

강 의 계 획 서

교과목명	산업환기특론			
담당교수	성명	김기연	소속	산업보건학과
	E-Mail		전화번호	
수업목표	본 강좌는 작업장에서 발생하는 유해물질을 제어하는 공학적 방안 중 하나인 산업환기에 대한 지식을 이론 강의, 실습, 발표 및 토의 방법을 통해 습득하는 것을 목표로 한다.			
교과목개요	산업환기 기술에 대한 전반적인 이론을 이해함과 동시에 특히 국소환기시스템의 구성별 요소의 특성 및 관리 방안에 대해 알아본다. 또한 작업장 환기 상태를 점검할 수 있는 방법에 대해 간단한 실습 과정으로 습득해 보고, 실제 현장에 적용되고 있는 사례들에 대해 논문 및 자료 고찰을 통해 살펴봄으로써 각 환기 설비시스템의 장/단점을 알아본다.			
평가방법	- 중간(35%), 기말(35%), 발표(10%), 출석(20%)			
강의자료	- 강의 관련 ppt			

주별강의 내용

주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	국소배기 시스템_후드 1	강의	빔 프로젝터
2	국소배기 시스템_후드 2	강의	빔 프로젝터
3	국소배기 시스템_후드 3	강의	빔 프로젝터
4	국소배기 시스템_덕트 1	강의	빔 프로젝터
5	국소배기 시스템_덕트 2	강의	빔 프로젝터
6	국소배기 시스템_덕트 3	강의	빔 프로젝터
7	국소배기 시스템_공기정화장치 1	강의	빔 프로젝터
8	국소배기 시스템_공기정화장치 2	강의	빔 프로젝터
9	국소배기 시스템_공기정화장치 3	강의	빔 프로젝터
10	공기조화시설_1	강의	빔 프로젝터
11	공기조화시설_2	강의	빔 프로젝터
12	공기조화시설_3	강의	빔 프로젝터
13	국소배기성능검사_1	강의	빔 프로젝터
14	국소배기성능검사_2	강의	빔 프로젝터
15	국소배기성능검사_3	강의	빔 프로젝터