

- 세부교육내용

주	주 별 강 의 계 획	수업방법	학습자료
1	- 4차 산업의 동향과 물류산업의 현황 - 드론의 이해(드론의 역사, 용어, 원리)	이론 강의	PC, 노트북, 드론
2	- 4차 산업의 혁명과 드론산업의 현황 - 드론 기반 물류서비스 동향	이론 강의	PC, 노트북, 드론
3	- 드론 산업의 국내 시장과 글로벌 시장 비교 - 글로벌 기업의 드론 활용 사례 (아마존, DHL 외)	이론 강의	PC, 노트북, 드론
4	- 국내 산업현장에서의 드론 활용 사례 - 농업, 물류, 군사, 촬영 분야의 드론 활용 및 발전 방안	이론 강의	PC, 노트북, 드론
5	- 드론의 비행원리와 작동방식 - 드론 종류 및 종류별 기능 소개 - 드론 기본 조작법 / 작동 원리 - 시뮬레이터를 이용한 실습	이론 강의, 실습	PC, 노트북, 드론
6	- 드론의 내부 구조 이해 - 항공기 비행원리 및 항공역학 - 시뮬레이터를 이용한 실습	이론 강의, 실습	PC, 노트북, 드론
7	- 드론 시뮬레이터를 활용한 드론 조종 실습 - 드론의 호버링 연습 및 상승 하강 비행, 랜딩 - 시뮬레이터를 이용한 실습	이론 강의, 실습	PC, 노트북, 드론
8	- 항공 안전규칙 및 관련 법, 제도 소개 - 무인항공기 사고 사례 및 주의사항 - 시뮬레이터를 이용한 실습	이론 강의, 실습	PC, 노트북, 드론
9	- 기체 체험(실내) - 항공촬영 허가서 작성 및 항공촬영 계획안 제출 - 드론을 이용한 실제 비행 실습	이론 강의, 실습	PC, 노트북, 드론
10	- 드론 카메라 종류 소개 및 카메라 기본 사용법 - 영상편집 도구 소개 및 주요 Flow 교육 - 드론을 이용한 실제 비행 실습	이론 강의, 실습	PC, 노트북, 드론