1 교육 일정 및 프로그램

교육일	교육과목	교육세부내용
11/18 10:00~13:00 (3시간)	스마트시티 프로젝트	◆ 스마트시티 국내외 동향과 사례 ◆ 스마트시티 추진 프로세스 ◆ 스마트시티 국가시범사업 추진현황
11/18 14:00~17:00 (3시간)	모듈러 건축의 기술현황 및 실증결과	◆ 모듈러 건축의 개념 ◆ 모듈러 기술의 현황 - 설계표준화 기술 - 모듈러 제작 기술 - 모듈러 현장 양중 및 시공, 양중기술 ◆ 모듈러 실증사업의 내용 및 결과 - 모듈러 3대 실증(기술성 및 시공성, 경제성) - 실증 결과 및 문제점 - 향후 개선방안 ◆ 향후 모듈러 기술의 개발 방향
11/19 10:00~13:00 (3시간)	스마트시티 계획	◆ 스마트시티 법제도 ◆ 스마트시티계획 이해 ◆ 스마트시티 정책 동향 ◆ AI, 블록체인, 온라인플랫폼(시민참여) 소개
11/19 14:00~17:00 (3시간)	스마트시티 운영사례	◆ 스마트시티 운영사례 (안전, 방범, 방재, 교통 등)
11/20 10:00~17:00 (6시간)	스마트시티 핵심기술 및 솔루션	◆ 데이터기반 스마트시티 플랫폼 ◆ 스마트시티 핵심기술 (IoT, Big Data, AI, Cloud 등) ◆ 스마트시티 핵심솔루션 (교통, 안전, 도시행정, 에너지, 환경, 생활/복지)
11/21 10:00~17:00 (6시간)	스마트시티 ICT 기술 및 서비스	◆ ICT기반 스마트시티 서비스 사례 ◆ 빅테이터와 공간빅데이터의 개념 및 활용사례
11/22 10:00~11:30 (1.5시간)	스마트 건설기술	◆ 스마트 건설 및 스마트 모니터링
11/22 11:30~13:00 (1.5시간)		◆ 스마트 건설을 위한 ICT 인프라 및 활용기술
11/22 14:00~15:30 (1.5시간)		◆ 스마트 건설 플랫폼 및 활용사례
11/22 15:30~17:00 (1.5시간)		◆ 건설분야 드론 활용
교육시간		5일 (30시간)