연구	3-3-0
		2184-3023	국어과교육과정연구	3-3-0
		2184-3024	국어교육사연구	3-3-0
		2184-3025	국어교육평가연구	3-3-0
		2184-3026	국어교육학세미나	3-3-0
		2184-3027	국어교재구성연구	3-3-0
		2184-3028	국어문법교육세미나	3-3-0
		2184-3029	국어어휘교육론연구	3-3-0
		2184-3030	국어의미 화용교육론연구	3-3-0
		2184-3031	독서교육론연구	3-3-0
		2184-3032	매체언어교육연구	3-3-0
		2184-3033	문식성교육연구	3-3-0
		2184-3034	문화교육이론연구	3-3-0
		2184-3035	서사교육론연구	3-3-0
		2184-3036	시학교육론연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
(한국어 교육학)	전공	2184-3037	국어지식융합교육연구	3-3-0
		2184-3038	언어발달연구	3-3-0
		2184-3039	작문교육론연구	3-3-0
		2184-3040	통일 시대 국어교육 연구	3-3-0
		2184-3041	한국고전소설세미나	3-3-0
		2184-3042	한국고전시가세미나	3-3-0
		2184-3043	한국어화용론세미나	3-3-0
		2184-3044	한국현대소설세미나	3-3-0
		2184-3045	한국현대시세미나	3-3-0
		2184-3046	화법교육론연구	3-3-0
		2184-3047	한국어교육론연구	3-3-0
		2184-3048	한국문학교육론연구	3-3-0
		2184-3049	한국어음운교육론연구	3-3-0
		2184-3050	한국어대조요류분석론연구	3-3-0
		2184-3051	한국어문법교육론연구	3-3-0
		2184-3052	한국어이해론연구	3-3-0
		2184-3053	한국어표현론연구	3-3-0
		2184-3054	한국어교수법연구	3-3-0
		2184-3055	한국어교육실습	3-2-2
		2184-3056	다중언어문화교육연구	3-3-0
		2184-3057	한국어교재론연구	3-3-0
		2184-3058	한국어평가론연구	3-3-0
		2184-3059	한국어교육과정론연구	3-3-0
		2184-3060	한국고전문학교육과 전통문화연구	3-3-0
		2184-3061	한국현대문학교육과 현대문화연구	3-3-0
		2184-3062	한국어교육연구와 지도방법론	3-3-0
		2184-3063	(한)국어교육연구방법론	3-3-0

영어교육과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스마트 영어교육	공통 전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2192-3002	영어교육 연구 방법론	3-3-0
		2192-3003	영어 평가의 이론과 실제	3-3-0
		2192-3005	영어교육학 세미나	3-3-0
		2192-3007	멀티미디어 영어교육	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스마트 영어교육	전공	2192-3009	멀티미디어 영어 교재 개발	3-3-0
		2192-3011	영미문학교육론	3-3-0
		2192-3012	영미문학 교재론	3-3-0
		2192-3013	영미시 교육방법론	3-3-0
		2192-3014	영미문학교육 특강	3-3-0
		2192-3015	영미문학교육 세미나 I	3-3-0
		2192-3016	영미문학교육 세미나 II	3-3-0
		2192-3017	학습자 문학과 영어교육	3-3-0
		2192-3018	영미문학과 영어교육	3-3-0
		2192-3019	영미문화와 영어교육	3-3-0
		2192-3020	현대언어학과 영어교육	3-3-0
		2192-3021	영어 어휘론과 영어교육	3-3-0
		2192-3022	화용론	3-3-0
		2192-3023	의미와 문법	3-3-0
		2192-3024	학교 영문법 연구	3-3-0
		2192-3025	조음음성학과 영어교육	3-3-0
		2192-3026	국제어로서의 영어발음교육	3-3-0
		2192-3027	영어발음교육주제연구	3-3-0
		2192-3028	영어음향음성학과발음교육	3-3-0
		2192-3029	교사 영어 발음 연습	3-3-0
		2192-3030	컴퓨터 활용 영어발음교육	3-3-0
		2192-3032	영어 교수법 연구	3-3-0
		2192-3033	영어과 교재론	3-3-0
		2192-3034	중등 영어교육 세미나 I	3-3-0
		2192-3035	중등 영어교육 세미나 II	3-3-0
		2192-3036	영미문학교육방법론	3-3-0
		2192-3037	음운론과 영어교육	3-3-0
		2192-3038	영어 수업 분석	3-3-0
		2192-3039	영어 기능 지도법	3-3-0
		2192-3040	비평적 읽기와 영어교육	3-3-0
		2192-3041	영미문학과 문학이론 연구	3-3-0
		2192-3042	영미문학비평론	3-3-0
		2192-3043	영미소설읽기와 영어교육	3-3-0
		2192-3044	고급영미산문읽기와 영어교육	3-3-0
		2192-3045	드라마와 영어교육	3-3-0
		2192-3046	영미희곡 교육론	3-3-0
		2192-3047	우화와 신화 연구	3-3-0
		2192-3048	현대 문화 이론 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스마트 영어교육	전공	2192-3049	영어학응용세미나	3-3-0
		2192-3050	통사론과 문법 지도	3-3-0
		2192-3051	현대 영어 통사론	3-3-0
		2192-3052	영어통사응용연구	3-3-0
		2192-3053	현대 영어 음운론	3-3-0
		2192-3054	영어 운율론 연구	3-3-0
		2192-3055	영어음성-음운통합교육세미나	3-3-0
		2192-3056	영어 발음 연구	3-3-0
		2192-3057	영어와 국어의 대조분석	3-3-0
		2192-3059	스마트교육과 창의발명교육	3-3-0
		2192-3060	글로벌 창의융합 교과교육론	3-3-0
		2192-3061	영어교육과 통계	3-3-0
		2192-3062	논문 작성법 세미나 I	3-3-0
		2192-3063	논문 작성법 세미나 II	3-3-0
		2192-3067	영어 교수 학습 이론	3-3-0
		2192-3064	제2언어 습득 연구	3-3-0
		2192-3065	ICT 활용 영어교육의 이론과 실제	3-3-0
		2192-3066	스마트 영어교육 연구	3-3-0

■ 교육학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
교육철학 ·교육사	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2180-5010	교육의 철학적기초	3-3-0
		2180-5005	교육의 심리적기초	3-3-0
		2180-5014	교육학 연구	3-3-0
		2180-5004	교육의사회적기초	3-3-0
		2182-5001	교육의 지식론적기초	3-3-0
		2182-5002	교육의 윤리학적기초	3-3-0
		2182-5003	교육과학철학	3-3-0
		2182-5004	교육철학연습 1	3-3-0
		2182-5005	도덕교육연구	3-3-0
		2182-5006	현대철학과교육 1	3-3-0
		2182-5007	교육철학개론연구 1	3-3-0
		2182-5008	한국교육사연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
교육철학 ·교육사	전공	2182-5009	동양교육사연구	3-3-0
		2182-5010	서양교육사연구	3-3-0
		2182-5011	한국교육사연습	3-3-0
		2182-5012	교육사연습 1	3-3-0
		2182-5013	교육사상사연구 1	3-3-0
		2182-5014	교육사개론연구 1	3-3-0
		2182-5015	현대교육사상	3-3-0
		2182-5016	동양교육철학연구	3-3-0
		2182-5017	서양교육철학연구	3-3-0
		2182-5018	교육목적연구	3-3-0
		2182-5019	교육에서의 실존주의와 현상학	3-3-0
		2182-5020	교육분석철학	3-3-0
		2182-5021	인본주의 교육철학	3-3-0
		2182-5022	교육철학연습 2	3-3-0
		2182-5023	현대철학과교육 2	3-3-0
		2182-5024	교육철학개론연구 2	3-3-0
		2182-5025	한국교육고전연구	3-3-0
		2182-5026	동양교육고전연구	3-3-0
		2182-5027	서양교육고전연구	3-3-0
		2182-5028	한국교육사상사	3-3-0
		2182-5029	교육사연구방법론	3-3-0
		2182-5030	교육사연습 2	3-3-0
		2182-5031	교육사상사연구 2	3-3-0
		2182-5032	교육사개론연구 2	3-3-0
		2182-5033	유교식학교제도론	3-3-0
		2182-5034	한국근대교육제도사	3-3-0
		2182-5035	한국고등교육사	3-3-0
		2182-5036	교육철학 연구방법론	3-3-0
		2180-5015	세계시민교육론	3-3-0
		2180-5016	인권과 교육	3-3-0
		2180-5006	교육개발협력론	3-3-0
		2180-5007	세계시민교육세미나1	1-1-0
		2180-5008	세계시민교육세미나2	2-2-0
		2182-5037	조선시대 교육·선발제도	3-3-0
		2180-5011	한국 교육제도론	3-3-0
		2180-5012	젠더와 교육	3-3-0
		2180-5013	논문연구1	3-3-0
		2180-5009	논문연구2	3-3-0
		2180-5020	교육학세미나1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
교육철학 ·교육사	전공	2180-5021	교육학세미나2	3-3-0
		2180-5022	문화다양성과자기돌봄상담	3-3-0
		2180-5023	북한교육의 이해	3-3-0
		2180-5024	세계시민교육의 기원	3-3-0
		2180-5025	문화다양성과 정책	3-3-0
		2180-5026	세계시민교육을 위한 질적 연구 방법의 실제	3-3-0
		2180-5027	지역사회와 동반하는 자조 상담의 이해와 실제	3-3-0
		2180-5028	사회정서학습의 이해와 적용	3-3-0
		2180-5029	프랑스의 시민권과 시민교육	3-3-0
		2180-5030	학교 변화와 마을교육	3-3-0
		2180-5031	다문화교육의 심리학적 이해와 실제	3-3-0
		2180-5032	교육과 국제기구	3-3-0
		2180-5033	세계시민역량 평가	3-3-0
		2180-5034	건강학의 관점에서 본 세계 시민 돌봄 상담의 이해	3-3-0
		2180-5035	세계시민교육과정이론	3-3-0
		2180-5018	논문연구3	3-3-0
		2180-5019	논문연구4	3-3-0
교 육 행정학 ·교 육 사회학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2180-5010	교육의 철학적기초	3-3-0
		2180-5005	교육의 심리적기초	3-3-0
		2180-5014	교육학 연구	3-3-0
		2180-5004	교육의사회적기초	3-3-0
		2183-5001	교육행정이론	3-3-0
		2183-5003	교육정책론	3-3-0
		2183-5007	교육법	3-3-0
		2183-5009	교육행정학개인연구 1	3-3-0
		2183-5011	교육자치론	3-3-0
		2183-5018	교육사회학연습 1	3-3-0
		2183-5019	교육사회학개인연구 1	3-3-0
		2183-5021	교장론	3-3-0
		2183-5024	교육행정세미나2	3-3-0
		2183-5026	지역사회교육론	3-3-0
		2183-5027	교육과정사회학	3-3-0
		2183-5029	교육지도성	3-3-0
		2183-5030	교육행정연구방법	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
교 육 행정학 ·교 육 사회학	전공	2183-5032	인적자원개발과측정	3-3-0
		2183-5033	교육행정세미나1	3-3-0
		2183-5034	교육조직론	3-3-0
		2183-5036	교육행정사	3-3-0
		2183-5041	비교교육행정론	3-3-0
		2183-5043	고등교육행정론	3-3-0
		2183-5045	교육행정학개인연구 2	3-3-0
		2183-5047	교육사회학이론	3-3-0
		2183-5048	교육인류학	3-3-0
		2183-5050	교육사회학방법론	3-3-0
		2183-5051	평생교육론	3-3-0
		2183-5052	교육사회학연습 2	3-3-0
		2183-5053	교육사회학개인연구 2	3-3-0
		2183-5055	평생교육프로그램개발론	3-3-0
		2183-5059	교육행정질적연구	3-3-0
		2183-5060	교사와 교직사회	3-3-0
		2183-5063	장학론	3-3-0
		2183-5064	교사교육론	3-3-0
		2180-5015	세계시민교육론	3-3-0
		2180-5016	인권과 교육	3-3-0
		2180-5006	교육개발협력론	3-3-0
		2183-5067	초중등교육행정론	3-3-0
		2183-5068	학교와 학급경영론	3-3-0
		2183-5069	교육과 국가발전	3-3-0
		2183-5070	교육재정경제학	3-3-0
		2183-5071	교육행정의 윤리와 철학	3-3-0
		2183-5072	스마트교육정책론	3-3-0
		2183-5073	미래교육제도론	3-3-0
		2183-5074	교육시설및환경론	3-3-0
		2183-5075	교육인사행정론	3-3-0
		2183-5076	교육컨설팅	3-3-0
		2183-5077	유아교육행정론	3-3-0
		2183-5078	직업교육행정론	3-3-0
		2180-5007	세계시민교육세미나1	1-1-0
		2180-5008	세계시민교육세미나2	2-2-0
		2183-5079	학교효과연구	3-3-0
		2183-5080	고등교육사회학연구	3-3-0
		2183-5081	비교교육학연구	3-3-0
		2183-5082	개발도상국의 교육	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
교 육 행정학 · 교 육 사회학	전공	2183-5083	교육역사사회학연구	3-3-0
		2180-5011	한국 교육제도론	3-3-0
		2183-5084	평생교육실습	3-0-6
		2183-5086	학교 변화를 위한 리더십과 조직개발	3-3-0
		2183-5087	평생교육경영세미나	3-3-0
		2183-5090	평생교육방법연구	3-3-0
		2180-5012	젠더와 교육	3-3-0
		2180-5013	논문연구1	3-3-0
		2180-5009	논문연구2	3-3-0
		2180-5020	교육학세미나1	3-3-0
		2180-5021	교육학세미나2	3-3-0
		2180-5022	문화다양성과자기돌봄상담	3-3-0
		2180-5023	북한교육의 이해	3-3-0
		2180-5024	세계시민교육의 기원	3-3-0
		2180-5025	문화다양성과 정책	3-3-0
		2180-5026	세계시민교육을 위한 질적 연구 방법의 실제	3-3-0
		2180-5027	지역사회와 동반하는 자조 상담의 이해와 실제	3-3-0
		2180-5028	사회정서학습의 이해와 적용	3-3-0
		2180-5029	프랑스의 시민권과 시민교육	3-3-0
		2180-5030	학교 변화와 마을교육	3-3-0
		2180-5031	다문화교육의 심리학적 이해와 실제	3-3-0
		2180-5032	교육과 국제기구	3-3-0
		2180-5033	세계시민역량 평가	3-3-0
		2180-5034	건강학의 관점에서 본 세계 시민 돌봄 상담의 이해	3-3-0
		2180-5035	세계시민교육과정이론	3-3-0
		2183-5088	역량과교육	3-3-0
		2183-5089	지역교육을 위한 정책과 문제해결론	3-3-0
		2180-5018	논문연구3	3-3-0
		2180-5019	논문연구4	3-3-0
교육심리학 · 교육과정	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2180-5010	교육의 철학적기초	3-3-0
		2180-5005	교육의 심리적기초	3-3-0
		2180-5014	교육학 연구	3-3-0
		2180-5004	교육의사회적기초	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
교육심리학 · 교육과정	전공	2181-5001	정보처리이론	3-3-0
		2181-5002	인지발달과교육	3-3-0
		2181-5004	학습이론	3-3-0
		2181-5005	교육통계적방법1	3-3-0
		2181-5006	교육학연구법	3-3-0
		2181-5008	심리검사	3-3-0
		2181-5009	실험설계	3-3-0
		2181-5010	교육심리학연습 1	3-3-0
		2181-5011	교육심리학개개인연구 1	3-3-0
		2181-5012	교육과정이론	3-3-0
		2181-5013	교수이론	3-3-0
		2181-5014	수업설계	3-3-0
		2181-5016	교육평가이론	3-3-0
		2181-5017	컴퓨터활용수업	3-3-0
		2181-5018	교육과정연습	3-3-0
		2181-5019	교육과정개개인연구 1	3-3-0
		2181-5020	상담 이론	3-3-0
		2181-5021	정신건강과 상담	3-3-0
		2181-5022	집단상담	3-3-0
		2181-5023	학습 상담	3-3-0
		2181-5024	상담연구 세미나	3-3-0
		2181-5025	성격이론	3-3-0
		2181-5026	발달심리연구	3-3-0
		2181-5027	심리검사의 실제	3-3-0
		2181-5028	종단자료연구	3-3-0
		2181-5029	동기이론	3-3-0
		2181-5031	교육통계적방법 2	3-3-0
		2181-5035	교육심리측정	3-3-0
		2181-5036	교육심리학연습 2	3-3-0
		2181-5044	교육공학이론	3-3-0
		2181-5045	교육과정비교연구	3-3-0
		2181-5046	교육과정개발	3-3-0
		2181-5047	교육과정개혁	3-3-0
		2181-5049	영재교육론	3-3-0
		2181-5055	공학과교육과정	3-3-0
		2181-5056	질적연구법	3-3-0
		2181-5059	교수매체개발	3-3-0
		2181-5060	웹기반학습의설계와개발	3-3-0
		2181-5061	정보공학과교육	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
교육삼대학 · 교육과정	전공	2181-5062	원격교육의원리와실제	3-3-0
		2181-5063	교육용시뮬레이션의이론과개발	3-3-0
		2181-5066	문화반응이론	3-3-0
		2181-5068	진로상담	3-3-0
		2181-5069	다층모형분석	3-3-0
		2181-5071	다변량 분석	3-3-0
		2181-5072	요인분석과 구조방정식 모형	3-3-0
		2181-5073	검사동등화	3-3-0
		2181-5074	고전검사이론과 일반화능력이론	3-3-0
		2181-5075	교육측정세미나	3-3-0
		2181-5078	가족상담	3-3-0
		2181-5079	문화와교육과정	3-3-0
		2181-5080	고급질적연구법	3-3-0
		2181-5081	질적연구글쓰기	3-3-0
		2181-5082	비판교육학과교육과정	3-3-0
		2180-5015	세계시민교육론	3-3-0
		2180-5016	인권과 교육	3-3-0
		2180-5006	교육개발협력론	3-3-0
		2181-5083	정의적 발달과 교육	3-3-0
		2181-5084	지능과 창의성	3-3-0
		2181-5085	학교심리의 이론과 실제	3-3-0
		2180-5007	세계시민교육세미나1	1-1-0
		2180-5008	세계시민교육세미나2	2-2-0
		2181-5086	고급상담이론과 기법	3-3-0
		2181-5087	생애개발상담이론과 실제	3-3-0
		2181-5088	상담 윤리와 슈퍼비전	3-3-0
		2180-5011	한국 교육제도론	3-3-0
		2181-5089	집단 상담 프로그램 개발	3-3-0
		2181-5090	교육상담연습	3-3-0
		2181-5091	교육상담개인연구	3-3-0
		2181-5093	4차 산업혁명과 미래교육	3-3-0
		2180-5012	젠더와 교육	3-3-0
		2181-5094	인문사회과학을 위한 빅데이터분석	3-3-0
		2180-5013	논문연구1	3-3-0
		2180-5009	논문연구2	3-3-0
		2180-5020	교육학세미나1	3-3-0
		2180-5021	교육학세미나2	3-3-0
		2180-5022	문화다양성과자기돌봄상담	3-3-0
		2180-5023	북한교육의 이해	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
교육삼대학 · 교육과정	전공	2180-5024	세계시민교육의 기원	3-3-0
		2180-5025	문화다양성과 정책	3-3-0
		2180-5026	세계시민교육을 위한 질적 연구 방법의 실제	3-3-0
		2180-5027	지역사회와 동반하는 자조 상담의 이해와 실제	3-3-0
		2180-5028	사회정서학습의 이해와 적용	3-3-0
		2180-5029	프랑스의 시민권과 시민교육	3-3-0
		2180-5030	학교 변화와 마을교육	3-3-0
		2180-5031	다문화교육의 심리학적 이해와 실제	3-3-0
		2180-5032	교육과 국제기구	3-3-0
		2180-5033	세계시민역량 평가	3-3-0
		2180-5034	건강학의 관점에서 본 세계 시민 돌봄 상담의 이해	3-3-0
		2180-5035	세계시민교육과정이론	3-3-0
		2180-5018	논문연구3	3-3-0
		2180-5019	논문연구4	3-3-0

■ 체육학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
체육학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2396-1003	체육철학연구	3-3-0
		2396-1004	체육행정연구	3-3-0
		2396-1005	체육측정 및 평가연구	3-3-0
		2396-1006	체육교육과정 및 교수이론 연구	3-3-0
		2396-1007	스포츠심리학연구	3-3-0
		2396-1008	운동학습연구	3-3-0
		2396-1009	스포츠사회학연구	3-3-0
		2396-1010	운동생리학연구	3-3-0
		2396-1011	스포츠 트레이닝 연구	3-3-0
		2396-1012	스포츠생체역학연구	3-3-0
		2396-1013	인체해부학연구	3-3-0
		2396-1014	체육학연구법연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
체육학	전공	2396-1015	운동보건학연구	3-3-0
		2396-1017	운동처방연구	3-3-0
		2396-1018	세계체육사연구	3-3-0
		2396-1019	한국체육사연구	3-3-0
		2396-1020	체육사특강	3-3-0
		2396-1021	생활체육론특강	3-3-0
		2396-1023	운동학습 및 제어실험	3-2-2
		2396-1024	체육통계분석실습	3-2-2
		2396-1025	체육통계학연구	3-3-0
		2396-1026	운동발달론연구	3-3-0
		2396-1028	인체해부학실습	3-2-2
		2396-1029	운동생리학실험	3-2-2
		2396-1030	스포츠생체역학실험	3-2-2
		2396-1031	체력론연구	3-3-0
		2396-1032	운동진단 및 처방실습	3-2-2
		2396-1033	심전도실습	3-2-2
		2396-1034	운동영양학연구	3-3-0
		2396-1035	운동영양학실험	3-2-2
		2396-1036	운동영양처방특강	3-3-0
		2396-1037	병리생리학특강	3-3-0
		2396-1038	체육경영연구	3-3-0
		2396-1039	스포츠마케팅연구	3-3-0
		2396-1040	체육수업실행연구	3-3-0
		2396-1041	운동동작분석기초연구	3-3-0
		2396-1042	스포츠와 사회구조 연구	3-3-0
스포츠 인문사회 과 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2186-3001	스포츠와 사회제도 특강	3-3-0
		2186-5001	체육철학특강	3-3-0
		2186-5002	체육미학특강	3-3-0
		2186-5003	체육사상사특강	3-3-0
		2186-5004	스포츠와 사회구조특강	3-3-0
		2186-5006	스포츠 리더쉽 특강	3-3-0
		2186-5007	레크리에이션특강	3-3-0
		2186-5008	여가론특강	3-3-0
		2186-5009	비교체육학특강	3-3-0
		2186-5010	스포츠마케팅특강	3-3-0
		2186-5011	스포츠 경영분석 특강	3-3-0
		2186-5012	체육행정특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스포츠 인문사회 과 학	전공	2186-5013	스포츠산업론특강	3-3-0
		2186-5014	체육교재론특강	3-3-0
		2186-5015	체육교수이론특강	3-3-0
		2186-5016	체육수업설계론특강	3-3-0
		2186-5017	스포츠심리학특강	3-3-0
		2186-5018	응용스포츠심리학특강	3-3-0
		2186-5019	체육연구설계법특강	3-3-0
		2186-5020	운동발달론특강	3-3-0
		2186-5022	한국체육사특강	3-3-0
		2186-5023	세계체육사특강	3-3-0
		2186-5024	운동학습특강	3-3-0
		2186-5025	운동제어특강	3-3-0
		2186-5026	스포츠다변량통계분석특강	3-3-0
		2186-5029	체육 융합교육 특강	3-3-0
		2186-5027	스포츠와 사회과정 특강	3-3-0
		2186-5028	스포츠와 사회문제 특강	3-3-0
	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2185-3001	체육측정평가 및 연구설계 방법 특강	3-3-0
		2185-5002	기능해부학특강	3-3-0
		2185-5003	인체해부학특강	3-3-0
		2185-5004	근육운동생리학특강	3-3-0
		2185-5005	심폐운동생리학특강	3-3-0
		2185-5006	대사운동생리학특강	3-3-0
		2185-5007	행동생리학특강	3-3-0
	자연과학	2185-5008	스포츠생체역학특강	3-3-0
		2185-5009	인간공학특강	3-3-0
		2185-5010	스포츠트레이닝특강	3-3-0
		2185-5011	운동생화학특강	3-3-0
		2185-5012	운동보건학특강	3-3-0
		2185-5013	운동과 노화특강	3-3-0
		2185-5014	체육측정평가특강	3-3-0
		2185-5015	운동진단및처방학특강	3-3-0
		2185-5016	스포츠손상및치료특강	3-3-0
		2185-5017	운동역학실험특강	3-3-0
		2185-5018	운동기술분석특강	3-3-0
		2185-5019	운동영양학특강	3-3-0
		2185-5020	병태생리학특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스포츠 자연과학	전공	2185-5021	체육실험설계 및 통계분석특강	3-3-0
		2185-5024	체육실험통계실습방법특강	3-3-0
		2185-5022	근신경운동역학연구	3-3-0
		2185-5023	근신경운동역학	3-3-0

공업기술교육학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공업·공학 교육	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2181-5080	고급절적연구법	3-3-0
		2189-5001	공업·기술 공학교육평가연구	3-3-0
		2189-5002	공학기술사연구	3-3-0
		2189-5003	공학기술사회학연구	3-3-0
		2189-5043	공학영재 교육 프로그램 개발과 평가	3-3-0
		2189-5044	산업인력개발평가	3-3-0
		2189-5045	진로지도 프로그램 개발 및 평가	3-3-0
		2189-5046	진로와 직업발달(론)	3-3-0
		2189-5047	스마트매체기반 수업설계 및 개발	3-3-0
		2189-5048	로봇 교육 프로그램 개발	3-3-0
		2190-5001	국제직업교육협력연구	3-3-0
		2190-5049	공업교육최신과제	3-3-0
		2190-5050	공업교육행정 및 장학론	3-3-0
		2190-5051	공업교육교재연구	3-3-0
		2190-5052	건축교육연구	3-3-0
		2190-5053	토목교육연구	3-3-0
		2190-5054	금속교육연구	3-3-0
		2190-5055	기계교육연구	3-3-0
		2190-5057	공업기술사연구	3-3-0
		2190-5058	공업교육 시설연구	3-3-0
		2190-5059	직무분석연구	3-3-0
		2190-5060	메카트로닉스교육연구	3-3-0
		2190-5062	건설공학교육연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공업·공학 교육	전공	2190-5063	기계금속공학교육연구	3-3-0
		2190-5064	전기전자통신공학교육연구	3-3-0
		2190-5065	화학공학교육연구	3-3-0
		2190-5066	공학교육최신과제	3-3-0
		2190-5067	공학교육정책연구	3-3-0
		2190-5068	공학경제경영연구	3-3-0
		2190-5069	창의공학설계교육연구	3-3-0
		2190-5070	공학교육프로그램개발및평가	3-3-0
		2190-5071	전문대학교육론	3-3-0
		2190-5072	공학인력자원개발론	3-3-0
		2190-5073	공학교육시설연구	3-3-0
		2190-5074	공학기술리더십연구	3-3-0
		2190-5075	공학기술커뮤니케이션연구	3-3-0
		2191-5001	공업·기술 공학교수법연구	3-3-0
		2191-5002	공업·기술 공학교육세미나2	3-3-0
		2191-5003	산학협동교육연구	3-3-0
		2191-5004	공학기술소양교육연구	3-3-0
		2191-5007	발명 교육 학습 및 평가	3-3-0
		2191-5008	발명과 디자인	3-3-0
		2191-5009	ICT 응용교육연구	3-3-0
		2191-5010	이러닝 환경 인적자원 개발 연구	3-3-0
		2191-5011	학교 안전관리와 안전교육	3-3-0
		2191-5012	공업·기술 공학교육연구방법론	3-3-0
		2191-5013	컴퓨터교육연구	3-3-0
		2191-5016	산업인력개발교육과정	3-3-0
		2191-5017	산업인력개발특론	3-3-0
		2191-5018	융합공학과 캡스톤디자인	3-3-0
		2191-5050	질적연구방법론	3-3-0
		2191-5051	컴퓨터통계자료분석 1	3-3-0
		2191-5052	컴퓨터통계자료분석 2	3-3-0
		2191-5053	직업교육특론	3-3-0
		2191-5054	진로교육연구	3-3-0
		2191-5055	컴퓨터응용교육연구	3-3-0
		2191-5056	교육통계학특론	3-3-0
		2191-5059	인력자원개발 연구	3-3-0
		2191-5060	창의공학설계연구	3-3-0
		2191-5061	교육공학연구	3-3-0
		2191-5062	공업·기술 공학교육과정연구	3-3-0
		2191-5063	공업·기술 공학교육사연구	3-3-0
		2191-5064	공업·기술 공학교육세미나1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공업·공학 교육	전공	2191-5065	공학기술윤리학연구	3-3-0
		2191-5066	교육연구설계와분석	3-3-0
		2191-5067	발명과문제해결연구	3-3-0
		2191-5068	공학기술최근동향	3-3-0
		2191-5069	산업기술정책연구	3-3-0
		2191-5070	공학기술과지식재산권	3-3-0
		2191-5071	공학기술팀워크연구	3-3-0
		2191-5072	공학기술지식의 뇌 기반 교육과 평가	3-3-0
		2191-5073	발명 영재 교육 연구	3-3-0
		2191-5074	특허와 지식재산권	3-3-0
		2191-5075	산업인력개발교수방법	3-3-0
		2191-5076	진로검사 설계 및 해석	3-3-0
		2191-5077	직업상담심리론	3-2-2
		2191-5078	직업교육 논문 및 기획안 작성 연구	3-3-0
		2191-5080	서비스산업 인력양성 연구	3-3-0
		2191-5079	인공지능교육연구	3-3-0
기술·발명 교육	공동	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2181-5080	고급질적연구법	3-3-0
		2189-5001	공업·기술·공학교육평가연구	3-3-0
		2189-5002	공학기술사연구	3-3-0
		2189-5003	공학기술사회학연구	3-3-0
		2189-5021	기술교육최신과제	3-3-0
		2189-5022	기술교육행정 및 장학론	3-3-0
		2189-5023	실과교육특론	3-3-0
		2189-5024	기술교육시설연구	3-3-0
		2189-5025	기술교육교재연구	3-3-0
		2189-5026	한국기술사 연구	3-3-0
		2189-5027	기술교과교육학 연구	3-3-0
		2189-5028	제조기술교육특론	3-3-0
		2189-5029	건설기술교육특론	3-3-0
		2189-5030	정보통신기술교육특론	3-3-0
		2189-5031	수송기술교육특론	3-3-0
		2189-5032	생명기술교육특론	3-3-0
		2189-5033	발명교육학연구	3-3-0
		2189-5034	발명교육프로그램개발및평가	3-3-0
		2189-5035	발명교육최신과제	3-3-0
		2189-5036	지식재산교육특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기술·발명 교육	전공	2189-5037	영재교육론	3-3-0
		2189-5038	발명영재교육프로그램개발	3-3-0
		2189-5039	융합지식과발명교육	3-3-0
		2189-5040	공학기술과지식재산	3-3-0
		2189-5041	발명교육정책연구	3-3-0
		2189-5042	발명교육프로젝트	3-3-0
		2189-5043	공학영재 교육 프로그램 개발과 평가	3-3-0
		2189-5044	산업인력개발평가	3-3-0
		2189-5045	진로지도 프로그램 개발 및 평가	3-3-0
		2189-5046	진로와 직업발달(론)	3-3-0
		2189-5047	스마트매체기반 수업설계 및 개발	3-3-0
		2189-5048	로봇 교육 프로그램 개발	3-3-0
		2190-5001	국제직업교육협력연구	3-3-0
		2191-5001	공업·기술·공학교수법연구	3-3-0
		2191-5002	공업·기술·공학교육세미나2	3-3-0
		2191-5003	산학협동교육연구	3-3-0
		2191-5004	공학기술소양교육연구	3-3-0
		2191-5005	발명교육연구	3-3-0
		2191-5006	평생교육연구	3-3-0
		2191-5007	발명 교육 학습 및 평가	3-3-0
		2191-5008	발명과 디자인	3-3-0
		2191-5009	ICT 응용교육연구	3-3-0
		2191-5010	이러닝 환경 인적자원 개발 연구	3-3-0
		2191-5011	학교 안전관리와 안전교육	3-3-0
		2191-5012	공업·기술·공학교육연구방법론	3-3-0
		2191-5013	컴퓨터교육연구	3-3-0
		2191-5014	성인교육특론	3-3-0
		2191-5015	인력자원개발컨설팅	3-3-0
		2191-5016	산업인력개발교육과정	3-3-0
		2191-5017	산업인력개발특론	3-3-0
		2191-5018	융합공학과 캡스톤디자인	3-3-0
		2191-5050	질적연구방법론	3-3-0
		2191-5051	컴퓨터통계자료분석 1	3-3-0
		2191-5052	컴퓨터통계자료분석 2	3-3-0
		2191-5053	직업교육특론	3-3-0
		2191-5054	진로교육연구	3-3-0
		2191-5055	컴퓨터응용교육연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기술·발명 교육	전공	2191-5056	교육통계학특론	3-3-0
		2191-5059	인력자원개발 연구	3-3-0
		2191-5060	창의공학설계연구	3-3-0
		2191-5061	교육공학연구	3-3-0
		2191-5062	공업·기술·공학교육과정연구	3-3-0
		2191-5063	공업·기술·공학교육사연구	3-3-0
		2191-5064	공업·기술·공학교육세미나1	3-3-0
		2191-5065	공학기술윤리학연구	3-3-0
		2191-5066	교육연구설계와분석	3-3-0
		2191-5067	발명과문제해결연구	3-3-0
		2191-5068	공학기술최근동향	3-3-0
		2191-5069	산업기술정책연구	3-3-0
		2191-5070	공학기술과지식재산권	3-3-0
		2191-5072	공학기술자식의 뇌 기반 교육과 평가	3-3-0
		2191-5073	발명 영재 교육 연구	3-3-0
		2191-5074	특허와 지식재산권	3-3-0
		2191-5075	산업인력개발교수방법	3-3-0
		2191-5076	진로검사 설계 및 해석	3-3-0
		2191-5077	직업상담심리론	3-2-2
		2191-5078	직업교육 논문 및 기획안 작성 연구	3-3-0
		2191-5080	서비스산업 인력양성 연구	3-3-0
		2191-5079	인공지능교육연구	3-3-0

※ 2013학년도 이전 입학자 중 공업교육전공과 공학
교육전공 입학자는 공업·공학교육전공의 모든 교과목
을, 기술교육전공은 기술·발명교육전공의 모든 교과목
을 수강할 수 있으며 이를 주전공으로 인정함

■ 융복합시스템공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스마트 소재 및 구조공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2187-5006	랜덤데이터	3-3-0
		2187-5007	수치해석특론	3-3-0
		2187-5008	마이크로프로세서응용	3-1-4
		2187-5009	메카트로닉스실무	3-1-4
		2187-5010	CAD실무	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스마트 소재 및 구조공학	전공	2187-5011	고등진동론	3-3-0
		2187-5012	열전달해석특론	3-3-0
		2187-5013	기기분석특론	3-3-0
		2187-5014	에너지공학특론	3-3-0
		2187-5015	융복합시스템설계	3-3-0
		2187-5016	미래사회철학	3-3-0
		2187-5017	미래공학윤리	3-3-0
		2187-5018	다문화사회론	3-3-0
		2187-5019	창의적문제해결	3-3-0
		2187-5020	융합지식특론	3-3-0
		2188-5001	연성소자공학	3-3-0
		2188-5002	고급 디스플레이공학	3-3-0
		2188-5003	융복합전기전자공학특론	3-3-0
		2188-5004	융복합공학계측특론	3-3-0
		2188-5005	응용수학특론	3-3-0
		2188-5006	지적재산권특론	3-3-0
		2188-5007	제어공학특론	3-3-0
		2188-5008	전자에너지변환특론	3-3-0
		2188-5009	응용통계특론	3-3-0
		2188-5012	융복합재료특론	3-3-0
		2188-5013	유한요소법	3-3-0
		2188-5014	융복합파괴역학	3-3-0
		2188-5015	융복합시스템세미나1	3-3-0
		2188-5016	융복합시스템세미나2	3-3-0
		2188-5017	융합심리학	3-3-0
		2188-5018	창의인성리더쉽	3-3-0
		2188-5019	창의적교수법	3-3-0
		2188-5020	현장교육실무	3-1-4
		2188-5021	융합기술특론	3-3-0
		2188-5022	융복합시스템세미나3 (종합설계)	3-3-0
		2188-5023	융복합화학열역학	3-3-0
		2188-5024	고급반응공학	3-3-0
		2188-5025	유체역학	3-3-0
		2188-5026	에너지전달특론	3-3-0
		2188-5027	물질전달	3-3-0
		2188-5028	촉매시스템공학	3-3-0
		2188-5029	온실가스저감소재특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스마트 소재 및 구조공학	전공	2188-5030	미래폐기물공학특론	3-3-0
		2188-5031	융복합나노소재시스템공학	3-3-0
		2188-5032	융복합탄소소재특론	3-3-0
		2188-5033	유기화학특론	3-3-0
		2188-5034	복합생체재료특론	3-3-0
		2188-5035	고급고분자공학	3-3-0
		2188-5036	고급화공양론	3-3-0
		2188-5037	융복합화공기술동향	3-3-0
		2188-5038	복합화공재료특론	3-3-0
		2188-5039	융복합재료역학특론	3-3-0
		2188-5040	철근콘크리트구조특론	3-3-0
		2188-5041	철골구조특론	3-3-0
		2188-5042	미래구조해석론	3-3-0
		2188-5043	구조실험연습	3-3-0
		2188-5044	융복합건축구조설계연습	3-3-0
		2188-5045	융복합건축구조세미나	3-3-0
		2188-5046	융복합구조안전론	3-3-0
		2188-5047	초고층구조물설계	3-3-0
		2188-5048	합성구조론	3-3-0
		2188-5049	친환경건설재료특론	3-3-0
		2188-5050	건설재료및콘크리트실험특론	3-3-0
		2188-5051	고성능콘크리트특론	3-3-0
		2188-5052	특수콘크리트공학특론	3-3-0
		2188-5053	프리스트레스콘크리트구조특론	3-3-0
		2188-5054	콘크리트소성이론	3-3-0
		2188-5055	구조물안전진단및유지관리	3-3-0
		2188-5056	교량공학특론	3-3-0
		2188-5057	건설구조물특론	3-3-0
		2188-5058	건설시공세미나	3-3-0
		2188-5059	4차산업혁명과 융합기술	3-3-0
		2188-5060	스마트 시티	3-3-0
		2188-5061	4차산업혁명과 미래교육	3-3-0
		2188-5062	4차 산업혁명 시대의 기술창업	3-3-0
		2188-5063	디스플레이공학	3-3-0
		2191-5018	융합공학과 캡스톤디자인	3-2-2
융합생산 및 소프트웨어	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2187-5001	레이저가공	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
융합생산 및 소프트웨어	전공	2187-5004	열유체특론	3-3-0
		2187-5005	특허실무	3-3-0
		2187-5006	랜덤데이터	3-3-0
		2187-5007	수치해석특론	3-3-0
		2187-5008	마이크로프로세서응용	3-1-4
		2187-5009	메카트로닉스실무	3-1-4
		2187-5010	CAD실무	3-3-0
		2187-5011	고등진동론	3-3-0
		2187-5012	열전달해석특론	3-3-0
		2187-5013	기기분석특론	3-3-0
		2187-5014	에너지공학특론	3-3-0
		2187-5015	융복합시스템설계	3-3-0
		2187-5016	미래사회철학	3-3-0
		2187-5017	미래공학윤리	3-3-0
		2187-5018	다문화사회론	3-3-0
		2187-5019	창의적문제해결	3-3-0
		2187-5020	융합지식특론	3-3-0
		2187-5021	자동차공학특론	3-3-0
		2187-5022	대체에너지공학특론	3-3-0
		2187-5023	고등고체역학	3-3-0
		2187-5024	로봇공학특론	3-3-0
		2187-5025	인쇄전자특론	3-3-0
		2187-5026	판이론	3-3-0
		2187-5027	셀이론	3-3-0
		2187-5028	융합생산시스템특론	3-3-0
		2187-5029	융합생산시스템세미나	3-3-0
		2187-5030	표준화특론	3-3-0
		2187-5031	융합전기기계해석론	3-3-0
		2187-5032	전동기및발전기응용론	3-3-0
		2187-5033	특수전기기계응용론	3-3-0
		2187-5034	에너지변환기기설계론	3-3-0
		2187-5035	융합전자-기계역학	3-3-0
		2187-5036	전기기계과도현상해석론	3-3-0
		2187-5037	신교통전기시스템 특론	3-3-0
		2187-5038	액츄에이터및자석응용론	3-3-0
		2187-5039	고급의용전자공학	3-3-0
		2187-5040	전자물리특론	3-3-0
		2187-5041	디지털통신연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
융합생산 및 소프트전자	전공	2187-5042	전파응용통신연구	3-3-0
		2187-5043	초고주파이론및응용	3-3-0
		2187-5044	정보전자특론	3-3-0
		2187-5045	정밀구조수치해석	3-3-0
		2187-5046	고급정보시스템연구	3-3-0
		2187-5047	컴퓨터역학해석	3-3-0
		2187-5048	컴퓨터구조설계연구	3-3-0
		2187-5049	실형지그설계(캡스톤디자인)	3-2-2
		2188-5001	연성소자공학	3-3-0
		2188-5002	고급 디스플레이공학	3-3-0
		2188-5003	융복합전기전자공학특론	3-3-0
		2188-5004	융복합공학계측특론	3-3-0
		2188-5005	응용수학특론	3-3-0
		2188-5006	지적재산권특론	3-3-0
		2188-5007	제어공학특론	3-3-0
		2188-5008	전자에너지변환특론	3-3-0
		2188-5009	응용통계특론	3-3-0
		2188-5012	융복합재료특론	3-3-0
		2188-5013	유한요소법	3-3-0
		2188-5014	융복합파괴역학	3-3-0
		2188-5015	융복합시스템세미나1	3-3-0
		2188-5016	융복합시스템세미나2	3-3-0
		2188-5017	융합심리학	3-3-0
		2188-5018	창의인성리더쉽	3-3-0
		2188-5019	창의적교수법	3-3-0
		2188-5020	현장교육실무	3-1-4
		2188-5021	융합기술특론	3-3-0
		2188-5022	융복합시스템세미나3(종합설계)	3-3-0
		2188-5063	디스플레이공학	3-3-0
		2191-5018	융합공학과 캡스톤디자인	3-2-2
		2187-5051	전력시장특론	3-3-0
		2187-5052	전력계통최적운영론	3-3-0

■ 간호학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
간호학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2262-3001	질적 간호연구방법론	3-3-0
		2262-3002	간호이론개발	3-3-0
		2262-5009	간호이론	3-3-0
		2262-5011	간호연구방법론	3-3-0
		2265-3001	간호이론분석	3-3-0
		2265-3002	양적간호연구방법론	3-3-0
		2265-3003	학위논문세미나 1	3-3-0
		2265-3004	학위논문세미나 2	3-3-0
		2265-5004	간호철학	3-3-0
		2265-5034	건강증진 및 보건교육 실습	3-2-2
		2265-5035	지역사회 보건사업 기획 및 평가	3-3-0
		2265-5036	지역사회 자원개발 및 사례관리	3-3-0
		2265-5038	지역사회보건사업 실무 실습	3-0-6
		2265-5039	지역사회 사례관리 실습	3-0-6
		2265-5041	고위험 임신과 간호	3-3-0
		2265-5042	여성건강 세미나	3-3-0
		2265-5086	고위험아동간호세미나	3-3-0
		2265-5090	가족이론	3-3-0
		2265-5095	간호윤리학 세미나	3-3-0
		2265-5101	지역사회간호사업평가론	3-3-0
		2265-5102	건강관리론	3-3-0
		2265-5131	임산부의 생리적 적응	3-3-0
		2265-5132	만성질환간호세미나	3-3-0
		2265-5133	상급재활간호세미나	3-3-0
		2265-5134	건강 행위론	3-3-0
		2265-5135	노인 간호 세미나	3-3-0
		2265-5138	간호상담	3-3-0
		2265-5139	간호인력관리론	3-3-0
		2265-5140	간호조직행위론	3-3-0
		2265-5141	산업간호특론	3-3-0
		2265-5142	스트레스관리 세미나	3-3-0
		2265-5143	응급위기 정신 간호학	3-3-0
		2265-5144	인간행동론	3-3-0
		2265-5145	심신상호작용론 세미나	3-3-0
		2265-5147	상급지역사회간호실습	3-0-6

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
간호학	전공	2265-5148	간호전문직론	3-3-0
		2265-5149	간호중재세미나	3-3-0
		2265-5150	상급노인간호	3-3-0
		2265-5151	종양간호실무영역이론과연구	3-3-0
		2265-5204	건강측정도구개발	3-3-0
		2265-5154	가족간호중재세미나	3-3-0
		2265-5156	간호리더십과 혁신	3-3-0
		2265-5158	보건의료정책세미나	3-3-0
		2265-5159	상급 신체활동 간호세미나	3-3-0
		2265-5161	최신간호 이슈와 전망	3-3-0
		2265-5163	전환기 간호와 케어큐레이션	3-3-0
		2265-5165	간호학탐구 I	3-3-0
		2265-5166	간호학탐구 II	3-3-0
		2265-5167	4차 산업혁명과 보건의료정보	3-3-0
		2265-5168	간호학탐구 III	3-3-0
		2265-5169	젠더, 여성과 몸	3-3-0
		2265-5170	ICT활용 중재세미나	3-3-0
		2265-5171	스마트헬스케어 리빙랩 프로젝트 1	3-3-0
		2265-5172	스마트헬스케어 리빙랩 프로젝트 2	3-3-0
		2265-5173	스마트 건강교육설계	3-3-0
		2265-5174	커뮤니티케어 연구현장실습	3-1-4
		2265-5175	다학제간 건강교육실무	3-1-4
		2265-5177	상급데이터분석	3-3-0
		2265-5178	증상간호과학	3-3-0
		2265-5179	논문연구 1	3-3-0
		2265-5180	논문연구 2	3-3-0
		2265-5181	4차 산업혁명시대의 헬스케어 창업	3-3-0
		2265-5182	건강정보통계학	3-3-0
		2265-5195	근거기반간호 이론과 실제	3-3-0
		2265-5196	상급간호정보학	3-3-0
		2265-5198	상급성인간호학세미나	3-3-0
		2265-5199	상급지역사회간호세미나	3-3-0
		2265-5200	상급간호관리학세미나	3-3-0
		2265-5201	상급지역사회정신간호	3-3-0
		2265-5206	간호학탐구 IV	3-3-0
		2265-5207	사이언티픽 라이팅	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
간호학	전공	2265-5208	근거합성 및 빅데이터연구 세미나	3-3-0
		2265-5209	인간중심돌봄과 서비스디자인	3-3-0
		2265-5210	임상유전과 간호	3-3-0
		2265-5211	건강관리 지식재산탐구	3-3-0
		2265-5212	데이터사이언스 세미나	3-3-0
		2265-5213	융합 지역사회 건강코칭 리빙랩	3-3-0
		2265-5214	논문연구 3	3-3-0
		2265-5215	논문연구 4	3-3-0
임 상 간호학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2262-5009	간호이론	3-3-0
		2262-5013	상급건강사정	3-2-2
		2262-5017	전문간호사의 역할 및 정책	2-2-0
		2262-5018	임상간호연구	3-3-0
		2266-5001	약리학	2-2-0
		2266-5002	병태생리학	2-2-0
		2266-5003	임상간호이론	3-3-0
		2266-5005	노인질환관리	2-2-0
		2266-5008	노인건강증진	2-2-0
		2266-5012	노인건강증진실습	2-0-4
전 문 간호학	공통	2266-5021	노인전문간호총론	2-2-0
		2266-5025	노인복지간호실습	2-0-4
		2266-5026	중환자간호1	3-3-0
		2266-5028	중환자간호3	2-2-0
		2266-5030	중환자간호실습1	3-0-6
		2266-5032	중환자간호실습3	2-0-4
		2266-5034	노인질환관리실습I	3-0-6
		2266-5035	노인질환관리실습II	3-0-6
		2266-5036	중환자간호2	2-2-0
		2266-5037	중환자간호실습 2	2-0-4
전 문 간호학	공통	2266-5038	중환자간호4	3-3-0
		2266-5039	중환자간호실습 4	3-0-6
		2266-5040	노인복지간호	3-3-0
		2266-5041	노인질환관리III	3-3-0
		2267-5037	임상통계학	1-1-0
	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2262-5013	상급건강사정	3-2-2
		2262-5017	전문간호사의 역할 및 정책	2-2-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
전 문 간호학	전공	2266-5001	약리학	2-2-0
		2266-5002	병태생리학	2-2-0
		2266-5003	임상간호이론	3-3-0
		2267-5003	가족 정신간호	2-2-0
		2267-5007	가족 정신간호 실습	2-0-4
		2267-5010	통증 및 증상 완화 간호	2-2-0
		2267-5013	호스피스운영및관리	2-2-0
		2267-5017	호스피스운영및관리실습	2-0-4
		2267-5018	상급정신간호	3-3-0
		2267-5020	지역사회 정신간호	2-2-0
		2267-5021	상급정신간호실습	3-0-6
		2267-5022	발달단계별 정신간호 실습	3-0-6
		2267-5023	지역사회 정신간호 실습	2-0-4
		2267-5024	호스피스 완화 간호	2-2-0
		2267-5030	발달단계별 정신간호	3-3-0
		2267-5031	심리사회영적완화간호	2-2-0
		2267-5035	통증및증상완화간호실습	2-0-4
		2267-1001	심리사회영적간호실습1	2-0-4
		2267-5037	임상통계학	1-1-0
		2267-5038	사별가족 간호와 상담	2-2-0
		2267-5041	사별 가족 간호와상담 실습	2-0-4
		2267-1002	심리사회영적간호실습2	2-0-4

■ 생명과학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생 물 다양성 및 환 경 생태학	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2219-5155	바이오빅데이터분석학	3-3-0
		2219-5156	생명시스템정보학	3-3-0
		2212-5043	수분생물학	3-3-0
		2212-5044	다배체: 유전체학적 접근	3-3-0
		2212-5045	세포분류학	3-3-0
		2219-5009	바이오경영	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생 물 다양성 및 환 경 생태학	전공	2219-5010	고급바이오영어	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2219-5008	생명윤리	3-3-0
		2219-5011	우수생산관리론	3-3-0
		2219-5012	지식재산권	3-3-0
		2219-5015	생명과학특강 I	3-3-0
		2219-5020	생명과학특강 II	3-3-0
		2219-5016	현대바이오산업의 이해	3-3-0
		2219-5013	산업현장필수기술론	3-3-0
		2219-5014	과학기술과 사업	3-3-0
		2219-5017	바이오비씨 코어 1	3-3-0
		2219-5018	바이오비씨 코어 2	3-3-0
		2219-5019	바이오비씨 코어 3	3-3-0
		2212-5002	계통분류학특수연구 I	3-3-0
		2212-5003	계통분류학특수연구 II	3-3-0
		2212-5004	계통분류학특수연구 III	3-3-0
		2212-5005	계통분석방법론	3-3-0
		2212-5006	계통유전체학	3-3-0
		2212-5007	고급계통분류학	3-3-0
		2212-5008	고급생물다양성	3-3-0
		2212-5009	고급생태학	3-3-0
		2212-5010	고급진화생물학	3-3-0
		2212-5011	고급환경생태학	3-3-0
		2212-5012	곤충계통분류학	3-3-0
		2212-5013	곤충학특수연구	3-3-0
		2212-5014	담수생물학특수연구	3-3-0
		2212-5015	동물분류학특수연구	3-3-0
		2212-5016	동물생태학특수연구	3-3-0
		2212-5017	동물행동학특수연구	3-3-0
		2212-5018	복원생태학	3-3-0
		2212-5019	생물다양성 및 환경생태학 세미나 I	3-3-0
		2212-5020	생물다양성 및 환경생태학 세미나 II	3-3-0
		2212-5021	생물다양성 및 환경생태학 세미나 III	3-3-0
		2212-5023	생물통계학	3-3-0
		2212-5024	생태계모델링	3-3-0
		2212-5025	생태학특별실습	3-3-0
		2212-5026	식물군집생태학	3-3-0
		2212-5027	식물분류학특수연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생 물 다양성 및 환 경 생태학	전공	2212-5028	식물생태학특수연구	3-3-0
		2212-5029	여류학	3-3-0
		2212-5030	전자현미경 이론 및 실제	3-3-0
		2212-5031	조류계통분류학	3-3-0
		2212-5032	조류학특수연구	3-3-0
		2212-5033	환경생태학특수연구 I	3-3-0
		2212-5034	환경생태학특수연구 II	3-3-0
		2212-5035	환경생태학특수연구 III	3-3-0
		2212-5037	수질/여류 연계 분석학 특론	3-3-0
		2212-5038	집단유전학	3-3-0
		2212-5039	개체군생태학	3-3-0
		2212-5040	특수 담수어종 개체생태학	3-3-0
		2212-5041	통계계통학	3-3-0
		2212-5042	분자계통및진화	3-3-0
분자기능 생물학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2219-5155	바이오빅데이터분석학	3-3-0
		2219-5156	생명시스템정보학	3-3-0
		2213-5034	신경생리학특강 I	3-3-0
		2213-5035	신경생리학특강 II	3-3-0
		2219-5009	바이오경영	3-3-0
		2219-5010	고급바이오영어	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2219-5008	생명윤리	3-3-0
		2219-5011	우주생산물리론	3-3-0
		2219-5012	지식재산권	3-3-0
		2219-5015	생명과학특강 I	3-3-0
		2219-5020	생명과학특강 II	3-3-0
		2219-5016	현대바이오산업의 이해	3-3-0
		2219-5013	산업현장필수기술론	3-3-0
		2219-5014	과학기술과 사업	3-3-0
		2219-5017	바이오비씨 코어 1	3-3-0
		2219-5018	바이오비씨 코어 2	3-3-0
		2219-5019	바이오비씨 코어 3	3-3-0
		2213-5001	기능유전체학	3-3-0
		2218-5002	동물생리학특론	3-3-0
		2218-5003	면역학특론	3-3-0
		2218-5004	발생생물학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
분자기능 생물학	전공	2218-5005	발생유전학	3-3-0
		2218-5006	발생유전학연구 I	3-3-0
		2218-5007	발생유전학연구 II	3-3-0
		2218-5008	발생유전학연구 III	3-3-0
		2218-5009	발생유전학특강 I	3-3-0
		2218-5010	발생유전학특강 II	3-3-0
		2218-5011	분자생물학특론	3-3-0
		2213-5002	분자세포생물학연구 I	3-3-0
		2213-5003	분자세포생물학연구 II	3-3-0
		2213-5004	분자세포생물학연구 III	3-3-0
		2213-5005	분자세포생물학특강 I	3-3-0
		2213-5006	분자세포생물학특강 II	3-3-0
		2213-5007	분자신경생물학	3-3-0
		2213-5008	분자유전학특론	3-3-0
		2213-5009	분자의과학개론	3-3-0
		2213-5010	분자종양학	3-3-0
		2213-5011	세포생물학특론	3-3-0
		2213-5012	신경내분비학	3-3-0
		2213-5013	신경발생유전학	3-3-0
		2213-5014	신경회로망론	3-3-0
		2213-5016	유전자발현조절특론	3-3-0
		2213-5031	인체생물학특론	3-3-0
		2213-5032	인체유전질환론	3-3-0
		2213-5022	분자기능생물학개요	3-3-0
		2213-5017	신약타겟개발 특론	3-3-0
		2213-5018	질환분자기전론	3-3-0
		2213-5019	인체신경질환생물학	3-3-0
		2213-5020	miRNA 분자생물학	3-3-0
		2213-5021	유전체정보학	3-3-0
		2218-5017	발생분화학특론	3-3-0
		2218-5018	세포간신호전달론	3-3-0
		2218-5019	단백질항상성특론	3-3-0
		2213-5023	뇌신경전달물질특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
분자기능 생물학	전공	2213-5024	RNA 생물학	3-3-0
		2213-5025	노화 생물학	3-3-0
		2213-5026	분자생물학 최신동향	3-3-0
		2213-5028	신경질환 생물학	3-3-0
		2213-5029	교세포 신경생물학	3-3-0
		2213-5030	바이오산업 유전자 재조합 특론	3-3-0
		2213-5033	생체과학특강	3-3-0
식 물 시스템 생물학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2219-5155	바이오빅데이터분석학	3-3-0
	전공	2219-5156	생명시스템정보학	3-3-0
		2219-5009	바이오경영	3-3-0
		2219-5010	고급바이오영어	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2219-5008	생명윤리	3-3-0
		2219-5011	우수생산관리론	3-3-0
		2219-5012	지식재산권	3-3-0
		2219-5015	생명과학특강 I	3-3-0
		2219-5020	생명과학특강 II	3-3-0
		2219-5016	현대바이오산업의 이해	3-3-0
		2219-5013	산업현장필수기술론	3-3-0
		2219-5014	과학기술과 사업	3-3-0
		2219-5017	바이오비씨 코어 1	3-3-0
		2219-5018	바이오비씨 코어 2	3-3-0
		2219-5019	바이오비씨 코어 3	3-3-0
		2214-5049	고급유전자재조합	3-3-0
		2214-5050	광합성론	3-3-0
		2214-5051	광형태형성론	3-3-0
		2214-5053	분자식물발달기작	3-3-0
		2214-5092	식물과학세미나 I	3-3-0
		2214-5056	식물과학세미나 II	3-3-0
		2214-5093	식물과학특론	3-3-0
		2214-5094	식물과학특수연구 I	3-3-0
		2214-5057	식물과학특수연구 II	3-3-0
		2214-5058	식물과학특수연구 III	3-3-0
		2214-5059	식물과학특수연구 IV	3-3-0
		2214-5060	식물광생물학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
식 물 시스템 생물학	전공	2214-5061	식물기능유전체학	3-3-0
		2214-5062	식물물질대사학	3-3-0
		2214-5063	식물발생학	3-3-0
		2214-5064	식물병리학	3-3-0
		2214-5068	식물분자유전육종학	3-3-0
		2214-5069	식물생리학특론 I	3-3-0
		2214-5070	식물생리학특론 II	3-3-0
		2214-5071	식물생리활성천연물학	3-3-0
		2214-5088	식물생명공학	3-3-0
		2214-5074	식물생화학특론 I	3-3-0
		2214-5075	식물생화학특론 II	3-3-0
		2214-5076	식물스트레스생물학	3-3-0
		2214-5077	식물시스템생물학	3-3-0
		2214-5078	식물신호전달학	3-3-0
		2214-5079	식물유전체학	3-3-0
		2214-5080	식물유전학특론	3-3-0
		2214-5089	식물전사체학	3-3-0
		2214-5082	식물조직배양학	3-3-0
		2214-5087	고급식물분자생물학	3-3-0
		2214-5090	식물표현체학	3-3-0
		2214-5083	식물프로티옴학	3-3-0
		2214-5085	형질전환식물연구	3-3-0
		2214-5091	후성유전학	3-3-0
생명정보 융합	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2219-5155	바이오빅데이터분석학	3-3-0
	전공	2219-5156	생명시스템정보학	3-3-0
		2219-5009	바이오경영	3-3-0
		2219-5010	고급바이오영어	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2219-5008	생명윤리	3-3-0
		2219-5011	우수생산관리론	3-3-0
		2219-5012	지식재산권	3-3-0
		2219-5015	생명과학특강 I	3-3-0
		2219-5020	생명과학특강 II	3-3-0
		2219-5016	현대바이오산업의 이해	3-3-0
		2219-5013	산업현장필수기술론	3-3-0
		2219-5014	과학기술과 사업	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생명정보 융합	전공	2219-5017	바이오비씨 코어 1	3-3-0
		2219-5018	바이오비씨 코어 2	3-3-0
		2219-5019	바이오비씨 코어 3	3-3-0
		2214-5091	후성유전학	3-3-0
		2214-5074	식물생화학특론 I	3-3-0
		2218-5005	발생유전학	3-3-0
		2213-5032	인체유전질학론	3-3-0
		2214-5090	식물표현체학	3-3-0
		2212-5006	계통유전체학	3-3-0
		2212-5042	분자계통및진화	3-3-0
		2214-5078	식물신호전달학	3-3-0
		2217-5020	암생물학특론	3-3-0
		2217-5029	고급세포생물학	3-3-0
		2217-5034	마이크로바이옴연구방법론	3-3-0
		2435-5001	재조합DNA기술	3-3-0
		2435-5002	고급 생물분석학	3-3-0
		2435-5003	유전단백체학	3-3-0
		2435-5004	단백체 연구방법론	3-3-0
		2435-5005	후성유전학 특론	3-3-0
		2435-5006	유전체정보학 특론	3-3-0
		2435-5007	ncRNA 분자생물학	3-3-0
		2435-5008	세포분자생물학 특론	3-3-0
		2435-5009	합성 광생물학	3-3-0
		2435-5010	식물분자발달학	3-3-0
		2435-5011	고급전사체분석학	3-3-0
		2435-5012	바이오마커개발	3-3-0
		2435-5013	미생물생태학특론	3-3-0
분 자 미생물학 및 생명공학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2219-5155	바이오 빅데이터 분석학	3-3-0
		2219-5016	현대바이오산업의 이해	3-3-0
		2219-5013	산업현장필수기술론	3-3-0
		5519-5014	과학기술과 사업	3-3-0
		2219-5010	고급바이오영어	3-3-0
		2219-5009	바이오경영	3-3-0
		2219-5007	바이오인포매틱스	3-3-0
		2219-5015	생명과학특강 I	3-3-0
		2219-5020	생명과학특강 II	3-3-0
		2219-5008	생명윤리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
분 자 미생물학 및 생명공학	전공	2219-5011	우수생산물리론	3-3-0
		2219-5012	지식재산권	3-3-0
		2215-1005	단백질공학	3-3-0
		2215-1008	계통미생물학연구방법론	3-3-0
		2215-1014	분자생물학연구방법론	3-3-0
		2215-1016	생체신호전달론	3-3-0
		2215-1023	환경생물공학	3-3-0
		2215-1024	미생물학및생명공학콜로퀴엄 I	3-3-0
		2215-1025	미생물학및생명공학콜로퀴엄 II	3-3-0
		2215-1026	미생물학및생명공학콜로퀴엄 III	3-3-0
		2215-1027	미생물학및생명공학콜로퀴엄 IV	3-3-0
		2215-1028	시스템미생물학	3-3-0
		2215-1033	응용환경미생물학고급연구	3-3-0
		2215-1035	미생물유전학고급연구	3-3-0
		2215-1037	분자바이러스학고급연구	3-3-0
		2215-1038	분자생물공학고급연구	3-3-0
		2215-1040	분자계통미생물학고급연구	3-3-0
		2215-1041	분자암세포생물학고급연구	3-3-0
		2215-1042	면역학고급연구	3-3-0
		2215-1044	분자생물학고급연구	3-3-0
		2215-1045	세포생물학고급연구	3-3-0
		2215-1043	미생물학생태학연구방법론	3-3-0
		2215-1048	생화학연구방법론	3-3-0
		2215-1049	세포생물학연구방법론	3-3-0
		2215-1050	분자유전학연구방법론	3-3-0
		2215-1046	미생물유전체학	3-3-0
		2215-1047	분자신경생물학	3-3-0
		2215-1051	생명윤리 및 연구윤리	3-3-0
		2215-1052	유전체 및 단백질체학	3-3-0
		2215-1053	세포내수송체계론	3-3-0
		2215-1054	미생물세포분화학	3-3-0
		2215-1055	분자면역학	3-3-0
		2215-1056	분자바이러스학	3-3-0
		2215-1057	유전자발현조절론	3-3-0
		2219-5017	바이오비씨 코어1	3-3-0
		2219-5018	바이오비씨 코어2	3-3-0
		2215-1058	인체미생물학 특론	3-3-0
		2215-1059	바이러스생태학 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
분 자 미생물학 및 생명공학	전공	2215-1060	고급메타유전체학	3-3-0
		2215-1061	연구논문작성법	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2215-1062	융합바이오캡스톤디자인1	3-2-2
		2215-1063	융합바이오캡스톤디자인2	3-2-2
		2215-1064	융합바이오캡스톤디자인3	3-2-2
		2215-1065	융합바이오캡스톤디자인4	3-2-2
분 자 미생물학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2219-5155	바이오빅데이터분석학	3-3-0
	전공	2219-5016	현대바이오산업의 이해	3-3-0
		2219-5013	산업현장필수기술론	3-3-0
		2219-5014	과학기술과 사업	3-3-0
		2219-5010	고급바이오영어	3-3-0
		2219-5009	바이오경영	3-3-0
		2219-5007	바이오인포매틱스	3-3-0
		2219-5015	생명과학특강Ⅰ	3-3-0
		2219-5020	생명과학특강Ⅱ	3-3-0
		2219-5008	생명윤리	3-3-0
		2219-5011	우수생산관리론	3-3-0
		2219-5012	지식재산권	3-3-0
		2216-3078	계통진화학특론	3-3-0
		2216-3080	고급생화학	3-3-0
		2216-3081	균학특론	3-3-0
		2216-3082	미생물대사조절론	3-3-0
		2216-3083	미생물생리학특론	3-3-0
		2216-3085	분자미생물학특강Ⅰ	3-3-0
		2216-3086	분자미생물학특강Ⅱ	3-3-0
		2216-3087	분자미생물학특강Ⅲ	3-3-0
		2216-3088	분자미생물학특강Ⅳ	3-3-0
		2216-3106	분자유전학특론	3-3-0
		2216-3089	진핵세포유전학	3-3-0
		2216-3090	병원성바이러스학	3-3-0
		2429-5004	미생물생태학특론	3-3-0
		2216-3096	바이러스학특론	3-3-0
		2216-3101	분자생물학특론	3-3-0
		2216-3097	고급분자바이러스학	3-3-0
		2216-3098	고급계통미생물학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
분 자 미생물학	전공	2216-3099	세포운영결정론	3-3-0
		2216-3100	숙주-미생물 상호작용	3-3-0
		2216-3102	암바이러스학	3-3-0
		2219-5019	바이오비씨 코어3	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2219-5156	생명시스템정보학	3-3-0
분자 생명공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2219-5155	바이오빅데이터분석학	3-3-0
		2219-5016	현대바이오산업의 이해	3-3-0
		2219-5013	산업현장필수기술론	3-3-0
		2219-5014	과학기술과 사업	3-3-0
		2219-5010	고급바이오영어	3-3-0
		2219-5009	바이오경영	3-3-0
		2219-5007	바이오인포매틱스	3-3-0
		2219-5015	생명과학특강Ⅰ	3-3-0
		2219-5020	생명과학특강Ⅱ	3-3-0
		2219-5008	생명윤리	3-3-0
		2219-5011	우주생산물리론	3-3-0
		2219-5012	지식재산권	3-3-0
		2217-5031	골연역학	3-3-0
		2217-5002	고급암생물학	3-3-0
		2217-5003	나노생물공학	3-3-0
		2217-5004	대사공학	3-3-0
		2217-5005	면역학특론	3-3-0
		2217-5007	분자생명공학연구Ⅰ	3-3-0
		2217-5008	분자생명공학연구Ⅱ	3-3-0
		2217-5009	분자생명공학연구Ⅲ	3-3-0
		2217-5010	분자생명공학연구Ⅳ	3-3-0
		2217-5014	유전체생명공학	3-3-0
		2217-5015	암세포신호전달론	3-3-0
		2217-5017	바이오소재특론	3-3-0
		2217-5018	분자생물공학특론	3-3-0
		2217-5019	분자의과학특론	3-3-0
		2217-5020	암생물학특론	3-3-0
		2217-5027	응용미생물학특론	3-3-0
		2217-5028	환경미생물학특론	3-3-0
		2422-1001	뇌신경생물학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
분자 생명공학	전공	2217-5021	고급분자면역학	3-3-0
		2217-5022	고급핵산생화학	3-3-0
		2217-5029	고급세포생물학	3-3-0
		2217-5023	생물환경정화론	3-3-0
		2217-5024	유전체해독론	3-3-0
		2217-5025	맞춤의학	3-3-0
		2217-5026	바이오신약개발론	3-3-0
		2217-5030	세포형태조절론	3-3-0
		2219-5019	바이오비씨 코어3	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2217-5032	장내미생물학특론	3-3-0
		2217-5033	바이러스생태학연구방법론	3-3-0
		2217-5034	마이크로바이옴연구방법론	3-3-0

※ 박사과정의 분자미생물학, 분자생명공학 전공자가 석사과정의 분자미생물학 및 생명공학 전공의 학점을 취득하였을 경우 이를 인정함

※ 석사과정의 분자미생물학 및 생명공학 전공자가 박사과정의 분자미생물학, 분자생명공학 전공의 학점을 취득하였을 경우 이를 인정함

■ 국가안보융합학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국 가 안보학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2193-5001	국방연구방법론	3-3-0
		2193-5002	국방통계학	3-3-0
		2193-5003	국가안보론	3-3-0
		2193-5004	관리과학	3-3-0
		2193-5005	의사결정분석	3-3-0
		2193-5008	동북아외교안보론	3-3-0
		2193-5009	국제기구론	3-3-0
		2193-5010	국가안보와정보론	3-3-0
		2193-5011	남북한관계와통일	3-3-0
		2193-5012	국제개발과협력	3-3-0
		2193-5013	국가안보와국제법	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국 가 안보학	전공	2193-5014	국가안보와경제	3-3-0
		2193-5015	군비통제론	3-3-0
		2193-5017	안보관련법률	3-3-0
		2193-5018	군사전략	3-3-0
		2193-5019	전쟁사	3-3-0
		2193-5020	국제분쟁론	3-3-0
		2193-5022	사회안전세미나	3-3-0
		2193-5023	비교경제제도연구	3-3-0
		2193-5025	국가위기관리론	3-3-0
		2193-5026	국가인적자원개발론	3-3-0
		2193-5027	정치외교조직리더십연구	3-3-0
		2193-5028	고급국방통계학	3-3-0
		2193-5029	국가안보세미나	3-3-0
		2193-5030	군사전략세미나	3-3-0
		2193-5031	동북아외교안보정책세미나	3-3-0
		2193-5032	리더십개발세미나	3-3-0
		2193-5033	사회안전특수연구	3-3-0
		2193-5034	전쟁법세미나	3-3-0
		2193-5035	안보와법률특수연구	3-3-0
		2193-5036	의사결정분석특론	3-3-0
		2193-5037	조직과인간행동연구	3-3-0
		2193-5038	국가안보연구방법론	3-3-0
		2193-5039	국가안보와경제세미나	3-3-0
		2193-5040	국가안보와정보세미나	3-3-0
		2193-5041	국가안보제도연구	3-3-0
		2193-5042	국가위기관리세미나	3-3-0
		2193-5043	안보와국제개발세미나	3-3-0
		2193-5044	국제분쟁세미나	3-3-0
		2193-5045	군비통제세미나	3-3-0
		2193-5046	남북한관계와통일세미나	3-3-0
		2193-5047	비교경제제도특수연구	3-3-0
		2193-5048	안보와국제기구	3-3-0
		2193-5049	전쟁사세미나	3-3-0
		2193-5050	조직개발과변화세미나	3-3-0
		2193-5051	리더십연구	3-3-0
		2193-5052	고급리더십연구	3-3-0
국방경영 공 학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국방경영 공 학	전공	2193-5001	국방연구방법론	3-3-0
		2193-5002	국방통계학	3-3-0
		2193-5003	국가안보론	3-3-0
		2194-5004	관리과학	3-3-0
		2194-5005	의사결정분석	3-3-0
		2194-5006	국방경영공학세미나	3-3-0
		2194-5007	SCM	3-3-0
		2194-5008	지적재산권 법규	3-3-0
		2194-5009	프로젝트관리	3-3-0
		2194-5010	재무관리	3-3-0
		2194-5012	체계공학	3-3-0
		2194-5013	ILS(IPS)	3-3-0
		2194-5014	연구개발관리	3-3-0
		2194-5015	국방과학기술정책	3-3-0
		2194-5016	생산운영시스템	3-3-0
		2194-5017	품질관리	3-3-0
		2194-5018	신뢰성 분석	3-3-0
		2194-5019	제품 및 기술관리	3-3-0
		2194-5021	국방획득관리	3-3-0
		2194-5024	경제성공학	3-3-0
		2194-5025	기술경영	3-3-0
		2194-5026	국방데이터마이닝	3-3-0
		2194-5028	군사전략	3-3-0
		2194-5029	국제분쟁론	3-3-0
		2193-5028	고급국방통계학	3-3-0
		2193-5029	국가안보세미나	3-3-0
		2194-5032	군사전략세미나	3-3-0
		2194-5033	동북아외교안보정책세미나	3-3-0
		2194-5034	리더십개발세미나	3-3-0
		2194-5035	사회안전특수연구	3-3-0
		2194-5036	전쟁법세미나	3-3-0
		2194-5037	안보와법률특수연구	3-3-0
		2193-5036	의사결정분석특론	3-3-0
		2194-5039	조직과인간행동연구	3-3-0
		2194-5040	고급국방연구방법론	3-3-0
		2194-5041	경영과학	3-3-0
		2194-5042	경제성평가방법론	3-3-0
		2194-5043	과학기술정책	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
국방경영 공 학	전공	2194-5044	고급국방경영공학세미나	3-3-0
		2194-5045	국방경제학	3-3-0
		2194-5046	국방기술경영	3-3-0
		2194-5047	국방빅데이터분석	3-3-0
		2194-5048	국방획득관리특론	3-3-0
		2194-5049	서비스운영관리	3-3-0
		2194-5050	시스템신뢰성분석	3-3-0
		2194-5051	시스템안전관리	3-3-0
		2194-5052	지적재산권	3-3-0
		2194-5053	체계공학특론	3-3-0
		2194-5054	프로젝트관리세미나	3-3-0

의공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의공학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2407-5001	의용계측	3-3-0
		2407-5002	의용생체공학	3-3-0
		2407-5003	의료정보학	3-3-0
		2407-5004	의학영상처리	3-3-0
		2407-5005	의용 기계학습	3-3-0
		2407-5006	생물정보학	3-3-0
		2407-5007	의학영상정보학	3-3-0
		2407-5008	의료 데이터마이닝	3-3-0
		2407-5009	생체모방공학	3-3-0
		2407-5010	의료빅데이터	3-3-0
		2407-5011	디지털헬스	3-3-0
		2407-5012	의료 딥러닝	3-3-0
		2407-5033	생체 신호 처리	3-3-0
		2407-5038	화학재료 특론	3-3-0
		2407-5039	의용센서	3-3-0
		2407-5041	생체공학특론	3-3-0
		2407-5042	인공장기론	3-3-0
		2407-5044	의학영상시스템	3-3-0
		2407-5048	의용전자공학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의공학	전공	2407-5069	의용 컴퓨터 비전	3-3-0
		2407-5080	의용기계설계학	3-3-0
		2407-5082	의공학세미나	3-3-0
		2407-5086	분자영상 시스템	3-3-0
		2407-5095	의료기기 설계	3-3-0
		2407-5098	재활공학	3-3-0
		2407-5099	생체공학	3-3-0
		2437-5001	혁신 의공학 세미나 1	3-3-0
		2437-5002	혁신 의공학 세미나 2	3-3-0

■ 기록학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 록 관리학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2412-5028	기록관리론	3-3-0
		2412-5029	기록정보검색론	3-3-0
		2412-5030	고문서연구	3-3-0
		2412-5031	동양기록관의 역사와 제도	3-3-0
		2412-5032	서양기록관의 역사와 제도	3-3-0
		2412-5033	한국기록관리역사와 제도	3-3-0
		2412-5034	기록정보평가론	3-3-0
		2412-5035	전자정부론	3-3-0
		2412-5036	기록관리시스템론	3-3-0
		2412-5037	기록관리정책론	3-3-0
		2412-5038	기록관경영론	3-3-0
		2412-5040	기록정보조직론 I	3-3-0
		2412-5042	행정법총론	3-3-0
		2412-5043	기록관 평가론	3-3-0
		2412-5044	기록관 계획론	3-3-0
		2412-5045	기록정보데이터베이스	3-3-0
		2412-5046	기록관리세미나	3-3-0
		2412-5047	기록관리교육연구	3-3-0
		2412-5050	기록관건축론	3-3-0
		2412-5051	기록정보이용자연구	3-3-0
		2412-5052	기록정보조직론 II	3-3-0
		2412-5056	정보자원관리론1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 록 관리학	전공	2412-5057	정보자원관리론 2	3-3-0
		2412-5058	한국문화사론	3-3-0
		2412-5059	한국사 사료강독	3-3-0
		2412-5061	지방사연구	3-3-0
		2412-5062	역사자료론	3-3-0
		2412-5064	한국법제사	3-3-0
		2412-5065	기록관리실습 1	3-3-0
		2412-5066	기록관리실습 2	3-3-0
		2412-5067	동양문화사론	3-3-0
		2412-5068	서양문화사론	3-3-0
		2412-5069	서양사 사료강독	3-3-0
		2412-5070	동양사 사료강독	3-3-0
		2412-5071	행정체계론	3-3-0
		2412-5072	행정관리론	3-3-0
		2412-5073	행정사	3-3-0
		2412-5074	전자기록물의 관리	3-3-0
		2412-5076	기록관리표준연구	3-3-0
		2412-5089	기록학개론	3-3-0
		2412-5090	기록보존론	3-3-0
		2412-5091	기록정보서비스론	3-3-0
		2412-5092	지방기록관리론	3-3-0
		2412-5093	구술기록관리	3-3-0
		2412-5094	기록관리전문직연구	3-3-0
		2412-5095	기록학특강	3-3-0
		2412-5096	인터넷 기록자원	3-3-0
		2412-5107	정보시스템	3-3-0
		2412-5119	한국과학기술사	3-3-0
		2412-5128	전산기록관리개론	3-3-0
		2412-5138	기록정보콘텐츠개발론	3-3-0
		2412-5139	디지털아카이빙연구	3-3-0
		2412-5140	역사기록관리학	3-3-0
		2412-5141	전거 및 시소러스 구축연구	3-3-0
		2412-5142	기록학연구방법론	3-3-0
		2412-5143	기록학논선평론	3-3-0
		2412-5144	기록관리직무개발연구	3-3-0
		2412-5145	기록관리 법령과 유관법령	3-3-0
		2412-5146	기록관리 정책과 기록관 운영	3-3-0
		2412-5147	기록관리법 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기 록 관리학	전공	2412-5148	기록관리 정책과 기록물관리기관 경영	3-3-0
		2412-5149	기록관 프로그램 설계	3-3-0
		2412-5150	기록의 정리와 기술	3-3-0
		2412-5151	기록기술과 메타데이터	3-3-0
		2412-5152	기록정보검색도구	3-3-0
		2412-5153	기록분류와 업무분석	3-3-0
		2412-5154	기록조직 이론 세미나	3-3-0
		2412-5155	기록물 수집	3-3-0
		2412-5156	윤리와 저작권	3-3-0
		2412-5157	레코드 컨디뉴엄 연구	3-3-0
		2412-5158	전자기록 평가론	3-3-0
		2412-5159	특수유형 기록관리	3-3-0
		2412-5160	기록평가 세미나	3-3-0
		2412-5161	전자기록 보존론	3-3-0
		2412-5162	기록과 사회 문화적 맥락	3-3-0
		2412-5163	기록학 이론과 사상	3-3-0
		2412-5164	기록관리 최신동향	3-3-0
		2412-5165	기록학 이론과 방법론	3-3-0
		2412-5166	기록관리 실무1	3-3-0
		2412-5167	기록관리 실무2	3-3-0
		2412-5168	기록 큐레이션	3-3-0
		2412-5169	문화 기관의 큐레이션	3-3-0
		2412-5170	전자기록관리 세미나	3-3-0
		2412-5171	전자환경에서의 기록관리	3-3-0
		2412-5172	매뉴스크립트 관리론	3-3-0
		2412-5173	일상아카이브	3-3-0
		2412-5174	민간기록 관리	3-3-0
		2412-5175	기록문화 연구	3-3-0
		2412-5176	기록 및 정보 자원 관리	3-3-0
		2412-5177	메타데이터 아키텍처 및 응용 프로그램	3-3-0
		2412-5178	데이터사이언스 방법론	3-3-0
		2412-5179	기록 문화유산 보존	3-3-0
		2412-5180	디지털 기록관을 위한 정보 기술 이해	3-3-0
		2412-5181	데이터 큐레이션	3-3-0
		2412-5182	행정정보관리론	3-3-0

■ 언어병리학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
언 어 병리학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2139-5003	음성학연구	3-3-0
		2139-5036	음성신호처리의 이해	3-3-0
		2139-5037	음성합성연구	3-3-0
		2139-5038	음성인식연구	3-3-0
		2139-5060	음성학	3-3-0
		2139-5061	말과학	3-3-0
		2139-5062	Pract. Programming과 음성 데이터 분석	3-3-0
		2139-5063	R 통계 언어 프로그래밍	3-3-0
		2140-5001	실험음성학연구	3-3-0
		2140-5002	음성공학	3-3-0
		2140-5003	운율론연구	3-3-0
		2140-5033	음성데이터 처리	3-3-0
		2140-5035	음성과학	3-3-0
		2140-5043	다문화 음성데이터 연구	3-3-0
		2141-5002	응용음성학연구	3-3-0
		2141-5003	음운론연구	3-3-0
		2141-5004	언어발달연구	3-3-0
		2141-5005	음성장애의 진단 및 치료	3-3-0
		2141-5006	청각장애의 진단 및 치료	3-3-0
		2141-5007	말 운동 장애 연구	3-3-0
		2141-5008	수화 연구	3-3-0
		2141-5009	언어병리학 연구방법론	3-3-0
		2141-5010	신경언어장애 세미나	3-3-0
		2141-5011	음성장애 세미나	3-3-0
		2141-5012	유형 장애 세미나 말듬 & 말뻄름 장애	3-3-0
		2141-5013	언어병리학 개론	3-3-0
		2141-5014	언어병리 해부·생리학	3-3-0
		2141-5015	언어학개론	3-3-0
		2141-5016	특수교육학	3-3-0
		2141-5017	재활학개론	3-3-0
		2141-5018	유아 및 아동발달	3-3-0
		2141-5019	언어와 심리	3-3-0
		2141-5020	청각학개론	3-3-0
		2141-5021	언어발달장애 진단 및 치료	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
언 어 병리학	전공	2141-5022	언어발달장애 세미나	3-3-0
		2141-5023	조음음운장애의 진단 및 치료	1-0-2
		2141-5024	조음음운장애세미나	2-2-0
		2141-5025	유창성장애의 진단 및 치료	2-0-4
		2141-5026	언어임상관찰	3-3-0
		2141-5027	언어장애 진단 및 평가	3-3-0
		2141-5028	언어임상실습	3-3-0
		2141-5029	실험설계 및 통계분석	3-3-0
		2141-5030	청각장애 세미나	3-3-0
		2141-5031	신경언어장애의 진단 및 치료	3-3-0
		2141-5032	실어증 연구	3-3-0
		2141-5033	상당지도 이론	3-3-0
		2141-5034	자폐언어 진단 및 치료	3-3-0
		2141-5035	구개열언어 진단 및 치료	3-3-0
		2141-5036	정신지체언어 진단 및 치료	3-3-0
		2141-5037	시각장애언어 진단 및 치료	3-3-0
		2141-5038	뇌성마비언어 진단 및 치료	3-3-0
		2141-5039	언어병리학 특강	1-1-0
		2141-5040	언어병리학 세미나	3-3-0
		2141-5041	언어병리학 연구	3-3-0
		2141-5043	개별논문지도	3-3-0
		2141-5044	고급 언어장애 세미나	3-3-0
		2141-5045	고급 실험설계 및 통계분석	3-3-0
		2141-5046	고급 신경언어장애 세미나	3-3-0
		2141-5047	고급 유창성장애 세미나 '말더듬 & 말빠름 장애	3-3-0
		2141-5048	고급 음성장애 세미나	3-3-0
		2141-5049	고급 조음음운장애 세미나	3-3-0
		2141-5050	고급 언어발달장애 세미나	3-3-0
		2141-5051	고급 언어병리 해부 생리학	3-3-0
		2141-5052	언어병리학을 위한 국어 음운론 연구	3-3-0
		2141-5053	고급 청각 장애 세미나	3-3-0
		2141-5055	의사소통장애개론	2-0-4
		2141-5056	의사소통장애상담	2-0-4
		2141-5057	언어치료관찰	3-3-0
		2141-5058	언어진단실습	3-3-0
		2141-5059	말언어장애 진단 및 평가	3-3-0
		2141-5060	말언어기관 해부 및 생리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
언 어 병리학	전공	2141-5061	조음음운장애	3-3-0
		2141-5062	음성장애	3-3-0
		2141-5063	언어발달장애	3-3-0
		2141-5064	의사소통장애연구방법론	3-3-0
		2141-5065	구개열 언어치료	3-3-0
		2141-5066	자폐범주장애 언어치료	3-3-0
		2141-5067	뇌성마비 언어치료	2-0-4
		2141-5068	지적장애 언어치료	3-3-0
		2141-5069	언어치료실습	3-3-0
		2141-5070	보완대체의사소통	3-3-0
		2141-5071	다문화의사소통	3-3-0
		2141-5072	삼킴장애	3-3-0
		2141-5073	언어치료현장실무	3-3-0
		2141-5074	청각장애 언어치료	3-3-0
		2141-5075	말운동장애 언어치료	3-3-0
		2141-5076	의사소통장애진단평가	3-3-0
		2141-5077	언어기관해부생리	3-0-6
		2141-5078	언어발달	3-3-0
		2141-5079	언어재활관찰	3-3-0
		2141-5080	신경언어장애	3-3-0
		2141-5081	청각장애언어재활	3-3-0
		2141-5082	말운동장애	3-3-0
		2141-5083	유창성장애	3-0-6
		2141-5084	언어재활현장실무	3-0-6
		2141-5085	언어재활실습	3-3-0
		2141-5086	언어진단실습	3-3-0
		2141-5087	학습장애언어재활	3-3-0
		2141-5088	언어진단 및 재활실습 지도법	3-3-0
		2141-5090	노화와 의사소통장애	3-3-0
		2141-5091	말소리장애 운율분석	3-3-0
		2141-5092	음운론연구 II	3-3-0

■ 약무임상약학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
약 무 임상약학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
약 무 임상약학	전공	2257-5020	공공의약데이터베이스의 활용	3-3-0
		2257-5021	방사성의약품의 응용	3-3-0
		2257-5022	펩타이드 약물 최적화 특론	3-3-0
		2257-5023	LC/MS 대사체 구조분석 특론	3-3-0
		2257-5024	전임상 약물 ADME/PK 최적화 특론	3-3-0
		2257-5025	정신신경계 약물 개발 및 최적화 특론 I	3-3-0
		2257-5028	빅데이터 기반 약물치료 이론 및 실습	2-1-2
		2257-5029	AI 빅데이터 기반 체내 동태 해석과 창업	3-2-2
		2257-5174	마이크로징과 핵산 전임상/임상시험법	3-3-0
		2257-5175	정신신경계 약물 개발 및 최적화 특론 II	3-3-0
		2414-5002	약무임상약학 연구방법론	3-3-0
		2414-5003	약리학	3-3-0
		2414-5004	순환기 및 호흡기 질환 약물치료	3-3-0
		2414-5005	의약품정보학	3-3-0
		2414-5006	약무약물관리기록	3-3-0
		2414-5007	약무행정론	3-3-0
		2414-5008	보건교육론	3-3-0
		2414-5009	특허법	3-3-0
		2414-5010	역학	3-3-0
		2414-5012	사회행정약학세미나	3-3-0
		2414-5013	의약품경제학	3-3-0
		2414-5014	임상 연구 설계	3-2-2
		2414-5015	연구윤리와 기관윤리심의실습	3-3-0
		2414-5016	의약품 마케팅	3-3-0
		2414-5017	신약개발과정 및 우수임상시험관리	3-3-0
		2414-5018	약국경영과 환자상담	3-3-0
		2414-5020	대체의학론	3-3-0
		2414-5021	신경정신과 약물요법	3-3-0
		2414-5022	전해질 조절 신장질환 및 수액 약물요법	3-3-0
		2414-5023	환자평가 및 약물치료상담실습	3-2-2
		2414-5024	병태생리학	3-3-0
		2414-5026	약물학 특론	3-3-0
		2414-5028	임상약학실습 I	3-1-4
		2414-5029	임상약학실습 II	3-1-4
		2414-5030	임상약학실습 III	3-1-4
		2414-5031	임상약학세미나	3-3-0
		2414-5033	약물유전체학	3-3-0
		2414-5036	GLP/GCP 분석밸리데이션 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
약 무 임상약학	전공	2414-5037	항체-약물 중합체 특론 I	3-3-0
		2414-5038	항체-약물 중합체 특론 II	3-3-0
		2414-5039	약물상호작용	3-3-0
		2414-5040	독성기작론	3-3-0
		2414-5041	면역병리 및 면역조절물질	3-3-0
		2414-5042	화학적항암요법학 요론	3-3-0
		2414-5043	염증과 질환	3-3-0
		2414-5044	천연물의약품	3-3-0
		2414-5045	임상치료생화학특론	3-3-0
		2414-5046	세포생리학 실습	3-0-6
		2414-5047	소화기 질환의 약물치료요법	3-3-0
		2414-5048	근골격계, 비뇨생식기 및 산부인과 질환의 약물치료요법	3-3-0
		2414-5050	중환자 약물치료 요법	3-3-0
		2414-5054	임상약동학	3-3-0
		2414-5055	건강기능식품학 개론	3-3-0
		2414-5057	심혈관계 질환의 약물치료요법	3-3-0
		2414-5058	약국경영학	3-3-0
		2414-5059	약학 통계학	3-3-0
		2259-5039	약물역학과 빅데이터분석	3-3-0
		2259-5040	약물역학연구방법론	3-3-0
		2414-5062	오남용약물관리	3-3-0
		2414-5063	한방이론 및 제제 특론	3-3-0
		2414-5064	환자 중심 약물치료학 (종양 및 면역약물요법) 실습	3-3-0
		2414-5065	실무기반 보건정책관리	3-3-0
		2414-5066	동물용 의약품 치료학 이론 및 실습	3-3-0
		2414-5069	실무기반 사회약학 이론 및 실습	3-3-0
		2414-5070	환자 중심 약물치료학(영양약) 실습	3-3-0
		2414-5071	환자 중심 약물치료학 (내분비 질환 약료) 실습	3-3-0
		2414-5072	환자 중심 약물치료학 (감염약료) 실습	3-3-0
		2414-5073	환자 중심 약물치료학 (소아/노인약료) 실습	3-3-0
		2414-5074	환자 중심 약물치료학 (장기이식약료) 실습	3-3-0
		2414-5076	생물통계 및 데이터 처리론	3-2-2
		2414-5077	임상약동학의 이해 및 자원실습	3-2-2

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
제 약 산업학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2257-5026	제약바이오벤처 창업 특론 I	3-3-0
		2257-5027	제약바이오벤처 창업 특론 II	3-3-0
		2257-5037	비임상중개연구론: 질병모델과 분석	3-3-0
		2257-5176	ICH CTD제도	3-3-0
		2414-5062	오남용약물관리	3-3-0
		2415-5001	크로마토그래피	3-3-0
		2415-5002	제약기업맞춤형실습	3-1-4
		2415-5003	향장품기업맞춤형실습	3-1-4
		2415-5004	의약품품질관리실습	3-0-6
		2415-5005	의약품설명서작성실습	3-0-6
		2415-5006	식약청신약등록실습	3-0-6
		2415-5007	의약품생산과정실습	3-0-6
		2415-5008	무균제제론	3-3-0
		2415-5009	약물안전성감시학	3-3-0
		2415-5010	의약품분석 요론	3-3-0
		2415-5011	자원생약연구법	3-3-0
		2415-5012	기능성식품개발론	3-3-0
		2415-5013	천연물신약개발론	3-3-0
		2415-5014	기능성식품기업맞춤형실습	3-1-4
		2415-5015	임상연구기관맞춤형실습	3-1-4
		2415-5016	계면화학특론	3-3-0
		2415-5017	크로마토그래피실습	3-0-6
		2415-5018	신약후보물질 최적화 및 IND 특론	3-3-0
		2415-5019	신약개발 및 PBP론	3-3-0
		2415-5020	보건의료체계학	3-3-0
		2415-5021	제약산업특허법	3-3-0
		2415-5022	사회약학특론	3-3-0
		2415-5023	규제과학관점의 신약개발 과정	3-3-0
		2415-5024	약물역학	3-3-0
		2415-5025	약물경제학	3-3-0
		2415-5026	연구윤리와 기관윤리심의	3-3-0
		2415-5028	응용약물학	3-3-0
		2415-5029	임상약물치료학 개론	3-3-0
		2415-5030	신약개발전략론	3-3-0
		2415-5031	제약산업정책론	3-3-0
		2415-5032	제제설계 및 평가론	3-3-0
		2415-5033	천연생리활성물질	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
제 약 산업학	전공	2415-5034	천연생리활성물질실습	3-0-6
		2415-5035	독성학개론	3-3-0
		2415-5036	악물대사	3-3-0
		2415-5037	의약품 제조관리학론	3-3-0
		2415-5038	병태생리학특론	3-3-0
		2415-5039	유산균제제와 장관면역	3-3-0
		2415-5040	화학적항암요법학	3-3-0
		2415-5041	염증제어와 질환	3-3-0
		2415-5042	천연약물 연구법	3-3-0
		2415-5043	제약산업생화학특론	3-3-0
		2415-5044	바이오마커	3-3-0
		2415-5045	생리기능 모니터링	3-1-4
		2415-5046	악물계량학	3-1-4
		2415-5047	첨단약품제형학	3-3-0
		2259-5042	나노약물전달체학	3-3-0
		2415-5049	바이오마커와 임상시험	3-3-0
		2415-5051	자원생약연구법 실습	3-0-6
		2257-5185	핵심신약개발 타겟발굴 기반 약물전달	3-3-0

■ 글로벌문화콘텐츠학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
글로벌 문화 콘텐츠학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2142-5001	문화콘텐츠학개론	3-3-0
		2142-5002	지역문화와 콘텐츠개발	3-3-0
		2142-5003	다문화 콘텐츠기획	3-3-0
		2142-5004	도시이미지와 스토리텔링	3-3-0
		2142-5005	동서예술이론 비교분석	3-3-0
		2142-5006	대중문화분석과 마케팅	3-3-0
		2142-5007	디지털콘텐츠기획론	3-3-0
		2142-5008	레저스포츠와 콘텐츠	3-3-0
		2142-5009	문학콘텐츠분석	3-3-0
		2142-5010	문화와 예술사	3-3-0
		2142-5011	문화유산콘텐츠개발	3-3-0
		2142-5012	문화콘텐츠 CEO특강	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
글로벌 문 화 콘텐츠학	전공	2142-5013	문화콘텐츠와 관광연구론	3-3-0
		2142-5014	문화콘텐츠와 문화정책	3-3-0
		2142-5015	문화와 커뮤니케이션	3-3-0
		2142-5016	문화콘텐츠비평과 마케팅	3-3-0
		2142-5017	문화콘텐츠와 광고	3-3-0
		2142-5018	문화콘텐츠와 문화사 I	3-3-0
		2142-5019	문화콘텐츠와 문화사 II	3-3-0
		2142-5020	문화콘텐츠와 문화이론	3-3-0
		2142-5021	문화콘텐츠와 스토리텔링	3-3-0
		2142-5022	문화콘텐츠와 심리학	3-3-0
		2142-5023	문화콘텐츠제작	3-3-0
		2142-5024	문화행정 연구세미나	3-3-0
		2142-5025	미디어와 스토리텔링	3-3-0
		2142-5026	사진문화콘텐츠연구	3-3-0
		2142-5027	서유럽문화콘텐츠분석I	3-3-0
		2142-5028	서유럽문화콘텐츠분석II	3-3-0
		2142-5029	신화/설화와 문화콘텐츠 I	3-3-0
		2142-5030	신화/설화와 문화콘텐츠 II	3-3-0
		2142-5031	아프리카문화콘텐츠분석	3-3-0
		2142-5032	에듀테인먼트개발론	3-3-0
		2142-5033	엔터테인먼트연구론	3-3-0
		2142-5034	영상과 문화	3-3-0
		2142-5035	인문정보와 문화콘텐츠	3-3-0
		2142-5036	인문학&음식문화콘텐츠	3-3-0
		2142-5037	일본문화콘텐츠분석 I	3-3-0
		2142-5038	일본문화콘텐츠분석 II	3-3-0
		2142-5039	중국문화콘텐츠분석 I	3-3-0
		2142-5040	중국문화콘텐츠분석 II	3-3-0
		2142-5041	중국철학과 문화콘텐츠	3-3-0
		2142-5042	축제콘텐츠개발	3-3-0
		2142-5043	콘텐츠와 문화철학연구	3-3-0
		2142-5044	테마파크연구론	3-3-0
2142-5045	한국민속과 문화콘텐츠	3-3-0		
2142-5046	한국신화(설화)와 상징해석	3-3-0		
2142-5047	한국전통문화콘텐츠분석	3-3-0		
2142-5048	한국현대문화콘텐츠분석	3-3-0		
2142-5049	한류와 콘텐츠	3-3-0		
2142-5050	현대문화예술론	3-3-0		
2142-5051	동아시아역사외문화콘텐츠	3-3-0		

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
글로벌 문 화 콘텐츠학	전공	2142-5052	서양의역사와문화콘텐츠	3-3-0
		2142-5053	문화연구방법론	3-3-0
		2142-5054	학술연구방법론	3-3-0
		2142-5055	문화이벤트기획실습	3-2-2
		2142-5056	뉴미디어콘텐츠제작실습	3-2-2
		2142-5057	언어와 문자로 이해하는 동아시아	3-3-0

■ 바이오빅데이터학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
바이오 빅데이터와 정밀농업	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
	전공	2219-5155	바이오빅데이터분석학	3-3-0
		2221-5010	작물 구조유전체학 특론	3-3-0
		2230-5053	양적유전학	3-3-0
		2230-5077	생물정보데이터와 기계학습	3-3-0
		2233-5008	생물정보통계분석론	3-3-0
		2233-5011	가축집단유전학특론	3-3-0
		2233-5014	바이오빅데이터분석론	3-3-0
		2237-5001	동물육종학특론	3-3-0
		2421-5001	가축육종프로그램설계	3-3-0
		2421-5002	가축분자유전학특론	3-3-0
		2421-5004	분석분자생물학 I	3-3-0
		2421-5006	파이썬프로그래밍	3-3-0
		2421-5007	R프로그래밍	3-3-0
		2421-5008	리눅스	3-3-0
		2421-5010	오믹스육종학	3-3-0
		2421-5011	유전평가방법론	3-3-0
		2421-5012	식물유전체육종학	3-3-0
		2421-5013	농업다차원생명정보분석론	3-3-0
		2421-5014	유전체분석학	3-3-0
		2421-5018	기계학습과 정밀농업	3-3-0
		2421-5020	기초데이터분석학	3-3-0
		2421-5021	동물유전체분석학	3-3-0
		2429-5007	유전체빅데이터정보분석론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
바이오 빅데이터와 정밀농업	전공	2230-5002	전공분야연습1	1-2-0
		2230-5003	분자생물학특론	3-3-0
		2230-5008	가축유전학특론 1	3-3-0
		2230-5023	가축유전학특론 2	3-3-0
		2230-5045	생물정보학	3-3-0
		2230-5051	영양유전체학	3-3-0
		2230-5052	시스템생물학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의생명 융 합	전공	2422-1016	의생명융합세미나 2	3-3-0
		2422-1017	의생명융합세미나 3	3-3-0
		2422-1009	인체영양과 대사	3-3-0
		2422-1013	질량 분석 기초	3-3-0
		2198-5033	크로마토그래피	3-3-0
		2276-1001	합성생물공학	3-3-0

■ 의생명융합학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
의생명 융 합	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2219-5155	바이오 빅데이터 분석학	3-3-0
	전공	2198-5040	고등분석화학	3-3-0
		2198-5038	고등유기화학1	3-3-0
		2274-5005	나노바이오테크놀로지	3-3-0
		2422-1001	뇌신경생물학특론	3-3-0
		2422-1012	단백질 분석	3-3-0
		2218-5019	단백질항상성특론	3-3-0
		2422-1003	분자세포노화학	3-3-0
		2216-3106	분자유전학특론	3-3-0
		2422-1008	생물화학합성	3-3-0
		2422-1014	생유기 및 의약화학	3-3-0
		2422-1007	생의학공학	3-3-0
		2422-1006	생체재료공학	3-3-0
		2269-5001	식품미생물학 특론	3-3-0
		2270-5004	식품영양 분석법	3-3-0
		2422-1010	영양점막면역학	3-3-0
		2270-5002	영양학 특론	3-3-0
		2422-1011	오믹스 및 생물정보학 개론	3-3-0
		2422-1005	응용단백질공학	3-3-0
		2274-5033	응용단백질공학특론	3-3-0
		2422-1004	의생명과학실험기법	3-3-0
		2422-1002	의생명산업특론	3-3-0
		2422-1015	의생명융합세미나 1	3-3-0

■ 지역사회디자인학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지역사회 디자인	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2144-5022	산업사회와 노동문제	3-3-0
		2144-5045	사회불평등연구	3-3-0
		2150-1001	한국사회와문화	3-3-0
		2150-5016	영상커뮤니케이션론	3-3-0
		2150-5036	커뮤니케이션과 사회문제	3-3-0
		2150-5039	커뮤니케이션과 지역사회	3-3-0
		2150-5121	위험커뮤니케이션	3-3-0
		2152-5003	사회복지정책론	3-3-0
		2152-5021	사회보장론	3-3-0
		2154-5001	거시경제학연구	3-3-0
		2155-5004	분배론연구	3-3-0
		2425-1001	현대사회학이론연구	3-3-0
		2425-1002	질적연구방법	3-3-0
		2425-1003	지역사회연구	3-3-0
		2425-1004	사회운동연구	3-3-0
		2425-1005	지역사회복지론	3-3-0
		2152-5021	사회보장론	3-3-0
		2425-1006	자원봉사론	3-3-0
		2425-1007	NGO학개론	3-3-0
		2425-1008	NGO사회조사방법론	3-3-0
		2425-1009	인권과 NGO	3-3-0
		2425-1010	사회적경제론	3-3-0
		2425-1011	젠더와 시민사회	3-3-0
		2425-1012	한국사회와 불평등	3-3-0
		2425-1013	환경운동론	3-3-0
		2425-1014	비영리조직및 사회복지행정세미나	3-3-0
		2425-1015	거버넌스와 복지정치	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지역사회 디자인	전공	2425-1016	사회복지분야론 및 실천세미나	3-3-0
		2425-1017	지역경제와 사회적기업	3-3-0
		2425-1018	공동체 미디어의 이론과 실제	3-3-0
		2425-1019	사회운동과 미디어	3-3-0
		2425-1020	초연결시대의 개방형 혁신	3-3-0
		2425-1021	지역 여론 분쟁과 법	3-3-0
		2425-1023	커뮤니케이션과 지역문화	3-3-0
		2425-1024	지역 여성과 문화	3-3-0
		2425-1025	과학기술의 시민참여	3-3-0
		2425-5001	도시공동체연구	3-3-0

■ 스마트농업시스템학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스마트농업 기계시스템	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2240-5101	스마트농업생산공학을 위한 인공지능 특론	3-3-0
		2240-5104	스마트농업기계시스템특론 1	3-3-0
		2240-5105	스마트농업기계시스템특론 2	3-3-0
		2241-5079	수확 후 처리공학 특론 1	3-3-0
		2241-5080	수확 후 처리공학 특론 2	3-3-0
		2241-5081	수확 후 처리공학 특론 3	3-3-0
		2241-5082	농업 공간 데이터 처리 및 모델링	3-3-0
		2241-5083	농업 데이터 모델링 알고리즘	3-3-0
		2393-5189	스마트팜을 위한 소 신체정보 계측 및 활용	3-3-0
		2423-5001	스마트농업 기술 융복합 특론	3-3-0
		2423-5004	바이오시스템해석특론	3-3-0
		2423-5008	시스템 생물학 특론	3-3-0
		2423-5009	스마트팜 생산 시스템 설계	3-3-0
		2423-5010	바이오시스템고장진단특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
스마트농업 기계시스템	전공	2423-5016	융합 스마트농업시스템	3-3-0
		2423-5018	스마트농업시스템 전공 논문작성 및 검토(석사)	3-3-0
		2423-5019	파이썬 프로그래밍	3-3-0
		2423-5020	스마트 농작업시스템(I)	3-3-0
		2423-5021	스마트 농작업시스템(II)	3-3-0
		2423-5022	스마트농업 신호처리	3-3-0
		2423-5023	스마트농업 실험통계분석	3-3-0
		2423-5024	스마트농업 자동형 시스템 해석	3-3-0
		2423-5025	스마트 농업시스템공학 특론	3-3-0
		2423-5028	다변량분석방법특론	3-3-0
		2423-5030	논문연구 1	3-3-0
		2423-5031	논문연구 2	3-3-0
		2423-5032	스마트농업시스템 전공 논문작성 및 검토(박사)	3-3-0
		2423-5033	논문연구 3	3-3-0
		2423-5034	논문연구 4	3-3-0
		2423-5035	스마트농업 모델링	3-3-0
		2423-5036	스마트농업 데이터 처리 및 분석	3-3-0
		2424-5005	오믹스 빅데이터 분석	3-3-0
		2424-5006	기후변화대응중분포모델링 특론	3-3-0
스마트농업 자원 및 기술	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2221-5010	작물 구조유전체학 특론	3-3-0
		2221-5035	작물 기능유전체학 특론	3-3-0
		2222-5040	식물대사공학	3-3-0
		2223-5054	식물번식학특론	3-3-0
		2227-5041	응용곤충학특수과제 1	3-3-0
		2227-5042	응용곤충학특수과제 2	3-3-0
		2227-5043	곤충학세미나1	3-3-0
		2227-5044	곤충학세미나2	3-3-0
		2227-5052	해충진단학	3-3-0
		2227-5054	곤충과 식물병과의 관계	3-3-0
		2227-5055	곤충진화학	3-3-0
		2228-5024	식물바이러스병학특론	3-3-0
		2228-5029	식물감염생리학	3-3-0
		2228-5030	식물병원유전학	3-3-0
		2228-5065	생명산업공학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
생명 자원 및 기술	전공	2228-5067	식물분자생명공학특론	3-3-0
		2228-5091	식물대사공학특론	3-3-0
		2228-5092	동.식물 바이러스학 입문	3-3-0
		2241-5082	농업 공간 데이터 처리 및 모델링	3-3-0
		2241-5083	농업 데이터 모델링 알고리즘	3-3-0
		2243-5013	Gm작물 환경위해성평가	3-3-0
		2423-5001	스마트농업 기술 융복합 특론	3-3-0
		2423-5016	융합 스마트농업시스템	3-3-0
		2423-5018	스마트농업시스템 전공 논문작성 및 검토(석사)	3-3-0
		2423-5019	파이썬 프로그래밍	3-3-0
		2423-5030	논문연구 1	3-3-0
		2423-5031	논문연구 2	3-3-0
		2423-5032	스마트농업시스템 전공 논문작성 및 검토(박사)	3-3-0
		2423-5033	논문연구 3	3-3-0
		2423-5034	논문연구 4	3-3-0
		2424-5001	식물대사체학	3-3-0
		2424-5002	분자마커분석론	3-3-0
		2424-5003	분자진단 곤충학	3-3-0
		2424-5004	스마트팜 해충학	3-3-0
		2424-5005	오믹스 빅데이터 분석	3-3-0
		2424-5007	식물바이러스병학특수과제	3-3-0
		2424-5008	작물생명공학	3-3-0
		2424-5009	식물 디지털육종 특론	3-3-0
		2424-5010	식물학특론	3-3-0
		2424-5011	식물빅데이터유전체학	3-3-0
		2424-5012	식물진화유전체학 특론	3-3-0
		2424-5013	천연물생화학	3-3-0
		2424-5014	식물세포배양	3-3-0
		2424-5015	스마트 육종 시스템	3-3-0
		2424-5016	데이터기반 예측모델 육종	3-3-0
		2424-5017	자원식물학특론	3-3-0
		2430-5002	식물조직배양학특론	3-3-0

■ 융합기계시물레이션학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
융합기계 시물레이션	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2426-5001	멀티스케일가공공정개론	3-3-0
		2426-5002	첨단에너지특수연구	3-3-0
		2426-5003	멀티스케일 융합개론	3-3-0
		2426-5004	마이크로나노 해석개론	3-3-0
		2426-5005	전산열유체공학	3-3-0
		2426-5006	다상유동해석	3-3-0
		2426-5007	전산유체고체역학	3-3-0
		2426-5008	입자유동해석	3-3-0
		2426-5009	반응유동론	3-3-0
		2426-5010	연소특론	3-3-0
		2426-5011	전산연소공학	3-3-0
		2426-5012	추진공학특론	3-3-0
		2426-5013	캐비테이션유동해석	3-3-0
		2426-5014	캐비테이션유동실험	3-3-0
		2426-5015	수중음향공학	3-3-0
		2426-5016	수치해석특론	3-3-0
		2426-5017	열역학특론	3-3-0
		2426-5018	열전달특론	3-3-0
		2426-5019	연료전지 해석 개론	3-3-0
		2426-5020	연료전지 시스템 해석 및 설계 특론	3-3-0
		2426-5021	소음진동학	3-3-0
		2426-5022	최적설계특론	3-3-0
		2426-5023	전산음향시스템해석	3-3-0
		2426-5024	탄성다공성물질 파동역학	3-3-0
		2426-5025	선박유체 다물리 시물레이션	3-3-0
		2426-5026	조선공학도를 위한 기계학습 기초	3-3-0
		2426-5027	조선공학도를 위한 인공지능 프로그래밍	3-3-0
		2426-5028	인공신경망과 딥러닝	3-3-0
		2426-5029	인공지능 설계 프로젝트 1: 조선생산응용	3-3-0
		2426-5030	인공지능 설계 프로젝트 2: 자율운항선	3-3-0

■ 안전과학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
안전과학	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2427-1001	안전과학 개론	3-3-0
		2427-1002	안전관련법	3-3-0
		2427-1003	소방학 개론	3-3-0
		2427-1004	안전관리론	3-3-0
		2427-1005	재난관리론	3-3-0
		2427-1006	위기관리론	3-3-0
		2427-1007	방재학세미나	3-3-0
		2427-1008	산업보안관리	3-3-0
		2427-1009	산업안전관리	3-3-0
		2427-1010	소방공학세미나	3-3-0
		2427-1011	스마트재난안전기술	3-3-0
		2427-1012	위험물관리	3-3-0
		2427-1013	인적재난관리	3-3-0
		2427-1014	자연재난관리	3-3-0
		2427-1015	도시안전관리연구	3-3-0
		2427-1016	재난및사고사례연구	3-3-0
		2427-1017	사고조사및분석세미나	3-3-0
		2427-1018	과학수사학	3-3-0
		2427-1019	범죄과학	3-3-0
		2427-1020	사이버안전	3-3-0
		2427-1021	개인정보보호론	3-3-0
		2427-1022	테러리즘	3-3-0
		2427-1023	재난심리	3-3-0
		2427-1024	사회재난관리	3-3-0
		2427-1025	기업재난관리	3-3-0
		2427-1026	공중보건관리	3-3-0
		2427-1027	산업재난관리	3-3-0
		2427-1028	생활및소비자안전	3-3-0
		2427-1029	도시환경정책	3-3-0
		2427-1030	재난관리리더십	3-3-0
		2427-1031	재난구호복지	3-3-0
		2427-1032	도시안전론	3-3-0

■ 환경IT융합공학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
환경IT 융 합	공통 전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2310-5001	스마트 수질관리	3-2-2
		2310-5002	수질 · 수처리 모델링 및 시뮬레이션	3-2-2
		2310-5003	스마트 대기질 관리	3-2-2
		2310-5004	환경측매시스템특론	3-3-0
		2310-5005	지능형 빔물관리 시스템	3-3-0
		2310-5050	원자력환경공학	3-3-0
		2310-5052	물재이용공학(막분리)	3-3-0
		2310-5055	수질화학특론	3-3-0
		2310-5072	빅데이터 활용 물환경 정보관리	3-2-2
		2310-5073	수처리시스템 모니터링 · 자동제어	3-2-2
		2310-5075	생물학적폐수고도처리공정	3-3-0
		2310-5085	최신상수도공학융합기술	3-3-0
		2310-5086	환경나노융합기술	3-3-0
		2310-5087	빅데이터 활용 대기질 정보 관리	3-2-2
		2310-5088	지능형 대기오염제어 및 모니터링	3-2-2
		2310-5089	대기 모델링 및 시뮬레이션	3-2-2
		2310-5090	스마트폐기물 자원순환공학	3-2-2
		2310-5091	폐기물관리·온실가스 산정 방법론	3-2-2
		2310-5092	전과정평가와 스마트폐기물 관리	3-2-2
		2310-5093	자원순환공정 모니터링과 자동제어공학	3-2-2
		2310-5094	수질화학평형모델링및시뮬레이션	3-3-0
		2310-5095	환경융합신소재공학특론	3-3-0
		2310-5098	위해도평가및관리	3-3-0
		2310-5099	농 · 공산업폐기물처리	3-3-0
		2310-5105	폐기물관리특별세미나	3-3-0
		2310-5110	빅데이터활용스마트폐기물관리	3-2-2
		2310-5111	스마트토양관리	3-3-0
		2310-5112	유해가스처리및제어특론	3-3-0
		2310-5113	환경IT융합세미나	3-3-0
		2310-5115	실내공기질관리기술	3-3-0
		2310-5116	물리화학적수처리공학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
환경IT 융 합	전공	2310-5117	수질오염모델링특론 1	3-3-0
		2310-5118	유해폐기물관리	3-3-0
		2310-5119	빅데이터분석및처리	3-3-0
		2310-5120	스마트지하수관리	3-3-0
		2313-5002	고급알고리즘	3-3-0
		2313-5017	센서네트워크	3-3-0
		2314-5002	고급데이터베이스	3-3-0
		2314-5029	네트워크보안	3-3-0
		2315-5001	고급AI수학	3-3-0
		2315-5002	고급AI시스템	3-3-0
		2315-5020	고급인공지능	3-3-0
		2315-5021	데이터마이닝	3-3-0
		2315-5022	고급기계학습	3-3-0
		2315-5023	고급강화학습	3-3-0
		2315-5028	고급데이터과학	3-3-0
		2315-5029	고급디지털신호처리	3-3-0
		2428-5010	논문연구 1	3-3-0
		2428-5011	논문연구 2	3-3-0
		2429-5002	시를 위한 기초 프로그래밍	3-3-0
		2429-5009	기계학습과 딥러닝	3-3-0
		2429-5010	인공지능	3-3-0
		2429-5012	시를 위한 고급 프로그래밍	3-3-0
		2428-5014	논문연구 3	3-3-0
		2428-5015	논문연구 4	3-3-0
		2310-5048	수질관리공학특론	3-3-0
		2310-5053	환경유기화학	3-3-0
		2310-5079	유역모델링특론	3-3-0
		2310-5080	기후변화특론	3-3-0
		2310-5122	디지털 트윈 공학	3-3-0
		2310-5123	스마트 물관리 현장 실무	3-3-0
		2310-5124	산업체 연계 프로젝트랩	3-3-0
		2310-5125	융합논문지도	3-3-0
		2310-3002	대기화학특론	3-3-0
		2310-3003	스마트 대기질 관리와 빅데이터 자료분석	3-2-2
		2310-3001	환경IT를 위한 고급분석기법	3-3-0
		2310-3004	X선분광학의 이해와 데이터	3-3-0

■ 보건학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
보건학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2408-5002	보건정책학	3-3-0
		2408-5003	역학 및 세미나	3-3-0
		2408-5004	임상시험	3-3-0
		2408-5047	보건학개론	3-3-0
		2408-5049	보건통계학	3-3-0
		2408-5050	환경보건학	3-3-0
		2408-5051	국민의료	3-3-0
		2408-5053	보건관리학	3-3-0
		2408-5054	보건경제학	3-3-0
		2408-5055	보건기획 및 실천	3-3-0
		2408-5056	환경생태학	3-3-0
		2408-5057	산업중독학	3-3-0
		2408-5058	환경오염분석	3-3-0
		2408-5059	환경기획	3-3-0
		2408-5060	환경영향평가	3-3-0
		2408-5061	보건행정학	3-3-0
		2408-5062	의료보험	3-3-0
		2408-5063	질병관리	3-3-0
		2408-5064	연구방법 세미나	3-3-0
		2408-5065	보건사회학	3-3-0
		2408-5066	보건학 세미나	3-3-0
		2408-5067	노인보건학	3-3-0
		2408-5068	의료윤리학	3-3-0
		2408-5069	환경 및 산업역학	3-3-0
		2408-5070	의료의 질 평가	3-3-0
		2408-5071	건강증진	3-3-0
		2408-5072	고급보건통계학	3-3-0
		2408-5073	역학적 연구 방법론	3-3-0
		2408-5074	보건정책 및 관리	3-3-0
		2408-5075	병원관리 세미나	3-3-0
		2408-5076	고급연구방법론	3-3-0
		2408-5077	전공세미나	3-3-0
		2408-5078	직업병 관리	3-3-0
		2408-5079	만성병 역학	3-3-0
		2408-5080	모자보건특론	3-3-0
		2408-5081	지역사회간호학 특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
보건학	전공	2408-5082	보건교육특론	3-3-0
		2408-5083	환경오염특론	3-3-0
		2408-5085	국민영양관리	3-3-0
		2408-5086	보건연구방법론	3-3-0
		2408-5087	환경의학	3-3-0
		2408-5088	산업의학	3-3-0
		2408-5089	환경독성학	3-3-0
		2408-5090	건강형평성 측정방법론	3-3-0
		2408-5091	보건교육방법론	3-3-0
		2408-5092	보건 의사소통	3-3-0
		2408-5093	건강보장론	3-3-0
		2408-5094	보건정보	3-3-0
		2408-5095	보건복지정책론 I	3-3-0
		2408-5099	노인병리학	3-3-0
		2408-5101	사회정책론	3-3-0
		2408-5102	건강행태이론	3-3-0
		2408-5103	공중보건학	3-3-0
		2408-5104	보건기획	3-3-0
		2408-5105	국제보건	3-3-0
		2408-5106	사회정책론	3-3-0
		2408-5107	사회보장정책	3-3-0
		2408-5108	보건정책 및 관리	3-3-0
		2408-5110	복지국가정책	3-3-0
		2408-5111	공중보건정책	3-3-0
		2408-5112	의료의 질 관리	3-3-0
		2408-5113	보건의료조직론	3-3-0
		2408-5114	건강형평성	3-3-0
		2408-5117	의료관리학	3-3-0
		2408-5118	의료보장정책	3-3-0
		2408-5119	건강증진정책	3-3-0
		2408-5120	신체활동과 공중보건	3-3-0
		2408-5121	건강증진론	3-3-0
		2408-5122	임상역학	3-3-0
		2408-5123	암역학과 관리	3-3-0
		2408-3001	빅데이터 통계분석	3-3-0
		2408-3002	감염병 역학	3-3-0
		2408-3003	예방심장학을 통해 보는 근거 중심의학과 가이드라인작성법	3-3-0
		2408-3004	사회역학 2	3-3-0

■ 군사학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
군사학	공통	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2410-1002	국가안전보장연구	3-3-0
		2410-1003	국방론세미나	3-3-0
		2410-1004	군사학연구방법론	3-3-0
		2410-1005	군사통계학	3-3-0
		2410-1006	전쟁철학세미나	3-3-0
		2410-1007	군사사상세미나	3-3-0
		2410-1008	전쟁사특수연구	3-3-0
		2410-1009	군사사특수연구	3-3-0
		2410-1010	전쟁법특수연구	3-3-0
		2410-1011	정치폭력과 테러리즘	3-3-0
		2410-1012	안보와 경제발전세미나	3-3-0
		2410-1013	분쟁연구	3-3-0
		2410-1014	군사동맹 및 협력연구	3-3-0
		2410-1015	군대사회론	3-3-0
		2410-1016	군사교육학세미나	3-3-0
		2410-1017	군사심리학세미나	3-3-0
		2410-1018	국방경제세미나	3-3-0
		2410-1019	국방행정세미나	3-3-0
		2410-1020	국방경영세미나	3-3-0
		2410-1021	군사지리연구	3-3-0
		2410-1022	군사전략연구	3-3-0
		2410-1023	군사제도연구	3-3-0
		2410-1024	미래전연구	3-3-0
		2410-1025	무기체계연구	3-3-0
		2410-1026	핵전략연구	3-3-0
		2410-1027	군비통제연구	3-3-0
		2410-1028	군수론연구	3-3-0
		2410-1029	국방정책분석세미나	3-3-0
		2410-1030	국방예산론	3-3-0
		2410-1031	국방인력정책세미나	3-3-0
		2410-1032	인간행동 및 생리에 대한 이해	3-3-0
		2410-1033	군 직무스트레스 및 정서연구	3-3-0
		2410-1034	군사리더십연구	3-3-0
		2410-1035	지휘통솔론세미나	3-3-0
		2410-1036	군사과학기술특수연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
군사학	전공	2410-1037	군사정보특수연구	3-3-0
		2410-1038	국가자원관리특수연구	3-3-0
		2410-1039	민군관계세미나	3-3-0
		2410-1040	안보관련제도세미나	3-3-0
		2410-1041	동북아관계세미나	3-3-0
		2410-1042	남북한관계세미나	3-3-0
		2410-1043	북한·주변국전략	3-3-0
		2410-1044	북한행정론	3-3-0
		2410-1046	세계정치론	3-3-0
		2410-1047	국제정치경제	3-3-0
		2410-1048	현대국가연구	3-3-0
		2410-1053	국방정보체계론	3-3-0
		2410-3001	군조직행동세미나	3-3-0

■ 과학수사학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
과 학 수사학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-0-0
		2219-5155	바이오 빅데이터 분석학	3-0-0
		2411-3002	법과학세미나	3-3-0
		2411-3003	통계원리와 방법 세미나	3-3-0
		2411-3004	과학수사학 세미나 I	3-3-0
		2411-3005	과학수사학 세미나 II	3-3-0
		2411-3007	범죄학특론	3-3-0
		2411-3008	범죄심리학특론	3-3-0
		2411-3010	범죄행태학 세미나	3-3-0
		2411-3011	이상심리학	3-3-0
		2411-3012	형사소송법	3-3-0
		2411-3013	형사증거법 연구	3-3-0
		2411-3014	형법판례 연구	3-3-0
		2411-3015	수사와 인권 세미나	3-3-0
		2411-3016	법사회학	3-3-0
		2411-3022	경제금융사범수사 세미나	3-3-0
		2411-3024	법의학특론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
과 학 수사학	전공	2411-3025	법생물학특론	3-3-0
		2411-3026	법화학특론	3-3-0
		2411-3027	법물리학특론	3-3-0
		2411-3028	법독성학특론	3-3-0
		2411-3029	법치의학특론	3-3-0
		2411-3030	법과학실습 및 세미나	3-3-0
		2411-3034	환경 및 약물남용 특론	3-3-0
		2411-3035	지문감정	3-3-0
		2411-3037	문서감정	3-3-0
		2411-3038	교통사고 및 공학 특론	3-3-0
		2411-3039	화재 및 폭발 특론	3-3-0
		2411-3040	정밀화학 특론	3-3-0
		2411-3041	고분자 과학 특론	3-3-0
		2411-3042	동위원소추적자 특론	3-3-0
		2411-3052	디지털포렌식	3-3-0
		2411-3053	범죄수사 세미나	3-3-0
		2411-3054	범죄심리분석 세미나	3-3-0
		2411-3055	통합심리분석 세미나	3-3-0
		2411-3056	계량범죄학	3-3-0
		2411-3057	법정심리학세미나	3-3-0
		2411-3058	경찰학세미나	3-3-0
		2411-3059	범죄학연구	3-3-0
		2411-3060	법사진학	3-3-0
		2411-3061	법영상분석	3-3-0
		2411-3062	DNA분석세미나	3-3-0

■ 국제지역학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
중국어	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2413-3001	현대세계정치 연구	3-3-0
		2413-3002	중국변경사 연구	3-3-0
		2413-3003	중국외교사 연구	3-3-0
		2413-3004	한중관계사 연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
중국지역	전공	2413-3005	중국 역사 속의 리더십	3-3-0
		2413-3006	중국 지역 연구	3-3-0
		2413-3020	국제지역학 세미나	3-3-0
		2413-3021	국제관계사 연구	3-3-0
		2413-3022	외교정책 연구	3-3-0
		2413-3023	세계정치경제 연구	3-3-0
		2413-3024	세계화와 지역주의 연구	3-3-0
		2413-3025	국제협력과 제도 연구	3-3-0
		2413-3026	지역협력과 통합이론	3-3-0
		2413-3027	국가와 사회	3-3-0
		2413-3028	동아시아의 협력과 갈등	3-3-0
		2413-3029	세계질서변화와 중국	3-3-0
		2413-3030	국제적 소통과 문화	3-3-0
		2413-3031	동양문화사 연구	3-3-0
		2413-3032	현대중국학	3-3-0
		2413-3033	중국의 사회와 문화	3-3-0
		2413-3034	중국의 종교와 사상	3-3-0
		2413-3035	중국의 대중문화와 예술	3-3-0
		2413-3036	중국사회 특강	3-3-0
		2413-3037	중국문화 특강	3-3-0
		2413-3038	현대중국의 정치	3-3-0
		2413-3039	현대중국의 외교정책	3-3-0
		2413-3040	현대중국의 경제	3-3-0
		2413-3041	중국현대사 연구	3-3-0
		2413-3042	중국 사회경제사 연구	3-3-0
		2413-3043	중국 사상사 연구	3-3-0
		2413-3044	중국 정치제도사 연구	3-3-0
		2413-3045	중국문화사 연구	3-3-0

■ 국가정책학과(박사과정)

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공공정책	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공공정책	전공	2417-3001	공공관리론세미나	3-3-0
		2417-3002	연구방법론세미나	3-3-0
		2417-3003	정책과정론세미나	3-3-0
		2417-3004	정책논문작성법	1-1-0
		2417-3005	정책윤리와가치	3-3-0
		2417-3006	공공조직론	3-3-0
		2417-3007	국제기구정치론	3-3-0
		2417-3008	국제정치경제론	3-3-0
		2417-3009	리더십과정정책기획	3-3-0
		2417-3010	커뮤니케이션기법	3-3-0
		2419-3047	기초통계분석	3-3-0
		2417-3011	고급통계분석	3-3-0
		2417-3013	문화정책세미나	3-3-0
		2417-3014	교육정책세미나	3-3-0
		2417-3015	정보사회와 정보정책	3-3-0
		2417-3016	공공복지정책세미나	3-3-0
		2417-3018	미래연구	3-3-0
		2417-3027	글로벌거버넌스	3-3-0
		2417-3028	협상및갈등관리	3-3-0
		2417-3029	정책의제형성론	3-3-0
		2417-3030	정책결정론	3-3-0
		2417-3031	정책분석론	3-3-0
		2417-3033	정책집행론	3-3-0
		2417-3034	정책평가론	3-3-0
		2417-3035	전략기획론	3-3-0
		2417-3039	인적자원관리론	3-3-0
		2417-3041	정책개발실무	3-2-2
		2417-3042	정책분석실무	3-2-2
		2417-3043	정책평가실무	3-2-2
		2417-3044	정부간관계론	3-3-0
		2417-3051	지역정책연구	3-3-0
		2417-3054	행정투명성론	3-3-0
		2417-3057	비교정책연구	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
공공정책	전공	2417-3058	지역통합론	3-3-0
		2417-3059	독립연구	3-3-0
		2417-3060	보건정책세미나	3-3-0
		2417-3073	국가론과 정책세미나	3-3-0
		2417-3074	대외정부론과 정책세미나	3-3-0
		2417-3062	연구방법 연습	3-3-0
		2417-3063	공공정책과 재정	3-3-0
		2417-3064	정책홍보론	3-3-0
		2417-3065	4차산업혁명과 공공정책	3-3-0
		2417-3066	사회문화 정책 분석	3-3-0
		2417-3067	사회정책 세미나	3-3-0
		2417-3068	문화정책사례분석	3-3-0
		2417-3069	연구방법론	3-3-0
		2417-3070	정책과정론	3-3-0
		2417-3075	입법과정론	3-3-0
		2417-3071	공공정책과 데이터	3-3-0
		2417-3072	위기관리정책세미나	3-3-0
		2417-3076	미시경제론	3-3-0
		2417-3077	정책사례연구	3-3-0
		2417-3078	국제개발과 국제통상정책	3-3-0
도시· 환경정책	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2417-3001	공공관리론세미나	3-3-0
		2417-3002	연구방법론세미나	3-3-0
		2417-3003	정책과정론세미나	3-3-0
		2417-3004	정책논문작성법	1-1-0
		2417-3005	정책윤리와가치	3-3-0
		2419-3047	기초통계분석	3-3-0
		2417-3011	고급통계분석	3-3-0
		2418-3003	환경체계론	3-3-0
		2418-3005	도시행정론	3-3-0
		2418-3007	도시및지역경제론	3-3-0
		2418-3014	지속가능발전론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
도시· 환경정책	전공	2418-3015	도시분석기법	3-3-0
		2418-3016	환경법연구	3-3-0
		2418-3017	계획이론연구	3-3-0
		2418-3035	도시성장관리론	3-3-0
		2418-3036	환경경제학	3-3-0
		2418-3041	환경관리세미나	3-3-0
		2418-3043	도시재해재난관리세미나	3-3-0
		2418-3045	도시학	3-3-0
		2418-3046	도시계획론	3-3-0
		2418-3047	환경생태학	3-3-0
		2418-3048	도시개발세미나	3-3-0
		2418-3049	도시법규	3-3-0
		2418-3050	도시·환경정책세미나	3-3-0
		2418-3051	환경시스템공학 특론	3-3-0
		2417-3062	연구방법 연습	3-3-0
		2418-3052	도시토지이용계획	3-3-0
		2418-3028	연구방법론세미나	3-3-0
		2418-3031	정책윤리와가치	3-3-0
		2418-3053	환경과 에너지	3-3-0
		2418-3054	도시 및 지역정책세미나	3-3-0
		2418-3055	도시정보체계론	3-3-0
		2418-3056	환경평가 및 제도연구	3-3-0
		2418-3057	환경정책론	3-3-0
		2418-3058	도시공간구조·입지론	3-3-0
		2418-3059	지속가능발전과 환경거버넌스	3-3-0
		2418-3060	도시재생론	3-3-0
		2418-3061	도시재정투자론	3-3-0
		2418-3062	기후변화적응:이론과실제	3-3-0
		2418-3063	환경관리론	3-3-0
		2418-3064	도시토지·주택정책세미나	3-3-0
		2418-3065	도시교통정책세미나	3-3-0
		2418-3066	탄소저감 도시계획세미나	3-3-0
		2417-3069	연구방법론	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
도시· 환경정책	전공	2417-3070	정책과정론	3-3-0
		2418-3068	도시 및 지역개발론	3-3-0
		2418-3067	스마트시티 건축기술과 정책	3-3-0
		2418-3069	미시경제론	3-3-0
		2418-3071	정책사례연구	3-3-0
		2418-3072	공간정보분석론	3-3-0
		2418-3070	기후변화와 정책	3-3-0
과학기술 정 책	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
	전공	2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2417-3001	공공관리론세미나	3-3-0
		2417-3002	연구방법론세미나	3-3-0
		2417-3003	정책과정론세미나	3-3-0
		2417-3004	정책논문작성법	1-1-0
		2417-3005	정책윤리와가치	3-3-0
		2419-3047	기초통계분석	3-3-0
		2417-3011	고급통계분석	3-3-0
		2417-3062	연구방법 연습	3-3-0
		2417-3069	연구방법론	3-3-0
		2417-3070	정책과정론	3-3-0
		2419-3001	과학기술혁신	3-3-0
		2419-3002	과학기술정책과정	3-3-0
		2419-3003	국가혁신체계론	3-3-0
		2419-3004	과학기술공공관리	3-3-0
		2419-3007	기술관리전략	3-3-0
		2419-3009	성과지향적연구관리	3-3-0
		2419-3010	연구개발평가와성과관리	3-3-0
		2419-3012	민군기술협력론	3-3-0
		2419-3013	과학기술국제협력	3-3-0
		2419-3014	과학기술/연구개발정책세미나	3-3-0
		2419-3016	기술기획및연구관리세미나	3-3-0
		2419-3018	과학기술과인류문명	3-3-0
		2419-3019	정보통신발전과과학기술	3-3-0
		2419-3020	과학기술과지속가능성장	3-3-0
		2419-3022	과학기술법	3-3-0
		2419-3025	국가정책과환경 에너지기술	3-3-0
		2419-3026	국가정책과생명 화학 의료기술	3-3-0
		2419-3027	국가정책과기계 항공우주기술	3-3-0
		2419-3036	지식창출·기술혁신세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
과학기술 정 책	전공	2419-3037	지식재산정책	3-3-0
		2419-3038	지역혁신체계	3-3-0
		2419-3040	과학기술대중화와 커뮤니케이션	3-3-0
		2419-3041	성과활용과 기술사업화	3-3-0
		2419-3042	전략적기술기획	3-3-0
		2419-3046	사회변화와 기술예측	3-3-0
		2419-3043	기술혁신경제	3-3-0
		2419-3044	기술가치평가	3-3-0
		2419-3045	기술혁신성공사례연구	3-3-0
		2417-3069	연구방법론	3-3-0
		2417-3070	정책과정론	3-3-0
		2419-3048	미시경제론	3-3-0
		2419-3050	정책사례연구	3-3-0
농식품 정 책	공통	2419-3049	기후변화와 정책	3-3-0
		2419-3051	과학기술정책론	3-3-0
		2419-3052	연구개발타당성분석	3-3-0
		2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2417-3001	공공관리론세미나	3-3-0
		2417-3002	연구방법론세미나	3-3-0
		2417-3003	정책과정론세미나	3-3-0
		2417-3004	정책논문작성법	1-1-0
		2417-3005	정책윤리와가치	3-3-0
		2419-3047	기초통계분석	3-3-0
		2417-3011	고급통계분석	3-3-0
		2417-3062	연구방법 연습	3-3-0
		2417-3069	연구방법론	3-3-0
		2417-3070	정책과정론	3-3-0
		2420-3001	BT융합산업의미래	3-3-0
		2420-3002	신농업혁명의미래와정책	3-3-0
		2420-3004	농식품IT경영전략	3-3-0
		2420-3005	농식품정책의이해	3-3-0
		2420-3006	농산물유통마케팅론	3-3-0
		2420-3009	농·식품 국제무역정책	3-3-0
		2420-3010	농업자원환경정책	3-3-0
		2420-3011	농촌지역개발론	3-3-0
		2420-3013	농촌개발계획실무	3-3-0
		2420-3014	농업투자경제성	3-3-0
		2420-3016	농업투자분석사례	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
농식품 정 책	전공	2420-3018	산림환경정책	3-3-0
		2420-3021	기후변화와신농업기획	3-3-0
		2420-3033	식품산업의 이해	3-3-0
		2420-3034	농식품경영론	3-3-0
		2420-3039	농식품정책	3-3-0
		2420-3040	농식품정책세미나	3-3-0
		2420-3041	농식품경영세미나	3-3-0
		2420-3042	식품산업과 식품안전	3-3-0
		2420-3043	최신 식품산업기술동향	3-3-0
		2420-3044	식품영양및식생활정책	3-3-0
		2420-3045	농식품전신및계량기술	3-3-0
		2420-3046	미국식품위생법개정과 정책적변화	3-3-0
		2420-3047	농식품산업과 법률의 이해	3-3-0
		2420-3050	미시경제론	3-3-0
		2420-3048	정책사례연구	3-3-0
		2420-3049	기후변화와 정책	3-3-0
		2420-3051	국제개발과 국제통상정책	3-3-0
		2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0

※ 2015학년도 이전 입학자 중 글로벌공공정책전공 입학자는 공공정책전공의 모든 교과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

※ 2015학년도 이전 입학자 중 녹색국토도시정책전공 입학자는 도시·환경정책전공의 모든 교과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

※ 2015학년도 이전 입학자 중 농식품보건의료정책전공 입학자는 농식품정책전공의 모든 교과목을 수강할 수 있으며, 이를 주전공으로 인정함

■ 여성젠더학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
여 성 젠더학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리 2	0-0-0
	전공	2143-1001	페미니즘 이론	3-3-0
		2143-1002	여성/젠더학연구방법론	3-3-0
		2143-1003	여성운동사	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
여 성 젠더학	전공	2143-1004	페미니즘 고전읽기	3-3-0
		2143-1005	젠더 이슈 세미나	3-3-0
		2143-1007	개별 주제연구	3-3-0
		2143-1008	젠더와 미디어	3-3-0
		2143-1010	사회복지와 젠더관점	3-3-0
		2143-1013	젠더와 예술	3-3-0
		2143-1014	여성의 몸과 건강	3-3-0
		2143-1015	젠더와 언어	3-3-0
		2143-1018	여성과 법	3-3-0
		2143-1019	페미니즘과 포스트페미니즘	3-3-0
		2143-1020	서사이론과 젠더	3-3-0
		2143-1021	미국여성 및 젠더사	3-3-0
		2143-1022	1870년 이후 미국 자본주의와 젠더사	3-3-0
		2143-1023	버지니아 울프와 젠더연구	3-3-0
		2143-1024	현대 영국단편소설과 젠더론	3-3-0
		2143-1026	여성흑인과 우먼니즘	3-3-0
		2143-1027	페미니즘과 종교	3-3-0
		2143-1028	조선시대 여성문인들	3-3-0
		2143-1029	여성과 경제	3-3-0
		2143-1030	여성주의 심리상담	3-3-0
		2143-1031	여성과 가족	3-3-0
		2143-1032	대전여성과 페미니즘운동	3-3-0
		2143-1034	여성의 섹슈얼리티와 영성	3-3-0
		2143-1035	영국 초기페미니즘 연구	3-3-0
		2143-1036	젠더와 몸	3-3-0
		2143-1037	젠더와 테크놀로지	3-3-0
		2143-1038	여성과 영화	3-3-0
		2143-1039	젠더와 대중문화	3-3-0
		2143-1040	페미니즘과 현대사상	3-3-0
		2143-1041	동아시아와 페미니즘	3-3-0
		2143-1042	여성정책연구	3-3-0
		2143-1043	아동청소년문학과 젠더	3-3-0
		2143-1044	서구 남성성 연구의 주요 의제들	3-3-0
		2143-5001	섹슈얼리티 연구	3-3-0
		2143-5002	젠더와 경영	3-3-0
		2143-5003	여성젠더학 집중세미나	3-3-0

■ 바이오AI융합학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
AI 동물 바이오	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2219-5155	바이오 빅데이터 분석학	3-3-0
		2216-3106	분자유전학특론	3-3-0
		2230-5002	전공분야연습 1	1-2-0
		2230-5003	분자생물학특론	3-3-0
		2230-5008	가축유전학특론 1	3-3-0
		2230-5023	가축유전학특론 2	3-3-0
		2230-5045	생물정보학	3-3-0
		2230-5046	가축유전체학	3-3-0
		2230-5051	영양유전체학	3-3-0
		2230-5052	시스템생물학	3-3-0
		2230-5053	양적유전학	3-3-0
		2230-5077	생물정보데이터와 기계학습	3-3-0
		2233-5001	고급딥러닝	3-3-0
		2233-5002	고급자연어처리	3-3-0
		2233-5003	바이오 빅데이터와 기계학습	3-3-0
		2233-5004	바이오 산업문제 기반 캡스톤 디자인	3-3-0
		2233-5005	바이오-AI융합 인턴십	3-3-0
		2233-5007	가축육종학특론 1	3-3-0
		2233-5008	생물정보통계분석론	3-3-0
		2233-5009	가축유전평가특론	3-3-0
		2233-5010	유전체육종학특론	3-3-0
		2233-5011	가축집단유전학특론	3-3-0
		2233-5012	가축육종학특론 2	3-3-0
		2233-5013	가축유전평가특론 2	3-3-0
		2233-5014	바이오빅데이터분석론	3-3-0
		2233-5015	기초통계학	3-3-0
		2233-5016	유전체육종가추정방법론	3-3-0
		2237-5001	동물육종학특론	3-3-0
		2310-5121	AI를 위한 수학	3-3-0
		2313-5003	고급영상처리	3-3-0
		2313-5019	스마트시티 구조 및 응용 서비스	3-3-0
		2314-5024	인간-컴퓨터상호작용	3-3-0
		2315-5001	고급AI수학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
AI 동물 바이오	전공	2315-5002	고급AI시스템	3-3-0
		2315-5003	정보검색	3-3-0
		2315-5009	경량딥러닝	3-3-0
		2315-5018	딥러닝을 이용한 컴퓨터 비전	3-3-0
		2315-5019	디지털치료제	3-3-0
		2315-5021	데이터마이닝	3-3-0
		2315-5022	고급기계학습	3-3-0
		2315-5023	고급강화학습	3-3-0
		2315-5024	그래프기계학습	3-3-0
		2315-5025	최적화이론	3-3-0
		2315-5026	고급컴퓨터비전	3-3-0
		2315-5027	기계학습특강	3-3-0
		2315-5028	고급데이터과학	3-3-0
		2315-5029	고급디지털신호처리	3-3-0
		2317-5093	데이터마이닝특강	3-3-0
		2317-5127	데이터베이스시스템 특강	3-3-0
		2421-5001	가축육종프로그램설계	3-3-0
		2421-5002	가축분자유전학특론	3-3-0
		2429-5001	인공지능심화	3-3-0
		2429-5002	AI를 위한 기초 프로그래밍	3-3-0
		2429-5003	바이오 기초 실습	3-3-0
		2429-5005	인공지능 활용 바이오 기술 플랫폼	3-3-0
		2429-5006	기술사업화사례연구	3-3-0
		2429-5007	유전체빅데이터정보분석론	3-3-0
		2429-5008	기초 오믹스학	3-3-0
		2429-5009	기계학습과 딥러닝	3-3-0
		2429-5010	인공지능	3-3-0
		2429-5011	바이오-AI융합 세미나	3-3-0
		2429-5012	AI를 위한 고급 프로그래밍	3-3-0
		2429-5013	기술가치평가개론	3-3-0
		2430-5003	전사체및전장유전체분석론	3-3-0
		2233-5018	AI융합세미나	3-3-0
		2233-5019	AI융합인턴십1	3-3-0
		2233-5020	AI융합인턴십2	3-3-0
		2233-5021	AI활용현업문제해결	3-3-0
		2232-5004	가축표현체와 기계학습 방법론	3-3-0
		2233-5022	산업인공지능	3-3-0
		2233-5023	MLOps-머신러닝 자동 배포화	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
AI 생명 ·약학	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2219-5155	바이오 빅데이터 분석학	3-3-0
		2213-5031	인체생물학 특론	3-3-0
		2213-5032	인체유전질환론	3-3-0
		2214-5091	후성유전학	3-3-0
		2217-5034	마이크로바이옴 연구방법론	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2219-5018	바이오비씨 코어2	3-3-0
		2233-5001	고급딥러닝	3-3-0
		2233-5002	고급자연어처리	3-3-0
		2233-5004	바이오 산업문제 기반 캡스톤 디자인	3-3-0
		2233-5005	바이오-AI융합 인턴십	3-3-0
		2257-5016	정량 시스템 약리학	3-2-2
		2257-5020	공공약학데이터베이스의 활용	3-3-0
		2257-5027	제약바이오벤처 창업 특론 II	3-3-0
		2257-5029	AI 빅데이터 기반 체내 동태 해석과 창업	3-3-0
		2257-5034	AI/빅데이터 기반 신약개발 기초	3-3-0
		2257-5177	고급 중앙생물학	3-3-0
		2257-5178	빅데이터-AI 기반 신약개발	2-2-0
		2257-5179	항체-약물융합체특론 I	3-3-0
		2257-5180	신약후보물질최적화및IND특론	3-3-0
		2257-5181	계량약리학 실습 I	3-2-2
		2259-5002	임상약물동태	3-3-0
		2259-5013	중개연구와 신약개발	3-3-0
		2259-5022	신약개발 및 PBPK론	3-3-0
		2259-5034	계량약리학 실습II	3-3-0
		2259-5035	약물연구방법론 실습	3-3-0
		2259-5036	약물 동태학 특론	3-3-0
		2259-5037	PK/PD 모델링 특론	3-3-0
		2259-5039	약물역학과 빅데이터분석	3-3-0
		2259-5043	약물계량학 연구방법론	3-3-0
		2259-5059	약물 동태학	3-3-0
		2259-5089	PK/PD 모델링	3-3-0
		2310-5121	AI를 위한 수학	3-3-0
		2313-5003	고급영상처리	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
AI 생명 ·약학	전공	2313-5019	스마트시티 구조 및 응용 서비스	3-3-0
		2314-5024	인간-컴퓨터상호작용	3-3-0
		2315-5001	고급AI수학	3-3-0
		2315-5002	고급AI시스템	3-3-0
		2315-5003	정보검색	3-3-0
		2315-5009	경량딥러닝	3-3-0
		2315-5018	딥러닝을 이용한 컴퓨터 비전	3-3-0
		2315-5019	디지털치료제	3-3-0
		2315-5021	데이터마이닝	3-3-0
		2315-5022	고급기계학습	3-3-0
		2315-5023	고급강화학습	3-3-0
		2315-5024	그래프기계학습	3-3-0
		2315-5025	최적화이론	3-3-0
		2315-5026	고급컴퓨터비전	3-3-0
		2315-5027	기계학습특강	3-3-0
		2315-5028	고급데이터과학	3-3-0
		2315-5029	고급디지털신호처리	3-3-0
		2317-5093	데이터마이닝특강	3-3-0
		2317-5127	데이터베이스시스템 특강	3-3-0
		2429-5001	인공지능심화	3-3-0
		2429-5002	AI를 위한 기초 프로그래밍	3-3-0
		2429-5003	바이오 기초 실습	3-3-0
		2429-5004	미생물생태학특론	3-3-0
		2429-5005	인공지능 활용 바이오 기술 플랫폼	3-3-0
		2429-5006	기술사업화사례연구	3-3-0
		2429-5008	기초 오믹스학	3-3-0
		2429-5009	기계학습과 딥러닝	3-3-0
		2429-5010	인공지능	3-3-0
		2429-5011	바이오-AI융합 세미나	3-3-0
		2429-5012	AI를 위한 고급 프로그래밍	3-3-0
		2429-5013	기술가치평가개론	3-3-0
		2429-5014	신약소재/표적과 기계학습	3-3-0
		2429-5015	신약평가와 기계학습	3-3-0
		2419-5016	임상시험 자료분석	3-3-0
		2419-5017	인공지능기반 폐쇄성 수면 무호흡 진단 및 치료	3-3-0
		2233-5018	AI융합세미나	3-3-0
		2233-5019	AI융합인턴십1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
AI 생명 ·약학	전공	2233-5020	AI융합인턴쉽2	3-3-0
		2233-5021	AI활용현업문제해결	3-3-0
		2233-5022	산업인공지능	3-3-0
		2233-5023	MLOps-머신러닝 자동 배포화	3-3-0
		2435-5014	고급생물분석학	3-3-0
		2219-5157	단백체연구방법론	3-3-0
AI 식물 바이오	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2220-5001	농업기술경제연구	3-3-0
		2219-5155	바이오 빅데이터 분석학	3-3-0
		2212-5042	분자계통및진화	3-3-0
		2213-5033	생체과학특강	3-3-0
		2214-5051	광형태형성론	3-3-0
		2214-5060	식물광생물학	3-3-0
		2214-5062	식물물질대사학	3-3-0
		2214-5079	식물유전체학	3-3-0
		2214-5082	식물조직배양학	3-3-0
		2214-5092	식물과학세미나 I	3-3-0
		2214-5093	식물과학특론	3-3-0
		2214-5094	식물과학특수연구 I	3-3-0
		2219-5001	고급생물정보학	3-3-0
		2222-5017	작물형태학특론	3-3-0
		2222-5026	작물생장조절론	3-3-0
		2222-5065	기능성작물학	3-3-0
		2223-5005	버тика컬과 미래농업	3-3-0
		2223-5052	식물생리학특론1	3-3-0
		2223-5080	농업유전학특론	3-3-0
		2223-5081	채소원예학특론	3-3-0
		2223-5082	과수원예학특론	3-3-0
		2223-5085	조원학최신과제	3-3-0
		2223-5086	양액재배학특론	3-3-0
		2223-5087	과수품질관리론1	3-3-0
		2223-5088	과수품질관리론2	3-3-0
		2223-5089	원예작물번식학특론	3-3-0
		2223-5090	환경원예학특론	3-3-0
		2223-5091	식물생리학특론2	3-3-0
		2223-5092	분자노화생리학특론	3-3-0
		2233-5001	고급딥러닝	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
AI 식물 바이오	전공	2233-5002	고급자연어처리	3-3-0
		2233-5004	바이오 산업문제 기반 캡스톤 디자인	3-3-0
		2233-5005	바이오-AI융합 인턴쉽	3-3-0
		2238-5012	수문학적모의기법	3-3-0
		2238-5028	토양수분해석	3-3-0
		2310-5121	AI를 위한 수학	3-3-0
		2313-5003	고급영상처리	3-3-0
		2313-5019	소프트웨어 구조 및 응용 서비스	3-3-0
		2314-5024	인간-컴퓨터상호작용	3-3-0
		2315-5001	고급AI수학	3-3-0
		2315-5002	고급AI시스템	3-3-0
		2315-5003	정보검색	3-3-0
		2315-5009	경량딥러닝	3-3-0
		2315-5018	딥러닝을 이용한 컴퓨터 비전	3-3-0
		2315-5019	디지털치료제	3-3-0
		2315-5021	데이터마이닝	3-3-0
		2315-5022	고급기계학습	3-3-0
		2315-5023	고급강화학습	3-3-0
		2315-5024	그래프기계학습	3-3-0
		2315-5025	최적화이론	3-3-0
		2315-5026	고급컴퓨터비전	3-3-0
		2315-5027	기계학습특강	3-3-0
		2315-5028	고급데이터과학	3-3-0
		2315-5029	고급디지털신호처리	3-3-0
		2317-5093	데이터마이닝특강	3-3-0
		2317-5127	데이터베이스시스템 특강	3-3-0
		2429-5001	인공지능심화	3-3-0
		2429-5002	AI를 위한 기초 프로그래밍	3-3-0
		2429-5003	바이오 기초 실습	3-3-0
		2429-5005	인공지능 활용 바이오 기술 플랫폼	3-3-0
		2429-5006	기술사업화사례연구	3-3-0
		2429-5008	기초 오믹스학	3-3-0
		2429-5009	기계학습과 딥러닝	3-3-0
		2429-5010	인공지능	3-3-0
		2429-5011	바이오-AI융합 세미나	3-3-0
		2429-5012	AI를 위한 고급 프로그래밍	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
AI 식물 바이오	전공	2429-5013	기술가치평가개론	3-3-0
		2430-5001	빅데이터 분석 기초 및 응용	3-3-0
		2430-5002	식물조직배양학 특론	3-3-0
		2223-5095	식물바이오 기계학습	3-3-0
		2223-5093	기후변화 및 식물 내재형 최신 연구	3-3-0
		2233-5018	AI융합세미나	3-3-0
		2233-5019	AI융합인턴십1	3-3-0
		2233-5020	AI융합인턴십2	3-3-0
		2233-5021	AI활용현업문제해결	3-3-0
		2233-5022	산업인공지능	3-3-0
		2233-5023	MLOps-머신러닝 자동 배포화	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
리더십 융복합학	전공	2431-1035	공학과 테크노리더십	3-3-0
		2431-1036	전쟁과 혁명의 리더십	3-3-0
		2431-1037	군대와 리더십	3-3-0
		2431-1038	기업가정신과 리더십	3-3-0
		2431-1039	지식노동자와 리더십	3-3-0
		2431-1040	감독과 리더십	3-3-0
		2431-1041	종교와 리더십	3-3-0
		2431-1042	지역사회와 리더십	3-3-0
		2431-1043	공공성과 리더십	3-3-0
		2431-1044	재난과 리더십	3-3-0
		2431-1045	국제협력과 리더십	3-3-0
		2431-1046	고전과 리더십	3-3-0
		2431-3001	생애개발과 리더십	3-3-0

■ 리더십융복합학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
리더십 융복합학	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2431-1003	인문학 리더십세미나	3-3-0
		2431-1004	리더십실무세미나	3-3-0
		2431-1005	소셜미디어 시대와 리더십	3-3-0
		2431-1006	행정 리더십	3-3-0
		2431-1007	역사와 리더십	3-3-0
		2431-1009	리더십과 커뮤니케이션	3-3-0
		2431-1013	문화와 리더십	3-3-0
		2431-1014	젠더와 인종 그리고 정체성	3-3-0
		2431-1015	리더십과 젠더문화	3-3-0
		2431-1020	협상과 갈등해결	3-3-0
		2431-1021	조직과 리더십	3-3-0
		2431-1022	조직심리와 행동	3-3-0
		2431-1024	비판적 사고와 리더십	3-3-0
		2431-1025	문학과 리더십	3-3-0
		2431-1029	리더십과 이미지 커뮤니케이션	3-3-0
		2431-1030	리더십과 미디어 공론장	3-3-0
		2431-1031	도시자치 리더십	3-3-0
		2431-1034	과학자와 리더십	3-3-0

■ LINC3.0사업단

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
융합공학	전공	2434-1006	기술혁신 캡스톤 디자인 1	3-2-2
		2434-1007	기술혁신 캡스톤 디자인 2	3-2-2
		2434-5001	분석과학 필드 캡스톤 디자인	3-2-2

■ 기술실용화융합학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기술 실용화 정책	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2438-1001	실용화재무관리개론	3-3-0
		2438-1002	연구방법론1	3-3-0
		2438-3001	실용화재무관리특론	3-3-0
		2438-3002	연구방법론2	3-3-0
		2438-5001	과학기술융복합세미나	3-3-0
		2438-5002	정책커뮤니케이션	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기술 실용화 정책	전공	2438-5003	기술기획평가론	3-3-0
		2438-5004	기술사업화 데이터분석 모델 연구	3-3-0
		2438-5005	과학기술정책의 이해	3-3-0
		2438-5006	융복합캡스톤디자인1	3-2-2
		2438-5007	융복합캡스톤디자인2	3-2-2
		2438-5008	과학기술창업인턴십	3-0-6
		2438-5009	기술사업화사례연구	3-3-0
		2438-5010	지식재산과 특허전략	3-3-0
		2438-5011	과학기술트랜드연구	3-3-0
		2438-5012	과학기술창업마케팅전략	3-3-0
		2438-5013	과학기술과 창업	3-3-0
		2438-5014	기술이전과 사업화 전략	3-3-0
		2438-5015	과학기술정책사례연구	3-3-0
		2438-5016	과학기술실용화정책연구	3-3-0
		2438-5017	연구개발과 지식재산	3-3-0
		2438-5018	과학기술법	3-3-0
		2438-5019	특허정보조사분석론	3-3-0
		2438-5020	기업재무제표분석	3-3-0
		2438-5021	기술경제학	3-3-0
		2438-5022	기업과금융	3-3-0
		2438-5023	기술경영과학혁신전략	3-3-0
		2438-5024	기술생산물영관리	3-3-0
		2438-5025	품질경영론	3-3-0
		2438-5026	R&D와 창의혁신	3-3-0
		2438-5027	바이오과학기술동향	3-3-0
		2438-5028	에너지과학기술동향	3-3-0
기술 사업화 실무	전공	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
		2438-1001	실용화재무관리개론	3-3-0
		2438-1002	연구방법론1	3-3-0
		2438-3001	실용화재무관리특론	3-3-0
		2438-3002	연구방법론2	3-3-0
		2438-5001	과학기술융복합세미나	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기술 사업화 실무	전공	2440-5001	기술마케팅분석	3-3-0
		2440-5002	기술과금융	3-3-0
		2440-5003	기술가치평가개론	3-3-0
		2440-5004	기술가치평가특론	3-3-0
		2438-5006	융복합캡스톤디자인1	3-2-2
		2438-5007	융복합캡스톤디자인2	3-2-2
		2438-5008	과학기술창업인턴십	3-0-6
		2438-5009	기술사업화사례연구	3-3-0
		2438-5010	지식재산과 특허전략	3-3-0
		2438-5011	과학기술트랜드연구	3-3-0
		2438-5012	과학기술창업마케팅전략	3-3-0
		2438-5013	과학기술과 창업	3-3-0
		2438-5014	기술이전과 사업화 전략	3-3-0
		2438-5015	과학기술정책사례연구	3-3-0
		2438-5016	과학기술실용화정책연구	3-3-0
		2438-5017	연구개발과 지식재산	3-3-0
		2438-5018	과학기술법	3-3-0
		2438-5019	특허정보조사분석론	3-3-0
		2438-5020	기업재무제표분석	3-3-0
		2438-5021	기술경제학	3-3-0
		2438-5022	기업과금융	3-3-0
		2438-5023	기술경영과학혁신전략	3-3-0
		2438-5024	기술생산물영관리	3-3-0
		2438-5025	품질경영론	3-3-0
		2438-5026	R&D와 창의혁신	3-3-0
		2438-5027	바이오과학기술동향	3-3-0
		2438-5028	에너지과학기술동향	3-3-0
기술 창업	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2438-1001	실용화재무관리개론	3-3-0
		2438-1002	연구방법론1	3-3-0
		2438-3001	실용화재무관리특론	3-3-0
		2438-3002	연구방법론2	3-3-0
		2438-5001	과학기술융복합세미나	3-3-0
		2441-5001	벤처창업개론	3-3-0
		2441-5002	경영학개론	3-3-0
		2441-5003	기업가정신과창업	3-3-0
		2441-5004	기술창업투자유치개론	3-3-0
		2438-5006	융복합캡스톤디자인1	3-2-2

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
기술 창업	전공	2438-5007	융복합캡스톤디자인2	3-2-2
		2438-5008	과학기술창업인턴십	3-0-6
		2438-5009	기술사업화사례연구	3-3-0
		2438-5010	지식재산과 특허전략	3-3-0
		2438-5011	과학기술트랜드연구	3-3-0
		2438-5012	과학기술창업마케팅전략	3-3-0
		2438-5013	과학기술과 창업	3-3-0
		2438-5014	기술이전과 사업화 전략	3-3-0
		2438-5015	과학기술정책사례연구	3-3-0
		2438-5016	과학기술실용화정책연구	3-3-0
		2438-5017	연구개발과 지식재산	3-3-0
		2438-5018	과학기술법	3-3-0
		2438-5019	특허정보조사분석론	3-3-0
		2438-5020	기업재무제표분석	3-3-0
		2438-5021	기술경제학	3-3-0
		2438-5022	기업과금융	3-3-0
		2438-5023	기술경영과학혁신전략	3-3-0
		2438-5024	기술생산물영관리	3-3-0
		2438-5025	품질경영론	3-3-0
		2438-5026	R&D와 창의혁신	3-3-0
		2438-5027	바이오과학기술동향	3-3-0
		2438-5028	에너지과학기술동향	3-3-0

■ 지식재산융합학과

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지식재산 융합전공	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2436-5001	과학기술과 지식재산	3-3-0
		2436-5002	지식재산 법과 제도의 이해	3-3-0
		2436-5003	지식재산 정보조사분석	3-3-0
		2436-5004	지식재산 침해와 분쟁	3-3-0
		2436-5005	기술경영개론	3-3-0
		2436-5006	지식재산과 창업	3-3-0
		2436-5007	최신기술과 4차 산업혁명	3-3-0
		2436-5008	특허명세서 일반	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
지식재산 융합전공	전공	2436-5009	지식재산 데이터 시각화	3-3-0
		2436-5010	R-프로그래밍 분석	3-3-0
		2436-5011	R-프로그래밍 이해	3-3-0
		2436-5012	기술분야별 특허조사	3-3-0
		2436-5013	특허랜드스케이프 분석	3-3-0
		2436-5014	특허맵의 이해	3-3-0
		2436-5015	특허분류의 이해	3-3-0
		2436-5016	특허지수분석	3-3-0
		2436-5017	특허 DB의 이해	3-3-0
		2436-5018	지식재산 금융이해	3-3-0
		2436-5041	지식재산 재무분석개론	3-3-0
		2436-5019	특허권리분석	3-3-0
		2436-5020	지식재산 분석방법론	3-3-0
		2436-5021	가치평가실무	3-3-0
		2436-5022	기술가치평가개론	3-3-0
		2436-5023	기술이전과 사업화	3-3-0
		2436-5024	지식재산 라이선싱 실무	3-3-0
		2436-5025	기술시장조사와 분석	3-3-0
		2436-5026	지식재산 가치평가	3-3-0
		2436-5027	지식재산과 글로벌 인재양성	3-3-0
		2436-5028	지식재산 서비스 분류체계	3-3-0
		2436-5029	지식재산 컨설팅 방법	3-3-0
		2436-5030	지식재산경영과 활용	3-3-0
		2436-5031	지식재산 경영혁신	3-3-0
		2436-5032	기업가치평가	3-3-0
		2436-5033	특허전략과 지식재산 연구개발	3-3-0
		2436-5034	국가지식재산 전략과 제도	3-3-0
		2436-5035	지식재산 콜로키움	3-3-0
		2436-5036	논문작성법	3-3-0
		2436-5037	지식재산 세미나	3-3-0
		2436-5038	지식재산 캡스톤디자인	3-2-2
		2436-5039	지식재산 연구방법론	3-3-0
		2436-5040	지식재산 융합프로젝트	3-3-0

■ 융합전공

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
무인도동체 융합전공	공통	2107-1001	연구윤리	0-0-0
		2107-3001	연구윤리2	0-0-0
	전공	2323-5001	고등응용수학	3-3-0
		2323-5003	고등유체역학	3-3-0
		2323-5004	랜덤데이터 및 신호처리	3-3-0
		2321-5006	고등공력음향학	3-3-0
		2321-5010	응용전산유체역학	3-3-0
		2321-5014	고등열역학	3-3-0
		2321-5015	연소현상론	3-3-0
		2321-5016	내연기관특론	3-3-0
		2321-5017	추진기관특론	3-3-0
		2321-5035	항공우주열전달	3-3-0
		2321-5036	고급열유체역학	3-3-0
		2323-5017	전산유체역학 1	3-3-0
		2323-5019	전술미사일추진	3-3-0
		2323-5020	우주추진설계	3-3-0
		2323-5022	우주발사체	3-3-0
		2323-5028	응용공학실험론	3-3-0
		2321-5039	고급추진공학세미나	3-3-0
		2321-5041	우주추진 시스템	3-3-0
		2321-5042	고급 공력계측기법 설계	3-3-0
		2321-5044	소형발사체기술세미나	3-3-0
		2321-5047	eVTOL 드론 개념설계	3-3-0
		2323-5002	고등고체역학	3-3-0
		2322-5008	최적구조설계	3-3-0
		2322-5010	고등구조동역학	3-3-0
		2322-5013	고등비행체구조역학	3-3-0
		2322-5016	고등복합재료구조역학	3-3-0
		2322-5018	비행체구조역학특론	3-3-0
		2322-5022	고급비행안정성 및 제어	3-3-0
		2322-5024	비행체항법 및 유도	3-3-0
		2322-5025	비선형최적제어이론	3-3-0
		2323-5016	항공우주공학세미나2	3-3-0
		2322-5034	비행제어특론	3-3-0
		2322-5035	스마트구조및재료	3-3-0
		2322-5036	칼만필터	3-3-0
		2322-5038	비선형제어	3-3-0
		2322-5044	비행제어세미나1	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
무인도동체 융합전공	전공	2323-5025	공력탄성학	3-3-0
		2323-5027	우주비행체 시스템설계	3-3-0
		2322-5047	비행체구조동역학 특론	3-3-0
		2322-5048	무인 회전익기 동역학	3-3-0
		2322-5049	무인항공기 체계 설계	3-3-0
		2322-5050	무인항공기자율의사결정	3-3-0
		2322-5051	무인항공기경로계획법	3-3-0
		2322-5052	무인항공기소프트웨어	3-3-0
		2322-5053	무인항공기센서론	3-3-0
		2322-5054	드론산업기술세미나	3-3-0
		2322-5055	드론창업기술세미나	3-3-0
		2322-5056	드론콜로퀴엄	3-3-0
		2322-5057	드론제어실험	3-3-0
		2322-5058	무인항공기 구조 최적화 이론	3-3-0
		2322-5059	드론비행제어특론	3-3-0
		2359-5001	열탄소성해석	3-3-0
		2359-5002	응용수학특론 1	3-3-0
		2359-5003	응용수학특론 2	3-3-0
		2359-5004	난류유동	3-3-0
		2359-5005	최적화이론	3-3-0
		2359-5006	고등유체역학	3-3-0
		2359-5007	AI 프로그래밍	3-3-0
		2359-5008	이동로봇공학	3-3-0
		2359-5009	경계요소해석특론	3-3-0
		2359-5010	공동역학	3-3-0
		2359-5011	저항성능론	3-3-0
		2359-5012	고등 수치해석	3-3-0
		2359-5013	다물리 시뮬레이션	3-3-0
		2359-5015	시특강: 딥러닝	3-3-0
		2359-5017	자동항법 및 자율운항 시스템	3-3-0
		2359-5018	해양운송시스템공학	3-3-0
		2359-5020	추정이론	3-3-0
		2359-5021	연속체역학	3-3-0
		2359-5022	자율운항추진기특론	3-3-0
		2359-5023	수중소음제어공학	3-3-0
		2359-5024	조종제어공학	3-3-0
		2359-5025	기계계측공학	3-3-0
		2359-5026	전산유체역학	3-3-0
		2359-5027	부유체 동역학	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
무인이동체 융합전공	전공	2359-5031	센서 신호처리 및 융합	3-3-0
		2359-5032	차량동역학특론	3-3-0
		2359-5033	게임엔진기반시뮬레이션	3-3-0
		2359-5034	선형제어시스템	3-3-0
		2359-5035	항법 및 유도	3-3-0
		2359-5036	회전체 동역학	3-3-0
		2359-5037	최소 모델링과 통계적 학습	3-3-0
		2359-5038	디지털 트윈 모델링	3-3-0
		2359-5039	해석역학과 비선형동요	3-3-0
		2359-5040	스마트항해시스템	3-3-0
		2359-5041	컴퓨터비전응용	3-3-0
		2323-5029	전기동력 차량 · 항공시스템	3-3-0
		2442-5002	UAV 공력해석 및 성능예측 실습	3-2-2
		2442-5003	UAV 개념설계	3-3-0
		2442-5004	무인이동체유도기법	3-3-0
		2442-5005	무인이동체오픈소스소프트웨어	3-3-0
		2442-5006	무인이동체교통관리	3-3-0
		2442-5007	무인이동체 개론	3-3-0
		2442-5008	무인이동체 역학 개론	3-3-0
		2442-5009	무인이동체 빅데이터 및 AI 개론	3-3-0
		2442-5010	무인이동체 통신 및 센서 개론	3-3-0
		2442-5011	무인이동체 지식기반 의사 결정 설계 시스템 실습	3-2-2
		2442-5012	무인이동체 성능평가 시뮬레이터 실습	3-2-2
		2442-5013	무인이동체 고급설계기법1	3-3-0
		2442-5014	무인이동체 고급설계기법2	3-3-0
		2442-5015	무인이동체 고급설계기법3	3-3-0
		2442-5016	무인이동체 시스템 공학1	3-3-0
		2442-5017	무인이동체 시스템 공학2	3-3-0
		2442-5018	무인이동체 제작 및 성능평가1	3-3-0
		2442-5019	무인이동체 제작 및 성능평가2	3-3-0
		2442-5020	무인이동체 제작 및 성능평가3	3-3-0
		2442-5021	무인이동체 제작 및 성능평가4	3-3-0
		2442-5022	스마트로봇공학 개론	3-3-0
		2359-5043	인공지능 설계 프로젝트 1 : 산업 응용	3-3-0
		2359-5044	강화학습 기반 공정일정 계획	3-3-0
		2442-5025	조선공학도를 위한 인공지능 프로그래밍	3-3-0

전 공	이수 구분	교과목 번 호	교 과 목 명	학점 시수
무인이동체 융합전공	전공	2442-5026	생산자동화시스템 개론	3-3-0
		2442-5027	스마트 정도관리	3-3-0
		2442-5028	게임기반 생산공학 시뮬레이션	3-3-0
		2442-5029	영상기반 HSE 프로젝트	3-3-0
		2442-5030	스마트야드 특론	3-3-0
		2442-5031	산업응용수학	3-3-0
		2442-5032	블록 물류	3-3-0
		2442-5033	스마트야드 PBL 특론	3-3-0
		2322-5060	논문연구 1	3-3-0
		2322-5061	논문연구 2	3-3-0
		2323-5030	논문연구 3	3-3-0
		2323-5031	논문연구 4	3-3-0