

2018학년도 2학기 플립러닝 강좌 수업용 동영상 콘텐츠 제작 차시별 수업계획서 ②

교과목명		산업환기실험실습	교수명	한 돈 희	촬영 희망 일자
구분		차시별 수업내용(콘텐츠내용)		멀티미디어 매체 사용	
수 업 내 용 / 콘 텐 츠 내 용	1 차 시	후드유입손실과 후드 정압 (교과서 151 ~ 159쪽)		○	
	2 차 시	특수후드 설계의 예, 닥트 압력손실(1) (교과서 159 ~ 176쪽)		○	
	3 차 시	닥트의 압력손실(2) (교과서 176 ~ 186쪽)		○	
	4 차 시	공기정화장치(여포집진기 탈진작동원리 demo 있음) (교과서 186 ~ 214)		○	
	5 차 시	송풍기(1): 종류, 성능곡선, 작동점 (교과서 215 ~ 231쪽)		○	
	6 차 시	송풍기(2): 선정법, 동력계산, 시스템 영향인자, 설치법 (교과서 231 ~ 249쪽)		○	
	7 차 시	국소배기장치 설계(1): 단순 및 복합 국소배기장치 (교과서 249 ~ 264쪽)		○	
	8 차 시	국소배기장치 설계(2): 단순 및 복합 국소배기장치 공기공급장치 (교과서 264 ~ 288쪽)		○	

수업 내용 / 콘텐츠 내용	9 차 시	국소배기장치 점검(1): 발연관, 풍속계 사용법 (교과서 289 ~ 295쪽)	○	
	10 차 시	국소배기장치 점검(2): 각종 압력과 후드정압 측정법 (교과서 295 ~ 309쪽)	○	
	11 차 시	국소배기장치 고장 진단법 (교과서 309 ~ 320쪽)	○	
	12 차 시	국소배기장치 실험실습 방법(1): 기초실험장치 (교과서 321 ~ 322쪽)	○	
	13 차 시	국소배기장치 실험실습 방법(2): 실험용 국소배기장치 (교과서 322 ~ 327쪽)	○	
기타 전달 사항				
2018년 7월 10일 소 속 : 보건안전공학과 신청 교수명 : 한 돈 희 				