

문화콘텐츠연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계필수	AP0001	문화콘텐츠의발상과기획	3	3	전체/2	3학점	문화콘텐츠연계전공	연계필수
연계선택	AP0005	뉴미디어와콘텐츠플랫폼	3	3	전체/1	15학점 이상	문화콘텐츠연계전공	연계선택
	AP0006	문화콘텐츠와창작소재개발	3	3	전체/2		문화콘텐츠연계전공	연계선택
	AA6016	역사콘텐츠입문	2	2	1/2		역사콘텐츠학과	전공선택
	AA9004	일본생활문화의콘텐츠활용	2	2	2/2		역사콘텐츠학과	전공선택
	AA9214	박물관의이해와현장실습	2	2	3/1		역사콘텐츠학과	전공선택
	AA6024	일본지역전통문화의이해	3	3	3/1		역사콘텐츠학과	전공선택
	FU0013	역사유산과문화관광	3	3	3/1		역사콘텐츠학과	전공선택
	AA6008	영상역사학워크숍	2	2	3/2		역사콘텐츠학과	전공선택
	AA6027	서양의예술콘텐츠소재	2	2	4/1		역사콘텐츠학과	전공심화
	AA9221	서울의역사와문화유산	2	2	4/1		역사콘텐츠학과	전공심화
	SP0009	관광과여가공간의이해	3	3	2/1	15학점 이상	공간환경학부	전공선택
	AB4191	문화지리	3	3	4/1		지리학과	전공심화
	AB9004	관광자원과콘텐츠	3	3	4/2		지리학과	전공선택
	AQ0037	저작권법 II	3	3	2/2		지적재산권학과	전공선택
	GF0024	콘텐츠기획및프리젠테이션	3	3	3/1		게임학과	전공심화
	GF0028	게임스토리텔링	3	3	3/2		게임학과	전공심화
	DA1108	서양미술사	3	3	1/2		조형예술학과	전공선택
	DA3301	한국및동양미술사	3	3	2/1		조형예술학과	전공선택
	DA1022	조형예술론	3	3	2/2		조형예술학과	전공선택
	DA0028	뉴미디어아트(캡스톤디자인)	3	3	3/2		조형예술학과	전공선택
	LF9061	현대미술의이해	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
3학점	33학점	36학점

편성학과

주관학과	연계학과
역사콘텐츠학과	공간환경학부(지리학과), 지적재산권학과, 게임학과, 조형예술학과, 계당교양교육원

빅데이터과학연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계필수	QA0004	데이터사이언스개론	3	3	전체/1	3학점	빅데이터과학연계전공	연계필수
연계선택	EA9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1	15학점 이상	컴퓨터과학과	전공선택
	FX0007	데이터베이스*	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공선택
	IE0007	객체지향프로그래밍	3	3	2/1		휴먼지능정보	전공선택
	IE0022	오픈API 프로그래밍	3	3	3/1		휴먼지능정보	전공선택
	IE0026	웹DB프로그래밍	3	3	3/2		휴먼지능정보	전공선택
	QA0006	빅데이터분석실습	3	3	전체/2		빅데이터과학연계전공	연계선택
	AH6011	웹데이터베이스구축*	3	3	2/2		문헌정보학과	전공선택
	AH0005	정보통신기술론	3	3	1/1	18학점 이상	문헌정보학과	전공선택
	AH9224	소셜미디어데이터수집및분석	3	3	3/2		문헌정보학과	전공심화
	QA0005	R기반빅데이터분석	3	3	전체/2		빅데이터과학연계전공	연계선택
	FC0001	경영통계	3	3	1/2		경영학부	전공선택
	AE5002	경영소프트웨어활용	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	AE6005	경영빅데이터분석	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	AT0032	e거버먼트와 정보보호	3	3	3/2		공공인재학부	전공선택
	AT0018	조사방법과 데이터분석	3	3	2/2		공공인재학부	전공선택
	AM9222	e-비즈니스	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM9004	데이터기반글로벌시장조사론	3	3	3/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM5009	디지털마케팅론	3	3	4/1		글로벌경영학과	전공선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
3학점	33학점	36학점

편성학과

주관학과	연계학과
문헌정보학과	공공인재학부, 경영학부, 글로벌경영학과, 컴퓨터과학과, 휴먼지능정보학과

동일/유사 지정 교과목표 * 각 교과목의 중복 인정은 불가함

행정학과				인정	공공인재학부			
학수번호	이수구분	과목명	학점		학수번호	이수구분	과목명	학점
FX0007	전공선택	데이터베이스*	3	=	AH6011	전공선택	웹데이터베이스구축	3

콘텐츠제작연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계선택	BH0005	한일대중문화콘텐츠의이해	3	3	2/1	12학점 이상	한일문화콘텐츠학과	전공선택
	BH0006	대중문화로보는지역문화콘텐츠	3	3	2/1			전공선택
	BH0020	한일애니메이션분석	3	3	3/1			전공선택
	BH0003	한일문화콘텐츠학개론	3	3	1/2			전공선택
	BH0021	동아시아공연예술	3	3	3/2			전공선택
	BH0022	한일베스트셀러의수용과방법	3	3	3/2			전공선택
	DA1101	드로잉	3	3	1/1	20학점 이상	조형예술학과	전공선택
	DA1103	기초컴퓨터그래픽1	3	3	1/1			전공선택
	DA2231	인체드로잉과해부학	3	3	1/2			전공선택
	DA0045	미디어기법	3	3	2/2			전공선택
	GF0028	게임스토리텔링	3	3	3/2		게임학과	전공선택
	GF0038	게임컨셉디자인	3	3	1/2			전공선택
	KJ0035	만화·애니메이션기초	3	3	1/1		만화·애니메이션학과	전공선택
	KJ0009	만화·애니메이션그래픽스1	3	3	2/1			전공선택
	KJ0039	카툰·애니메이션스토리연출	3	3	1/2			전공선택
	KJ0043	만화·애니메이션표현기법	3	3	2/2			전공선택
	KE0001	문화예술경영학개론	3	3	1/1		문화예술경영전공	전공선택
	KE0055	공연기획실습1	3	3	2/1			전공선택
	KE0056	전시기획실습1	3	3	2/2			전공선택
	KE0050	한류문화산업	3	3	4/2			전공선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
0학점	36학점	36학점

편성학과

주관학과	연계학과
한일문화콘텐츠학과	게임학과, 조형예술학과, 만화·애니메이션학과(천안), 문화예술경영전공(천안)

공간정보빅데이터연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계필수	AO0001	GIS프로젝트(캡스톤디자인)	3	3	전체/2	3학점	공간정보빅데이터연계전공	연계필수
연계선택	US0001	공간정보학개론	3	3	1/2	21학점 이상	공간환경학부	전공선택
	SP0017	공간정보와자료분석	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	SP0009	관광과여가공간의이해	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	SP0008	GIS이론과실습	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	SP0012	원격탐사개론	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	FU0028	경제공간의이해	3	3	2/2		공간환경학부	전공선택
	SP0018	공간정보의시각화	3	3	2/2		공간환경학부	전공선택
	SP0022	도시공간의이해	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	SP0019	공간정보소프트웨어활용	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	SP0030	공간통계분석프로그래밍	3	3	3/2		공간환경학부	전공선택
	AB7003	토지정보시스템	3	3	3/2		지리학과	전공선택
	AB9004	관광자원과콘텐츠	3	3	4/2		지리학과	전공선택
	AB3221	지역개발종합설계(캡스톤디자인)	3	3	4/2		지리학과	전공선택
	AC6004	부동산학원론	3	3	2/1	12학점 이상	경제금융학부	전공선택
	AT0012	도시및지방행정론	3	3	2/1		공공인재학부	전공선택
	FL0012	C프로그래밍1	3	3	1/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EZ0002	객체지향프로그래밍	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EZ0004	데이터베이스	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
3	33	36학점

편성학과

주관학과	연계학과
공간환경학부(지리학과)	공공인재학부, 경제금융학부, 컴퓨터과학과

영유아체육과건강교육연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계필수	QB0001	아동동작	3	3	전체/1	3학점	영유아체육과건강교육연계전공	연계필수
연계선택	QB0003	놀이지도	3	3	전체/2	3학점 이상	영유아체육과건강교육연계전공	전공선택
	QB0004	아동생활지도	3	3	전체/2		영유아체육과건강교육연계전공	전공선택
	AL9224	영유아발달	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	AL2011	보육학개론	3	3	1/2	3학점 이상	가족복지학과	전공선택
	AL0004	보육과정	3	3	2/1		가족복지학과	전공선택
	AL9223	아동관찰및행동연구	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택
	AL6006	영유아교수방법론	3	3	3/1		가족복지학과	전공선택
	AL6004	아동복지	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	AL9213	보육교사론	3	3	3/2		가족복지학과	전공심화
	AL6005	보육실습	3	3	4/1		가족복지학과	전공선택
	AL9003	언어지도	3	3	4/2		가족복지학과	전공선택
	DN0021	건강관리	3	3	1/1	3학점 이상	스포츠건강관리학과	학부기초
	DN9217	전공기초스포츠	2	2	1/1		스포츠건강관리학과	전공선택
	DN9218	스포츠안전	2	2	1/2		스포츠건강관리학과	전공선택
	DN0009	수영	2	2	1/2		스포츠건강관리학과	전공선택
	FX0002	스포츠·무용 생리학	3	3	2/1		스포츠건강관리학과	전공선택
	DN0012	스포츠심리학	3	3	2/1		스포츠건강관리학과	전공선택
	DN0022	스포츠교육학	2	2	2/1		스포츠건강관리학과	전공선택
	DN9216	운동학습및제어	2	2	2/2		스포츠건강관리학과	전공선택
	DN9211	유아체육론	2	2	2/2		스포츠건강관리학과	전공선택
	DN9229	특수체육론	2	2	2/2		스포츠건강관리학과	전공선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
3학점	33학점	36학점

편성학과

주관학과	연계학과
가족복지학과	스포츠건강관리학과

아동·청소년상담연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계필수	QG0005	부모교육	3	3	전체/1	3	아동·청소년상담연계전공	연계필수
연계선택	QG0003	정신건강	3	3	전체/2	6학점 이상	아동·청소년상담연계전공	연계선택
	AL9224	영유아발달	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	AL0007	상담이론	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	AL0006	심리검사	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택
	AL6002	가족치료	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	AL0014	아동상담	3	3	3/2		가족복지학과	전공선택
	AL9002	집단상담	2	2	4/1		가족복지학과	전공선택
	AL9214	가족과문화	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	AL0003	가족관계	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택
	AL0021	가족생활교육론	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	AL6004	아동복지	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	QG0006	청소년활동론	3	3	전체/2	6학점 이상	아동·청소년상담연계전공	연계선택
	BE1122	인간발달의이해	3	3	1/1		교육학과	전공선택
	BE3151	교수학습이론	3	3	3/2		교육학과	전공선택
	BE9219	상담심리학	3	3	4/1		교육학과	전공심화
	BE9215	청소년문제와보호	3	3	4/1		교육학과	전공심화
	BE9217	청소년심리및상담	3	3	4/2		교육학과	전공선택
	BE9212	청소년지도방법론	3	3	2/1		교육학과	전공선택
	BE9216	청소년프로그램개발과평가(캡스톤디자인)	3	3	4/1		교육학과	전공선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
3학점	33학점	36학점

편성학과

주관학과	관련학과
가족복지학과	교육학과

부동산학연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계선택	AC5003	재무경제학	3	3	2/1	18학점 이상	경제금융학부	전공선택
	AC6004	부동산학원론	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	AC0006	금융투자론	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	AC6005	부동산금융경제론	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	AC9002	자산운용과투자전략	3	3	3/1		경제금융학부	전공심화
	AC6007	금융상품의이해	3	3	3/2		경제금융학부	전공심화
	US0001	공간정보학개론	3	3	1/2		공간환경학부	전공선택
	FU0028	경제공간의이해	3	3	2/2		공간환경학부	전공선택
	AT0003	행정학개론	3	3	1/1		공공인재학부	전공선택
	US0020	정부와제도	3	3	1/1		공공인재학부	전공선택
	AC2182	경제통계의이해(SW활용)	3	3	1/2	18학점 이상	경제금융학부	전공선택
	FB0001	경제학원론	3	3	1/2		경제금융학부	전공선택
	AC2121	미시경제학	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	AC2131	거시경제학	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	AC5007	가계금융론	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	SP0001	환경과주택의이해	2	2	1/1		공간환경학부	전공선택
	US0002	공간계획입문	3	3	1/2		공간환경학부	전공선택
	AT0007	정책학원론	3	3	1/2		공공인재학부	전공선택
	AT0012	도시및지방행정론	3	3	2/1		공공인재학부	전공선택
	AT0022	갈등관리와협상	3	3	3/1		공공인재학부	전공심화

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
0학점	36학점	36학점

편성학과

주관학과	연계학과
경제금융학부	공간환경학부, 공공인재학부

금융ICT연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
융합선택	US0009	경제학입문	3	3	1/1	21학점 까지	경제금융학부	전공선택
	FB0001	경제학원론	3	3	1/2		경제금융학부	전공선택
	AC2182	경제통계의이해(SW활용)	3	3	1/2		경제금융학부	전공선택
	AC2121	미시경제학	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	AC5003	재무경제학	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	AC3003	경제학방법론	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	AC2131	거시경제학	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	AC9003	계량경제학	3	3	3/1		경제금융학부	전공선택
	AC9002	자산운용과투자전략	3	3	3/1		경제금융학부	전공선택
	AC8001	국제자본시장론	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	EA9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1	21학점 까지	컴퓨터과학과	전공선택
	EA9211	컴퓨터기초원리	3	3	1/1		컴퓨터과학과	전공선택
	FL7001	공학설계입문	3	3	1/2		컴퓨터과학과	전공선택
	FL0012	C프로그래밍1	3	4	1/2		컴퓨터과학과	전공선택
	FX0005	선형대수학	3	3	2/1		컴퓨터과학과	전공선택
	FX0007	데이터베이스	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA9226	통계적분석	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA9227	정보보호	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0004	컴퓨터네트워크	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공심화

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
0학점	36학점	36학점

편성학과

주관학과	관련학과
경제금융학부	컴퓨터과학과

외식경영학연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분	비고
연계선택	CL0003	식품학개론	3	3	1/1	15학점 이상	식품영양학과	전공선택	
	CL0004	외식산업운영및실습:전통시장을중심으로	3	4	1/1		식품영양학과	전공선택	
	CL0002	현대인의영양과건강	3	3	1/2		식품영양학과	전공선택	
	CL0008	한국조리	3	3	1/2		식품영양학과	전공선택	
	CL0006	식생활과문화	3	3	2/1		식품영양학과	전공선택	
	CL0017	푸드스타일링및경영	3	3	2/2		식품영양학과	전공선택	
	FX0004	글로벌Hospitality Management	3	3	3/2		식품영양학과	전공선택	
	CL6013	식품위생학및실험	3	4	3/2		식품영양학과	전공심화	
	CL9215	식품영양통계학	3	3	2/2		식품영양학과	전공선택	2019신설
	AE1122	회계원리	3	3	2/1	12학점 이상	경영학부	전공선택	
	FC0001	경영통계	3	3	1/2		경영학부	전공선택	
	AE0010	생산관리	3	3	2/1		경영학부	전공선택	
	AE2131	마케팅	3	3	2/1		경영학부	전공선택	
	AE3211	재무관리	3	3	2/1		경영학부	전공선택	
	AE0006	인적자원관리	3	3	2/2		경영학부	전공선택	
	AE2182	관리회계	3	3	2/2		경영학부	전공선택	
	AE4332	투자론	3	3	2/2		경영학부	전공선택	
	AE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택	
	AE5005	경영전략	3	3	3/2		경영학부	전공선택	
	AE6004	서비스마케팅	3	3	3/1		경영학부	전공선택	

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
0학점	36학점	36학점

개설학과

주관학과	연계학과
식품영양학과	경영학부

미디어아트연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계선택	LF0601	미와 예술의 이해	3	3	전체/1,2	3학점 이상	계당교양교육원	교양선택
	LF9061	현대미술의 이해	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
	DA1103	기초컴퓨터그래픽1	3	3	1/1	15학점 이상	조형예술학과	전공선택
	DA1107	기초컴퓨터그래픽2	3	3	1/2		조형예술학과	전공선택
	DA1108	서양미술사	3	3	1/2		조형예술학과	전공선택
	DA3401	사진실기	3	3	1/2		조형예술학과	전공선택
	DA0045	미디어기법	3	3	2/2		조형예술학과	전공선택
	DA1022	조형예술론	3	3	2/2		조형예술학과	전공선택
	DA0028	뉴미디어아트(캡스톤디자인)	3	3	3/2		조형예술학과	전공선택
	DA0032	이미지와 프로덕션	3	3	3/1		조형예술학과	전공선택
	GF0006	게임학개론	3	3	1/1	9학점 이상	게임학과	전공선택
	GF0002	게임프로그래밍입문	3	4	1/1		게임학과	전공선택
	GF0015	3D그래픽소프트웨어실습1	3	3	2/1		게임학과	전공선택
	GF0019	3D그래픽소프트웨어실습2	3	3	2/2		게임학과	전공선택
	GF0016	게임소프트웨어디자인1	3	4	2/2		게임학과	전공선택
	GF0025	캡스톤디자인1	3	3	3/2		게임학과	전공선택
	GF0029	캡스톤디자인2	3	3	4/1		게임학과	전공선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
0학점	36학점	36학점

편성학과

주관학과	연계학과
조형예술학과	게임학과

음악경영학연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
연계필수	LF6071	오페라의 이해와 감상	3	3	전체/1,2	3학점	계당교양교육원	교양선택
연계선택	GO0060	음악마케팅과 관객창출	2	2	3/1	21학점 이상	음악학부	전공선택
	GO0101	음악치료	2	2	4/2		음악학부	전공선택
	GO0064	음악사3	2	2	3/1		음악학부	전공심화
	GO0083	음악사4	2	2	3/2		음악학부	전공심화
	GO0070	피아노교수법1	2	2	3/1		음악학부	전공심화
	GO0076	피아노교수법2	2	2	3/2		음악학부	전공선택
	GO0081	공연기획(캡스톤디자인)	2	2	3/2		음악학부	전공선택
	GO0094	실용음악프로젝트(캡스톤디자인)	2	2	4/1		음악학부	전공선택
	GO0107	예술과글쓰기	1	1	2/2		음악학부	전공선택
	GO0033	ICT음악플러스	2	2	2/1		음악학부	전공선택
	FU0024	문화예술교육현장의이해와실습	2	2	4/2		음악학부	전공선택
	US0016	음악사1	2	2	1/1		음악학부	전공선택
	US0017	시창청음1	1	1	1/1		음악학부	전공선택
	US0018	음악이론1	2	2	1/1		음악학부	전공선택
	GO0019	실내악실기2	2	2	1/2		음악학부	전공선택
	AM5005	글로벌마케팅원론	3	3	2/1	12학점 이상	글로벌경영학과	전공선택
	AM9220	기업재무론	3	3	2/1		글로벌경영학과	전공선택
	AM0008	무역회계기초	3	3	1/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM9222	e비즈니스	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM0014	혁신경영과글로벌기업가정신	3	3	3/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM5009	디지털마케팅론	3	3	4/1		글로벌경영학과	전공선택
	AM0021	국제마케팅커뮤니케이션론	3	3	3/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM6005	강소기업전략론	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM0001	국제경영학(캡스톤디자인)	3	3	3/1		글로벌경영학과	전공선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
3학점	33학점	36학점

편성학과

주관학과	연계학과
음악학부	글로벌경영학과, 계당교양교육원

빅데이터융합전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
융합필수	QA0004	데이터사이언스개론	3	3	전체/1	9학점	빅데이터과학연계전공	연계필수
	KA0001	빅데이터의시각화와시물레이션	3	3	전체/1		빅데이터융합전공	융합필수
	KA0002	빅데이터플랫폼설계/구축/실습	3	3	전체/2		빅데이터융합전공	융합필수
융합선택	QA0006	빅데이터분석실습	3	3	전체/2	6학점 이상	빅데이터과학연계전공	연계선택
	AE5002	경영소프트웨어활용	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	AE6005	경영빅데이터분석	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	AM9222	e-커머스	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	AM5009	디지털마케팅론	3	3	4/1		글로벌경영학과	전공선택
	AH9224	소셜미디어데이터수집및분석	3	3	4/2		문헌정보학과	전공선택
	AH9213	빅데이터보안	3	3	4/1		문헌정보학과	전공선택
	AT0018	조사방법과데이터분석	3	3	2/2		공공인재학부	전공선택
	AC2182	경제통계의이해(SW활용)	3	3	1/2		경제금융학부	전공선택
	LF9331	나의전공과빅데이터	3	3	전체		계당교양교육원	교양선택
	LF9372	LINC+기업특강	2	2	전체		계당교양교육원	교양선택
	QA0005	R기반 빅데이터분석	3	3	전체/2	6학점 이상	빅데이터과학연계전공	연계선택
	IE0007	객체지향프로그래밍	3	3	2/1		휴먼지능정보	전공선택
	IE0022	오픈 API 프로그래밍	3	3	3/1		휴먼지능정보	전공선택
	FX0007	데이터베이스	3	3	2/2		컴퓨터과학과	전공선택
	EA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공선택
	EA9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1		컴퓨터과학과	전공선택
	KA0003	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (빅데이터)	15	15	전체/1,2		빅데이터융합전공	융합선택
	KA0004	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (빅데이터)	3	3	전체/방학중		빅데이터융합전공	융합선택

졸업이수학점

융합필수	융합선택	합계
9학점	27학점	36학점

편성학과

주관학과	관련학과
경영학부	문헌정보학과, 공공인재학부, 글로벌경영학과, 경제금융학부, 컴퓨터과학과

- ※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습(학기중)/(방학중) 교과목의 이수시간은 LINC+현장실습 이수시간 기준을 따릅니다.
 ※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습(학기중)/(방학중) 교과목은 LINC+사업단 참여학생만 신청/이수가 가능합니다.

스마트생산융합전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
융합필수	KB0001	서비스사이언스	3	3	전체/1	9학점	스마트생산융합전공	융합필수
	KB0002	공정설계론	3	3	전체/1		스마트생산융합전공	융합필수
	KB0003	의사결정론	3	3	전체/2		스마트생산융합전공	융합필수
융합선택	AE0010	생산관리	3	3	2/1	6학점 이상	경영학부	전공선택
	AE2141	원가회계	3	3	2/1		경영학부	전공선택
	AE9001	데이터사이언스	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	AE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	AE0003	품질경영론	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	AE0001	서비스운영론	3	3	3/2		경영학부	전공선택
	AE9008	서비스비즈니스모델개발 (캡스톤디자인)	3	3	4/1		경영학부	전공심화
	IE0001	C프로그래밍1	3	4	1/1	3학점 이상	휴먼지능정보공학	전공선택
	IE0002	휴먼지능정보공학설계	3	3	1/1		휴먼지능정보공학	전공선택
	IE0004	C프로그래밍2	3	4	1/2		휴먼지능정보공학	전공선택
	IE0017	휴먼컴퓨터인터페이스	3	3	2/2		휴먼지능정보공학	전공심화
	IE0023	빅데이터분석	3	3	3/2		휴먼지능정보공학	전공심화
	KB0007	생산원가관리	3	3	전체/1		스마트생산융합전공	융합선택
	KB0004	스마트생산기술론	3	3	전체/2		스마트생산융합전공	융합선택
	LF9348	자료시각화	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	일반교양
	LF9372	LINC+기업특강	2	2	전체/1,2		계당교양교육원	일반교양
	KB0005	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (스마트생산)	15	15	전체/1,2		스마트생산융합전공	융합선택
	KB0006	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (스마트생산)	3	3	전체/방학중		스마트생산융합전공	융합선택

졸업이수학점

연계필수	연계선택	합계
9학점	27학점	36학점

편성학과

주관학과	관련학과
경영학부	휴먼지능정보공학과, 계당교양교육원

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습(학기중)/(방학중) 교과목의 이수시간은 LINC+현장실습 이수시간 기준을 따릅니다.

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습(학기중)/(방학중) 교과목은 LINC+사업단 참여학생만 신청/이수가 가능합니다.

지능정보융합전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
융합필수	KC0001	지능정보제품설계	3	3	전체/1	9학점	지능정보융합전공	융합필수
	KC0002	지능정보제품개발	3	3	전체/2		지능정보융합전공	융합필수
	KC0005	지능정보제품안전관리	3	3	전체/1,2		지능정보융합전공	융합필수
융합선택	IE0007	객체지향프로그래밍	3	4	2/1	3학점 이상	휴먼지능정보공학과	전공선택
	FX0006	자료구조	3	3	2/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	FX0005	선형대수학	3	3	2/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0020	디지털신호처리	3	3	3/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0027	머신비전프로그래밍	3	3	3/2		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0030	인공지능활용	3	3	4/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0032	피지컬컴퓨팅	3	3	4/2		휴먼지능정보공학과	전공선택
	AE9001	데이터사이언스	3	3	2/2	3학점 이상	경영학부	전공선택
	AE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	AE0001	서비스운영론	3	3	3/2		경영학부	전공선택
	AE0003	품질경영론	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	LF9372	LINC+기업특강	2	2	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
	KC0003	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (지능정보)	15		전체/1,2		지능정보융합전공	융합선택
	KC0004	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (지능정보)	3		전체/방학중		지능정보융합전공	융합선택

졸업이수학점

융합필수	융합선택	합계
9학점	27학점	36학점

편성학과

주관학과	관련학과
휴먼지능정보공학과	경영학부, 계당교양교육원

* 인공지능활용, 피지컬컴퓨팅 교과목은 2020년도 개설예정 교과목임

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습(학기중)/(방학중) 교과목의 이수시간은 LINC+현장실습 이수시간 기준을 따릅니다.

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습(학기중)/(방학중) 교과목은 LINC+사업단 참여학생만 신청/이수가 가능합니다.

신산업비즈니스융합전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	주관소속 이수구분
융합필수	KD0001	신산업비즈니스모델링	3	3	전체/1	9학점	신산업비즈니스융합전공	융합필수
	KD0002	비즈니스기획	3	3	전체/2		신산업비즈니스융합전공	융합필수
	KD0003	서비스융합설계	3	3	전체/2		신산업비즈니스융합전공	융합필수
융합선택	AC9237	소비자주의와시장환경	3	3	2/1	6학점 이상	경제금융학부	전공선택
	AC9001	산업조직론	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	AC9236	소비자정책과이슈	3	3	3/1		경제금융학부	전공심화
	AC9240	소비자트렌드분석	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	AE5002	경영소프트웨어활용	3	3	2/1		경영학부	전공선택
	AE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	AE0001	서비스운영론	3	3	3/2		경영학부	전공선택
	AE9215	ICT융합비즈니스개론	3	3	4/1		경영학부	전공선택
	CK0018	테크니컬디자인	2	2	2/2		의류학과	전공선택
	FU0019	3D프린팅상품개발	3	3	3/1		의류학과	전공선택
	KD0005	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (신산업비즈니스)	3		전체/방학중		신산업비즈니스융합전공	융합선택
	EA9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1	6학점 이상	컴퓨터과학과	전공선택
	EA0017	인공지능	3	3	3/1		컴퓨터과학과	전공심화
	IE0002	휴먼지능정보공학설계	3	3	1/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0011	UI/UX프로그래밍	3	3	2/1		휴먼지능정보공학과	전공선택
	IE0017	휴먼컴퓨터인터페이스	3	3	2/2		휴먼지능정보공학과	전공선택
	CI8013	신소재공학기초	3	3	1/2		화공신소재학과	전공선택
	KD0004	LINC+ 사회맞춤형 현장실습 (신산업비즈니스)	15		전체/학기중		신산업비즈니스융합전공	융합선택

졸업이수학점

융합필수	융합선택	합계
9학점	27학점	36학점

편성학과

주관학과	관련학과
경제금융학부	경영학부, 컴퓨터과학과, 휴먼지능정보공학과, 화공신소재학과, 의류학과