

2018학년도 1학기 사이버 강좌 콘텐츠 개발 차시별 수업계획서

②

교과목명		과학기술사	교수명	최신우	촬영 희망 일자
구분		차시별 수업내용(콘텐츠내용)		멀티미디어 매체 사용	
수업 내용 / 콘 텐 츠 내 용	1 차 시	1. 오리엔테이션 2. 과학이란 무엇인가?			2018년 7월 30일
	2 차 시	1. 기술이란 무엇인가? 1. 과학기술이란 무엇인가?			2018년 7월 30일
	3 차 시	1. 석기·청동기 시대의 과학과 기술 2. 소크라테스 이전 고대 그리스의 자연철학 (1)			2018년 7월 30일
	4 차 시	1. 소크라테스 이전 고대 그리스의 자연철학 (2) 2. 플라톤의 형상 개념과 자연철학			2018년 7월 31일
	5 차 시	1. 아리스토텔레스의 자연철학 (1) 2. 아리스토텔레스의 자연철학 (2)			2018년 7월 31일
	6 차 시	1. 헬레니즘 시대의 과학 2. 로마 시대의 과학			2018년 7월 31일
	7 차 시	1. 헬레니즘, 로마, 중세 유럽의 기술 2. 르네상스 시대의 기술 혁명			2018년 8월 20일
	8 차 시	1. 과학 혁명 (1) 2. 과학 혁명 (2)			2018년 8월 20일

수업 내용 / 콘텐츠 내용	9 차 시	1. 과학 혁명 (3) 2. 과학 혁명 (4)		2018년 8월 20일
	10 차 시	1. 1차 산업 혁명 (1) 2. 1차 산업 혁명 (2)		2018년 9월 12일
	11 차 시	1. 응용과학의 출현 2. 2차 산업 혁명		2018년 9월 12일
	12 차 시	1. 과학과 기술의 결합 - 현대 과학기술 2. 공학과 엔지니어의 형성 역사 - 서유럽과 미국		2018년 9월 12일
	13 차 시	1. 현대 공학의 정립 역사 2. 대한민국 공학과 엔지니어의 형성 역사		2018년 9월 12일
기타 전달 사항				
2018년년 7월 30일 소 속 : 공과대학 생산기계공학과 신청 교수명 : 최신우 				