

「스마트시티 전문교육」 시간표

- 교육기간 : 2019.08.19. ~ 08.23. (5일간)
- 교육시간 : 10:00 ~ 17:00 (30시간)
- 교육대상 : 건설기술자(토목, 건축, 전기, 통신 등)

교육일	교육과목	교육세부내용
8/19 10:00~13:00 (3시간)	스마트시티 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 스마트시티 국내외 동향과 사례 ◆ 스마트시티 추진 프로세스 ◆ 스마트시티 국가시범사업 추진현황
8/19 14:00~17:00 (3시간)	스마트시티 계획	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 스마트시티 법제도 ◆ 스마트시티계획 이해 ◆ 스마트시티 정책 동향 ◆ AI, 블록체인, 온라인플랫폼(시민참여) 소개
8/20 10:00~17:00 (6시간)	스마트시티 핵심기술 및 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 데이터기반 스마트시티 플랫폼 ◆ 스마트시티 핵심기술 (IoT, Big Data, AI, Cloud 등) ◆ 스마트시티 핵심솔루션 (교통, 안전, 도시행정, 에너지, 환경, 생활/복지)
8/21 10:00~13:00 (3시간)	스마트시티 ICT 기술 및 서비스	◆ ICT기반 스마트시티 서비스 사례
8/21 14:00~17:00 (3시간)		◆ 빅데이터와 공간빅데이터의 개념 및 활용사례
8/22 10:00~13:00 (3시간)	스마트시티 국토부 사업 및 표준화	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 국토교통부 스마트시티 통합플랫폼 및 5대 연계서비스 보급사업 소개 ◆ 스마트시티 국내·외 표준화 현황 ◆ 스마트 시티 국내 표준화 전략맵
8/22 14:00~17:00 (3시간)	스마트시티 운영사례	◆ 스마트시티 운영사례 (안전, 방법, 방재, 교통 등)
8/23 10:00~11:30 (1.5시간)	스마트 건설기술	◆ 스마트 건설 및 스마트 모니터링
8/23 11:30~13:00 (1.5시간)		◆ 스마트 건설을 위한 ICT 인프라 및 활용기술
8/23 14:00~15:30 (1.5시간)		◆ 스마트 건설 플랫폼 및 활용사례
8/23 15:30~17:00 (1.5시간)		◆ 건설분야 드론 활용
교육시간		5일 (30시간)