

■ 교육목표

- 무인비행장치 운용을 위한 법률을 숙지하고 비행계획을 수립할 수 있다.
- GCP점 선정 및 관측을 위한 스킬을 체득한다.
- 무인비행장치 취득영상을 후처리하여 업무에 활용할 수 있다.

■ 과정개요

- 교육대상 : 6급 ~ 8급 공무원
- 교육기간 : 5일(35시간)
- 교육인원 : 150명(25명, 6회)
- 교육일정 : (1회) 2019. 3. 18. ~ 3. 22. (2회) 2019. 4. 1. ~ 4. 5.
 (3회) 2019. 4. 22. ~ 4. 26. (4회) 2019. 5. 20. ~ 5. 24.
 (5회) 2019. 8. 19. ~ 8. 23. (6회) 2019. 9. 23. ~ 9. 27.
- 교육평가 : 교육·강사만족도
- 선수과목 : 없음

■ 교과편성

구분	계	직무기술분야	행정 및 기타
교육시간(%)	35(100%)	32(91%)	3(9%)

■ 과정체계



구 분	교과목	교육내용	시간배정		
			계	강의식	참여식 (실습)
합 계			35	11	26
직 무 분 야			32	11	23
무인비행 장치 기본이해	드론의 개요	<ul style="list-style-type: none"> • UAV 개념 및 종류 • UAV 활용 사례 	2	2	0
	항공역학	<ul style="list-style-type: none"> • 비행계획 수립 • 항공법상 준수사항 	2	1	1
	비행계획 및 관련법	<ul style="list-style-type: none"> • 안전비행방법 • 비행사고 대처방법 	2	1	1
무인비행 장치운용	비행 및 촬영	<ul style="list-style-type: none"> • 비행운용 실습 • 영상촬영 실습 	3	0	3
	G C P 측 량	<ul style="list-style-type: none"> • GCP 선점 실습 • NetWork RTK 활용한 GCP 측량 	5	1	4
영상처리 및 활용	S / W 운 용	<ul style="list-style-type: none"> • 정사영상 제작 실습 • 후처리 실습 	7	2	5
	영상처리 및 응 용	<ul style="list-style-type: none"> • 영상 정합 및 좌표변환 실습 • 보정작업, DSM 작성 • 납품 성과물 작성 실습 • 3D 데이터 성과에 필요한 결과물 도출 	6	2	6
업무적용	조종자 자격 심정리	<ul style="list-style-type: none"> • 무인비행장치 조종자 자격증 취득에 필요한 전반적인 사항 	2	2	0
	현장업무적용	<ul style="list-style-type: none"> • 지적불부합지 추출, 토지현황조사, 경계협의 등 행정업무 적용 	3	0	3
행정 및 기타			3	2	1
입교식 및 수료식		<ul style="list-style-type: none"> • 과정안내, 교육원 생활안내 • 설문 및 수료 	2	2	0
네트워킹 미팅		<ul style="list-style-type: none"> • 업무공유 및 소통 	1	0	1