

「QGIS 기반 공간정보 이해(초급)」과정 모집 안내

1. 교육 개요

○ 과 정 명 : QGIS 기반 공간정보 이해(초급)

○ 교육기간

4차(68기)	비고
11. 18.(수) ~ 11. 20.(금)	3일과정 / 21h

○ 교육인원 : 20명

※ 모집인원에 따라 조기 마감될 수 있으며, 10명 미만 시 폐강 될 수 있음

○ 교육대상 : 교육을 희망하는 국가기관·공공기관·일반인 등

○ 교육방법 : 대면 집합교육

※ 교육원 홈페이지 교육신청 시 숙박·비숙박 선택

○ 교육장소 : 충남 공주시 사곡면 연수단지길 182(충남 공주시 소재)

○ 교 육 비

(VAT 포함)

구분		합계	교육비	식비	숙박비	비고
숙박	(1인실)	490,820원	330,000원	50,820원	110,000원	7식, 2박
	(2인실)	435,820원			55,000원	
숙박 (전일)	(1인실)	545,820원			165,000원	7식, 3박
	(2인실)	463,320원			82,500원	
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 : ~ 2026. 11. 9.

※ 대상자 확정 후 취소 불가

○ 기타사항 : 대상자 확정 후 명단 및 교육비 납부문서(문자) 시행 예정

2. 교육 내용

○ 교육방향

- 오픈소스 GIS를 활용한 공간정보 자료 처리 및 분석
- 분석목적에 맞는 공간정보 자료 처리 및 분석기법 적용
- 원격탐사의 개념 및 처리기법 습득 및 업무 활용

○ 세부내용

구 분	교과목	교육내용	시간배정			
			계	강의	참여	기타
합 계			21	8	12	1
공 간 정 보 개	공 이 간 정 보 의 해	- 공간정보와 지리정보시스템 - 데이터 모델의 개념 및 특성	2	2	0	0
공 생 간 자 료 성	공 취 간 자 료 득	- 국내·외 공개데이터 - 공개데이터 수집 및 저장	2	1	1	0
	좌 표 체 계 이 해	- 좌표체계 개념 - 좌표계 설정 및 변환	2	1	1	0
	공 생 간 자 료 성	- 지오레퍼런싱(georeferencing) - 디지털라이징(digitizing)	2	1	1	0
	공 변 간 자 료 환	- 주소정보로 좌표 생성 - 속성자료 공간화	2	0	2	0
공 처 간 자 료 리	속 처 성 자 료 리	- 속성 및 공간자료 결합 - 속성자료 기반 데이터 질의	2	0	2	0
	공 처 간 자 료 리	- 지오프로세싱(geoprocessing) - 지도대수(map algebra)	4	1	3	0
공 시 간 자 료 각 화	공 시 간 자 료 각 화	- 지도 개념 및 구성 요소 - 공간자료 기호화 및 라벨처리 - 다양한 시각화 기법	2	1	1	0
	지 도 조 판 (레 이 아 웃)	- 인쇄 조판 이해 - 조판관리자 이용 지도(책) 생성	2	1	1	0
입 교 식 및 수 료 식		- 과정 안내, 교육원 생활 안내 - 설문 및 수료	1	0	0	1

○ 시간표

교 시	1		2	3	4	5	6	7	8	
시 간	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	♣	입 교 식	공간정보의 이해		공간자료 취득		좌표체계 이해		공간자료 생성	
			강의		강의+실습		강의+실습		강의+실습	
2일차	공간자료 생성		공간자료 변환		속성자료처리		공간자료 처리			
	강의+실습		강의+실습		강의+실습		강의+실습			
3일차	공간자료 처리		공간자료 시각화		지도조판		수 료 식	♣		
	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

교육신청

교육안내 > 교육신청

2025

교육종류

QGIS기반 공간정보 이해(중급)

전체 2 건

No.	교육과정명	교육기간	신청기간	총 인원	신청
2	수락 2025년 제52기 QGIS기반 공간정보 이해(중급)	2025-08-11 ~ 2025-08-13	2025-02-10 ~ 2025-07-27	0/20	신청
1	수락 2025년 제23기 QGIS기반 공간정보 이해(중급)	2025-04-28 ~ 2025-04-30	2025-02-10 ~ 2025-04-13	4/20	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	김성진 대리	T. 041-401-0206	교육내용, 교육과정 전반
교육지원실	송인우 주임	T. 041-401-0251	교육비, 사업자등록증 등 행정사항

6. 오시는 길

