

2019학년도 2학기 교수계획표

교과목명	기후시스템특강(1)	교과목번호	CS74312	분반	001
개설학과	기후시스템전공	개설학년	전 학년	학점-이론-실습	3.0 - 3.0 - 0.0
강의시간 및 강의실	금 15:00-18:00 401-920				
담당교수	정주철	연구실 (상담가능장소)		상담시간	
		연락처		이메일	
수업방식	<input type="checkbox"/> 강의식 <input type="checkbox"/> PBL <input type="checkbox"/> TBL <input type="checkbox"/> 온라인콘텐츠활용 <input type="checkbox"/> 기타				
평가방법	<p>성적평가는 두 번의 시험과 학기말 프로젝트 그리고 출석 및 수업 태도 등의 세 가지 요소로 이루어진다.</p> <p>출석 및 수업참여 태도: 결석 시간수가 실제 수업 시간수의 1/3 이상이 될 경우에는 학칙에 따라 F학점으로 처리되며, 어떠한 예외도 인정되지 않는다. 합당한 사유에 의한 결석임을 충분히 인정할 수 있는 증빙서류를 제출할 경우 출석으로 인정할 수 있다. 출석 및 수업 참여는 최종 평가점수의 10%를 구성한다.</p> <p>Grading: Class Participation 10% Two exams 60% Term project 30% Total: 100%</p> <p style="color: red;">* 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.</p>				
선수과목 및 지식					
교수목표	<p>본 강의는 최근 기후변화의 현상 속에서 우리가 살아가는 도시 및 건축에 대한 간결하고 쉬운 접근을 통해, 학생들에게 기후변화와 도시, 건축에 대한 전반적인 이해를 도모하고자 한다. 기후변화와 관련하여 최근 중요시되는 이슈들을 토대로 기후변화, 자연재해와 이에 대응하기 위한 도시 및 건축적 대응방안에 대해 살펴봄으로써 학생들의 이에 대한 실제적 이해를 증진시키는 것을 목표로 한다.</p>				
강의개요	<p>본 강의는 세명의 교수들에 의해 진행된다. 제 1부에서 기후변화, 자연재해 및 도시적 대응방안으로서의 자연재난 완화계획 등을 살펴본다. 제 2부에서는 기후변화에 대한 본격적 대응으로서 기후변화적응모형 및 저탄소 녹색도시를 살펴본다. 제 3부에서는 기후변화에 대한 건축적 대응방안 및 그린인프라적 접근방안을 살펴본다.</p> <p style="color: red;">* 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.</p>				
교재 및 참고자료					
주교재	reading materials and ppt by professors				
참고자료					

주별 강의계획		
주차	강의 및 실험 실기 내용	과제 및 기타 참고사항
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 1. 기후변화 대응체계의 이해	
제2주	2. 기후변화대응 정책 및 제도	
제3주	3. 기후변화대응에 따른 도시계획의 변화	
제4주	4. 기후변화대응에 따른 토지이용계획	
제5주	5. 저탄소 녹색도시의 이해	
제6주	6. 저탄소 녹색도시의 필요성	
제7주	7. 기후변화적응형 그린인프라 계획모형	
제8주	8. 그린인프라 관련제도 및 현황	
제9주	9. 그린인프라 계획모형 구축방향	
제10주	10. 그린인프라 계획모형 효과 분석방법	
제11주	11. 저탄소 녹색 단지 및 건축계획	
제12주	12. 저탄소 건축계획 및 설계요소	
제13주	13. 건축단위 그린인프라 적용사례	
제14주	14. 그린인프라 적용을 위한 건축물 구분 및 유형화	
제15주	15. 그린인프라 영향 평가방법	
제16주		
첨부파일	기후변화 융합강의계획서_2019년 2학기.pdf	