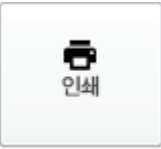


# 2021학년도 2학기 수업계획서



교과목	과목명	창의융합기술보고서&글쓰기	학수번호	003521	분반	10
	이수구분	교선	학점	2.0	시간	이론 : 2.00 / 실습 : 0.00
	인증구분		교재명	수업자료 참조		
주 수강대상	디지털컨텐츠공학과		강의요일/시간	월78		
			강의실	[프라임관 지상 3층] 305소강의실		
담당교수	성명	김도관				
	소속	융합교양대학 융합교양대학				
	연락처	전화		연구실		
		휴대폰		Email		
면담가능요일/시간	수56					

## 교과목 기본정보

선수과목 또는 선수학습	없음		이수체계도의 선수과목							
교과목 성격	공학도의 관점에서 기술 보고서 작성 내용, 방법, 기법 등을 이해하고, 이를 바탕으로 팀별로 기술 보고서 및 사업 계획서를 직접 작성한다. 수업의 비중은 60% 강의 와 40% 조별 토론 및 발표로 구성된다. 팀 과제 평가시 개인별 평가와 팀별 평가 병행									
교과목 목표	-공학적 관점에서 기술 보고서의 작성 내용을 이해한다. -보고서에 포함되는 각종 내용에 대한 분석 방법을 이해한다. -실제 보고서 작성을 통해서 이를 실습한다.									
활용기자재	유인물	LCD프로젝트	컴퓨터노트북	전자칠판	기타					
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
수업방법	강의식	토론식	세미나식	실험실습식	인터넷전용	인터넷병행	기타			
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
성적평가방법(%)	중간(수시)/기말고사		출석 및 과제		기타평가도구(20%)					
	중간	기말	출석	과제	발표	토론	퀴즈	팀활동	태도	기타
	30	30	10	10	0	0	0	0	0	20
참고도서	이공계글쓰기 노하우(생능출판사) 기술과 경영(생능출판사)									
유의사항	출석관리에 만전을 기한다. 1회 결석시 1점 감점 보고서 제출 및 발표 일정은 필히 준수한다.									

## 교과목 학습성과

학습성과(PO)	학습성과 중요도	교과목 학습성과 내용
[공학] 1.기초지식	중(●)	보고서 작성 항목들을 이해한다.
[공학] 4.실무능력	상(●)	보고서에 포함되는 내용에 대한 분석 방법을 이해한다.
[공학] 7.의사전달	하(○)	팀별 발표를 통해 보고서의 내용을 전달한다.
[공학] 8.시사영향	중(●)	현대 공학적 관점의 기술 보고서 작성 흐름을 이해한다.
[공학] 9.직업윤리	상(●)	출석 및 일정관리를 철저히 한다.

## 교과목 역량 정보

역량	하위역량	구성요인	역량 진단 문항
소통역량	커뮤니케이션역량	기본적 문해력(읽기, 쓰기, 말하기)과 의 사전달 능력	나는 글을 읽고 화자가 의도하는 바를 이해할 수 있다.
			나는 내가 생각하는 것을 글로 표현할 수 있다.
			나는 내가 생각하는 바를 일목요연하게 이야기 할 수 있다.

\* 학생 역량 개발을 위해 위와 같이 역량을 설정하였으며, 역량 진단 문항을 통하여 학생의 역량 수준을 진단할 예정입니다.

## 주별 세부내용

주차	학습주제	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
1	수업 소개	-교과목 에 대한 소개 및 운영방법 설명 -팀구성	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
2	융합 적 관점의 시대	-공학과 사회과학 의 분리 -공학과 사회과 학, 경영 학의 연 계	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
3	보고서 작성 내 용-1 -조직의 설계	-기업조 직, 연구 개발 조 직, 서비 스 조직 의 특성	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
4	보고서 작성 내 용-2 전략 분 석	경영전략 과 기술 전략의 정의 기술전략 구조와 내용	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습주제	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
5	보고서 작성 내용-3 전략 분석	전략 분석의 틀 -SWOT 분석 -위상분석 -분포분석 -동태분석 -균형분석	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
6	보고서 작성 내용-4 기술로드 맵	기술 예측	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
7	팀별 1차 발표	기술 보고서 작성 대상 계획서에 대한 팀별 발표 -팀별 10 분	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	1차 작성 계획서 제출(팀 별)	교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
8	중간고사	중간고사	온라인(PPT+음성)	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
9	보고서 작성 내용-5 기술로드 맵	기술기획 및 기술 로드맵	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
10	보고서 작성 내용-6 기술로드 맵	신기술/ 제품의 기획 -아이디 어 창출 -기술트 리 - FAST(제 품기능 분석)	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
11	보고서 작성 내용-7 기술로드 맵	신기술/ 제품의 기획 -QFD -KANOM 형	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
12	보고서 작성 내용-8 경제성 평가	경제성 평가 모 형의 분 류 및 선 택 -프로파 일, 점수, 계층분 석, 경제 성지표, 위험분석 등	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____

주차	학습주제	학습내용	수업방법	강의방법	과제	학습자료
13	보고서 작성 내 용-9 일정관리	칸트차트 PERT/cpm	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
14	팀별 최 종발표	최종 발 표 -팀당 10 분	온라인(PPT+음성)	<input checked="" type="checkbox"/> 강의 <input checked="" type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____	최종 보 고서 제 출(팀별)	교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
15	기말고사	기말고사	온라인(PPT+음성)	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input checked="" type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____
16			온라인(PPT+음성)	<input type="checkbox"/> 강의 <input type="checkbox"/> 토론 <input type="checkbox"/> 실험실습 <input type="checkbox"/> 기타 _____		교재물 _____ 유인물 _____ 기타물 _____