

문화콘텐츠연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계필수	HAAP0001	문화콘텐츠의발상과기획	3	3	전체/2	3학점	문화콘텐츠연계전공	연계필수
연계선택	HAAP0005	뉴미디어와콘텐츠플랫폼	3	3	전체/1	15학점 이상	문화콘텐츠연계전공	연계선택
	HAAP0006	문화콘텐츠와창작소재개발	3	3	전체/2		문화콘텐츠연계전공	연계선택
	HAAA6016	역사콘텐츠입문	2	2	1/2		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA9004	일본의문화와생활	2	2	2/2		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA9214	박물관의이해와현장실습	2	2	3/1		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA6024	일본지역전통문화의이해	3	3	3/1		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA6008	영상역사학워크샵	2	2	3/1		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAFU0013	역사유산과문화관광	3	3	3/1		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA6027	서양의역사와예술매체	2	2	4/1		역사콘텐츠전공	전공심화
	HAAA9221	서울의역사와문화유산	2	2	4/1		역사콘텐츠전공	전공심화
	HASP0009	관광과여가공간의이해	3	3	2/1	15학점 이상	공간환경학부	전공선택
	HASP0027	문화와공간환경	3	3	4/2		공간환경학부	전공심화
	HASP0042	관광공간의스토리텔링과콘텐츠	3	3	4/1		공간환경학부	전공선택
	HAAQ0037	저작권법2	3	3	2/2		지적재산권전공	전공선택
	HAGF0024	콘텐츠기획및프리젠테이션	3	3	3/1		게임전공	전공심화
	HAGF0028	게임스토리텔링	3	3	3/1		게임전공	전공심화
	HADA1108	서양미술사	3	3	1/2		조형예술전공	전공선택
	HADA3301	한국및동양미술사	3	3	2/1		조형예술전공	전공선택
	HADA1022	조형예술론	3	3	2/2		조형예술전공	전공선택
	HADA0028	뉴미디어아트(캡스톤디자인)	3	3	3/2		조형예술전공	전공선택
	HALF9061	현대미술의이해	3	3	전체/1,2	계당교양교육원	교양선택	
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
3학점		33학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
역사콘텐츠전공				공간환경학부, 지적재산권전공, 게임전공, 조형예술전공				

빅데이터과학연계전공

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계필수	HAQA0004	데이터사이언스개론	3	3	전체/1	3학점	빅데이터과학연계전공	연계필수
연계선택	HAEA9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1	15학점 이상	컴퓨터과학전공	전공선택
	HAFX0007	데이터베이스	3	3	2/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAIE0007	객체지향프로그래밍	3	3	2/1		휴먼지능정보학전공	전공선택
	HAIE0022	오픈API 프로그래밍	3	3	3/1		휴먼지능정보학전공	전공선택
	HAIE0026	웹DB프로그래밍	3	3	3/2		휴먼지능정보학전공	전공선택
	HAQA0006	빅데이터분석실습	3	3	전체/2		빅데이터과학연계전공	연계선택
	HAAH6011	웹데이터베이스구축	3	3	2/2		문헌정보학전공	전공선택
	HAAH0005	정보통신기술론	3	3	1/1	18학점 이상	문헌정보학전공	전공선택
	HAAH9224	소셜미디어데이터수집및분석	3	3	3/2		문헌정보학전공	전공심화
	HAQA0005	R기반빅데이터분석	3	3	전체/2		빅데이터과학연계전공	연계선택
	HAF00001	경영통계	3	3	1/2		경영학부	전공선택
	HAAE5002	경영소프트웨어활용	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE6005	경영빅데이터분석	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	HAAT0032	e거버먼트와정보보호	3	3	3/2		공공인재학부	전공선택
	HAAT0018	조사방법과데이터분석	3	3	2/2		공공인재학부	전공선택
	HAAM9222	e비즈니스	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM9004	데이터기반글로벌시장조사론 (캡스톤디자인)	3	3	3/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM5009	디지털마케팅론	3	3	4/1		글로벌경영학과	전공선택
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
3학점		33학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
문헌정보학전공				컴퓨터과학전공, 휴먼지능정보학전공, 경영학부, 공공인재학부, 글로벌경영학과				

공간정보빅데이터연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계필수	HAA00001	GIS프로젝트(캡스톤디자인)	3	3	전체/2	3학점	공간정보빅데이터연계전공	연계필수
연계선택	HAUS0001	공간정보학개론	3	3	1/2	21학점 이상	공간환경학부	전공선택
	HASP0017	공간정보와자료분석	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0009	관광과여가공간의이해	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0008	GIS이론과실습	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0030	오픈소스GIS프로그래밍	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HAFU0028	경제공간의이해	3	3	2/2		공간환경학부	전공선택
	HASP0018	공간정보의시각화	3	3	2/2		공간환경학부	전공선택
	HASP0022	도시공간의이해	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0019	공간정보소프트웨어활용	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0024	원격탐사영상처리	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0042	관광광간의스토리텔링과콘텐츠	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0032	토지정보시스템(캡스톤디자인)	2	2	4/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0039	지역개발종합설계(캡스톤디자인)	3	3	4/2		공간환경학부	전공선택
	HAAC6004	부동산학원론	3	3	2/1	12학점 이상	경제금융학부	전공선택
	HAAT0012	도시및지방행정론	3	3	2/1		공공인재학부	전공선택
	HAFL0012	C프로그래밍1	3	4	1/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEZ0002	객체지향프로그래밍	3	3	2/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAFX0007	데이터베이스	3	3	2/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학전공	전공선택
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
3학점		33학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
공간환경학부				경제금융학부, 공공인재학부, 컴퓨터과학전공, 경제금융학부				

아동·청소년상담연계전공

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계필수	HAQG0005	부모교육	3	3	전체/1	3학점	아동·청소년상담융합전공	연계필수
연계선택	HAQG0003	정신건강	3	3	전체/2	6학점 이상	아동·청소년상담융합전공	연계선택
	HAAL9224	영유아발달	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL0007	상담이론	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL0006	심리검사	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택
	HAAL6002	가족치료	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	HAAL0014	아동상담	3	3	3/2		가족복지학과	전공선택
	HAAL9002	집단상담	2	2	4/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL9214	가족과문화	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL0003	가족관계	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택
	HAAL0021	가족생활교육론	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	HAAL6004	아동복지	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	HAQG0006	청소년활동론	3	3	전체/2	6학점 이상	아동·청소년상담융합전공	연계선택
	HABE1122	인간발달과교육	3	3	1/1		교육학과	전공선택
	HABE3151	교수학습이론	3	3	3/2		교육학과	전공선택
	HABE9219	상담심리학	3	3	4/1		교육학과	전공심화
	HABE9215	청소년문제와보호	3	3	4/1		교육학과	전공심화
	HABE9217	청소년심리및상담	3	3	4/2		교육학과	전공선택
	HABE3161	교육평가	3	3	2/1		교육학과	전공선택
	HABE9007	교육복지론	3	3	2/2		교육학과	전공선택
	졸업이수학점							
연계필수		연계선택				합계		
3학점		33학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
가족복지학과				교육학과				

영유아체육과건강교육연계전공

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계필수	HAQB0001	아동동작	3	3	전체/1	3학점	영유아체육과건강교육융합전공	융합필수
연계선택	HAQB0003	놀이지도	3	3	전체/2	3학점	영유아체육과건강교육융합전공	융합필수
	HAQB0004	아동생활지도	3	3	전체/2		영유아체육과건강교육융합전공	융합필수
	HAAL9224	영유아발달	3	3	1/1	3학점 이상	가족복지학과	전공선택
	HAAL2011	보육학개론	3	3	1/2		가족복지학과	전공선택
	HAAL9213	보육교사론	3	3	3/2		가족복지학과	전공심화
	HAAL0004	보육과정	3	3	2/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL6006	영유아교수방법론	3	3	3/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL6004	아동복지	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	HAAL9223	아동관찰및행동연구	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택
	HAAL6005	보육실습	3	3	4/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL9003	언어지도	3	3	4/2		가족복지학과	전공심화
	HADN0021	건강관리	3	3	4/2	3학점 이상	스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN9217	전공기초스포츠	2	2	1/1		스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN9218	스포츠안전	2	2	1/2		스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN0009	수영	2	2	1/2		스포츠건강관리전공	전공선택
	HAFX0002	스포츠 · 무용생리학	3	3	2/1		스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN0012	스포츠심리학	3	3	2/1		스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN0022	스포츠교육학	2	2	2/1		스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN9126	운동학습및제어	2	2	2/1		스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN9211	유아체육론	2	2	2/2		스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN9229	특수체육론	2	2	2/2	스포츠건강관리전공	전공선택	
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
3학점		33학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
가족복지학과				스포츠건강관리전공				

부동산학연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계선택	HAAC5003	재무경제학	3	3	2/1	18학점 이상	경제금융학부	전공선택
	HAAC6004	부동산학원론	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	HAAC0006	금융투자론	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC6005	부동산금융경제론	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC9002	자산운용과투자전략	3	3	3/1		경제금융학부	전공심화
	HAAC6007	금융상품의이해	3	3	3/2		경제금융학부	전공심화
	HAUS0001	공간정보학개론	3	3	1/2		공간환경학부	전공선택
	HAFU0028	경제공간의이해	3	3	2/2		공간환경학부	전공선택
	HAAT0003	행정학개론	3	3	1/1		공공인재학부	전공선택
	HAUS0020	정부와제도	3	3	1/1		공공인재학부	전공선택
	HAAC2182	경제통계의이해(SW활용)	3	3	1/2	18학점 이상	경제금융학부	전공선택
	HAFB0001	경제학원론	3	3	1/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC2121	미시경제학	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	HAAC2131	거시경제학	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC5007	가계금융론	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	HASP0001	환경과주택의이해	2	2	1/1		공간환경학부	전공선택
	HAUS0002	공간계획입문	3	3	1/2		공간환경학부	전공선택
	HAAT0007	정책학원론	3	3	1/2		공공인재학부	전공선택
	HAAT0012	도시및지방행정론	3	3	2/1		공공인재학부	전공선택
	HAAT0022	갈등관리와협상	3	3	3/1		공공인재학부	전공심화
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
0		36학점				36학점		
편성학과								
주관학과			참여학과					
경제금융학부			공간환경학부, 공공인재학부					

콘텐츠제작연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계선택	HABH0005	한일대중문화콘텐츠의이해	3	3	2/1	12학점 이상	한일문화콘텐츠학과	전공선택
	HABH0006	대중문화로보는지역문화콘텐츠	3	3	2/1		한일문화콘텐츠학과	전공선택
	HABH0020	한일애니메이션분석	3	3	3/1		한일문화콘텐츠학과	전공선택
	HABH0021	동아시아공연예술	3	3	3/2		한일문화콘텐츠학과	전공선택
	HABH0022	한일베스트셀러의수용과방법	3	3	3/2		한일문화콘텐츠학과	전공선택
	HABH0003	콘텐츠기획을위한일본의상상력	3	3	1/2		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HADA1101	드로잉	3	3	1/1	20학점 이상	조형예술전공	전공선택
	HADA1103	기초컴퓨터그래픽1	3	3	1/1		조형예술전공	전공선택
	HADA2231	인체드로잉과해부학	3	3	1/2		조형예술전공	전공선택
	HADA0045	미디어기법	3	3	2/1		조형예술전공	전공선택
	HAGF0028	게임스토리텔링	3	3	3/1		게임전공	전공선택
	HAGF0038	게임컨셉디자인	3	3	1/2		게임전공	전공선택
	HAKJ0001	만화·애니메이션기초	3	3	1/1		만화애니메이션학과	전공선택
	HAKJ0009	만화·애니메이션그래픽스1	3	3	2/1		만화애니메이션학과	전공선택
	HAKJ0039	카툰·애니메이션스토리연출	3	3	1/2		만화애니메이션학과	전공선택
	HAKJ0043	표현기법워크샵	3	3	2/2		만화애니메이션학과	전공선택
	HAKE0001	문화예술경영학개론	3	3	1/1		문화예술경영전공	전공선택
	HAKE0055	공연기획실습1	3	3	2/1		문화예술경영전공	전공선택
	HAKE0063	공연기획실습2	3	3	3/2		문화예술경영전공	전공선택
	HAKE0050	한류문화산업	3	3	4/2		문화예술경영전공	전공선택
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
0		36				36학점		
편성학과								
주관학과			참여학과					
한일문화콘텐츠전공			한일문화콘텐츠학과, 조형예술전공, 게임전공, 만화애니메이션학과(천안), 문화예술경영전공(천안)					

외식경영학연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계선택	HACL0003	식품학개론	3	3	1/1	15학점 이상	식품영양학전공	전공선택
	HACL0004	외식산업운영및실습	3	4	1/1		식품영양학전공	전공선택
	HACL0002	현대인의영양과건강	3	3	1/2		식품영양학전공	전공선택
	HACL0008	한국조리	3	3	1/2		식품영양학전공	전공선택
	HACL0006	식생활과문화	3	3	2/1		식품영양학전공	전공선택
	HACL0017	푸드스타일링및경영	3	3	2/2		식품영양학전공	전공선택
	HAFX0004	글로벌Hospitality Management	3	3	3/2		식품영양학전공	전공선택
	HACL6013	식품위생학및실험	3	4	3/2		식품영양학전공	전공심화
	HACL9215	식품영양통계학	3	3	2/2		식품영양학전공	전공선택
	HAAE1122	회계원리	3	3	2/1	12학점 이상	경영학부	전공선택
	HAF00001	경영통계	3	3	1/2		경영학부	전공선택
	HAAE0010	생산관리	3	3	2/1		경영학부	전공선택
	HAAE2131	마케팅	3	3	2/1		경영학부	전공선택
	HAAE3211	재무관리	3	3	2/1		경영학부	전공선택
	HAAE0006	인적자원관리	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE2182	관리회계	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE4332	투자론	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE5005	경영전략	3	3	3/2		경영학부	전공선택
	HAAE6004	서비스마케팅	3	3	3/1		경영학부	전공선택
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
0		36학점				36학점		
편성학과								
주관학과			참여학과					
식품영양학전공			경영학부					

미디어아트연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계선택	HALF0601	미와 예술의 이해	3	3	전체/1,2	3학점 이상	계당교양교육팀	교양선택
	HALF9061	현대미술의 이해	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
	HADA1103	기초컴퓨터그래픽1	3	3	1/1	15학점 이상	조형예술전공	전공선택
	HADA1108	서양미술사	3	3	1/2		조형예술전공	전공선택
	HADA3401	사진실기	3	3	1/2		조형예술전공	전공선택
	HADA0045	미디어기법	3	3	2/2		조형예술전공	전공선택
	HADA1022	조형예술론	3	3	2/2		조형예술전공	전공선택
	HADA0028	뉴미디어아트(캡스톤디자인)	3	3	3/2		조형예술전공	전공선택
	HADA0032	이미지와프로덕션(캡스톤디자인)	3	3	3/1		조형예술전공	전공선택
	HAGF0006	게임학개론	3	3	1/1	9학점 이상	게임전공	전공선택
	HAGF0003	게임프로그래밍입문	3	4	1/1		게임전공	전공선택
	HAGF0015	3D그래픽소프트웨어실습1	3	3	2/1		게임전공	전공선택
	HAGF0019	3D그래픽소프트웨어실습2	3	3	2/2		게임전공	전공선택
	HAGF0016	게임소프트웨어디자인1	3	4	2/2		게임전공	전공선택
	HAGF0025	캡스톤디자인1	3	3	3/2		게임전공	전공선택
	HAGF0029	캡스톤디자인2	3	3	4/1		게임전공	전공선택
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
0		36학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
조형예술전공				게임전공				

음악경영학연계전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
연계필수	HALF6071	오페라의 이해와 감상	3	3	전체/1,2	3학점	계당교양교육원	교양선택
연계선택	HAG00060	음악마케팅과 관객창출	2	2	3/1	21학점 이상	음악학부	전공선택
	HAG00101	음악치료	2	2	4/2		음악학부	전공선택
	HAG00064	음악사3	2	3	3/1		음악학부	전공심화
	HAG00083	음악사4	2	3	3/2		음악학부	전공심화
	HAG00070	피아노교수법1	2	2	3/1		음악학부	전공심화
	HAG00076	피아노교수법2	2	2	3/2		음악학부	전공선택
	HAG00081	공연기획(캡스톤디자인)	2	2	3/2		음악학부	전공선택
	HAG00094	실용음악프로젝트(캡스톤디자인)	2	2	4/1		음악학부	전공심화
	HAG00107	예술과글쓰기	1	1	2/2		음악학부	전공선택
	HAG00033	ICT음악플러스	2	2	2/1		음악학부	전공선택
	HAFU0024	문화예술교육현장의 이해와 실습	2	2	4/2		음악학부	전공선택
	HAUS0012	음악사1	2	2	1/1		음악학부	전공선택
	HAUS0017	시창청음1	1	1	1/1		음악학부	전공선택
	HAUS0018	음악이론1	2	2	1/1		음악학부	전공선택
	HAAM5005	글로벌마케팅원론	3	3	2/1	12학점 이상	글로벌경영학과	전공선택
	HAAM9220	기업재무론	3	3	2/1		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM0008	무역회계기초	3	3	1/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM9222	e비즈니스	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM0014	혁신경영과글로벌기업가정신	3	3	3/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM5009	디지털마케팅론	3	3	4/1		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM0021	국제마케팅커뮤니케이션론	3	3	3/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM6005	강소기업전략론	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
3학점		33학점				36학점		
편성학과								
주관학과			참여학과					
음악학부			글로벌경영학과					

디지털인문정보융합전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
융합필수	HADD0001	디지털인문학개론	3	3	전체/1	9학점	디지털인문학융합전공	융합필수
	HADD0003	미디어와테크놀로지시대의역사학	3	3	전체/2		디지털인문학융합전공	융합필수
	HADD0004	디지털큐레이션의이해	3	3	전체/2		디지털인문학융합전공	전공선택
융합선택	HADD0005	영화산업과역사학연구방법론	3	3	전체/2	13학점 이상	디지털인문학융합전공	융합선택
	HADD0002	디지털아카이브	2	2	전체/1		디지털인문학융합전공	융합선택
	HADD0006	일본문화유산과미디어활용	2	2	전체/2		디지털인문학융합전공	융합선택
	HAAA6022	한국문화유산과디지털복원	2	2	2/2		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA6005	한국사자료강독과DB활용	3	3	1/2		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA6019	서양사자료강독과DB활용	3	3	2/1		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA6008	영상역사학워크샵	2	2	3/2		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAGF0010	IT환경변화및디지털라이프의이해	3	3	1/1		게임전공	전공선택
	HAAH0007	정보시스템분석과설계	3	3	2/1	14학점 이상	문헌정보학전공	전공선택
	HAAH1132	문헌분류법	3	3	1/2		문헌정보학전공	전공선택
	HAAH6011	웹데이터베이스구축	3	3	2/2		문헌정보학전공	전공선택
	HAAH0008	디지털콘텐츠제작기술	3	3	2/2		문헌정보학전공	전공선택
	HAFU0020	라키비움의이해	3	3	4/1		문헌정보학전공	전공선택
	HAAH0010	기록관리	3	3	4/2		문헌정보학전공	전공선택
	HABH0006	문화여행콘텐츠기획	3	3	2/1		한일문화콘텐츠학과	전공선택
	HABH0005	한일대중문화콘텐츠의이해	3	4	2/1		한일문화콘텐츠학과	전공선택
	HALH0014	문화기술과사회변동	3	5	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
	HALF9329	미래사회와정보기술	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
졸업이수학점								
융합필수		융합선택					합계	
9학점		27학점					36학점	
편성학과								
주관학과				참여학과				
역사콘텐츠전공				문헌정보학전공, 한일문화콘텐츠학과				

핀테크융합전공

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
융합필수	HAFT0002	금융빅데이터입문	3	3	전체/2	9학점	핀테크융합전공	융합필수
	HAFT0001	텍스트마이닝을이용한소비자분석	3	3	전체/1		핀테크융합전공	융합필수
	HAFT0003	머신러닝을통한금융예측	3	3	전체/2		핀테크융합전공	융합필수
융합선택	HAUS0009	경제학입문	3	3	1/1	12학점 이상	경제금융학부	전공선택
	HAAC5003	재무경제학	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	HAAC9001	산업조직론	3	3	2/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC9003	데이터분석의이해	3	3	3/1		경제금융학부	전공선택
	HAAC9245	핀테크산업의이해	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC9244	금융소비자론	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC0014	환율과국제금융	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	HAFX0014	핀테크산업과서비스디자인	3	3	4/1		경제금융학부	전공선택
	HAEA9211	컴퓨터기초원리	3	3	1/. 1	12학점 이상	컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEA9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEA9226	통계적분석	3	3	2/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAFL0012	C프로그래밍1	3	4	1/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAIE0022	오픈API 프로그래밍	3	3	3/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0017	휴먼컴퓨터인터페이스	3	3	2/2		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HALF9347	프로그래밍디자인	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	전공선택
	HALF9368	컴퓨팅사고력향상을위한SW코딩	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	전공선택
		금융데이터베이스	3	3	전체/1		금융서비스지능정보 융합전공	전공선택
졸업이수학점								
융합필수		융합선택					합계	
9학점		27학점					36학점	
편성학과								
주관학과				참여학과				
경제금융학부				휴먼지능정보공학전공				

※금융데이터베이스교과목은 2021학년도 개설 예정입니다.

빅데이터융합전공

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
융합필수	HAQA0004	데이터사이언스개론	3	3	전체/1	9학점	빅데이터과학연계전공	연계필수
	HAKA0001	빅데이터의시각화와시뮬레이션	3	3	전체/1		빅데이터융합전공	융합필수
	HAKA0002	빅데이터플랫폼설계/구축/실습	3	3	전체/2		빅데이터융합전공	융합필수
융합선택	HAQA0006	빅데이터분석실습	3	3	전체/2	6학점 이상	빅데이터과학연계전공	연계선택
	HAAE5002	경영소프트웨어활용	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE6005	경영빅데이터분석	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	HAAM9222	e비즈니스	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM5009	디지털마케팅론	3	3	4/1		글로벌경영학과	전공선택
	HAAH9224	소셜미디어데이터수집및분석	3	3	4/2		문헌정보학전공	전공선택
	HAAT0018	조사방법과데이터분석	3	3	2/2		공공인재학부	전공선택
	HAAC2182	경제통계의이해(SW활용)	3	3	1/2		경제금융학부	전공선택
	HALF9331	나의전공과빅데이터	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
	HALF9372	LINC+기업특강	2	2	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
	HAQA0005	R기반빅데이터분석	3	3	전체/2	6학점 이상	빅데이터과학연계전공	연계선택
	HAIE0007	객체지향프로그래밍	3	3	2/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0022	오픈API 프로그래밍	3	3	3/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAFX0007	데이터베이스	3	3	2/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEA9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAKA0003	LINC+ 사회맞춤형 현장실습(빅데이터)	15	15	전체/1,2		빅데이터융합전공	융합선택
	HAKA0004	LINC+ 사회맞춤형 현장실습(빅데이터)	3	3	전체/방학		빅데이터융합전공	융합선택
졸업이수학점								
융합필수		융합선택				합계		
9학점		27학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
경영학부				글로벌경영학과, 경제금융학부, 문헌정보학전공, 컴퓨터과학전공, 공공인재학부				

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습 교과목의 이수시간은 LINC+현장실습 이수시간 기준을 따릅니다.

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습 교과목은 LINC+사업단 참여학생만 신청/이수가 가능합니다.

스마트생산융합전공

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
융합필수	HAKB0001	서비스사이언스	3	3	전체/1	9학점	스마트생산융합전공	융합필수
	HAKB0002	공정설계론	3	3	전체/2		스마트생산융합전공	융합필수
	HAKB0003	의사결정론	3	3	전체/2		스마트생산융합전공	융합필수
융합선택	HAAE0010	생산관리	3	3	2/1	6학점 이상	경영학부	전공선택
	HAAE2141	원가회계	3	3	2/1		경영학부	전공선택
	HAAE9001	데이터사이언스	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE0003	품질경영론	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	HAAE0001	서비스운영론	3	3	3/2		경영학부	전공선택
	HAAE9008	서비스비즈니스모델개발 (캡스톤디자인)	3	3	4/1		경영학부	전공심화
	HAIE0001	C프로그래밍1	3	4	1/1	3학점 이상	휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0002	휴먼지능정보공학설계	3	3	1/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0004	C프로그래밍2	3	4	1/2		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0017	휴먼컴퓨터인터페이스	3	3	2/2		휴먼지능정보공학전공	전공심화
	HAIE0023	빅데이터분석	3	3	3/2		휴먼지능정보공학전공	전공심화
	HAKB0007	생산원가관리	3	3	전체/1		스마트생산융합전공	융합선택
	HAKB0004	실험계획법	3	3	전체/1		스마트생산융합전공	융합선택
	HALF9348	자료시각화	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	일반교양
	HALF9372	LINC+기업특강	2	2	전체/1,2		계당교양교육원	일반교양
	HAKB0005	LINC+ 사회맞춤형현장실습 (스마트생산)	15	15	전체/1,2		스마트생산융합전공	융합선택
	HAKB0006	LINC+ 사회맞춤형현장실습 (스마트생산)	3	3	전체/방학		스마트생산융합전공	융합선택
졸업이수학점								
연계필수		연계선택				합계		
9학점		27학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
경영학부				휴먼지능정보공학전공, 계당교양교육원				

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습 교과목의 이수시간은 LINC+현장실습 이수시간 기준을 따릅니다.

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습 교과목은 LINC+사업단 참여학생만 신청/이수가 가능합니다.

신산업비즈니스융합전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
융합필수	HAKD0001	신산업비즈니스모델링	3	3	전체/1	9학점	신산업비즈니스융합전공	융합필수
	HAKD0002	비즈니스기획	3	3	전체/2		신산업비즈니스융합전공	융합필수
	HAKD0003	서비스융합설계	3	3	전체/2		신산업비즈니스융합전공	융합필수
융합선택	HAAC0002	금융시장과경제	3	3	3/1	6학점 이상	경제금융학부	전공선택
	HAAC9245	핀테크산업의이해	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC9236	소비자정책과이슈	3	3	4/1		경제금융학부	전공심화
	HAAC9240	소비자트렌드분석	3	3	3/2		경제금융학부	전공선택
	HAAE5002	경영소프트웨어활용	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE0001	서비스운영론	3	3	3/2		경영학부	전공선택
	HAAE9215	ICT융합비즈니스개론	3	3	2/1		경영학부	전공선택
	HACK0018	테크니컬디자인	2	2	2/2		의류학전공	전공선택
	HAFU0019	3D프린팅상품개발	3	3	3/1		의류학전공	전공선택
	HAKD0004	LINC+ 사회맞춤형 현장실습(신산업비즈니스)	3	3	전체/방학		신산업비즈니스융합전공	융합선택
	HAE9225	파이썬프로그래밍	3	3	1/1	6학점 이상	컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEA0017	인공지능	3	3	3/1		컴퓨터과학전공	전공심화
	HAIE0002	휴먼지능정보공학설계	3	3	1/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0011	UI/UX프로그래밍	3	3	2/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0017	휴먼컴퓨터인터페이스	3	3	2/2		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAC18013	신소재공학기초	3	3	1/2		화공신소재전공	전공선택
	HAKD0005	LINC+ 사회맞춤형 현장실습(신산업비즈니스)	15	15	전체/1,2		신산업비즈니스융합전공	융합선택

졸업이수학점

융합필수	융합선택	합계
9학점	27학점	36학점

편성학과

주관학과	참여학과
경제금융학부	경영학부, 의류학전공, 컴퓨터과학전공, 휴먼지능정보공학전공, 화공신소재전공

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습 교과목의 이수시간은 LINC+현장실습 이수시간 기준을 따릅니다.

※ LINC+ 사회맞춤형 현장실습 교과목은 LINC+사업단 참여학생만 신청/이수가 가능합니다.

인공지능융합전공

교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
융합필수	HA1N0001	인공지능기초	3	3	전체/1	9학점	인공지능융합전공	융합필수
	HA1N0002	기계학습	3	3	전체/1		인공지능융합전공	융합필수
	HA1N0004	심층학습	3	3	전체/1		인공지능융합전공	융합필수
융합선택	HA1N0005	인공지능사회와윤리	3	3	전체/2	27학점	인공지능융합전공	융합선택
	HA1N0006	자연어처리	3	3	전체/2		인공지능융합전공	융합선택
	HA1N0003	음성인식	3	3	전체/2		인공지능융합전공	융합선택
	HAE00005	디지털신호처리	3	3	3/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAE00012	데이터 모델링과 마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAE09233	고급문제해결기법	3	3	4/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAE09231	웹정보시스템	3	3	4/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HA1E0020	컴퓨터비전	3	3	3/1		휴먼지능정보공학전공	전공심화
	HA1E0019	신경공학	3	3	3/1		휴먼지능정보공학전공	점공심화
	HA1E0027	패턴인식	3	3	3/2		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HA1E0023	빅데이터분석	3	3	3/2		휴먼지능정보공학전공	전공심화
	HA1E0030	생체인식기술	3	3	4/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAGF9218	게임인공지능	3	3	3/2		게임학과	전공심화
	HAGF0022	AI 활용게임소프트웨어개발	3	3	3/2		게임학과	전공선택
	HAJ02219	빅데이터개론	3	3	3/2		소프트웨어학과	전공선택
	HAJ02207	지능형소프트웨어	3	3	4/1		소프트웨어학과	전공선택
		현장실습 (인공지능)	15	15	전체/1,2		인공지능융합전공	융합선택
		현장실습 (인공지능)	3	3	전체/방학		인공지능융합전공	융합선택
졸업이수학점								
융합필수		융합선택				합계		
9학점		27학점				36학점		
편성학과								
주관학과			참여학과					
SW융합학부			컴퓨터과학전공, 휴먼지능정보공학전공, 게임전공, 소프트웨어학과(천안캠퍼스)					

※ 현장실습교과목 학수번호는 수강신청자 발생 시 생성

지능정보융합전공

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설학부(과)/전공	주관소속 이수구분
융합필수	HAKC0001	지능정보제품설계	3	3	전체/1	9학점	지능정보융합전공	융합필수
	HAKC0002	지능정보제품개발	3	3	전체/2		지능정보융합전공	융합필수
	HAKC0005	지능정보제품안전관리	3	3	전체/2		지능정보융합전공	융합필수
융합선택	HAIE0007	객체지향프로그래밍	3	4	2/1	3학점 이상	휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAFX0006	자료구조	3	3	2/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAFX0005	선형대수학	3	3	2/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0020	컴퓨터비전	3	3	3/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0027	패턴인식	3	3	3/2		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE00030	생체기술인식	3	3	4/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAIE0032	피지컬컴퓨팅	3	3	4/2		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAAE9001	데이터사이언스	3	3	2/2	3학점 이상	경영학부	전공선택
	HAAE9003	경영정보시스템	3	3	2/2		경영학부	전공선택
	HAAE0001	서비스운영론	3	3	3/2		경영학부	전공선택
	HAAE0003	품질경영론	3	3	3/1		경영학부	전공선택
	HALF9372	LINC+기업특강	2	2	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택
	HAKC0003	LINC+ 사회맞춤형 현장실습(지능정보)	15	15	전체/1,2		지능정보융합전공	융합선택
	HAKC0004	LINC+ 사회맞춤형 현장실습(지능정보)	3	3	전체/방학		지능정보융합전공	융합선택
졸업이수학점								
융합필수		융합선택				합계		
9학점		27학점				36학점		
편성학과								
주관학과				참여학과				
휴먼지능정보공학전공				경영학부				

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

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

문화예술교육융합전공

교육과정표									
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설횡부(과)/전공	주관소속 이수구분	
융합필수	HAFU0023	문화예술교육개론	2	2	2/1	7학점	무용/조형/음악	전공선택	
	HAFU0024	문화예술교육현장의이해와실습	2	2	4/2		무용/음악	전공선택	
	HAC00001	문화예술저널리즘	3	3	전체/1		문화예술교육융합전공	융합필수	
융합선택	HAC00003	문화예술정책및법제	3	3	전체/2	9학점	문화예술교육융합전공	융합선택	
	HAC00002	예술치유및상담	3	3	전체/1		문화예술교육융합전공	융합선택	
	HAC00004	예술융합기술리터러시	3	3	전체/2		문화예술교육융합전공	융합선택	
	HAUS0016	음악사1	2	2	1/1	20학점 이상	음악학부	전공선택	
	HAUS0018	음악이론1	2	2	1/1		음악학부	전공선택	
	HAG00106	음악교육론	2	2	2/2		음악학부	전공선택	
	HAG00109	음악교수학습방법	2	2	3/1		음악학부	전공선택	
	HAG00110	음악교육프로그램개발	2	2	3/2		음악학부	전공선택	
	HADB4745	NONWOVEN기법연구	3	3	1/1		생활예술전공	전공선택	
	HADB0045	Suface Art기법1	3	3	2/1		생활예술전공	전공선택	
	HADB0106	현대가구디자인사	3	3	2/1		생활예술전공	전공선택	
	HADB9002	Open Studio Design1	3	3	2/1		생활예술전공	전공선택	
	HADA1102	평면조형	3	3	1/1		조형예술전공	전공선택	
	HADA1110	기초조소	3	3	2/1		조형예술전공	전공선택	
	HADA9223	미술교육프로그램개발	2	2	3/1		조형예술전공	전공선택	
	HAFU0020	라키비움의이해	3	3	4/1		조형예술전공	전공선택	
	HADE0020	무용의시각화와프리젠테이션	2	2	1/1		무용예술전공	전공선택	
	HADE1051	무용인류학과역사	3	3	1/2		무용예술전공	전공선택	
	HADE0092	무용교육론	2	2	2/1		무용예술전공	전공선택	
	HADE0093	무용교수학습방법	2	2	2/2		무용예술전공	전공선택	
	HADE9223	무용프로그램개발	2	2	3/1		무용예술전공	전공선택	
졸업이수학점									
융합필수		융합선택					합계		
7학점		29학점					36학점		
편성학과									
주관학과				참여학과					
음악학부				무용예술전공, 조형예술전공, 생활예술전공					