

담당교수 (INSTRUCTOR)	년도 (YEAR)	학기 (SEMESTER)	교과목번호 (COURSE NUMBER)	교과목명 (COURSE NAME)	분반 (SECTION)
강정은 (Kang, Jung Eun)	2014	2	UE61338	도시문제와정책 (Urban Problems and Policies)	001
담당교수메일 / 연락처		/			
상당가능한 시간					

1. 교수목표 및 강의개요 (Course Objectives & Description) 1) 교수목표 다양한 도시문제 가운데 기후변화에 초점을 맞추어 기후변화로 발생할 수 있는 도시문제들을 살펴보고, 기후변화를 저감시키고 기후변화에 잘 적응할 수 있는 도시계획 기법 및 도시정책을 논의하여 적응성을 검토해보는 것을 교수목표로 함 2) 강의개요 도시공간에서 발생할 수 있는 다양한 문제 가운데 이번학기는 기후변화와 관련된 문제에 초점을 맞추어 수업을 진행됨. 본 강의는 크게 네 부분으로 구성될 예정임. 우선, 기후변화 현상에 대한 이해를 바탕으로 다양한 사례 및 통계자료를 활용하여 도시라는 공간이 기후변화를 일으키는 주범임과 동시에 기후변화의 영향을 가장 많이 받는 공간임을 인지하는 작업 수행. 기후변화 문제를 해결할 수 있는 도시계획적 접근은 저감(mitigation)과 적응(adaptation)의 측면으로 이루어질 수 있음. 따라서 강의의 두 번째 부분은 기후변화를 일으키는 온실가스를 저감시키는 측면의 다양한 도시계획 정책을 논의함. 강의의 세 번째 부분은 불가피한 기후변화에 잘 적응하여 부정적인 피해(자연재해, 폭염, 에너지 문제 등)를 줄일 수 있는 도시계획기법에 대한 추가적인 논의를 실시함. 마지막으로 사례도시에 대해 저감과 적응기법을 모두 활용하여 기후변화에 잘 대응할 수 있는 도시 정책수립을 제안해봄. 강의는 다양한 문헌자료(논문, 책, 보고서 등)와 국내외 사례를 활용하여 이루어질 예정임. * 장애학생의 경우 장애학습지원센터와 강의 및 과제에 대한 사전 협의가 가능합니다.																																									
2. 주교재 (Required TextBook) 기후변화대응 탄소중립 도시계획, 오덕성 외, 2013, 기문당 Cities and Climate change: Responding to an urgent agenda, The world bank, 2012																																									
3. 평가방법 (Requirements & Grading) 출석 10%, 과제 30%, 중간고사 20%, 학기말 리포트 40% * 장애학생의 경우 시험시간의 연장이 가능하며, 대필이나 컴퓨터를 활용하여 시험에 응할 수 있습니다.																																									
4. 주별 강의계획 (Schedule) <table> <tr> <th>주별</th><th>강의 및 실험실기내용</th><th>과제 및 기타 참고사항</th></tr> <tr> <td>제1주</td><td>[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 교과목 소개</td><td></td></tr> <tr> <td>제2주</td><td>기후변화 현상의 이해 I(기후변화 발생)</td><td></td></tr> <tr> <td>제3주</td><td>기후변화 영향의 이해 II(기후변화 영향 및 피해)</td><td></td></tr> <tr> <td>제4주</td><td>기후변화 대응의 기본 방향: 적응과 저감</td><td></td></tr> <tr> <td>제5주</td><td>기후변화 저감을 위한 도시계획 툴 I</td><td>Urban planning tools for climate change mitigation(Condon et al., 2009)</td></tr> <tr> <td>제6주</td><td>기후변화 저감을 위한 도시계획 툴 II</td><td>Urban planning tools for climate change mitigation(Condon et al., 2009)</td></tr> <tr> <td>제7주</td><td>기후변화 적응을 위한 도시계획 툴 I</td><td>기후변화 적응형 도시 리뉴얼 전략수립(강정은 외, 2012)</td></tr> <tr> <td>제8주</td><td>중간고사</td><td>중간평가</td></tr> <tr> <td>제9주</td><td>기후변화 적응을 위한 도시계획 툴 II</td><td>기말 리포트 주제 및 사례도시 선정</td></tr> <tr> <td>제10주</td><td>기후변화 저감과 적응정책의 통합 I ?개념, 쟁점, 현황 등</td><td></td></tr> <tr> <td>제11주</td><td>기후변화 저감과 적응정책의 통합 II ? 통합사례 및 방법</td><td></td></tr> <tr> <td>제12주</td><td>도시계획제도와 기후변화</td><td></td></tr> </table>			주별	강의 및 실험실기내용	과제 및 기타 참고사항	제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 교과목 소개		제2주	기후변화 현상의 이해 I(기후변화 발생)		제3주	기후변화 영향의 이해 II(기후변화 영향 및 피해)		제4주	기후변화 대응의 기본 방향: 적응과 저감		제5주	기후변화 저감을 위한 도시계획 툴 I	Urban planning tools for climate change mitigation(Condon et al., 2009)	제6주	기후변화 저감을 위한 도시계획 툴 II	Urban planning tools for climate change mitigation(Condon et al., 2009)	제7주	기후변화 적응을 위한 도시계획 툴 I	기후변화 적응형 도시 리뉴얼 전략수립(강정은 외, 2012)	제8주	중간고사	중간평가	제9주	기후변화 적응을 위한 도시계획 툴 II	기말 리포트 주제 및 사례도시 선정	제10주	기후변화 저감과 적응정책의 통합 I ?개념, 쟁점, 현황 등		제11주	기후변화 저감과 적응정책의 통합 II ? 통합사례 및 방법		제12주	도시계획제도와 기후변화	
주별	강의 및 실험실기내용	과제 및 기타 참고사항																																							
제1주	[표절, 시험 부정행위 예방교육 및 실험·실습 안전교육 실시] 교과목 소개																																								
제2주	기후변화 현상의 이해 I(기후변화 발생)																																								
제3주	기후변화 영향의 이해 II(기후변화 영향 및 피해)																																								
제4주	기후변화 대응의 기본 방향: 적응과 저감																																								
제5주	기후변화 저감을 위한 도시계획 툴 I	Urban planning tools for climate change mitigation(Condon et al., 2009)																																							
제6주	기후변화 저감을 위한 도시계획 툴 II	Urban planning tools for climate change mitigation(Condon et al., 2009)																																							
제7주	기후변화 적응을 위한 도시계획 툴 I	기후변화 적응형 도시 리뉴얼 전략수립(강정은 외, 2012)																																							
제8주	중간고사	중간평가																																							
제9주	기후변화 적응을 위한 도시계획 툴 II	기말 리포트 주제 및 사례도시 선정																																							
제10주	기후변화 저감과 적응정책의 통합 I ?개념, 쟁점, 현황 등																																								
제11주	기후변화 저감과 적응정책의 통합 II ? 통합사례 및 방법																																								
제12주	도시계획제도와 기후변화																																								

제13주	환경, 방재 관련 제도와 기후변화	
제14주	도시계획을 위한 기후변화 취약성 분석	
제15주	기후변화 대응을 위한 도시계획(사례적용 I)	
제16주	기후변화 대응을 위한 도시계획(사례적용 II)	

5. 참고문헌 (References)

수업시간 별도 배포