

# 강의계획서

<b>교과목</b>	<b>교과목명</b>	유해물질관리	<b>학점</b>	3
	<b>개설학부(과)/전공</b>	트리니티스칼리지/교양	<b>담당교수</b>	박 종 원
<b>수업목표</b>	-유해 화학물질로 인한 화학안전 사고와 환경 및 건강상의 위해를 사전에 예방하고, 최소화하는 방법을 습득함으로써 화학물질 안전관리 방법에 대해 응용할 수 있는 능력을 배양함을 목적으로 한다.			
<b>교과목개요</b>	유해 화학물질 관리에 대한 이론을 소개하여 화학안전 관리에 기여하고 화학 안전 관리에 관한 전문적인 지식을 습득함으로써 다음과 같은 주제에 대해 구체적으로 학습한다.			
<b>주요교재</b>	유해화학물질 안전교육, 위험물산업기사, 위험물질론 등			
<b>수업형태</b>	<b>강의유형</b>	강의		
	<b>교육자료</b>	위험물질론		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	유해물질관리	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
2	위험물과 연소의 4요소	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
3	제 1류 위험물	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
4	제2류/제3류 위험물	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
5	제 4류 위험물	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
6	제5류/ 제6류 위험물	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
7	연소	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
8	발화	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
9	소화방법(수계 소화약제)	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
10	소화방법(가스계 소화약제)	강의를 위주로 하여 이해를 돕기 위해 예제 풀이 병행함	빔 프로젝트
11			
12			
13			
14			
15			