

「드론 영상처리 실무」 과정 모집 안내

1. 교육 개요

○ 과 정 명 : 드론 영상처리 실무(일반인)

○ 교육기간

2차(53기)	비고
10. 14.(수) ~ 10. 16.(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. 10. 2.

※ 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	8	12	1
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
	AI 기반 드론 운용	• AI로 드론 조종하기 • 시연에 사용한 기술 알아보기	1	1	0	0
입교식 및 수료식		• 과정안내, 교육원 생활안내	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
1일 차	♣	입 교 식	드론의 개요	사고예방 안전교육		비행 계획수립 및 절차		지상기준점 및 검사점 측량	
			강의	강의		강의		강의+실습	
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	AI기반 드론운용	수 료 식	♣		
	실습		실습	실습	강의				

※ 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

[홈](#)
[교육안내](#)
>
[교육신청](#)

2026

교육종류

드론 영상처리 실무

🔍

전체 2 건

No.	교육과정명	교육기간	신청기간	총 인원	신청
2	수학 2026년 제53기 드론 영상처리 실무(일반인)	2026-10-14 ~ 2026-10-16	2026-02-01 ~ 2026-09-30	9/20	신청
1	수학 2026년 제6기 드론 영상처리 실무(일반인)	2026-03-16 ~ 2026-03-18	2026-01-23 ~ 2026-03-05	6/20	마감

1

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

