

스마트도시 전문인력 양성 교육프로그램

- 교육기간 : 2018. 9.3 ~ 9.14(10일간)
- 교육시간 : 19:00 ~ 22:00(3시간/일)
- 교육대상 : 건설기술자(토목, 건축, 전기, 통신 등)

교육일	교육과목	교육세부내용
9.3~4일 (6시간)	◆ 스마트도시 계획	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 스마트도시 법제도 ❖ 스마트도시계획 이해 ❖ 스마트도시 정책 동향 ❖ AI, 블록체인, 온라인플랫폼(시민참여) 소개
9.5~6일 (6시간)	◆ 스마트도시 ICT 기술	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 사물인터넷에 대한 기술적 이해와 산업별 사례 ❖ 빅데이터 적용 ❖ 스마트시티에 대한 이해, 동향 ❖ 스마트시티 국내, 해외 사례 ❖ 스마트시티 서비스
9.7일 / 9.10일 (6시간)	◆ 스마트 건설기술	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 스마트 건설 및 스마트 모니터링 ❖ 스마트건설을 위한 ICT 인프라 및 활용기술 ❖ 스마트 건설 공정관리 ❖ 스마트 건설 플랫폼 및 활용사례
9.11~12일 (6시간)	◆ 스마트도시 핵심기술 및 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 데이터기반 스마트도시 플랫폼 ❖ 스마트도시 핵심기술 (IoT, Big Data, AI, Cloud 등) ❖ 스마트도시 핵심솔루션 (교통, 안정, 도시행정, 에너지, 환경, 생활/복지)
9.13일 (3시간)	◆ 스마트도시 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 스마트도시 국내외 동향과 사례 ❖ 스마트도시 추진 프로세스 ❖ 스마트도시 국가시범사업 추진현황
9.14일 (3시간)	◆ 스마트도시 운영사례	<ul style="list-style-type: none"> ❖ 스마트도시 운영사례 <ul style="list-style-type: none"> - 안전, 방범, 방재, 교통 등
교육시간		10일간