



매경 드론 & 로봇 어린이 창의캠프

교육 목적

4차 산업혁명시대를 이끌어 갈 우리 아이의 호기심을 자극하고, 창의력을 발견할 수 있다

교육 일정, 장소

• 2017년 08월 19일 (토) ~ 08월 20일 (일)

• 장소 : 추후 공지 예정

교육 대상

드론, 로봇 등 과학 기술에 관심이 많은 초등학교 3학년 ~ 6학년

교육 인원

• 선착순 30명

※신청자의 수가 20명 이하일 경우 폐강될 수 있으며, 폐강 시에는 수강료는 100% 환불 처리됩니다

교육 내용

· 1일차 : 드론 이론, 드론 조립 및 페어링 교육, 드론파이터 실습교육, 항공촬영실습

· 2일차 : mBot V1.1 조립 및 코딩교육, 드론 피지컬컴퓨팅 코딩교육

강사진 구성

로보틱스, 드론 업계의 저명인사 및 KAIST, 관련 기업 대표로 강사진 구성

· 정동일 (주)아이드론 대표이사, 추해식 (주)코빅스 부설연구소 이사

(외 드론 전문 교관, 스태프들이 함께 진행합니다)

신청 방법

· 신청방법 : 입학원서 이메일 제출 후 교육비용 입금 (입학원서 -> '교육자료 다운로드')

· 입금계좌 : 우리은행 1005-902-894548 / 예금주 : (주) 매경비즈

· 문의&신청 : TEL)02-2000-5740 / E-MAIL) edu03@mkinternet.com

등록금

55만원 (VAT 없음)

※포함 사항 : 드론 KIT, 로봇 KIT 제공

전 일정 중식 및 간식, 쿨 스카프, 조종기 목걸이, 수료증 제공

※불포함 사항 : 스마트폰 or 태블릿 PC는 개인 지참물입니다 (없을 시 대여 가능, 대여 시 비용 발생)

참가자 특전

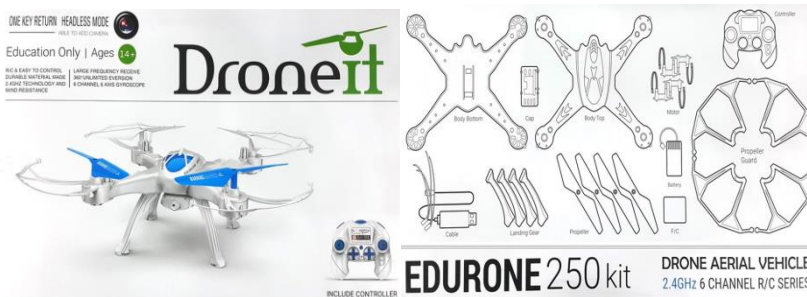
· 휴머노이드 로봇 알파 1S 무료 렌탈(1주) / 드론 렌탈 서비스 할인 혜택

· 온라인을 통한 지속적인 교육 지원 / 아이드론 멤버십 서비스 (할인 등 부가 서비스)

· 드론(Drone) 교육 프로그램 안내

시간	교육 내용	비고
09:30~10:00	- 캠프 출석체크	
10:00~12:00	- 드론의 정의, 역사, 원리, 조종법 이론교육 - 바이로봇 드론파이터 기초 비행 훈련 1:1 맞춤 교육	
12:00~13:30	- 점심 식사	
13:30~14:30	- 드론 비행 시뮬레이터 조종훈련 교육	
14:30~15:30	- 드론 부품별 용어 정의, 드론 조립 및 페어링 교육	
15:30~16:30	- 드론 조종 훈련 & 페트론 V2 프로페셔널 조종	
16:30~18:00	- 항공 촬영 실습	
※상기 일정은 현장 상황에 의해 변경될 수 있습니다		

조립 교육용
드론 소개
(제공)



·모델명 : 에듀론 250kit
·소비자가격 : 120,000 원

· 로봇(Robot) 교육 프로그램 안내

시간	교육 내용	비고
09:30~10:00	- 캠프 출석체크	
10:00~12:00	- mBot V1.1 조립 및 코딩교육	
12:00~13:30	- 점심식사	
13:30~14:30	- 개인 드론 교육용 펌웨어 업그레이드 세팅	
14:30~15:30	- 블록코딩 하드웨어 연동 및 기본 센서 제어	
15:30~16:30	- 드론 LED군무 제어 단체 퍼포먼스 코딩교육	
16:30~17:00	- 사진촬영 및 수료증 증정식	
※상기 일정은 현장 상황에 의해 변경될 수 있습니다		

조립 교육용
로봇 소개
(제공)



- 모델명 : m Bot (엠봇)
- 제조사 : 메이크블록
- 권장소비자가격 : 149,800 원
- 특징 : 코딩 교육을 위한 로봇
조립이 쉽고 전문 지식 없이
코딩에 입문할 수 있음

·직접 로봇을 조립하고, 코딩을 통하여 자신이 원하는 로봇으로 작동, 로봇 경진 대회 진행
(로봇 축구, 장애물 피하기, 미션 수행 등)