

**수업계획서**  
**-2022학년도 1학기-**

교과목명	환경과웰빙	교 수 정 보	소속대학	조선대학교
(영문명)	Well-being and the Environment		담당교수	박현주
학점 및 주당 시간	3		Q&A 중점 답변시간	9시 ~ 17시
이수구분	교양		담당교수 연락처	
담당학부			조교 연락처	

1. 수업소개	• 건강하고 행복한 지구인으로서의 삶을 영위하기 위해 지구환경 및 건강에 관한 다양한 문제들을 사회적, 과학적 관점에서 바르게 인식하고, 환경보전, 인간과 환경의 상호관련성, 책임 인식 등 과학적 문제해결의 실천 역량을 함양하기 위한 교과목입니다.					
2. 수업목표	• 지구환경과 웰빙과 웰다잉에 긍정적 또는 부정적인 영향을 주는 다양한 개념들을 과학적으로 이해하고, 건강하고 행복한 지구인으로의 과학적 소양을 함양하는 것을 목표로 합니다.					
3. 사전학습	• 주별 수업 주제에 대해 인터넷, 신문 등에서 검색하여, 관련 이슈에 대해 다양한 관점에서 생각한 후 수업에 임할 것을 기대합니다.					
4. 수업교재	• 저작권 문제로 강의자료 없습니다.					
5. 수업진행 방    식	• 현대 사회 생활에서 접할 수 있는 사회적 과학적 이슈 등에 대해 관심을 가지고 합리적으로 해결하는 방안에 대해 고민하길 기대합니다. • 기말고사는 논술형으로 평가합니다.					
6. 학습평가	출석	퀴즈	과제	평소	기말시험	합계
	20%	30%	%	%	50%	100%

교과목명	환경과웰빙	담당교수	박현주
------	-------	------	-----

주차	학습주제 및 제목	주교재 및 참고자료	퀴즈/과제/토론 유무
1	1) 주차제목 : 지구환경과 인간 웰빙 2) 교시제목 : 지구, 환경, 그리고 인간 - 1교시 : 지구, 환경, 그리고 인간 - 2교시 : 과학과 인간의 선택 - 3교시 : 행복한 삶, 아름다운 죽음		
2	1) 주차제목 : 에너지, 인류문명의 원천 2) 교시제목 : 에너지의 의미와 화석 에너지 - 1교시 : 에너지의 의미와 화석 에너지 - 2교시 : 핵 에너지와 합리적인 선택 - 3교시 : 신재생 에너지와 인간의 아름다운 도전		
3	1) 주차제목 : 대기오염과 미세먼지 2) 교시제목 : 깨끗한 공기, 품위 있는 생존 - 1교시 : 깨끗한 공기, 품위 있는 생존 - 2교시 : 미세먼지, 협력과 실천 - 3교시 : 역사 속 대기오염		
4	1) 주차제목 : 오존층과 국제적 협력 2) 교시제목 : 오존과 오존층 - 1교시 : 오존과 오존층 - 2교시 : 오존층 파괴 - 3교시 : 국제적 협력		
5	1) 주차제목 : 지구온난화/기후변화의 위기와 도전 2) 교시제목 : 지구온난화 - 1교시 : 지구온난화 - 2교시 : 온실효과와 지구온난화 방지 노력 - 3교시 : 지구온난화 위기와 도전		퀴즈
6	1) 주차제목 : 산성비와 산성비 괴담 2) 교시제목 : 하늘에서 내리는 Acid - 1교시 : 하늘에서 내리는 Acid - 2교시 : 산성비의 공격 - 3교시 : 산성비 괴담		퀴즈
7	1) 주차제목 : 수질오염의 사건사고 2) 교시제목 : 수질오염의 정의 - 1교시 : 수질오염의 정의 - 2교시 : 하천오염과 수질오염 지표 - 3교시 : 부영양화, 적조와 녹조		퀴즈
8	1) 주차제목 : 건강한 물 & 현명한 물 2) 교시제목 : 계면활성제, 비누와 합성세제 - 1교시 : 계면활성제, 비누와 합성세제 - 2교시 : 식수와 수돗물 - 3교시 : 물과 웰빙		퀴즈
9	1) 주차제목 : 플라스틱의 역습 2) 교시제목 : 플라스틱의 등장과 인류문명 - 1교시 : 플라스틱의 등장과 인류문명 - 2교시 : 플라스틱은 영원하다 - 3교시 : 미세 플라스틱의 위협		퀴즈
10	1) 주차제목 : 환경호르몬과 웰빙 2) 교시제목 : 호르몬과 환경호르몬 - 1교시 : 호르몬과 환경호르몬 - 2교시 : 환경호르몬 종류 - 3교시 : 또 환경호르몬		
11	1) 주차제목 : 중금속 오염 2) 교시제목 : 이슈가 되는 중금속 오염 - 1교시 : 이슈가 되는 중금속 오염 - 2교시 : 카드뮴, 납 중독 피해와 예방 - 3교시 : 화장품과 웰빙		
12	1) 주차제목 : 유전자변형식품/생물(GMO) 2) 교시제목 : GMO란 무엇인가? - 1교시 : GMO란 무엇인가? - 2교시 : 기아와 과학의 가치 - 3교시 : GMO와 이슈		
13	1) 주차제목 : 다이어트와 균형(well-balanced) 2) 교시제목 : 비만과 불만 - 1교시 : 비만과 불만 - 2교시 : 행복한 다이어트 - 3교시 : 건강한 웰빙		
14	1) 주차제목 : 스트레스와 릴렉스 2) 교시제목 : 스트레스와 반응 - 1교시 : 스트레스와 반응 - 2교시 : 좋은 스트레스? 나쁜 스트레스? - 3교시 : 스트레스 대응		
15	기말고사		

※ 서울디지털대학교는 중간고사가 없습니다!!