

## 교과목 편성안

번호	교과목	교육내용	강사진
1	스마트도시 개론	- 스마트도시 개념, 정책 및 동향, 법제도, 해외 스마트도시 동향 학습 - 제4차 스마트도시 종합계획에 제시된 스마트도시의 방향의 이해	국토연구원 김익희 센터장
2	도시재생 사업의 유형	- 도시재생의 개념, 정책 및 동향, 법제도, 추진현황 학습 - 도시재생 사업 개념 및 유형 파악	국토연구원 박정은 연구위원
3	스마트도시 구축방안과 실제	- 스마트도시 구조 및 체계 이해 - 정부공모(거점/강소도시, 솔루션확산, 도시재생, 특화단지), Living Lab, 민간협력형 SPC 등 주요 구축방안	LH토지주택연구원 조영태 도시연구단장
4	스마트도시 통합운영센터 효율적 운영사례 및 방안	-스마트도시 통합운영센터의 개념 학습 -스마트시티 통합운영센터의 역할과 기능 - 향후 발전 방안	한국재난안전경영협회 김영혁 부회장
5	스마트에너지 이슈와 전망	-3D(디지털화, 분산화, 탈탄소화)에 따른 이슈 - 분산전원 활성화와 스마트에너지 전망	한국전력 전력연구원 박민혁 연구전략실장
6	기후위기 극복을 위한 탄소중립 스마트도시	- 기후위기와 탄소중립에 대한 기본 개념 및 현황 학습 - 탄소중립을 위한 스마트도시 기술 및 정책 - 국내외 사례를 통해 적용된 탄소중립 스마트도시 구현 방안	(주)지오맥스소프트 엄기증 이사
7	인덱스로보는 스마트시티 글로벌 동향	- 글로벌 스마트시티 동향 조사 및 분석	연세대학교 이정훈 교수
8	스마트시티 해외 진출 전략	- 중소기업들이 해외진출 위해, ODA 사업, PPP 사업 등 사업 유형에 따른 참여 방법 및 필요 사항 설명 - 케냐, 인도네시아 사례를 비교하여 전반적인 차이점 및 주요 특징 설명	(주)티지 윤성원 이사
9	스마트도시 공간정보기술 및 활용	- 공간정보 개념 및 기초이론 습득 - 스마트도시에서 활용되고 있는 기술동향 및 정책방향	한컴인스페이스 강애띠 연구소장
10	빅데이터 동향 및 공공 데이터 활용	- 공공데이터 종류, 분석 전 데이터 처리 방법, 구체적 분석과정 학습 - 공공데이터 분석의 개념	스마트도시협회 최동준 본부장
11	스마트 모빌리티	-국내 제도를 통해 본 모빌리티의 정의 -국내외 기술 및 서비스 동향	한국지능형교통체계협회 김수지 센터장
12	스마트 교통	- 스마트도시 내 교통의 역할 및 국내외 교통시스템 도입 사례 학습 - 국내 스마트교통사업 추진현황	한국지능형교통체계협회 김수지 센터장

## 교육 일정표

구분		7.15(월)	7.17(수)	7.22(월)	7.26(금)
1	12:00~13:00	등록	등록	등록	등록
2	13:00~14:00	<b>스마트도시 공간정보기술 및 활용</b>  강애띠 연구소장 [한컴인스페이스]	<b>스마트에너지 이슈와 전망</b>  박민혁 연구전략실장 [한국전력 전력연구원]	<b>스마트도시 개론</b>  김익희 센터장 [국토연구원]	<b>스마트도시 공간정보기술 및 활용</b>  강애띠 연구소장 [한컴인스페이스]
3	14:00~15:00	<b>빅데이터 동향 및 공공 데이터 활용</b>  최동준 본부장 [스마트도시협회]	<b>기후위기 극복을 위한 탄소중립 스마트도시</b>  엄기증 이사 [(주)지오맥스소프트]	<b>도시재생 사업의 유형</b>  박정은 연구위원 [국토연구원]	<b>인덱스로보는 스마트시티 글로벌 동향</b>  이정훈 교수 [연세대학교]
4	15:00~16:00	<b>스마트 모빌리티</b>  김수지 센터장 [한국지능형교통체계협회]	설의중!  원래 본부장인데 그날 평가 있어서 못하심..	<b>스마트도시 구축방안과 실제</b>  조영태 도시연구단장 [LH토지주택연구원]	<b>스마트 모빌리티</b>  김수지 센터장 [한국지능형교통체계협회]
5	16:00~17:00	<b>스마트 교통</b>  김수지 센터장 [한국지능형교통체계협회]	<b>스마트시티 해외 진출 전략</b>  윤성원 이사 [(주)티지]	<b>스마트도시 통합운영센터 효율적 운영사례 및 방안</b>  김영혁 부회장 [한국재난안전경영협회]	<b>스마트 교통</b>  김수지 센터장 [한국지능형교통체계협회]