

# 공간정보빅데이터연계전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HAAO0001	GIS프로젝트(캡스톤디자인)	3	3	전체/2	24학점 이상 이수	공간정보빅데이터 연계전공	융합선택
	HAUS0001	공간정보학개론	3	3	1/2		공간환경학부	전공선택
	HASP0008	GIS이론과실습	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0009	관광과여가공간의이해	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0017	공간정보와자료분석	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0030	오픈소스GIS와프로그래밍	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HAFU0028	경제공간의이해	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	HASP0018	공간정보의시각화	3	3	2/2		공간환경학부	전공선택
	HASP0019	공간빅데이터분석과인공지능	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0022	도시공간의이해	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0024	원격탐사소프트웨어활용	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0042	관광공간의스토리텔링과콘텐츠	3	3	4/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0039	지역개발종합설계(캡스톤디자인)	3	3	4/2		공간환경학부	전공선택
	HASP0048	공간정보서비스프로그래밍	3	3	3/2		공간환경학부	전공선택
	HAFL0012	C프로그래밍1	3	4	1/2	12학점 이상 이수	컴퓨터과학전공	전공선택
	HAAC6004	부동산학원론	3	3	2/1		경제금융학부	전공선택
	HAAT0012	도시및지방행정론	3	3	2/1		행정학부	전공선택
	HAEZ0002	객체지향프로그래밍	3	3	2/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEZ0004	데이터베이스	3	3	2/2		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAEA0012	데이터모델링과마이닝	3	3	3/1		컴퓨터과학전공	전공선택
<b>총 편성학점 60학점</b>								
<b>졸업이수학점 36학점</b>								
<b>참여학과</b>								
<b>주관학과</b>					<b>참여학과</b>			
공간환경학부					글로벌경영학과, 경제금융학부, 행정학부, 컴퓨터과학전공			

# 문화콘텐츠연계전공 교육과정표

## 교육과정표

이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HAAP0001	문화콘텐츠의발상과기획	3	3	전체/1	36학점 이상	문화콘텐츠연계전공	연계선택
	HAAA6024	일본전통문화의이해	3	3	3/1		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAFU0013	역사스토리텔링	3	3	3/1		역사콘텐츠전공	전공선택
	HASP0009	관광과여가공간의이해	3	3	2/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0027	문화와공간환경	3	3	3/1		공간환경학부	전공선택
	HASP0042	관광공간의스토리텔링과콘텐츠	3	3	4/1		공간환경학부	전공선택
	HADA3301	한국및동양미술사	3	3	2/1		조형예술전공	전공선택
	HAAA6008	영상역사학워크샵(캡스톤디자인)	3	3	3/1		역사콘텐츠전공	전공심화
	HAAA9221	서울의역사와문화유산	3	3	4/1		역사콘텐츠전공	전공심화
	HAGF0024	콘텐츠기획및프리젠테이션	3	3	3/1		게임전공	전공심화
	HAAP0005	뉴미디어와콘텐츠플랫폼	3	3	전체/2		문화콘텐츠연계전공	연계선택
	HAAP0006	문화콘텐츠와창작소재개발	3	3	전체/2		문화콘텐츠연계전공	연계선택
	HAAA6016	역사콘텐츠의이해	3	3	1/2		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA9214	박물관의이해와현장실습	3	3	3/2		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAA9234	중국도시문화와생활	3	3	3/2		역사콘텐츠전공	전공선택
	HAAQ0037	저작권법2	3	3	2/2		지적재산권전공	전공선택
	HADA1108	서양미술사	3	3	1/2		조형예술전공	전공선택
	HADA0028	뉴미디어아트(캡스톤디자인)	3	3	3/2		조형예술전공	전공선택
	HAGF0028	게임스토리텔링	3	3	3/2		게임전공	전공심화
	HALF9061	현대미술의이해	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	교양선택

**총 편성학점 60학점**

**졸업이수학점 36학점**

### 참여학과

주관학과	참여학과
역사콘텐츠전공	공간환경학부, 지적재산권전공, 게임전공, 조형예술전공, 계당교양교육원

# 부동산학연계전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HAAC2121	미시경제학	3	3	전체학년/1	36학점	경제금융학부	전공선택
	HAAC2131	거시경제학	3	3	전체학년/1		경제금융학부	전공선택
	HAAC5003	재무경제학	3	3	전체학년/1		경제금융학부	전공선택
	HAAC6004	부동산원론	3	3	전체학년/1		경제금융학부	전공선택
	HAAT0003	행정학개론	3	3	전체학년/1		행정학부	전공선택
	HAAT0012	도시및지방행정론	3	3	전체학년/1		행정학부	전공선택
	HASP0001	환경과주택의이해	3	3	전체학년/1		공간환경학부	전공선택
	HAUS0020	정부와제도	3	3	전체학년/1		행정학부	전공선택
	HAAC6007	금융상품의이해	3	3	전체학년/1		경제금융학부	전공심화
	HAAC9002	자산운용과투자전략	3	3	전체학년/1		경제금융학부	전공심화
	HAAT0022	갈등관리와협상	3	3	전체학년/1		행정학부	전공심화
	HAAC0006	금융투자론	3	3	전체학년/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC2182	경제통계입문	3	3	전체학년/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC5007	가계금융론	3	3	전체학년/2		경제금융학부	전공선택
	HAAC6005	부동산금융론	3	3	전체학년/2		경제금융학부	전공선택
	HAAT0007	정책학원론	3	3	전체학년/2		행정학부	전공선택
	HAFB0001	경제학원론	3	3	전체학년/2		경제금융학부	전공선택
	HAFU0028	경제공간의이해	3	3	전체학년/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAUS0001	공간정보학개론	3	3	전체학년/2		공간환경학부	전공선택
	HAUS0002	공간계획입문	3	3	전체학년/2		공간환경학부	전공선택
<b>총 편성학점 60학점</b>								
<b>졸업이수학점 36학점</b>								
<b>참여학과</b>								
<b>주관학과</b>					<b>참여학과</b>			
경제금융학부					공간환경학부, 행정학부, 글로벌경영학과			

# 외식경영학연계전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HACL0003	식품학개론	3	3	전체/1	15학점 이상	식품영양학전공	전공선택
	HACL0004	외식산업운영및실습	3	3	전체/1		식품영양학전공	전공선택
	HACL0002	현대인의영양과건강	3	3	전체/1		식품영양학전공	전공선택
	HACL0008	한국조리	3	3	전체/2		식품영양학전공	전공선택
	HACL0006	식생활과문화	3	3	전체/1		식품영양학전공	전공선택
	HACL0017	푸드스타일링및경영	3	3	전체/2		식품영양학전공	전공선택
	HACL9215	식품영양통계학	3	3	전체/2		식품영양학전공	전공선택
	HACL6013	식품위생학및실험	3	3	전체/1		식품영양학전공	전공심화
	HACL6003	급식경영및마케팅전략(캡스톤디자인)	3	3	전체/1		식품영양학전공	전공심화
	HAAE1122	회계원리	3	3	전체/1	12학점 이상	경영학부	전공선택
	HAFC0001	경영통계	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
	HAAE0010	생산관리	3	3	전체/1		경영학부	전공선택
	HAAE2131	마케팅	3	3	전체/1		경영학부	전공선택
	HAAE3211	재무관리	3	3	전체/1		경영학부	전공선택
	HAAE0006	인적자원관리	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
	HAAE2182	관리회계	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
	HAAE4332	투자론	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
	HAAE9003	경영정보시스템	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
	HAAE5005	경영전략	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
	HAAE9223	마케팅커뮤니케이션	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
<b>총 편성학점 60학점</b>								
<b>졸업이수학점 36학점</b>								
<b>참여학과</b>								
<b>주관학과</b>					<b>관련학과</b>			
식품영양학전공					경영학부			

# 미디어아트연계전공교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HALF0601	미와예술의이해	3	3	전체/1,2	3학점 이상	조형예술전공	교양선택
	HALF9061	현대미술의이해	3	3	전체/1,2		조형예술전공	교양선택
	HALF9435	문화다양성과미디어	3	3	전체/1,2		계당교양교육원	교양필수
	HALF9351	미디어와콘텐츠창작	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
	HADA0045	미디어기법	3	3	전체/1,2		조형예술전공	전공선택
	HADA0028	뉴미디어아트(캡스톤디자인)	3	3	3/2		조형예술전공	전공선택
	HADA0032	이미지와프로덕션	3	3	전체/2		조형예술전공	전공선택
	HADA9236	인공지능에기반한 디지털콘텐츠제작기법	3	3	4/1		조형예술전공	전공선택
	HADA9238	미디어리터러시	2	2	4/2		조형예술전공	전공선택
	HAFU0020	라키비움의이해	3	3	4/1		조형예술전공	전공선택
	HAGF0002	게임프로그래밍입문	3	3	1/1	6학점 이상	게임전공	전공선택
	HAGF0016	게임소프트웨어개발1	3	3	2/2		게임전공	전공선택
	HAGF0024	콘텐츠기획및프리젠테이션	3	3	3/1		게임전공	전공선택
	HAGF0006	게임학개론	3	3	1/1		게임전공	전공선택
	HAGO0033	ICT음악플러스	2	2	전체/1		음악학부	전공선택
	HAGO0037	스튜디오테크닉	3	3	2/1		음악학부	전공선택
HAAP0005	뉴미디어와콘텐츠플랫폼	3	3	전체/2	문화콘텐츠연계전공		연계선택	
HAAP0006	문화콘텐츠와창작소재개발	3	3	전체/2	문화콘텐츠연계전공		연계선택	

**총 편성학점 58학점**

**졸업이수학점 36학점**

**참여학과**

주관학과	참여학과
조형예술전공	게임전공, 음악학부, 문화콘텐츠연계전공, 계당교양교육원

# 음악경영학연계전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HALF6071	오페라의이해와감상	3	3	전체/1,2	18학점 이상	계당교양교육원	교양선택
	HAGO0033	ICT음악플러스	2	2	전체/1		음악학부	전공선택
	HAGO0060	음악마케팅과관객창출	2	2	2/1		음악학부	전공선택
	HAGO0064	음악사3	2	2	3/1		음악학부	전공선택
	HAGO0070	피아노교수법1	2	2	3/1		음악학부	전공선택
	HAGO0076	피아노교수법2	2	2	3/2		음악학부	전공선택
	HAGO0081	공연기획(캡스톤디자인)	2	2	3/2		음악학부	전공선택
	HAGO0083	음악사4	2	2	3/2		음악학부	전공선택
	HAGO0094	실용음악프로젝트(캡스톤디자인)	2	2	4/1		음악학부	전공선택
	HAGO0101	음악치료	2	2	4/2		음악학부	전공선택
	HAFU0024	문화예술교육현장의이해와실습	2	2	4/2	무용예술전공	전공선택	
	HAUS0016	음악사1	2	2	1/1	음악학부	전공선택	
	HAUS0017	시창청음1	1	1	1/1	음악학부	전공선택	
	HAUS0018	음악이론1	2	2	1/1	음악학부	전공선택	
	HAAM0001	국제경영학(캡스톤디자인)	3	3	3/2	12학점 이상	글로벌경영학과	전공선택
	HAAM0008	비즈니스회계기초	3	3	1/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM0014	혁신경영과글로벌기업가정신	3	3	2/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM0021	국제마케팅커뮤니케이션론	3	3	3/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM5005	글로벌마케팅원론	3	3	2/1		글로벌경영학과	전공선택
	HAAM5009	디지털마케팅론	3	3	4/1		글로벌경영학과	전공선택
HAAM6005	전략경영론(캡스톤디자인)	3	3	3/1	글로벌경영학과		전공선택	
HAAM9220	기업재무이론과실제	3	3	2/1	글로벌경영학과		전공선택	
HAAM9218	FTA와융합적통상전략	3	3	2/2	글로벌경영학과		전공선택	
총 편성학점 55학점								
졸업이수학점 36학점								
참여학과								
주관학과					참여학과			
음악학부					글로벌경영학과, 무용예술전공, 계당교양교육원			

# 빅데이터과학연계전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HAAE6005	데이터사이언스개론	3	3	전체/1	15학점 이상	빅데이터과학연계전공	전공선택
	HAAE5002	파이썬프로그래밍	3	3	전체/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAFC0001	데이터베이스	3	3	전체/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAAM5009	데이터모델링과마이닝	3	3	전체/1		컴퓨터과학전공	전공선택
	HAAM9222	객체지향프로그래밍	3	3	전체/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAAM9004	블록체인프로그래밍	3	3	전체/1		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAAH0005	웹프로그래밍	3	3	전체/2		휴먼지능정보공학전공	전공선택
	HAAH9224	빅데이터분석실습	3	3	전체/2		빅데이터과학연계전공	연계선택
	HAAH6011	데이터베이스구축	3	3	전체/2		문헌정보학전공	전공선택
	HAQA0004	정보통신기술론	3	3	전체/1	18학점 이상	문헌정보학전공	전공선택
	HAQA0006	소셜미디어데이터수집및 분석	3	3	전체/1		문헌정보학전공	전공선택
	HAEA9225	경영통계	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
	HAEA0012	경영데이터분석기초	3	3	전체/2		경영학부	전공선택
	HAEZ0004	경영빅데이터분석	3	3	전체/1		경영학부	전공선택
	HAAT0018	전자정부론	3	3	전체/2		행정학부	전공선택
	HAAT0032	조사방법과데이터분석	3	3	전체/2		행정학부	전공선택
	HAIE0007	e비즈니스	3	3	전체/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAIE0022	데이터기반글로벌시장조 사론(캡스톤디자인)	3	3	전체/2		글로벌경영학과	전공선택
	HAIE0026	디지털마케팅론	3	3	전체/1	글로벌경영학과	전공선택	

**총 편성학점 57학점**

**졸업이수학점 36학점**

## 참여학과

주관학과	참여학과
문헌정보학전공	컴퓨터과학전공, 휴먼지능정보학전공, 경영학부, 행정학부, 글로벌경영학과

# 영유아체육과건강교육연계전공 교육과정표

교육과정표									
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분	
연계선택	HAQB0001	아동동작	3	3	전체/1	3학점	영유아체육과 건강교육연계전공	연계선택	
	HAQB0003	놀이지도	3	3	전체/2	3학점 이상	영유아체육과 건강교육연계전공	연계선택	
	HAQB0004	아동생활지도	3	3	1/2		가족복지학과	전공선택	
	HAAL9224	영유아발달	3	3	1/1	3학점 이상	가족복지학과	전공선택	
	HAAL2011	보육학개론	3	3	1/2		가족복지학과	전공선택	
	HAAL0004	보육과정	3	3	2/1		가족복지학과	전공선택	
	HAAL9223	아동관찰및행동연구	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택	
	HAAL6006	영유아교수방법론	3	3	3/1		가족복지학과	전공선택	
	HAAL6004	아동복지론	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화	
	HAAL9213	보육교사론	3	3	3/2		가족복지학과	전공심화	
	HAAL6005	보육실습	3	3	4/1		가족복지학과	전공선택	
	HAAL9003	언어지도	3	3	4/2		가족복지학과	전공심화	
	HADN0021	건강관리	3	3	1/1		3학점 이상	스포츠무용학부	학부기초
	HADN8005	뉴스포츠	2	2	1/2			스포츠건강관리전공	전공선택
	HADN9216	운동학습및제어	3	3	2/2	스포츠건강관리전공		전공선택	
	HADN9230	헬스케어와스포츠과학의이해	2	2	2/1	스포츠건강관리전공		전공선택	
	HADN0012	스포츠심리학	3	3	2/1	스포츠건강관리전공		전공선택	
	HADN0022	스포츠교육학	2	2	2/1	스포츠건강관리전공		전공선택	
	HADN9211	유아체육론	2	2	2/2	스포츠건강관리전공		전공선택	
	HADN0027	운동처방론	3	3	3/1	스포츠건강관리전공		전공선택	
	HADN9224	건강운동과학프로젝트(캡스톤디자인)	3	3	3/2	스포츠건강관리전공		전공선택	
	<b>총 편성학점 59학점</b>								
	<b>졸업이수학점 36학점</b>								
	<b>참여학과</b>								
<b>주관학과</b>					<b>참여학과</b>				
가족복지학과					스포츠무용학부, 스포츠건강관리전공				

## 아동·청소년상담연계전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HAQG0008	놀이치료	3	3	3/1	6학점 이상	가족복지학과	전공선택
	HAQG0003	정신건강론	3	3	3/2		가족복지학과	전공선택
	HAAL9224	영유아발달	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL0007	상담이론	3	3	2/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL0003	가족관계	3	3	1/1		가족복지학과	전공선택
	HAAL0006	심리검사	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택
	HAAL9228	아동상담	3	3	2/2		가족복지학과	전공선택
	HAAL0021	가족생활교육론(ICT융복합)	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	HAAL6002	가족상담및치료	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	HAAL6004	아동복지론	3	3	3/1		가족복지학과	전공심화
	HAAL0034	가족복지론	3	3	3/2		가족복지학과	전공심화
	HAAL9002	집단상담	3	3	4/1		가족복지학과	전공심화
	HAQG0006	청소년활동론	3	3	전체/2		6학점 이상	아동·청소년상담 연계전공
	HABE1122	인간발달과교육	3	3	1/1	교육학과		전공선택
	HABE9007	교육복지론	3	3	2/2	교육학과		전공선택
	HABE9216	청소년프로그램개발과평가 (캡스톤디자인)	3	3	3/1	교육학과		전공선택
	HABE9219	상담심리학	3	3	3/2	교육학과		전공심화
	HABE9215	청소년문제와보호	3	3	4/1	교육학과		전공선택
	HABE9217	청소년심리및상담	3	3	4/1	교육학과		전공선택
	HABE9235	교수설계이론과실제	3	3	4/1	교육학과		전공심화
<b>총 편성학점 60학점</b>								
<b>졸업이수학점 36학점</b>								
<b>참여학과</b>								
<b>주관학과</b>					<b>참여학과</b>			
가족복지학과					교육학과			

# 콘텐츠제작연계전공 교육과정표

교육과정표								
이수구분	학수번호	교과목명	학점	시간	개설 학년/학기	졸업이수 학점	개설 학부(과)	개설학과 이수구분
연계선택	HABH0020	일본애니메이션분석과스토리텔링	3	3	전체/1	36학점 이수	한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HABH0041	동영상플랫폼과한일콘텐츠문화	3	3	전체/1		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HABH0021	동아시아공연예술	3	3	전체/1		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HABH0053	한일문화콘텐츠기획실습(캡스톤디자인)	3	3	전체/1		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HAGF0006	게임학개론	3	3	전체/1		게임전공	전공선택
	HAGO0033	ICT음악플러스	2	2	전체/1		음악학부	전공선택
	HADA0045	미디어기법	3	3	전체/1		조형예술전공	전공선택
	HADA1103	기초컴퓨터그래픽1	3	3	전체/1		조형예술전공	전공선택
	HADA9236	인공지능에기반한디지털콘텐츠제작기법	3	1	전체/1		조형예술전공	전공선택
	HABH0025	K콘텐츠의글로벌화전략	3	3	전체/2		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HABH0045	문화융합과 콘텐츠	3	3	전체/2		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HABH0050	일본TV애니와 표현기법	3	3	전체/2		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HABH0031	한일문화와콘텐츠제작(캡스톤디자인)	3	3	전체/2		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HABH0028	미디어믹스실습(캡스톤디자인)	3	3	전체/2		한일문화콘텐츠전공	전공선택
	HAGF0028	게임스토리텔링	3	3	전체/2		게임전공	전공선택
	HAGF0038	게임컨셉디자인	3	3	전체/2		게임전공	전공선택
	HAGO0020	미디어/오디오 시퀀싱	2	2	전체/2		음악학부	전공선택
<b>총 편성학점 49학점</b>								
<b>졸업이수학점 36학점</b>								
<b>참여학과</b>								
<b>주관학과</b>					<b>참여학과</b>			
한일문화콘텐츠전공					조형예술전공, 게임전공, 음악학부			