

수업계획서

학년도/학기: 2018 학년도 1 학기

학수번호-분반: ETM5079-I1 이수구분: 전공

교과목명: 창의발상론

교강사명: 박영택

수강대상학과	제한 없음			
선이수과목 (권장)				
수업진행 정보	수업시간	미지정		
	강의실	자연과학캠퍼스 미지정		
Office Hour	월요일 시작시간 10:00 ~ 종료시간 15:00	자기학습시간	예습: 3 시간, 복습: 3시간	
관련 도서 및 참고자료				
구분	제목	저자	발행년도	출판사
교재	박영택 창의발상론	박영택	2016	한국표준협회미디어
성균핵심역량				
성균핵심역량	<input type="checkbox"/> 소통역량	<input type="checkbox"/> 인문역량	<input type="checkbox"/> 학문역량	
	<input type="checkbox"/> 글로벌역량	<input type="checkbox"/> 창의역량	<input type="checkbox"/> 리더역량	
	<input type="checkbox"/> 소프트웨어역량	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
교과목특성 및 수업특성				
교과목특성	<input type="checkbox"/> 인성	<input checked="" type="checkbox"/> 융복합	<input type="checkbox"/>	
성균융합인재인증	<input type="checkbox"/> 인문소양 인증	<input type="checkbox"/> 법학소양 인증	<input type="checkbox"/> 소프트웨어소양 인증	
수업특성	<input type="checkbox"/> 성균명품수업	<input type="checkbox"/> Flipped Class	<input type="checkbox"/>	학생중심교육법
강좌진행 방법	강의-온라인, 중간 및 기말고사-오프라인			
교과목 목표	<p>발명적 문제해결론(TRIZ), 체계적 발명사고(SIT, Systematic Inventive Thinking), 비즈니스창의성코드(BCC, Business Creativity Codes) 등과 같은 창의적 사고방법을 체득하고 응용능력을 배양한다.</p> <p>[참고] 종전의 창의혁신론 과목명을 창의발상론으로 변경했습니다. 창의혁신론 수강자의 중복수강을 불허합니다.</p>			
수업내용			수업 핵심질문 (핵심 개념)	
1주차	Prologue: 창의성의 신화에서 깨어나기			
2주차	SIT 사고도구: 제거(Subtraction)			
3주차	SIT 사고도구: 용도통합(Task Unification)			
4주차	SIT 사고도구: 복제 및 분리(Multiplication & Division)			
5주차	SIT 사고도구: 속성의존(Attribute Dependency)			

수업계획서

학년도/학기: 2018 학년도 1 학기

학수번호-분반: ETM5079-I1 이수구분: 전공

교과목명: 창의발상론

교강사명: 박영택

수업내용					수업 핵심질문 (핵심 개념)			
6주차	SIT 사고도구: 대칭 파괴(Asymmetry)							
7주차	비즈니스창의성 코드(Business Creativity Codes)							
8주차	중간고사							
9주차	BCC 사고도구: 재정의(Redefinition)							
10주차	BCC 사고도구: 결합(Combination)							
11주차	BCC 사고도구: 연결(Connection)							
12주차	BCC 사고도구: 역전(Reversal)							
13주차	BCC 사고도구: 대체 및 유추(Replacement & Analogy)							
14주차	자연에서 배우는 창의성(Biomimicry)							
15주차	문화예술에서 배우는 창의성(Creativity in Culture and Arts)							
16주차	기말고사							
과제물		매주 수업내용과 관련된 교재 내용 요약 제출						
평가 요소	출석	과제/토론	중간시험	기말시험	평소학습	발표	기타	합계
	20%	20%	30%	30%				100%
평가 방법	시험, 과제 및 수업참여도 중간 및 기말 고사 모두 Open Book							
※ 시험 부정행위, 기타 부정행위 방법으로 취득한 과목의 성적은 F 처리됩니다. (성균관대학교학칙 시행세칙(학사과정) 제25조, 시행세칙(대학원과정) 제31조)								
※ 장애학생 지원안내								
장애학생은 본 수업과 관련하여 본인 희망 시 수업도우미 및 학습지원을 위한 조정(강의자료 사전 제공, 과제 및 평가 조정, 과제 제출기한 연장, 시험시간 연장 등)이 가능하오니, 필요한 학생은 수강신청 전 교수님 및 장애학생지원센터에 상담하여 주시기 바랍니다. * 장애학생지원센터: 02-760-1092, supporter@skku.edu								