

「스마트시티 전문교육」 교육프로그램

□ 과 정 명 : 스마트시티 전문교육

□ 교육일시 : 2020.06.22.(월) ~ 06.26.(금) (10:00~17:00, 30시간)

교육일	교육시간	교육과목	교육세부내용
6/22	10:00~13:00 (3시간)	스마트 건설 자동화	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 건설기술인의 스마트시티 ◆ 스마트건설 ◆ 스마트 건설기술 자동화
	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
6/23	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)
6/24	10:00~13:00 (3시간)	스마트시티 ICT 기술 및 서비스	◆ ICT기반 스마트시티 서비스 사례
	14:00~17:00 (3시간)		◆ 빅데이터와 공간빅데이터의 개념 및 활용사례
6/25	10:00~13:00 (3시간)	모듈러 기술 및 건축	<ul style="list-style-type: none"> ◆ 모듈러 건축의 개념 ◆ 모듈러 기술의 현황 ◆ 모듈러 실증사업의 내용 및 결과 ◆ 향후 모듈러 기술의 개발 방향
	14:00~17:00 (3시간)	스마트시티 운영사례	◆ 스마트시티 운영사례 (안전, 방법, 방재, 교통 등)
6/26	10:00~11:30 (1.5시간)	스마트 건설기술	◆ 스마트 건설 및 스마트 모니터링
	11:30~13:00 (1.5시간)		◆ 스마트 건설을 위한 ICT 인프라 및 활용기술
	14:00~15:30 (1.5시간)		◆ 스마트 건설 플랫폼 및 활용사례
	15:30~17:00 (1.5시간)		◆ 건설분야 드론 활용
교육시간		5일 (30시간)	