

문서번호: MKI 제 17 - 37호

2017. 07. 27

수 신 : 대표이사

참 조 : 전략기획, 신규사업팀, 인사교육담당자 및 관련담당자

제 목 : **드론(Drone) 강사 입문 양성과정**

1. 귀사(하)의 발전과 번영을 기원합니다.
2. 4차산업혁명시대에 그 활용성과 범위가 점차 확대되는 드론 분야에 대해 전문 강사를 양성하는 교육과정입니다.
3. 드론의 이론부터 실습, 교수법까지 체계적으로 학습하고 직접 시연하여 유능한 드론 전문 강사가 될 수 있도록 본 강좌를 개설하였으니 많은 참여 바랍니다.

아 래

교육목적	드론 분야 전문 강사 양성
교육내용	<ul style="list-style-type: none"> • 드론의 산업 전망 및 활용분야, 항공사진 · 영상 촬영기법 • 기종별 드론 조종법 · 항공법 · 비행교수법 이론 및 실습
교육일정 및 장소	<p>·교육기간 : 2017년 09월 22일(금) ~ 10월 15일(일)</p> <p>·세부 교육 일정 : (19:00~22:00) ▶ 22일(금), 26일(화), 27일(수), 10/13일(금) (이론) (10:00~18:30) ▶ 23일(토), 24일(일), 10/14일(토), 15일(일) (실습)</p> <p>·장 소 : 매경교육센터 교육장(충무로역 7번 출구, 매일경제 별관 11층) 야외 실습 (교육 시간 내 공지 예정)</p>
교육대상	• 드론 전문 교수자(강사)로서 진로를 희망하거나 관심 있는 일반인
교육특전	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 우수 수료생 드론 전문 프리랜서 활동 기회 알선 ▶ 수료 후에도 지속적인 네트워크 형성, 사후 관리 ▶ 보강 실습 수업 및 온라인 교육 진행 예정
신청방법	<ul style="list-style-type: none"> • 신청방법 : 입학원서(교육자료 다운로드) 이메일 제출 → 테스트 → 교육비용 입금 • 등 록 금 : 160만원 (교재, 개인별 강의용 kit, 교육중 식사 및 간식, 수료증 등 포함) • 입금계좌 : 우리은행 1005-902-894548 / 예금주: (주)매경비즈
문의&신청	[TEL.] 02-2000-2154 / [E-mail] edu03@mkinternet.com
주최/주관	매일경제 매경교육센터
홈페이지	http://edu.mk.co.kr

*교육일시 : 2017년 09월 22일(금) ~ 10월 15일(일)

구분		시간	내용	비고	
1일차 9월 22일 (금)	Orientation	19:00~20:00	- 등록 및 오리엔테이션	매경교육센터	
	개요	20:00~21:00	- 마인드맵 ThinkWise 사용법		
		21:00~22:00	- 드론의 정의, 역사, 원리, 조종법 이론 교육 - 드론의 구조, 종류 및 용어		
2일차 9월 23일 (토)	항공 관련 법규, 개론 학습, 실습	10:00~13:30	- 항공법 이론 및 실습 (120') - 점심 식사 및 휴식 (90')	서울인근 야외 수업	
		13:30~19:10	- 항공역학 (90') - 레이싱드론 (50') - 비행교수법 이론 및 실습 (100') - 항공기상 (50')		
3일차 9월 24일 (일)	드론의 비전, 개론 학습	10:00~13:30	- 드론 현황 및 전망 (120') - 점심식사 및 휴식 (90')		
		13:30~16:10	- 드론 활용 분야 (90') - 전파 법규 (50')		
	드론 강사용 키트	16:10~18:10	- 강사용 키트 소개 및 활용법 (50') - 강사용 키트 실습 (50')		
	드론과 미래 산업	18:10~19:10	- VR과 드론		
4일차 9월 26일 (화)	야외 실습에 필요한 맞춤 강의	19:00~22:00	- 드론 안전 관리, 사례 - 항공 사진 & 영상 촬영 기법		매경교육센터
5일차 9월 27일 (수)		19:00~22:00	- 사진 & 영상 편집 톨 소개 - 3D 모델링 개요 - Pix4D, dji Go App 사용법		
6일차 10월 13일 (금)	프레젠테이션 역량 강화	19:00~22:00	- 드론 용어 정리 - 프레지 사용법, 교안 활용 방법		
7일차 10월 14일 (토)	야외 비행 실습 및 강의 실습	10:00~13:30	- 각 기종별 드론 조정 실습 (120') - 점심 식사 및 휴식 (90')	서울인근 야외 수업	
		13:00~18:50	- 3D 모델링 실습 (200') - 드론 점검, 안전 관리, 배터리 관리법 (100')		
8일차 10월 15일 (일)		10:00~13:30	- 자동비행(AutoPilot) 실습, Ground System (120') - 점심 식사 및 휴식 (90')		
		13:30~18:50	- 기종별 드론 조정 (90') - 강의 실습 (210')		

※ 상기 교육내용은 보다 나은 강의 제공을 위해 변경될 수 있습니다.