

강 의 계 획 서

이수구분	교양	교과목명	환경오염과 지속가능발전	교수명	정 병 곤
------	----	------	-----------------	-----	-------

1. 수업개요	환경적으로 건전하고 지속가능한 개발은 환경오염 문제에 대한 인류가 내어놓은 해결책이다. 본 교과목에서는 환경오염에 관한 기초적인 지식과 더불어 ESSD를 실천하기 위한 개인적, 국가적 이슈들에 대하여 교수, 학습하고자 한다.				
---------	---	--	--	--	--

2. 교수학습 목표	<ul style="list-style-type: none"> · 지속가능한 발전 기술에 대한 최신 정보를 습득한다. · ESSD를 실천하기 위한 개인적, 국가적 이슈들에 대하여 생각하고 윤리적 실천역량을 강화시킨다. · 환경오염에 관한 기초적인 지식을 습득하여 종합적 사고능력을 함양시킨다. 				
---------------	--	--	--	--	--

3. 교재 및 참고도서	구분	교재명	저자	출판사	출판년도
	주교재	환경오염과 지속가능 발전	정병곤		
	부교재	개발과 환경	김학춘외 1명	동화기술	

4. 주별 세부내용	수업 주제 및 학습목표	
	1주차	현대환경오염의 특징 : 복잡성, 공역성, 시차성
	2주차	현대환경오염의 특징 : 환경호르몬, 미량화
	3주차	환경오염의 원인
	4주차	생태계와 환경오염
	5주차	환경생태학
	6주차	자원문제
	7주차	신재생에너지의 종류와 특성(1)
	8주차	신재생에너지의 종류와 특성(2)
	9주차	지속가능 생활양식(1)
	10주차	지속가능 생활양식(2)
	11주차	공유지의 비극
	12주차	신드롬으로 본 생활양식
	13주차	새로운 형태의 생활양식
	14주차	공유경제
15주차	기말고사	