

## 2017학년도 1학기 융합모듈 교과목 수강제한 학과 현황

모듈명	개설 학기	과목번호	과목명	학점	시수		수강제한학과
					이론	실기	
자동차 입문	1	109701	자동차와과학기술	2	2	0	기계자동차공학부, 자동차공학전공, 글로벌자동차생산전공, 첨단건설기계시스템전공
	1	109703	자동차구조및실습	2	1	2	기계자동차공학부, 자동차공학전공, 글로벌자동차생산전공, 첨단건설기계시스템전공
기계와 전자의 융합, 메카트로닉스	1	109705	기초공학수학	2	2	0	기계자동차공학부, 자동차공학전공, 글로벌자동차생산전공, 첨단건설기계시스템전공
	1	109706	전자공학기초기술	2	2	0	전자전기공학과
생산제조공정과 3D 프린팅 실무	1	109365	3D프린팅과제조혁신기술	2	1	2	없음
첨단 핵심소재 기술의 이해 및 산업적 응용	1	109712	플라스틱소재이론및실습	2	1	2	신소재화학공학과
	1	109715	복합소재이론및실습	2	1	2	신소재화학공학과
Eyewear산업의 이해	1	109716	아이웨어학	2	2	0	안경광학과
	1	109718	광학설계	2	2	0	안경광학과
아날로그 및 디지털 전자회로의 이해	1	109371	기초전기전자공학의이해	2	2	0	전자전기공학과
	1	109721	아날로그시스템설계및실습	2	1	2	전자전기공학과
비전공자 S/W 교육과정_홈페이지 기획 및 제작	1	109350	인터넷과홈페이지의이해	3	3	0	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
	1	109355	저작도구를이용한초급홈페이지구축	2	0	4	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
비전공자 S/W 교육과정_스마트 시대의 멀티 미디어 이해와 시각화 활용	1	109348	멀티미디어개념과기술의이해	3	3	0	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
	1	109349	초보자를위한파이썬프로그래밍	2	1	2	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
비전공자 S/W 교육과정_IoT(Internet of Things; 사물인터넷) 실무 응용	1	109362	사물인터넷개념과기술의이해	3	3	0	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
	1	109363	IoT를위한기초프로그래밍	2	1	2	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
코딩 교육, 생각을 현실로	1	109358	문제해결논리	2	2	0	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
	1	109723	도구와함께하는코딩	2	1	2	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
스마트폰 앱 기초 및 설계	1	109347	다양한안드로이드앱작성	2	1	2	없음
	1	109725	앱기획및설계	2	2	0	없음
세상을 바꾸는 빅 데이터 기술	1	109372	알기쉬운빅데이터의이해와활용	2	2	0	없음
	1	109373	기초통계데이터분석	2	1	2	수학교육과
Dream 금융 대가(大家)	1	109730	금융인을위한경제학입문	2	2	0	경제통상학부, 경제금융부동산전공
	1	109731	금융경제의이해	2	2	0	경제통상학부, 경제금융부동산전공
기업과 경영	1	109733	기업조직관리론	2	2	0	경영학부, 경영학과, 기업금융전공, IT경영전공, 회계세무전공
	1	109734	금융과증권투자	2	2	0	경영학부, 경영학과, 기업금융전공, IT경영전공, 회계세무전공
기업경영과 회계	1	109790	기업회계실무	2	2	0	경영학부, 경영학과, 기업금융전공, IT경영전공, 회계세무전공
	1	109736	원가관리회계	2	2	0	경영학부, 경영학과, 기업금융전공, IT경영전공, 회계세무전공
심리사회 서비스	1	109738	상담과심리치료	2	2	0	심리학과
	1	109739	직업과적응의심리학	2	2	0	심리학과
	1	109740	대인관계의심리학	2	2	0	심리학과
취창업을 위한 법률지식	1	109741	기업법무의이해	2	2	0	법행정학부, 법학전공, 법학과
	1	109743	준법기업활동의이해	2	2	0	법행정학부, 법학전공, 법학과
교육콘텐츠개발 실무자 양성	1	109339	이러닝서비스운영전략	2	2	0	교육학과
신입사원 기초실무과정	1	109748	인사노무관리	2	2	0	없음
	1	109749	품질관리실무	2	2	0	없음
	1	109750	마케팅실무	2	2	0	없음
사회조사 및 정보활용 기초능력	1	109751	정량적상상력	2	2	0	없음
	1	109334	컴퓨터와디지털정보(고급)	2	1	2	없음
	1	109752	사회조사및데이터분석	2	2	0	언론광고학부, 광고홍보전공
글로벌 취업연계	1	109336	기초중국어	2	2	0	중국어전공

## 2017학년도 1학기 융합모듈 교과목 수강제한 학과 현황

모듈명	개설 학기	과목번호	과목명	학점	시수		수강제한학과
					이론	실기	
중국어 교육과정	1	109753	실용중국어회화	2	2	0	중국어전공
국제이해능력	1	109335	글로벌정치커뮤니케이션	2	2	0	정치외교학과
헬스케어비즈니스	1	109331	U-헬스케어비즈니스	2	2	0	국제의료경영학과
	1	109757	헬스케어시스템기획및설계실무	2	2	0	국제의료경영학과
영상콘텐츠특화	1	109761	영화영상기획제작	2	2	0	언론광고학부, 언론영상전공
비즈니스영어인증프로그램	1	109321	초급비즈니스영어회화	2	2	0	영어학과, 영어학부, 실무영어전공, 영어교육과
	1	109325	비즈니스에티켓	2	2	0	영어학과, 영어학부, 실무영어전공, 영어교육과
	1	109326	비즈니스영어문서작성	2	2	0	영어학과, 영어학부, 실무영어전공, 영어교육과
청년창업실무과정	1	109341	창업과기업가정신	2	2	0	없음
	1	109342	캠퍼스창업실무	2	2	0	없음
사회적기업전문가양성과정	1	109398	대학생이필요한사회적경제	2	2	0	없음
	1	109399	소셜벤처인큐베이팅	2	2	0	없음
	1	109400	사회적기업연금술사	2	2	0	없음
글로벌 취업연계 스페인어 교육과정	1	109340	기초스페인어	2	2	0	중남미학부, 스페인어전공, 중남미학전공
	1	109763	실용스페인어회화	2	2	0	중남미학부, 스페인어전공, 중남미학전공
바이오화학	1	109765	화학의기초	2	2	0	생명화학부, 의생명과학전공, 화학전공
	1	109766	기초인체생리학	2	2	0	생명화학부, 의생명과학전공, 화학전공
웰니스 미래 식품 산업의 기초	1	109344	인스턴트식품의이해	2	2	0	식품생명제약공학부, 식품공학전공
	1	109768	새로운식품소재이야기	2	2	0	식품생명제약공학부, 식품공학전공
화장품 및 Beauty 산업계 진출을 위한 심화과정	1	109343	생물화학	2	2	0	식품생명제약공학부, 생명공학전공
	1	109771	뷰티산업소재와효능	2	2	0	식품생명제약공학부, 생명공학전공
신약개발 인력양성	1	109346	건강과질병	2	2	0	식품생명제약공학부, 제약산업공학전공, 생명공학전공, 식품공학전공, 의생명과학전공
	1	109773	의약품과제형	2	2	0	식품생명제약공학부, 제약산업공학전공
생활 속 정원 만들기	1	109775	정원문화의이해	2	2	0	환경원예조경학부, 원예학전공, 조경학전공
	1	109777	원예치료	2	2	0	환경원예조경학부, 원예학전공, 조경학전공
의료융합기술의 이해	1	109778	치료와진단의공학적이해	2	2	0	의공학과, 물리치료학과
디자인기초	1	109318	디자인과창의적아이디어	2	1	2	시각디자인과
디자인콘텐츠	1	109782	기초디자인	2	1	2	산업디자인과
	1	109784	멀티미디어콘텐츠디자인	2	1	2	시각디자인과
패션뷰티디자인	1	109786	패션뷰티드로잉	2	1	2	패션디자인과(자연계열, 예체능계열)
	1	109788	패션뷰티디자인실습	2	1	2	패션디자인과(자연계열, 예체능계열)
핵심프로그래밍	1	109076	C프로그래밍실습	2	0	4	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
소프트웨어엔지니어링	1	109795	프로그래밍을위한이산수학	2	2	0	IT공학부, 컴퓨터공학전공, 정보통신융합공학전공, 정보보호학전공
통계학	1	109798	통계학의이해	2	2	0	없음
	1	109373	기초통계데이터분석	2	2	0	수학교육과
빅데이터컴퓨팅	1	109372	알기쉬운빅데이터의이해와활용	2	2	0	없음
마케팅	1	109801	인터넷마케팅	2	2	0	경영학부, 경영학과, 기업금융전공, IT경영전공, 회계세무전공
글로벌 취업연계 일본어 교육과정	1	109805	기초일본어	2	2	0	일어일문학전공
글로벌 취업연계 러시아어	1	109807	기초러시아어	2	1	2	러시아어전공
국제무역통상	1	109809	국제무역통상의이해	2	2	0	경제통상학부, 무역학전공
바이오기초	1	109765	화학의기초	2	2	0	생명화학부, 화학전공, 의생명과학전공
패션뷰티콘텐츠	1	109812	패션뷰티문화와예술	2	2	0	패션디자인과(자연계열, 예체능계열)

### 2017학년도 1학기 융합모듈 교과목 수강제한 학과 현황

모듈명	개설 학기	과목번호	과목명	학점	시수		수강제한학과
					이론	실기	
주얼리디자인	1	109813	보석심리	2	1	2	금속·주얼리디자인과
문화콘텐츠	1	109816	문화콘텐츠의이해	2	2	0	없음
뷰티산업	1	109771	뷰티산업소재와효능	2	2	0	식품생명제약공학부, 생명공학전공
국내외 여행가이드 양성	1	109819	관광자원해설	2	2	0	관광경영학전공
항공서비스실무	1	109821	항공서비스입문	2	2	0	호텔경영학전공
지식정보관리의 이해	1	109823	지식정보생태계의이해	2	2	0	도서관학과
아동과 Kids Marketing	1	109825	아동발달과심리	2	2	0	아동학과, 유아교육과, 심리학과
통합사회서비스 실무자 과정	1	109827	현대사회와공공복지	2	2	0	사회복지학부, 사회복지전공
사회복지실무이해	1	109827	현대사회와공공복지	2	2	0	사회복지학부, 사회복지전공
현대사회와 문화의 이해	1	109829	자기문화만들기	2	2	0	사회복지학부, 사회학전공
웰니스결혼코칭	1	109830	에니어그램과부부성격이해	2	2	0	사회복지학부, 가족상담복지전공
공공기관 매니지먼트	1	109834	공직윤리와공공철학	2	2	0	법행정학부, 행정학전공, 행정학과
범죄와 수사	1	109836	범죄와프로파일링	2	2	0	경찰행정학과
디지털 기술문명의 활용	1	109838	4차산업혁명과디지털사회	2	2	0	없음