

2018학년도 2학기 블렌디드 러닝 강좌 수업용 동영상 콘텐츠 제작 차시별 수업계획서 ②

교과목명		기초역학	교수명	오광명	촬영 희망 일자
구분		차시별 수업내용(콘텐츠내용)		멀티미디어 매체 사용	
수업 내용 / 콘 텐 츠 내 용	1 차 시	교과목 개요 및 역학 개념 소개		PowerPoint	
	2 차 시	고전역학: 속도와 가속도의 개념		PowerPoint	
	3 차 시	고전역학: 속도와 가속도 공식과 응용		PowerPoint	
	4 차 시	고전역학: 힘과 운동의 법칙		PowerPoint	
	5 차 시	고전역학: 중력장에서의 수직 수평운동		PowerPoint	
	6 차 시	고전역학: 중력장에서의 포물선 운동과 응용		PowerPoint	
	7 차 시	고전역학: 물로켓의 제작과 운동기술		PowerPoint	
	8 차 시	구조역학: 모멘트와 힘의 분해		PowerPoint	

수업 내용 / 콘텐츠 내용	9 차 시	구조역학: 운동량과 충격력 (에그드랍 컨테스트)	PowerPoint	
	10 차 시	구조역학: 힘의균형과 트러스 구조	PowerPoint	
	11 차 시	구조역학: 재료와 힘, 전단응력과 형상계수	PowerPoint	
	12 차 시	여러 가지 힘과 에너지: 힘과 일의 개념	PowerPoint	
	13 차 시	여러 가지 힘과 에너지: 탄성력, 마찰력, 전자기력 개요	PowerPoint	
기타 전달 사항				
<p>2018 년 8 월 6일</p> <p>소 속 : 디자인엔지니어링학과</p> <p>신청 교수명 : 오 광 명 (서명)</p>				