

# 강의계획서

<b>교과목</b>	<b>교과목명</b>	수질관리 및 모델링	<b>학점</b>	3
	<b>개설학부(과)/전공</b>	환경공학과	<b>담당교수</b>	김 좌관
<b>수업목표</b>	1. 하천의 수질관리를 위한 이해와 해석 2. 호수의 수질관리를 위한 이해와 해석 3. 해양의 수질관리를 위한 이해와 해석 4. 수체의 수질생태계 복원을 위한 제반 공법 학습			
<b>교과목개요</b>	하천, 호소, 해양 수질생태계 해석과 관리를 위한 학습			
<b>주요교재</b>	김좌관 저, '수질오염개론', 동회기술, 2014.			
<b>수업형태</b>	<b>강의유형</b>	강의형		
	<b>교육자료</b>	ppt 자료		

주별 강의 내용			
주 별	강의(실습) 내용	강의(실습) 방법	활용 기자재
1	청정상수원 확보 원칙과 추진방안	ppt. 자료	컴퓨터
2	낙동강 하류 상수원 현황과 과제	ppt. 자료	컴퓨터
3	낙동강 하구 생태계 복원-1	ppt. 자료	컴퓨터
4	인공습지 건설과 수질	ppt. 자료	컴퓨터
5	인공습지 문제와 해결방안	ppt. 자료	컴퓨터
6	낙동강사업중 수질평가	ppt. 자료	컴퓨터
7	낙동강사업후 수질평가	ppt. 자료	컴퓨터
8	하천복원공법-온천천 사례	ppt. 자료	컴퓨터
9	낙동강사업중 수질평가	ppt. 자료	컴퓨터
10	호수 수질 정화 방안	ppt. 자료	컴퓨터
11			
12			
13			
14			
15			