

「QGIS 기반 공간정보 이해(고급)」 과정 모집 안내

1. 교육 개요

○ 과 정 명 : QGIS 기반 공간정보 이해(고급)

○ 교육기간

41기	비고
26. 8. 10.(월) ~ 8. 12.(수)	3일과정 / 21h

○ 교육인원 : 15명

※ 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)

○ 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 : 문서시행일 ~ 7. 24.

※ 대상자 확정 후 취소 불가

○ 기타사항: 대상자 확정 및 교육비 납부문서(문자) 시행 예정

2. 교육 내용

○ 교육방향

- 자기주도적 지역현안 문제 발굴을 위한 공간 분석적 사고 배양
- 공간자료에 따른 공간분석 기법 학습
- 공간분석기법별 연산 방법 및 분석 툴 학습

○ 세부내용

구 분	교과목	교육내용	시간배정			
			계	강의	참여	기타
합 계			21	8	12	1
공 간 정 보 분 석 개 념	공 간 정 보 분 석 의 이 해	• 공간분석의 개념 • 공간적 관계 • 가변적 공간단위 문제 • 생태학적 오류	2	2	0	0
탐 색 적 공 분	분 석 을 위 한 자 료 전 처 리	• 공간 객체 검사 및 수정 • NULL값 처리 • 자료 변환	3	1	2	0
	공 간 적 자 기 상 관 분 석	• 커널밀도 분석 • 전역적 공간자기상관 • 국지적 공간자기상관	3	1	2	0
공 간 적 연 산 분 개	공 간 적 내 삽 법	• 공간적 내삽법 이해 • 공간적 내삽법 실습	2	1	1	0
	네 트 워 크 분 석	• 네트워크 데이터 셋 이해 • 최단거리 분석 • 서비스 권역 분석	3	1	2	0
	공 간 회 귀 분 석	• GWR의 이해 • 공간회귀분석 실습	3	1	2	0
	공 간 정 보 와 인 공 지 능	• AI, GeoAI의 개념 • 머신러닝 방법을 이용한 객체분류 실습	4	1	2	0
입교식 및 수료식		• 과정안내, 교육원 생활안내 • 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	공간정보분석의 이해		분석을 위한 자료전처리			공간적자기상관분석	
			강의		강의+실습			강의+실습	
2일차	공간적자기상관분석		공간적내삽법		네트워크분석			공간회귀분석	
	강의+실습		강의+실습		강의+실습			강의+실습	
3일차	공간회귀 분석		공간정보와 인공지능				수 료 식	♣	
	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(2인/1실) 선택

※ 예시화면

교육안내

교육목표

교육일정

교육신청

교육등록

입교안내

교육신청

2026

교육종류

41

Q

전체 1 건

No.	교육과정명	교육기간	신청기간	총 인원	신청
1	수학 2026년 제41기 QGIS기반 공간정보 이해(고급)	2026-08-10 ~ 2026-08-12	2026-02-02 ~ 2026-07-24	5/13	신청

1

4. 교육원 버스운행 안QGIS

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 대리	T. 041-401-0251	교육비, 사업자등록증 등 행정사항

6. 교육원 약도 및 시설현황

