

2018학년도 1학기 사이버 강좌 수업 콘텐츠 개발 차시별 수업계획서 ②					
교과목명	공업수학 II		교수명	김현철	촬영 희망 일자
구분	차시별 수업내용(콘텐츠내용)		멀티미디어 매체 사용		
수 업 내 용 / 콘 텐 츠 내 용	1 차 시	미분방정식 소개	PPT, PDF files	1.29	
	2 차 시	1계 미분방정식 (변수 분리)	PPT, PDF files	1.29	
	3 차 시	1계 미분방정식 (선형방정식)	PPT, PDF files	1.29	
	4 차 시	1계 미분방정식 (완전방정식)	PPT, PDF files	1.29	
	5 차 시	1계 미분방정식 (치환법)	PPT, PDF files	1.29	
	6 차 시	고계 미분방정식 소개	PPT, PDF files	1.29	
	7 차 시	제차 미분방정식	PPT, PDF files	1.30	
	8 차 시	비제차 미분방정식	PPT, PDF files	1.30	

수업 내용 / 콘텐츠 내용	9 차 시	매개변수 변화법	PPT, PDF files	1.30
	10 차 시	Cauchy-Euler 방정식	PPT, PDF files	1.30
	11 차 시	라플라스 변환	PPT, PDF files	1.30
	12 차 시	역변환 및 도함수 변환	PPT, PDF files	1.30
	13 차 시	라플라스 변환을 통한 미분방정식 풀이	PPT, PDF files	1.30
기타 전달 사항				
<p>2017 년 12 월 20 일</p> <p>소 속 : 전자IT기계자동차공학부</p> <p>신청 교수명 : 김 현 철</p> 				