「드론 영상처리 실무」 과정 모집 안내

1. 교육 개요

○ 과 정 명 : 드론 영상처리 실무(일반인)

○ 교육기간

4차(59기)	5차(70기)	비고
9. 1.(월) ~ 9. 3.(수)	10. 13.(월) ~ 10. 15.(수)	3일과정 / 21h

○ 교육인원 : 15명

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

○ 교육대상 : 교육을 희망하는 지자체·공공기관·대학생·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(2인실)	**435,820원**	330,000원	50,820원	55,000원	7식, 2박
숙박(1인실)	**490,820원**			110,000원	
비숙박	**351,780원**	330,000원	21,780원	-	3식(중식)

* 교육비(110,000원/1일·1인), 식비(7,260원/1식·1인), 숙박비(27,500원/1박·1인)_2인1실기준

○ 신청기간 : 문서시행일 ~ 제59기 2025. 8. 17. / 제70기 2025. 9. 28.

※ 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			21	7	12	2
이해	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	2	0	2	0
처리	영상처리 S/W 운용	• 영상후처리 소프트웨어 운용 • 정사영상 제작 • 다중분광센서, 열화상센서 영상처리	6	0	6	0
	영상변환 및 편집	• 정확도 검증 • 정사영상 변환 및 편집 • 정사영상 보안처리	2	0	2	0
활용	도면작성	• 정사영상 중첩 및 출력 • 데이터 편집 및 도면작성	1	0	1	0
입교식 및 수료식		• 과정안내, 교육원 생활안내	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
1일 차	♣	입교식	드론의 개요		사고예방 안전교육		비행 계획수립 및 절차	
			강의		강의		강의	
2일 차	지상기준점 및 검사점 측량		드론조종 및 영상촬영		영상처리 S/W 운용			
	강의+실습		실습		실습			
3일 차	영상처리 S/W 운용		영상변환 및 편집		도면작성	수료식	♣	
	실습		실습		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 : 05	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	최병용 차장	T. 041-401-0206	교육내용, 교육과정 전반
교육지원실	오종남 대리	T. 041-401-0200	교육비, 사업자등록증 등 행정사항

6. 교육원 약도 및 시설현황

충남 공주시 사곡면 연수단지길 182







