

[미래융합가상학과 교육과정]

중국통상학과

수여학위 : 미래융합학사(중국통상학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 국제통상학과, 중어중문학과

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
중국통상 학과	1-2	전공선택	61300001	현대중국의이해	2-2-0-0	
	1-1	전공선택	61300002	중국고전의이해	2-2-0-0	
	2-1	전공선택	61300008	종합중국어	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	61300009	오피스중국어스피킹입문	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61300010	초급중국어독해	2-2-0-0	
	2-1	전공선택	61300014	기초중국어어휘와발음연습	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	61300022	중국어번역연습	2-2-0-0	
	3-2	전공선택	61300026	중국어어휘와구문	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	61300035	글로벌 시사중국어	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	61300043	중국의역사서사와인물	2-2-0-0	
	1-1	전공선택	62600006	세계경제의이해	3-3-0-0	
	1-2	전공선택	62600008	국제통상원론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	62600011	국제지역경제론	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	62600014	외환국제수지론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	62600016	국제무역이론	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	62600021	중국경제론	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	62600027	중국시장론_캡스톤디자인_KCC	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	62600028	국제상무론_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83180001	국제통상 실무 중국어	2-2-0-0	
	4-1 4-2	전공선택	83180002	환동해경제론	3-3-0-0	
합 계			20과목	54학점		

핀테크학과

학위표기 : 핀테크학과 부전공

이수학점 : 부전공 이수학점(전필 4학점 포함 21학점 이상)

참여학과 : 회계학과, 경제학과, 경영학과

※핀테크는 부전공 이수를 기본으로 한다. ※부전공 이수시 주전공학위에 부전공을 표기한다.

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수 구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
핀테크 학 과	0-1	전공선택	13207024	생활과 세법	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62100006	통계 빅데이터 분석	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62100010	재무관리	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62100021	경영정보시스템과 문제해결_캡스톤 디자인_KCC	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62200009	재무관리	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62200017	세법	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62200020	회계원리I	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62200022	지역기업 경영분석_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62200023	회계원리II	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62400001	증권투자론_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62400007	금융시장입문	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62400017	계량경제학입문	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62400027	국제금융론	3-3-0-0	
	0-1,2	전공필수	83210001	핀테크개론	3-3-0-0	
	0-1,2	전공필수	83210002	컴퓨터코딩	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83210003	알기쉬운 R프로그래밍	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	83210004	금융시장의 이해	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	83210005	증권가치평가론	3-3-0-0	
합 계			18과목	54학점		

문화예술경영학과

학위표기 : 문화예술경영학사(문화예술경영학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 관광경영학과, 음악학과, 경제학과

<교육과정>

전공명	학년 학기	이수 구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
문화예술 경영학과	1-1	전공선택	62300002	여가문화론_어드벤처디자인	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	62300007	관광서비스론	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	62300015	관광통계조사방법론	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	62300018	관광마케팅론_코너스톤_KCC	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	62300026	MICE산업론_캡스톤_KCC	3-3-0-0	
	1-1	전공선택	62400005	경제학원론 I	3-3-0-0	
	1-2	전공선택	62400006	경제학원론 II	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	66300015	음악사 I	2-2-0-0	
	2-2	전공선택	66300016	음악사 II	2-2-0-0	
	3-1	전공선택	66300017	음악사 III	2-2-0-0	
	1-1	전공선택	66300022	음악기초이론 I	2-2-0-0	
	0-1,2	전공선택	83100001	생성형 AI음악	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83100002	뉴미디어와 전시	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83100003	로컬 콘텐츠 수집과 개발	3-3-0-0	
	1-2	전공선택	83100004	예술경영	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83100005	대중문화및음악의이해	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83100006	K-pop 엔터테인먼트 산업	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83100007	문화예술사례연구	3-2-2-0	
	4-2	전공선택	83100008	문화공연및축제기획실습	3-3-0-0	
합 계			19과목	53학점		

인공지능융합과학과

학위표기 : 미래융합학사(인공지능융합과학과)

이수학점 : 복수전공(전필 3학점 포함 36학점 이상), 부전공(전필 3학점 포함 21학점 이상)

참여학과 : 수학과물리학부 수학전공, 데이터사이언스학과, 생명과학과, 수학과물리학부 물리·에너지전공, 대기환경과학과, 화학신소재학과

이수 유의사항 : 기초 프로그래밍 언어에 해당하는 과목들(수학전공의 'Python 프로그래밍', 물리·에너지전공의 '전산물리 I', 화학신소재학과 '화학인공지능언어기초') 을 중복수강하면 중복학점이 모두 인정되지 않고, 이들 과목 중 학점이 더 큰 두 과목의 학점만 인정됨

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수 구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
인공지능 융합과학과	2-2	전공선택	47200001	무척추동물학및실험	3-2-2-0	
	3-1	전공선택	47200002	생물정보학	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	63110001	과학수치계산	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	63110003	선형대수학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	63110008	Python 프로그래밍	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	63110023	머신러닝의 수학적기초	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	63120007	현대물리	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	63120012	전산물리I	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	63200015	기계학습 및 실습	3-2-2-0	
	2-1,2	전공선택	63200021	데이터마이닝 및 실습	3-2-2-0	
	0-1,2	전공선택	63200028	텍스트 마이닝	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	63200031	딥러닝 이해 및 활용	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	63300010	대기오염모델링	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	63300021	대기환경정보시스템	3-3-0-0	
	2-1,2	전공선택	63400009	화학인공지능기초	3-3-0-0	
	0-1,2	전공필수	83150001	인공지능(AI) 개론	3-3-0-0	
	0-1,2	전공필수	83150002	인공지능(AI) 응용	3-3-0-0	
	4-1,2	전공필수	83150003	AI융합캡스톤디자인	3-3-0-0	
합 계			18과목	54학점		

스마트아쿠아팜학과

수여학위 : 미래융합학사(스마트아쿠아팜학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 해양융합과학과, 수산생명의학과, 전자·반도체공학부

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
스 마 트 아쿠아팜 학 과	2-1	전공선택	64200088	해양유전체학	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	64200090	수산양식생물학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64200096	생물통계학	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	64200097	미세조류바이오매스실험_캡스톤디자인	3-2-2-0	
	3-1	전공선택	64200100	친환경스마트어류양식학	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	64200112	해조바이오매스	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64300011	면역학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64300012	분자생물학및실험_어드벤처디자인	3-2-2-0	
	3-1	전공선택	64300020	양어사료학및실험_캡스톤디자인	3-2-2-0	
	3-2	전공선택	64300023	수산질병진단학및실험_캡스톤디자인	3-2-2-0	
	3-2	전공선택	64300028	수질분석학및실험	3-2-2-0	
	0-1,2	전공선택	83130001	4차산업혁명 산학연세미나	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130002	스마트팜설계입문_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130003	먹이생물 바이오매스학	3-2-2-0	
	0-1,2	전공선택	83130004	해양바이오 소재 정보학	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130005	지능형 아쿠아팜_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130006	해양생태계 물질순환	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130007	진로탐색	3-3-0-0	
합 계			18과목	54학점		

해양레저관광학과

수여학위 : 미래융합학사(해양레저관광학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 해양융합과학과, 체육학과, 관광경영학과

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
해양레저 관광학과	0-1,2	전공선택	13307010	바다의 이해	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64200092	화학해양학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64200095	해양생태학	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	64200104	IT기반 해양모니터링	3-2-2-0	
	4-1	전공선택	64200109	해양오염생태학	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130001	4차산업혁명 산학연세미나	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130007	진로탐색	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83230001	해양관광&여가론	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83230002	요트 세일링 I	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83230003	해양레저관광자원론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83230004	요트 세일링 II	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83230005	해양생태관광_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83230006	수상인명구조&CPR	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83230007	해양레저관광개발론	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83230008	해양레저 현장실습 I	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83230009	해양레저안전학	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83230010	스포츠드론	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83230011	해양레저 현장실습 II	3-3-0-0	
합 계			18과목	54학점		

해양생태계서비스학과

수여학위 : 미래융합학사(해양생태계서비스학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 해양융합과학과, 건설환경공학부, 조형예술·디자인학과

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
해양생태계 서비스학과	0-1,2	전공선택	13307010	바다의 이해	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64200095	해양생태학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64200103	해양과 기후변화_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	64200104	IT기반 해양모니터링	3-2-2-0	
	4-1	전공선택	64200107	연안환경프로젝트_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	64200109	해양오염생태학	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	64200112	해조바이오매스	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	65300023	환경공학개론	2-2-0-0	
	4-2	전공선택	65310005	해안항만공학 및 설계	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130001	4차산업혁명 산학연세미나	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83130007	진로탐색	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83240001	기후변화와 생태계	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83240002	지역사회와 함께하는 생태계서비스평가_캡스톤디자인_KCC	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83240003	지역사회와 함께하는 Eco-Tour	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83240004	생태미학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83240005	바이오아트	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83130006	해양생태계 물질순환	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83240006	해양생태계서비스가치평가_캡스톤디자인	3-3-0-0	
합 계			18과목	53학점		

공간정보빅데이터학과

수여학위 : 미래융합학사(공간정보빅데이터학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 건설환경공학부, 도시계획·부동산학과, 대기환경과학과, 환경조경학과, 산업경영공학과

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
공간정보 빅데이터 학과	2-2	전공선택	62700001	GIS개론	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	62700007	원격탐사론	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	62700008	지적학개론	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	63300011	Python 데이터과학 입문_어드벤처 디자인	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	63300016	Python 데이터과학 응용_어드벤처 디자인	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	63300022	환경빅데이터 AI입문	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	63300030	환경빅데이터 딥러닝	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	64500013	환경조사분석	3-2-2-0	
	3-2	전공선택	64500016	조경GIS	3-2-2-0	
	2-2	전공선택	65300020	측량학 및 실습	3-2-2-0	
	2-1	전공선택	72400007	파이썬프로그래밍	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	72400016	컴퓨터지원설계	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83030001	드론사진측량학	3-2-2-0	
	3-2	전공선택	83030002	Python 공간데이터사이언스	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83030003	스마트공간계획기법	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83030004	AI 공간정보	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83030005	지적 빅데이터 구축 및 응용	3-3-0-0	
합 계			17과목	51학점		

헬스케어데이터사이언스학과

수여학위 : 공학사(헬스케어데이터사이언스학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 산업경영공학과, 컴퓨터공학과

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
헬스케어 데 이 터 사이언스 학 과	0-1,2	전공선택	72400012	데이터베이스관리	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	72400020	응용데이터분석	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	72400034	빅데이터의사결정론	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010001	헬스케어 위험관리	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010002	헬스케어 빅데이터 개론	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010003	알고리즘 설계	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010004	R Programming	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010005	프로그래밍 기초(Python)	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010006	빅데이터 기초 통계(with Pandas)	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010007	빅데이터 고급 통계	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010008	데이터베이스관리시스템	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010009	데이터 시각화	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010010	소셜 네트워크 분석	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010011	머신러닝	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010012	딥러닝 프로젝트	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010013	데이터품질	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010014	프로젝트 관리 방법론	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010015	헬스케어데이터과학_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010016	헬스케어 품질경영	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010017	헬스케어데이터애널리틱스	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	84010018	헬스케어데이터마이닝	3-3-0-0	
합 계			21과목	63학점		

인문디지털콘텐츠학과

수여학위 : 미래융합학사(인문디지털콘텐츠학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 국어국문학과, 디지털미디어커뮤니케이션학과

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
인문디지털 콘텐츠학과	2-2	전공선택	61100004	한국고전시가 탐구: 노래·예술·K-컬처	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	61100005	K-시가 프로젝트	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61100009	한국고전소설 작품 읽기와 스토리텔링	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	61100014	스토리텔링과 문화콘텐츠 기획 프로젝트	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	61100019	한국현대콘텐츠와 비평읽기	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61100023	한국현대소설론과 스토리텔링	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	61100024	한국현대소설산책	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	71500002	강원 영상제작실습	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	71500006	디지털영상편집	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	71500014	소셜미디어마케팅	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	71500015	카피라이팅실습	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	71500023	디지털출판	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	71500025	이벤트기획제작	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	71500028	SNS 이론과 텍스트마이닝	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	71500030	다큐멘터리프로덕션	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	71500035	K-컬처콘텐츠/디지털광고실습	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83160001	AI 문학 창작_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83160002	인문 디지털 콘텐츠 창작	3-3-0-0	
합 계			18과목	54학점		

포스트휴먼인문학과

수여학위 : 미래융합학사(포스트휴먼인문학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 영어영문학과, 철학과, 사학과

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
포스트휴먼 인문학과	3-1	전공선택	61200024	시사영어	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	61200037	19C미국소설	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61500006	인식론	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61500007	윤리학	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	61500036	형이상학	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	61500041	서양철학 고전읽기	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61600007	콘텐츠로 본 서양사	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	61600024	신화로 보는 세계 해양문화_코너스 톤_KCC	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83200001	포스트휴먼인문학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83200002	영어의 구조와 언어 정보 처리	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83200003	인간과 괴물	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83200004	인공지능 시대의 인간다움	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83200005	포스트휴먼 시대의 역사 읽기	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83200006	AI 프롬프트 글쓰기와 영작문	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83200007	탈경계 역사학	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83200008	대중문화 속의 논쟁과 설득	3-3-0-0	
합 계			16과목	48학점		

인간경영인문학과

수여학위 : 미래융합학사(인간경영인문학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 사학과, 국어국문학과, 철학과

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
인간경영 인문학과	3-2	전공선택	61100006	영동 지역 문학 자산과 한국고전작 가 탐구_코너스톤_KCC	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	61100007	근대시가·대중가요·K-팝의 만남	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	61100008	한국고전문학사상: 오늘을 비추는 문학의 생각들	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61100009	한국고전소설 작품 읽기와 스토리 텔링	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	61100012	한문학으로 보는 세상사 이야기	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	61100013	야담과 편지로 보는 삶과 스토리	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61500010	한국철학과 강릉인문학_코너스톤 _KCC	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	61500014	도가철학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	61500015	불교철학	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	61500021	송명신유가철학	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	61500038	중국근현대철학	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	61600006	동아시아사의 이해	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	61600018	동아시아 근세사	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	61600023	한국의 기록문화와 유산	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	61600025	강원 지성사	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	61600028	강원문화사 스토리텔링	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	61600030	강릉 로컬콘텐츠 기획	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	61600037	동아시아 근대사	3-3-0-0	
합 계			18과목	54학점		

패션비즈니스스타트업학과

수여학위 : 미래융합학사(패션비즈니스스타트업학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 경영학과, 패션디자인학과

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
패션비즈니스 스타트업학과	2-1	전공선택	62100008	증권시장의 이해	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	62100009	기업가정신과 비즈니스	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	62100011	인적자원관리	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	62100015	생산 서비스 융합 경영	3-3-0-0	
	3-1	전공필수	62100017	경영전략_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	62100019	소비자행동론	3-3-0-0	
	3-2	전공필수	62100023	마케팅조사론_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	2-1	전공필수	62100042	조직행위론	3-3-0-0	
	1-1	전공선택	66400001	색채디자인	3-2-2-0	
	1-1	전공선택	66400002	기초직물염색	2-1-2-0	
	1-1	전공선택	66400004	패션디지털디자인	2-1-2-0	
	2-1	전공선택	66400006	서양복식문화사	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	66400013	패션비즈니스와마케팅_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	1-2	전공필수	66400021	기초패턴메이킹	2-1-2-0	
	1-2	전공선택	66400022	의류소재의이해	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	66400026	텍스타일디자인_어드벤처디자인	3-2-2-0	
	2-2	전공선택	66400030	디자인발상과표현	2-1-2-0	
	3-2	전공선택	66400032	패션브랜드컬렉션기획_캡스톤디자인	3-2-2-0	
합 계			18과목	50학점		

해양경찰학과

수여학위 : 해양경찰학사(해양경찰학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(45학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 정책학과, 관광경영학과, 대기환경과학과, 수산생명의학과, 체육학과, 해양융합과학과

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
해양경찰학과	3-2	전공선택	62300027	해양레저학	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	63300034	해양기상학	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	64200087	물리해양학	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	64200089	해양학개론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64200091	수산융합산업	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	64200104	IT기반 해양모니터링	3-2-2-0	
	4-1	전공선택	64200108	어장학_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	64200109	해양오염생태학	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	64200113	수산자원프로젝트_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	64300034	수산화개론_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	2-1	전공필수	66200013	해양스포츠 I	1-0-2-0	
	3-2	전공필수	66200040	수영 II	1-0-2-0	
	3-1	전공선택	66200043	무도	1-0-2-0	
	2-1	전공필수	83220001	해양경찰학개론	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83220002	해양경찰학_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83220003	해사법규	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83220004	해사법규연습	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83220005	범죄수사학	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83220006	과학수사	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83220007	범죄이론과 사례	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83220008	국제법	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83220009	해양법	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83220010	형법총칙 I	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83220011	형사소송법 I	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83220012	행정법총론 I	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83220013	행정법총론 II	3-3-0-0	
합 계			26과목	72학점		

수리경제금융공학과

수여학위 : 미래융합학사(수리경제금융공학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 수학물리학부 수학전공, 경제학과

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
수리경제 금융공학과	1-1	전공선택	62400005	경제학원론 I	3-3-0-0	
	1-2	전공선택	62400006	경제학원론 II	3-3-0-0	
	1-1	전공선택	62400007	금융시장입문	3-3-0-0	
	1-2	전공선택	62400008	기초 빅데이터 경제학	3-3-0-0	
	2-1	전공필수	62400009	미시경제학	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	62400010	현대경제의 기초적 이해	3-3-0-0	
	2-1	전공필수	62400014	거시경제학	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	62400021	계량경제학	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	62400027	국제금융론	3-3-0-0	
	2-1	전공필수	63110001	과학수치계산	3-3-0-0	
	2-1	전공필수	63110003	선형대수학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	63110005	미분방정식개론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	63110008	Python 프로그래밍	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	63110011	편미분방정식	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	63110016	응용수학	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	63110022	금융수학I	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	63110031	금융수학II	3-3-0-0	
	0-1,2	전공선택	83110001	금융공학개론	3-3-0-0	
합 계			18과목	54학점		

AI비즈니스애널리틱스학과

수여학위 : 미래융합학사(AI비즈니스애널리틱스학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 데이터사이언스학과, 무역학과

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
AI비즈니스 애널리틱스 학 과	0-1	전공선택	62500002	무역학개론	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62500007	국제경영학	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62500009	무역마케팅원론	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62500011	무역창업실무_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62500014	글로벌마케팅	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	62500025	국제물류론	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	62500039	무역컨설팅_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	63200015	기계학습 및 실습	3-2-2-0	
	0-1	전공선택	63200021	데이터마이닝 및 실습	3-2-2-0	
	0-2	전공선택	63200026	품질공학	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	63200028	텍스트 마이닝	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	63200029	시공간 데이터 분석	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	63200031	딥러닝 이해 및 활용	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	63200034	금융 및 경영데이터분석	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	83010001	데이터무역의 이해	3-3-0-0	
	0-2	전공선택	83010002	AI-국제물류 데이터 분석 실무	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	83010003	비즈니스 데이터 시각화	3-3-0-0	
	0-1	전공선택	83010004	AI 프로그래밍 기초	3-3-0-0	
합 계			18과목	54학점		

글로벌그린바이오무역학과

수여학위 : 미래융합학사(글로벌그린바이오무역학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 식물생명과학과, 무역학과

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
글로벌그린 바이오무역 학과	1-2	전공필수	62500005	경영의 이해	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	62500007	국제경영학	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	62500009	무역마케팅원론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	62500014	글로벌마케팅	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	62500017	국제무역환경론	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	62500022	무역계약론_캡스톤디자인	3-3-0-0	
	1-1	전공기초	64400001	식물생명산업의이해	3-3-0-0	
	1-2	전공기초	64400002	식물과학개론	3-3-0-0	
	2-1	전공기초	64400005	기능성식물학	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	64400006	재배학 I	3-3-0-0	
	3-1	전공필수	64400012	식물의학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	64400013	스마트유통생리학및실험	3-2-2-0	
	3-1	전공선택	64400020	AI바이오정보학및실습	3-2-2-0	
	4-1	전공필수	64400029	식물생명산업프로젝트 I _캡스톤디 자인	2-2-0-0	
	4-2	전공선택	64400033	수확후관리학개론	3-3-0-0	
	1-2	전공선택	83060001	바이오무역론	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83060002	복합운송과 콜드체인	3-3-0-0	
	1-2	전공선택	83060003	글로벌 생명공학 종자시장 이해	3-3-0-0	
합 계			18과목	53학점		

남북바다자원교류학과

수여학위 : 미래융합학사(남북바다자원교류학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 남북바다자원교류원, 해양융합과학과, 국제통상학과

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
남북바다 자원교류 학 과	2-1	전공선택	12317008	디지털리터러시와 시민의식	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	13207053	환동해와 통일	3-3-0-0	
	2-1,2	전공선택	13307010	바다의 이해	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	14207022	환동해지역의 이해	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	62600035	강원특별자치도와 환동해경제권협 력_코너스톤_KCC	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	64200100	친환경스마트어류양식학	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	64200111	해양동물바이오매스	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	64200112	해조바이오매스	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83240003	지역사회와 함께하는 Eco-Tour	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83070001	한반도 수산해양학	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83070002	한반도 해양생태학	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83070003	한반도 연근해 기후변화	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83070004	동해북부 해양순환개론	3-3-0-0	
	2-1,2	전공선택	83070005	4차산업혁명 산학연세미나	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83070006	수산양식	3-3-0-0	
합 계			15과목	45학점		

데이터안전활용학과

수여학위 : 미래융합학사(데이터안전활용학과)

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 부전공 이수학점(21학점 이상)

참여학과 : 산업경영공학과, AI콘텐츠공학과, 정보통신공학과

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
데 이 터 안전활용 학 과	2-1	전공선택	83080001	자료구조	3-2-2-0	
	2-1	전공선택	83080002	리눅스프로그래밍	3-2-2-0	
	2-2	전공선택	83080003	사이버보안개론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83080004	알고리즘	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83080005	현대암호이론및응용	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83080006	정보보호법제도와정책	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83080007	운영체제	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83080008	사이버보안관제	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83080009	시스템소프트웨어보안	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83080010	개인정보보호 관련 법 및 제도 이해	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83080011	가명/익명처리 기술	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83080012	빅데이터와 개인정보보호	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83080013	컴퓨터구조	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83080014	인공지능	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83080015	컴퓨터네트워크	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83080016	국내단기현장실습(4주)	3-0-40-0	
	3-2	전공선택	83080017	영상정보 처리기술 및 개인정보보호	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83080018	개인정보 영향 평가의 이해	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83080019	인공지능윤리	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83080020	SW융합캡스톤디자인	3-0-6-0	
	4-1	전공선택	83080021	인공지능과정보보호	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83080022	네트워크보안및실습	3-2-2-0	
	4-1	전공선택	83080023	국내단기현장실습(8주)	6-0-40-0	
	4-1	전공선택	83080024	차세대 개인정보보호기술	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83080025	웹서비스 환경의 개인정보보호	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83080026	디지털포렌식	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83080027	SW국내단기현장실습(8주)	6-0-40-0	
	4-2	전공선택	83080028	블록체인과 개인정보보호	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83080029	개인정보보호 솔루션 활용	3-2-2-0	
	4-2	전공선택	83080030	개인정보보호 진로 설계	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83080031	신용정보보호법	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83080032	의료정보보호법	3-3-0-0	
합 계			32과목	102학점		

스마트수소에너지융합학과

수여학위 : 공학사(스마트수소에너지융합학과)

운영방식 : LMS를 이용한 원격수업으로 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(데이터심화 최소 12학점, 전공기초·심화 최소 18학점 포함 36학점 이상)

부전공 이수학점(데이터심화 최소 6학점, 전공기초·심화 최소 9학점 포함 21학점 이상)

강원혁신플랫폼 수소저장및운송기술, 강원혁신플랫폼 에너지소재공학 교과목은 2개 중 1개 교과 필수 이수

〈교육과정〉

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
스마트수소 에너지융합 학 과	3-1	전공선택	83170003	강원혁신플랫폼 빅데이터개론	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170004	강원혁신플랫폼 선형대수학	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170005	강원혁신플랫폼 인공지능	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170006	강원혁신플랫폼 자료구조	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170007	강원혁신플랫폼 확률과통계	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170008	강원혁신플랫폼 R프로그래밍	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170011	강원혁신플랫폼 기계학습	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170012	강원혁신플랫폼 데이터베이스	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170013	강원혁신플랫폼 리눅스프로그래밍	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170014	강원혁신플랫폼 자연어처리	3-3-0-0	데이터심화
	2-2	전공선택	83170015	강원혁신플랫폼 컴퓨터비전	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83120001	강원혁신플랫폼 스마트수소개론	3-3-0-0	전공기초
	3-2	전공선택	83120002	강원혁신플랫폼 디지털신호처리	3-3-0-0	전공기초
	3-2	전공선택	83120003	강원혁신플랫폼 유기화학	3-3-0-0	정공기초
	4-1	전공선택	83120004	강원혁신플랫폼수소에너지응용기술	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120005	강원혁신플랫폼 연료전지시스템	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120006	강원혁신플랫폼 가스설비및계측기기	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120007	강원혁신플랫폼 수소저장및운송기술	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120008	강원혁신플랫폼 에너지통계학	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120009	강원혁신플랫폼 연소공학	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120010	강원혁신플랫폼 열시스템설계	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120011	강원혁신플랫폼 친환경에너지열역학	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120012	강원혁신플랫폼 수소재료특론	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120013	강원혁신플랫폼 에너지비철재료	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83120014	강원혁신플랫폼 에너지소재공학	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120015	강원혁신플랫폼 수소인프라안전공학	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120016	강원혁신플랫폼 에너지데이터전처리및분석	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120017	강원혁신플랫폼 화학공정제어	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120018	강원혁신플랫폼 그린에너지촉매	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120019	강원혁신플랫폼 에너지변환저장소재	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120020	강원혁신플랫폼 에너지재료응용실험(캡스톤디자인)	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120021	강원혁신플랫폼 전기화학에너지공학	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120022	강원혁신플랫폼 전력전자공학	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83120023	첨단생명화학공학	3-3-0-0	전공심화
합 계			34과목	102학점		

정밀의료융합학과

수여학위 : 공학사(정밀의료융합학과)

운영방식 : LMS를 이용한 원격수업으로 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(데이터심화 최소 12학점, 전공기초·심화 최소 18학점 포함 36학점 이상)
부전공 이수학점(데이터심화 최소 6학점, 전공기초·심화 최소 9학점 포함 21학점 이상)

〈교육과정〉

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
정밀의료 융합학과	3-1	전공선택	83170001	강원혁신플랫폼 정밀의료개론	3-3-0-0	전공기초
	3-1	전공선택	83170002	강원혁신플랫폼 네이버클라우드연계클라우드시스템실무	3-3-0-0	전공기초
	3-1	전공선택	83170003	강원혁신플랫폼 빅데이터개론	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170004	강원혁신플랫폼 선형대수학	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170005	강원혁신플랫폼 인공지능	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170006	강원혁신플랫폼 자료구조	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170007	강원혁신플랫폼 확률과통계	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170008	강원혁신플랫폼 R프로그래밍	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170009	강원혁신플랫폼 의료정보표준화	3-3-0-0	전공기초
	3-2	전공선택	83170010	강원혁신플랫폼 네이버클라우드서비스 중급	3-3-0-0	전공기초
	3-2	전공선택	83170011	강원혁신플랫폼 기계학습	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170012	강원혁신플랫폼 데이터베이스	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170013	강원혁신플랫폼 리눅스프로그래밍	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170014	강원혁신플랫폼 자연어처리	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170015	강원혁신플랫폼 컴퓨터비전	3-3-0-0	데이터심화
	4-1	전공선택	83170016	강원혁신플랫폼 보건의료데이터베이스	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170017	강원혁신플랫폼 임상데이터웨어하우스	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170018	강원혁신플랫폼 의료영상처리	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170019	강원혁신플랫폼 의료딥러닝	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170020	강원혁신플랫폼 바이오유전체정보학	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170021	강원혁신플랫폼 병리학및생리학	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170022	강원혁신플랫폼 생물정보학	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170023	강원혁신플랫폼 약물유전체학	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170024	강원혁신플랫폼 인공지능과AlaaS프로 그래밍	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83170025	강원혁신플랫폼 클라우드기반웹프로그 래밍	3-3-0-0	전공심화
	4-1,2	전공선택	83170026	정밀의료 캡스톤프로젝트	3-0-6-0	전공심화
	4-1,2	전공선택	83170027	정밀의료 현장실습	3-0-6-0	전공심화
	4-2	전공선택	83170028	강원혁신플랫폼 생체계측및시계열분석	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83170029	강원혁신플랫폼 의료정보시스템	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83170030	강원혁신플랫폼 의료데이터윤리와보안	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83170031	강원혁신플랫폼 심평원연계고급통계실 무	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83170032	강원혁신플랫폼 의생명빅데이터분석	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83170033	강원혁신플랫폼 인공지능신약개발	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83170034	강원혁신플랫폼 임상의학	3-3-0-0	전공심화
합 계			34과목	102학점		

디지털헬스케어융합학과

수여학위 : 공학사(디지털헬스케어융합학과)

운영방식 : LMS를 이용한 원격수업으로 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(데이터심화 최소 12학점, 전공기초·심화 최소 18학점 포함 36학점 이상)
부전공 이수학점(데이터심화 최소 6학점, 전공기초·심화 최소 9학점 포함 21학점 이상)

◁교육과정▷

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
디지털 헬스케어 융합학과	3-1	전공선택	83170003	강원혁신플랫폼 빅데이터개론	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170004	강원혁신플랫폼 선형대수학	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170005	강원혁신플랫폼 인공지능	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170006	강원혁신플랫폼 자료구조	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170007	강원혁신플랫폼 확률과통계	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83170008	강원혁신플랫폼 R프로그래밍	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170011	강원혁신플랫폼 기계학습	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170012	강원혁신플랫폼 데이터베이스	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170013	강원혁신플랫폼 리눅스프로그래밍	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170014	강원혁신플랫폼 자연어처리	3-3-0-0	데이터심화
	3-2	전공선택	83170015	강원혁신플랫폼 컴퓨터비전	3-3-0-0	데이터심화
	3-1	전공선택	83090001	강원혁신플랫폼 디지털헬스케어산업입문	3-3-0-0	전공기초
	3-1	전공선택	83090002	강원혁신플랫폼 인체생리학	3-3-0-0	전공기초
	3-2	전공선택	83090003	강원혁신플랫폼 선형시스템	3-3-0-0	전공기초
	3-2	전공선택	83090004	치의학분야의디지털기술	3-3-0-0	전공심화
	34-1,2	전공선택	83090005	강원혁신플랫폼 산학공동프로젝트	3-1-4-0	전공심화
	34-1,2	전공선택	83090006	강원혁신플랫폼 융합캡스톤디자인	3-1-4-0	전공심화
	34-1,2	전공선택	83090007	강원혁신플랫폼 일반현장실습	3-0-6-0	전공심화
	34-1,2	전공선택	83090008	강원혁신플랫폼 장기현장실습	9-0-18-0	전공심화
	34-1,2	전공선택	83090009	강원혁신플랫폼 디지털헬스케어실무	3-3-0-0	전공심화
	34-1,2	전공선택	83090010	강원혁신플랫폼 메디컬디바이스실무	3-3-0-0	전공심화
	34-2	전공선택	83090011	디지털헬스데이터활용과건강관리	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83090012	강원혁신플랫폼 생체신호처리	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83090013	강원혁신플랫폼 의료기기인허가	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83090014	강원혁신플랫폼 의료영상시스템	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83090015	강원혁신플랫폼 의료전자	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83090016	강원혁신플랫폼 모바일프로그래밍	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83090017	강원혁신플랫폼 의료데이터베이스	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83090018	강원혁신플랫폼 의료빅데이터분석	3-3-0-0	전공심화
	4-1	전공선택	83090019	강원혁신플랫폼 헬스케어표준프로그래밍	3-3-0-0	전공심화
	4-1,2	전공선택	83090020	강원혁신플랫폼 스마트의료디바이스실험	3-1-4-0	전공심화
	4-1,2	전공선택	83090021	강원혁신플랫폼 의료정보소프트웨어실험	3-1-4-0	전공심화
	4-1,2	전공선택	83090022	AI기반헬스데이터분석	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83090023	강원혁신플랫폼 의료융임베디드시스템	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83090024	강원혁신플랫폼 인공지능의료기기	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83090025	강원혁신플랫폼 체외진단의료기기	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83090026	강원혁신플랫폼 헬스케어계측	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83090027	강원혁신플랫폼 디지털치료용소프트웨어	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83090028	강원혁신플랫폼 병원정보소프트웨어	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83090029	강원혁신플랫폼 의료영상분석	3-3-0-0	전공심화
	4-2	전공선택	83090030	강원혁신플랫폼 의료정보보안	3-3-0-0	전공심화
	4-1,2	전공선택	83090031	공공보건의료빅데이터분석	3-3-0-0	전공심화
합 계			42과목	132학점		

공공인재융합학과

수여학위 : 공공인재학사(공공인재융합학과)

운영방식 : 계절학기, 강원LMS시스템 온라인 수업을 통한 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(전필 3학점 포함 36학점 이상)

부전공 이수학점(전필 3학점 포함 21학점 이상)

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
공공인재 융합학과	2-1	전공필수	83050001	공공직업윤리	1-1-0-0	
	2-1	전공필수	83050002	인권경영과개인정보보호	1-1-0-0	
	2-1	전공필수	83050003	청렴및부패방지	1-1-0-0	
	2-1	전공선택	83050004	공공기관의사회적책무	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83050005	공공기관의이해	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83050006	교통계획및법규	2-2-0-0	
	2-1	전공선택	83050007	교통공학개론	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83050008	공원관리학	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83050009	지구자원과환경	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83050010	마케팅	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83050011	인사행정론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83050012	건강보험의이론과실제	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83050013	경영전략	2-2-0-0	
	2-2	전공선택	83050014	관광서비스마케팅	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83050015	국립공원자원보전학	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83050016	드론사진분석론	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83050017	공공기관회계와재무관리	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83050018	세계시민과인도주의	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83050019	첨단교통관리시스템설계및감리	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83050020	지역사회와경영	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83050021	안전교육이론과실제	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83050022	광물자원탐사및분석	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83050023	채용과인사에관한법률과실무	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83050024	정책분석평가론	2-2-0-0	
	3-2	전공선택	83050025	도로교통교육관련법규	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83050026	운전재활및자동차보조공학	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83050027	보건의료법규	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83050028	안전심리학	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83050029	야외휴양학	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83050030	국제지역경제론	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83050031	교통사고분석개론	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83050032	국립공원과지역공동체발전	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83050033	교통운영조사및분석	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83050034	광해방지기술및응용	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83050035	재난안전과심리사회적지지	3-3-0-0	
합 계			35과목	96학점		

공공건강보험융합학과

수여학위 : 공공건강보험융합학사(공공건강보험융합학과)
 운영방식 : 계절학기, 강원LMS시스템 온라인 수업을 통한 운영
 이수학점 : 복수전공 이수학점(전필 3학점 포함 36학점 이상)
 부전공 이수학점(전필 3학점 포함 21학점 이상)

〈교육과정〉

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
공공건강보험 융합학과	2-1	전공필수	83040001	공공직업윤리	1-1-0-0	
	2-1	전공필수	83040002	인권경영과개인정보보호	1-1-0-0	
	2-1	전공필수	83040003	청렴및부패방지	1-1-0-0	
	2-1	전공선택	83040004	공공기관의사회적책무	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83040005	공공기관의이해	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83040006	진료비수가지불제도	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83040007	혁신의료정보학	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83040008	건강보험및장기요양제도의이해	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83040009	마케팅	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83040013	건강보험관련법규의이해	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83040014	채용과인사에관한법률과실무	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83040015	표준질병분류체계	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83040016	지역사회복지관계론	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83040017	보험약리및약품유통	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83040018	신포괄수가이해실무	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83040019	건강증진기획홍보	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83040020	보건의료빅데이터의이해	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83040021	의료심사평가론1	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83040022	사회복지상담연구	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83050011	인사행정론	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83040010	사회복지공공정책	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83040011	건강보건통계활용	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83040012	공공기관회계와재무관리	3-3-0-0	
합 계			23과목	63학점		

강원형반도체융합학과

수여학위 : 공학사(강원형반도체융합학과)

운영방식 : LMS를 이용한 원격수업으로 운영

이수학점 : 복수전공 이수학점(36학점 이상), 융합부전공 이수학점(21학점 이상)

<교육과정>

학과명	학년 학기	이수구분	학수번호	교과목명	학점및시수	비고
강원형 반도체 융합학과	2-1	전공선택	83020001	기초고체물리학(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83020002	시스템프로그래밍(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	2-1	전공선택	83020003	전기회로(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83020004	반도체공학(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83020005	반도체(기초)공정(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83020006	인공지능소프트웨어(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83020007	전자회로및실험(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83020008	결정구조와X선회절법(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	2-2	전공선택	83020009	반도체부품개론(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83020010	반도체회로설계프로젝트(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83020011	반도체물성공정(박막)(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83020012	반도체패딩공정노광식각(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83020013	FPGA기초설계(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83020014	반도체재료공학(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-1	전공선택	83020015	전력전자공학(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83020016	반도체산업및기술(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83020017	디지털집적회로설계(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83020018	반도체소자(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83020019	반도체화학공정(클린)(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83020020	디스플레이재료(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	3-2	전공선택	83020021	반도체조명(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020022	디스플레이공학(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020023	메모리반도체소자(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020024	반도체박막분석론(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020025	반도체공정실습(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020026	반도체캡스톤디자인1(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020027	아날로그집적회로설계(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020028	반도체센서공학(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020029	반도체장비(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-1	전공선택	83020030	자동차전기전자(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83020031	VLSI(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83020032	반도체캡스톤디자인2(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83020033	임베디드하드웨어설계(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83020034	AI반도체설계(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83020035	광학기기설계(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
	4-2	전공선택	83020036	응용고체물리학(강원지역혁신플랫폼)	3-3-0-0	
합 계			36과목	108학점		