

「QGIS 기반 공간정보 이해(초급)」 과정 모집 안내

1. 교육 개요

- 과정명 : QGIS 기반 공간정보 이해(초급)
- 교육기간 : 2024. 11. 25.(월) ~ 11. 27.(수) / 3일과정_21h
- 교육인원 : 20명
 - ※ 모집인원에 따라 조기 마감될 수 있으며, 10명 미만 시 폐강 될 수 있음
- 교육대상 : 교육을 희망하는 지자체·공공기관·일반인 등
- 교육방법 : 대면 집합교육
 - ※ 교육원 홈페이지 교육신청 시 숙박·비숙박 선택
- 교육장소 : 충남 공주시 사곡면 연수단지길 182(충남 공주시 소재)
- 교육비 : 숙박 435,820원 / 비숙박 351,780원

(VAT 포함)

구분	합계	교육비	식비	숙박비	비고
숙박	435,820원	330,000원	50,820원	55,000원	7식, 2박
비숙박	351,780원	330,000원	21,780원	-	3식(중식)

* 교육비(110,000원/1일·1인), 식비(7,260원/1식·1인), 숙박비(27,500원/1박·1인)

- 신청기간 : 2024. 10. 17.(목) ~ 11. 15.(금) 18:00까지
 - ※ 대상자 확정 후 취소 불가
- 기타사항: 대상자 확정 및 교육비 납부문서(문자) 시행 예정

2. 교육 내용

○ 교육방향

- 공간정보의 기본개념 및 주요 용어 이해 및 설명
- 공간정보 자료 수집, 생성, 처리 및 시각화
- 오픈소스 GIS의 기본 사용법 습득 및 업무 활용

○ 세부내용

구 분	교과목	교육내용	시간배정			
			계	강의	참여	기타
합 계			21	9	10	2
공간 정보 개념	공간정보의 이해	<ul style="list-style-type: none"> • 공간정보 개념 및 특성 • 공간정보 활용 분야 	2	2	0	0
공간 자료 생성	공간자료 취득	<ul style="list-style-type: none"> • 국내·외 공개데이터 • 공개데이터 메타데이터 	2	1	1	0
	공간자료 설정	<ul style="list-style-type: none"> • 좌표체계 개념 • 좌표계 설정 및 변환 	2	1	1	0
	공간자료 생성	<ul style="list-style-type: none"> • 지오레퍼런싱(GeoReferencing) • 디지털라이징(Digitizing) 	2	1	1	0
	공간자료 변환	<ul style="list-style-type: none"> • 속성자료 공간화 • 벡터 자료와 래스터 자료 변환 	2	0	2	0
공간 자료 처리	속성자료 처리	<ul style="list-style-type: none"> • 지오메트리(Geometry) 속성값 추출 • 속성 및 위치로 선택 	2	1	1	0
	공간자료 처리	<ul style="list-style-type: none"> • 지오프로세싱(Geoprocessing) • 지도대수(Map Algebra) 	3	1	2	0
공간 자료 시각화	공간자료 시각화	<ul style="list-style-type: none"> • 지도 개념 및 구성 요소 • 공간자료 시각화 원리 및 과정 • 공간자료 기호화 및 라벨처리 	2	1	1	0
	지도조판 (레이아웃)	<ul style="list-style-type: none"> • 인쇄 조판 및 아틀라스 이해 • 조판관리자 이용 지도 생성 	2	1	1	0
입교식 및 수료식		<ul style="list-style-type: none"> • 과정안내, 교육원 생활안내 • 설문 및 수료 	2	0	0	2

○ 시간표

교시	1	2	3	4	5	6	7	8
시간	09:00~ 09:50	10:00~ 10:50	11:00~ 11:50	13:00~ 13:50	14:00~ 14:50	15:00~ 15:50	16:00~ 16:50	17:00~ 17:50
1일차	♣	입교식	공간정보의 이해	공간자료 취득	공간자료 설정			
			강의	강의+실습	강의+실습			
2일차	공간자료 생성		공간자료 변환	속성자료 처리	공간자료 처리			
	강의+실습		강의+실습	강의+실습	강의+실습			
3일차	공간자료 처리	공간자료 시각화	지도조판 (레이아웃)	수료식		♣		
	강의+실습	강의+실습	강의+실습					

※ 시간표는 교육원 사정으로 변경될 수 있음

3. 신청 방법

○ LX국토정보교육원 홈페이지에서 교육 신청

- <https://lxcti.or.kr> 접속 ⇒ '회원가입' ⇒ '교육안내' ⇒ '교육신청'

※ 교육신청 후 숙박 여부 선택

※ 예시화면

No.	교육과정명	교육기간	신청기간	총 인원	신청
32	제9기 기록관리 현장실무	2024-03-13 ~ 2024-03-15	2024-02-19 ~ 2024-02-29	0/30	신청

4. 교육원 버스운행 안내

요 일	노선	출발시간	장 소
월/수	오송역	08 : 20	오송역 3번 출구 건너편 광역버스 승강장
	공주종합터미널	09 : 00	터미널 남측 경복궁 웨딩홀 앞
	LX국토정보교육원	09 : 30	교육원 도착
수/금	LX국토정보교육원	15 : 10	LX국토정보교육원(부출입구 앞)
	공주종합터미널	15 : 40	터미널 남측 경복궁 웨딩홀 앞
	오송역	16 : 30	오송역 3번 출구 건너편 광역버스 승강장

※ 입·퇴교시에만 운행하며, 운행일정은 교육원 사정으로 변경될 수 있음

5. 문의사항

소속	성명	전화번호	문의 내용
인재개발실	김정완 과장	T. 041-401-0206	교육내용, 교육과정 전반
교육지원실	오종남 대리	T. 041-401-0200	교육비, 사업자등록증 등 행정사항

6. 오시는 길

