

■ 교육목표

- 공간정보의 개념과 정책을 이해하고 활용 필요성과 방안을 설명한다.
- 공간정보의 특성과 종류를 이해하고 공간빅데이터로의 발전과 활용 확대를 설명한다.
- 공간정보의 활용 사례를 이해하고 샘플 데이터를 수집하여 기본 분석을 수행한다.

■ 과정개요

- 교육대상 : 6급 ~ 8급 공무원
- 교육기간 : 5일(35시간)
- 교육인원 : 105명(35명, 3회)
- 교육일정 : (1회) 2019. 3. 4. ~ 3. 8. (2회) 2019. 4. 15. ~ 4. 19.
(3회) 2019. 7. 22. ~ 7. 26.
- 교육평가 : 교육·강사만족도
- 선수과목 : 없음

■ 교과편성

구분	계	직무기술분야	행정 및 기타
교육시간(%)	35(100%)	32(91%)	3(9%)

■ 과정체계



구 분	교과목	교육내용	시간배정		
			계	강의식	참여식 (실습)
합 계			35	33	2
직무분야			33	31	2
공간정보 동향이해	4 차 산 업 혁 명 의 이 해	<ul style="list-style-type: none"> 4차 산업혁명에 대한 이해 국토정보분야 활용방안 점검 	4	4	0
	국 가 공 간 정 보 정 책 방 향	<ul style="list-style-type: none"> 공간정보정책의 추진방향 이해 국가공간정보정책 활용사례 	2	2	0
공간정보 활용이	지 하 공 간 정 보 통 합 실 무	<ul style="list-style-type: none"> 지하공간 통합지도 구축에 대한 이해 지하공간정보 공동 활용 활성화 방안 	2	2	0
	공 간 정 보 활 용 사 례	<ul style="list-style-type: none"> 공간 빅데이터의 지자체 활용사례 지역주민 생활밀착형 활용사례 	2	2	0
공 간 빅 데이 터 이 해 및 실 습	공 간 빅 데이 터 체 계 이 해	<ul style="list-style-type: none"> 공간 빅데이터의 개념과 필요성 공간 빅데이터체계 특성 	3	3	0
	공 간 빅 데이 터 체 계 활 용	<ul style="list-style-type: none"> 공간 빅데이터 모델 및 특성 이해 공간 빅데이터 활용사례 	3	3	0
	공 간 빅 데이 터 분 석 과 제 이 해	<ul style="list-style-type: none"> 공간 빅데이터의 분석의 개념 공간 빅데이터 분석사례와 특성 	3	3	0
공간정보 기 반 인 공 지 능 이 해 및 실 증 사 례	공 간 정 보 데이 터 모 델	<ul style="list-style-type: none"> 공간정보 데이터 모델의 이해 공간정보 활용분야 실습 	4	4	0
	공 간 정 보 기 반 인 공 지 능 이 해	<ul style="list-style-type: none"> 지리적 거리 적용 머신러닝 이해 지리적 거리 적용 딥러닝 이해 	2	2	0
	공 간 정 보 기 반 적 사 회 적 가 치 실 현 이 해	<ul style="list-style-type: none"> 지리적 공간단위 데이터 처리·융합 사회복지: 노인복지 취약지구 추출 자연환경: 전주시 탄소절감 사례 	4	4	0
업무수행	인 사 실 무	<ul style="list-style-type: none"> 인사실무의 이해 	2	2	0
교 양	스트레스해소	<ul style="list-style-type: none"> 스트레스를 진단하고 스트레스를 치료 	2	0	2
행 정 및 기 타			2	2	0
입 교 식 및 수 료 식		<ul style="list-style-type: none"> 과정안내, 교육원 생활안내 설문 및 수료 	2	2	0