「드론 영상처리 실무」 과정 모집 안내

1. 교육 개요

○ 과 정 명 : 드론 영상처리 실무

○ 교육기간 :

제34기	비고
11. 18.(월) ~ 11. 22.(금)	5일과정 / 35h

○ 교육인원 : 15명

※ 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 : 숙박 754,380원 / 비숙박 586,300원

(VAT 포함)

구분	합계	교육비	식비	숙박비	비고
숙박	**754,380원**	550,000원	94,380원	110,000원	13식, 4박
비숙박	**586,300원**	550,000원	36,300원	-	5식(중식)

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

○ 신청기간 : 상시모집 ※선착순 모집

○ 신청마감 : 교육시작일 2주 전 마감 ※ 대상자 확정 후 취소 불가

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

2. 교육 내용

○ 교육방향

- 드론 관련법령을 숙지하여 안전비행을 도모
- 항공영상 촬영부터 정사영상 제작까지 활용기술 배양
- 드론 영상처리 실무능력을 익히고 국토정보 구축을 위한 기본지식 함양

○ 세부내용

구 분	교과목	교육내용	시간배정			
			계	강의	참여	기타
합 계			35	7	24	4
이 해	드론의 개요	• 드론의 개념, 정의, 구분 등 • 드론 일반지식 • 드론활용 최신기술 및 동향 • 드론 활용사례 공유	2	2	0	0
	사고예방 안전교육	• 드론안전비행 수칙 및 준수사항 • 기체 및 배터리 관리 요령 • 비행사고 시 대처방법	2	2	0	0
	비행계획 수립 및 절차	• 드론사진측량의 이해 • 비행 계획수립 절차 및 방법	2	2	0	0
구축	지상기준점 및 검사점 측량	• 지상기준점(GCP) 측량 • 검사점(CP) 측량	2	1	1	0
	드론 조종 및 영상촬영	• 드론 조종 실습 • 드론 영상촬영(수동, 자동) 실습	6	0	6	0
처리	영상처리 S/W 운용	• 영상후처리 소프트웨어 운용 • 정사영상 제작 • 다중분광센서, 열화상센서 영상처리	8	0	8	0
	영상변환 및 편집	• 정확도 검증 • 정사영상 변환 및 편집 • 정사영상 보안처리	2	0	2	0
	도면작성	• 정사영상 중첩 및 출력 • 데이터 편집 및 도면작성	1	0	1	0
활용	팀 프로젝트 수행	• 비행계획수립(팀별) • 지상기준점/검사점 측량(팀별) • 영상후처리 및 정사영상 제작(개인) • 정확도 검증 및 분석(개인) • 도면작성(개인)	6	0	6	0
입교식 및 수료식		• 과정안내, 교육원 생활안내	2	0	0	2
네트워크 미팅		• 소통・힐링・스트레스 해소 등	2	0	0	2

○ 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	♣	입교식	드론개요		사고예방 안전교육		비행계획 수립 및 절차	
			강의		강의		강의	
2일차	지상기준점 및 검사점 측량		드론 조종 및 영상촬영					
	강의+실습		실습					
3일차	영상처리 S/W 운용							
	실습							
4일차	영상 변환 및 편집		도면 작성	팀프로젝트 수행			네트워크 미팅	
	실습		실습	실습			현장학습	
5일차	팀프로젝트 수행			수료식	♣			
	실습							

※ 시간표는 교육원 사정으로 변경될 수 있음

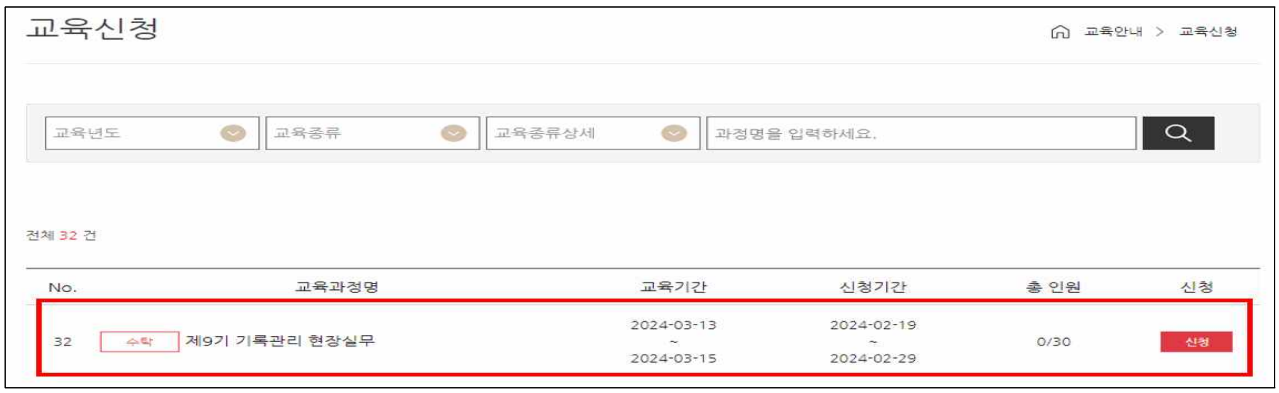
3. 신청 방법

○ LX국토정보교육원 홈페이지에서 교육 신청

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

※ 교육신청 후 숙박 여부 선택

※ 예시화면



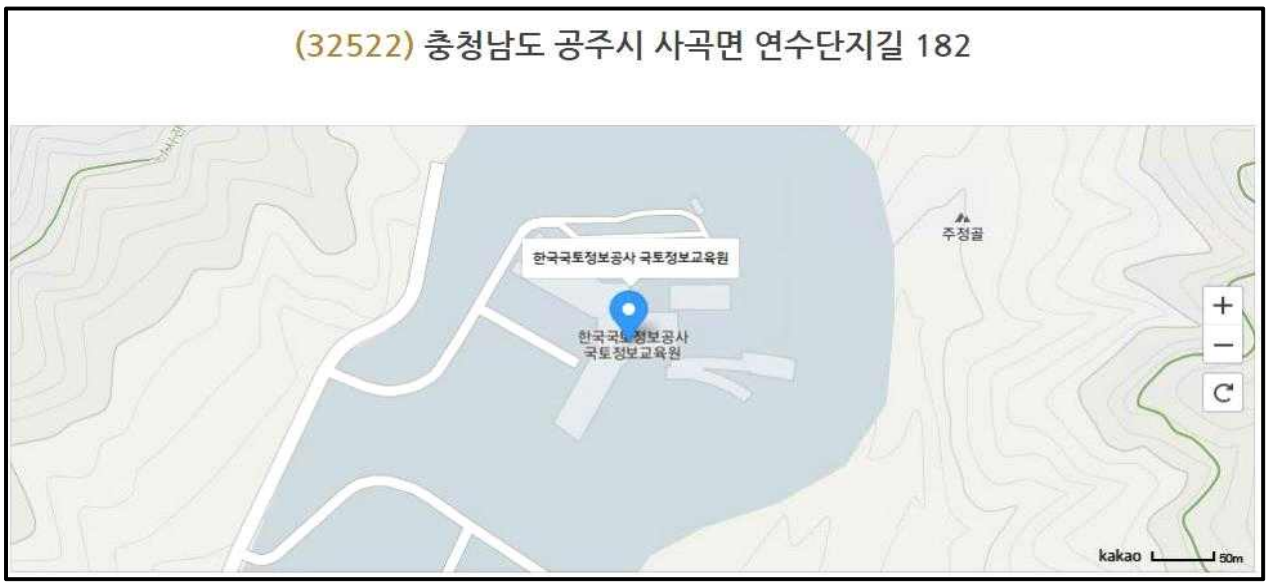
4. 교육원 버스운행 안내

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

(32522) 충청남도 공주시 사곡면 연수단지길 182