

# 2018학년도 2학기 교수계획표

<b>교과목명</b>	스마트가전융합프로젝트	<b>교과목번호</b>	MN74515	<b>분반</b>	001
<b>개설학과</b>	제어자동화시스템전공	<b>개설학년</b>	전 학년	<b>학점-이론-실습</b>	3.0 - 3.0 - 0.0
<b>강의시간 및 강의실</b>	수 09:00-12:00 303-906				
<b>담당교수</b>	이석	<b>연구실 (상담가능장소)</b>		<b>상담시간</b>	
		<b>연락처</b>		<b>이메일</b>	
<b>수업방식</b>					
<b>평가방법</b>	출석 : 10% 보고서/발표 : 20% 프로젝트 : 70% * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.				
<b>선수과목 및 지식</b>					
<b>교수목표</b>	본 강의는 스마트 가전 공학을 주제로 산업 현장의 수요를 반영하여, 서로 다른 전공의 학생들이 협업을 통하여 주어진 프로젝트를 수행하고 발표함으로써, 창의/융합형 인재상을 학습한다.				
<b>강의개요</b>	본 강의는 스마트 가전 공학에 적합한 인재를 양성하기 위하여, 융합 프로젝트를 수행함으로써 산업 현장에서 필요한 창의 성과 융합 사고력을 향상시키는 것을 목표로 한다. 다 학제간 학생들이 산업 현장의 문제를 해결하기 위하여 팀을 구성하고, 한 학기동안 다양한 접근을 통하여 주어진 문제를 해결한다. 프로젝트를 진행하는 과정에서 다 학제간 학생들 간의 토론과 정기적 과제 보고, 프로토타입 제작을 통하여 아이디어를 구현하고 협업하는 능력을 학습한다. * 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.				
<b>교재 및 참고자료</b>					
<b>주교재</b>					
<b>참고자료</b>	조준동, 창의융합 프로젝트 아이디어북, 한빛아카데미, 2015				

주별 강의계획		
주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 오리엔테이션 및 융합 프로젝트 팀구성	
제2주	프로젝트 테마별 설명회 및 진행 기획	
제3주	조별 융합 프로젝트 진행 계획 발표 및 Feedback	
제4주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제5주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제6주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제7주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제8주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제9주	프로젝트 진행 중간발표	
제10주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제11주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제12주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제13주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제14주	융합 프로젝트 진행 및 토의	
제15주	프로젝트 최종 발표	
제16주		
첨부파일		