

# 스마트시티 특화 분야별 육성 프로그램 추진 계획

'24. 6.21(금), 스마트도시협회

## □ 개요

- (목적) 스마트시티 기업 사업화 역량 강화 및 스마트시티 특화 교육 프로그램 운영으로 스마트시티 분야 전문가 육성
- (시간) 2024년 7월 中 (상세 일정 붙임 파일 참고)
- (방법 및 장소)
  - 오프라인 : 총 6회 (각 프로그램 당 2회) / 연세대학교 신촌캠퍼스(새천년관)
- (대상) 융합 얼라이언스 회원사 등 스마트시티 분야 종사 기업

## □ 상세 교육과정

No.	세부 내용	강사
1. 스마트도시 기획 입문 및 운영 활성화	◇ 스마트도시 개론 - 정책 및 동향, 법제도, 기술 현황, 스마트도시계획(4차) 등	국토연구원 김익희 센터장
	◇ 도시재생 사업의 유형 - 도시재생 개념 및 계획, 운영 사례 등	국토연구원 박정은 연구위원
	◇ 스마트도시 구축방안과 실제 - 국내외 스마트도시 구축 사례, 리빙랩, 도시문제 해결 방안 등	내토지주택연구원 조영태 도시연구단장
	◇ 스마트도시 통합운영센터 효율적 운영사례 및 방안 - 스마트도시 통합운영센터의 개념, 역할과 기능 등	한국재난안전경영협회 김영혁 부회장
2. 스마트 환경 및 에너지/ 해외 스마트도시	◇ 스마트에너지 이슈와 전망 - 3D(디지털화, 분산화, 탈탄소화)에 따른 이슈, 스마트에너지 전망 등	한국전력 전력연구원 박민혁 연구전략실장
	◇ 기후위기 극복을 위한 탄소중립 스마트도시 - 기후위기와 탄소중립의 기본개념 및 현황, 기술 및 정책, 적용사례 등	(주)오멕스소프트 엄기증 이사
	◇ 인덱스로보는 스마트시티 글로벌 동향 - 스마트도시 해외 동향 및 추진정책, 수출 사례 등	연세대학교 이정훈 교수
	◇ 스마트시티 해외 진출 전략 - 해외 스마트도시 수출 사업 유형에 따른 접근 전략방안 등	(주)티지 윤성원 이사
3. 공간정보와 빅데이터 융합/ 스마트도시 교통	◇ 스마트도시 공간정보 기술 - GIS 개요 및 활용방안, 도시공간 분석기술 등	한컴인스페이스 강애띠 연구소장
	◇ 빅데이터 동향 및 공공 데이터 활용 - 공간 빅데이터 분석 및 활용 등	스마트도시협회 최동준 본부장
	◇ 스마트 모빌리티 - 모빌리티 개념 및 정의, 법제도, 국내외 기술동향 등	한국지능형교통체계협회 김수지 센터장
	◇ 스마트 교통 - 스마트도시 內 교통의 역할과 국내현황 등	

※ 과정명 및 세부내용은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.

**1. 스마트도시 기획 입문 및 운영 활성화**

◇ **교육목표**

- 스마트도시에 대한 전반적인 이해를 목표로 함

◇ **교육시간** : 4시간(1일)

◇ **일시** : 2회 (7.9화 / 7.22월)

시간	과정명	강사
1교시 (13:00~13:50)	스마트도시 개론	국토연구원 김익회 센터장
2교시 (14:00~14:50)	도시재생 사업의 유형	국토연구원 박정은 연구위원
3교시 (15:00~15:50)	스마트도시 구축방안과 실제	내토지주택연구원 조영태 단장
4교시 (16:00~16:50)	스마트도시 통합운영센터 효율적 운영사례 및 방안	한국재난안전경영협회 김영혁 부회장

**2. 스마트 환경 및 에너지/ 해외 스마트도시**

◇ **교육목표**

- 에너지 효율성과 기후변화에 회복 탄력적인 도시 창출을 목표로 함

- 해외 스마트도시 조성 사례를 분석하고, 해외 동향 및 추진정책 등 이해를 목표로 함

◇ **교육시간** : 4시간(1일)

◇ **일시** : 2회 (7.11목 / 7.17수)

시간	과정명	강사
1교시 (13:00~13:50)	스마트도시 에너지의 이해	한국전력 전력연구원 박민혁 연구전략실장
2교시 (14:00~14:50)	기후위기 극복을 위한 탄소중립 스마트도시	(주)지오맥스소프트 엄기증 이사
3교시 (15:00~15:50)	인덱스로 보는 스마트시티 글로벌 동향	연세대학교 이정훈 교수
4교시 (16:00~16:50)	해외 스마트도시 수출을 위한 컨설팅 전략	(주)티지 윤성원 이사

**3. 공간정보와 빅데이터 융합/ 스마트도시 교통**

◇ **교육목표**

- GIS를 이해하고 스마트도시에서 수집되는 빅데이터를 분석함을 목표로 함

- 스마트도시 자율주행 및 스마트 모빌리티의 등장으로 새로운 교통시스템을 이해함을 목표로 함

◇ **교육시간** : 4시간(1일)

◇ **일시** : 2회 (7.15월 / 7.26금)

시간	과정명	강사
1교시 (13:00~13:50)	스마트도시 공간정보 기술	한컴인스페이스 강애띠 연구소장
2교시 (14:00~14:50)	빅데이터 분석 및 공공 데이터 활용	스마트도시협회 최동준 본부장
3교시 (15:00~15:50)	스마트 모빌리티	한국지능형교통체계협회 김수지 센터장
4교시 (16:00~16:50)	스마트 교통	

**연세대학교 신촌캠퍼스 (새천년관)**

○ 주 소 : 서울특별시 서대문구 연세로 50  
(신촌역 2번 출구)

