

[첨부]

## 「스마트시티 전문교육」 일정표

- 교육기간 : 2018.12.3 ~ 12.7 (5일간)
- 교육시간 : 10:00 ~ 17:00
- 교육대상 : 건설기술자(토목, 건축, 전기, 통신 등)

교육일	교육시간	교육과목	교육세부내용
12/3	10:00~13:00	스마트시티 계획	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 스마트시티 법제도</li> <li>◆ 스마트시티계획 이해</li> <li>◆ 스마트시티 정책 동향</li> <li>◆ AI, 블록체인, 온라인플랫폼(시민참여) 소개</li> </ul>
	14:00~17:00	스마트시티 프로젝트	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 스마트시티 국내외 동향과 사례</li> <li>◆ 스마트시티 추진 프로세스</li> <li>◆ 스마트시티 국가시범사업 추진현황</li> </ul>
12/4	10:00~17:00	스마트시티 핵심기술 및 솔루션	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 데이터기반 스마트시티 플랫폼</li> <li>◆ 스마트시티 핵심기술 (IoT, Big Data, AI, Cloud 등)</li> <li>◆ 스마트시티 핵심솔루션 (교통, 안정, 도시행정, 에너지, 환경, 생활/복지)</li> </ul>
12/5	10:00~11:30	스마트 건설기술	◆ 스마트 건설 및 스마트 모니터링
	11:30~13:00		◆ 스마트건설을 위한 ICT 인프라 및 활용기술
	14:00~15:30		◆ 스마트 건설 공정관리
	15:30~17:00		◆ 스마트 건설 플랫폼 및 활용사례
12/6	10:00~13:00	스마트시티 국토부 사업 및 표준화	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 국토교통부 스마트시티 통합플랫폼 및 5대 연계서비스 보급사업 소개</li> <li>◆ 스마트시티 국내·외 표준화 현황</li> <li>◆ 스마트 시티 국내 표준화 전략맵</li> </ul>
	14:00~17:00	스마트시티 운영사례	◆ 스마트시티 운영사례 (안전, 방법, 방재, 교통 등)
12/7	10:00~17:00	스마트시티 ICT 기술	<ul style="list-style-type: none"> <li>◆ 사물인터넷에 대한 기술적 이해와 산업별 사례</li> <li>◆ 빅데이터 적용</li> <li>◆ 스마트시티에 대한 이해, 동향</li> <li>◆ 스마트시티 국내, 해외 사례</li> <li>◆ 스마트시티 서비스</li> </ul>
교육시간		5일 (30시간)	