

Drones group training



KDEC DRONE

드론코딩 스마트 체험반 DRONE CODING

 KDEC 한국드론교육센터 드론코딩 스마트 체험반 과정 소개

KDEC 한국드론교육센터 드론코딩 스마트 체험반 과정 소개

드론 코딩 기초부터 스마트 드론 체험까지 체계적으로 배우는 통합 교육 프로그램

드론코딩과 스마트 체험반을 통해 드론의 원리와 조종법을 배우고, 안전하게 사용할 수 있는 기초 지식까지 학습할 수 있는 프로그램입니다. 4차 산업혁명 시대에 필수적인 드론 기술과 함께 기초 코딩을 익혀 창의적인 문제 해결 능력을 기릅니다.

이 프로그램은 1교시 기초 코딩 수업을 통해 드론 조종을 위한 기초 개념을 익히고, 2교시와 3교시에는 스마트 체험반 을 통해 직접 드론을 조종하고 체험하는 실습 위주의 교육으로 구성되어 있습니다

교육대상

초등학생부터 고등학생, 대학생 까지, 드론에 관심 있는 모든 청소년등 .

교육목표

드론의 기본 원리와 조작 방법 이해
기초적인 코딩을 통한 드론 제어 기초 학습
항공 안전 법규 및 드론 안전 사용에 대한 교육
드론 게임등을 통한 창의적 문제 해결 능력 및 팀워크 강화

드론코딩 스마트 체험반

STEP1. 기초 코딩 수업 & 항공법규 및 안전교육 (드론 조작을 위한 기초 개념)

- 기초 블록 코딩을 통해 드론 제어 기본 원리를 배우고, 드론과의 첫 만남을 통해 간단한 비행을 준비합니다.
- 항공 안전법: 드론을 안전하고 법적으로 책임감 있게 운용하기 위한 법규를 학습합니다.
- 안전 교육: 드론 비행 시 필수적인 안전 수칙과 주의사항에 대해 배웁니다.

STEP2. 스마트 체험반 - 드론 조종법 익히기

- 조종기 명칭 및 동작: 다양한 조종기의 부품과 기능을 이해합니다.
- 조종 스틱 사용법: 조종 스틱을 사용하여 드론을 조종하는 기본적인 방법을 배웁니다.
- 조종기 사용 시 주의사항: 안전하고 효과적인 드론 조종을 위한 팁과 주의사항을 알아봅니다.

스마트 체험반 커리큘럼

STEP3. 입문자 실기 교육

- 배터리 장착법: 드론에 배터리를 올바르게 장착하고 관리하는 방법을 배웁니다.
- 시동, 이륙, 전진, 후진: 기본적인 드론 조작 방법과 비행 기술을 실습합니다.

STEP4. 흥미롭고 재미있는 게임

- 간단한 드론축구와 드론레이싱: 참여자들의 흥미와 참여도를 높이기 위한 드론 게임을 진행합니다. 이는 실력 향상과 팀워크를 증진시킵니다

기관 주도 교육시 교육 절차



교육 과정 개시 절차

KDEC 한국드론교육센터 체계적이고 유연한 교육 과정 개시 절차를 마련하여 다음과 같은 두 가지 경로로 교육 기회를 제공합니다.

기관 주도 교육 개시

교육이 필요한 학교, 공공기관, 관공서 등의 단체로부터의 공식적인 신청을 통해 맞춤형 교육 과정을 개설합니다.

이는 해당 기관의 특정 요구와 목표에 부합하는 맞춤형 커리큘럼을 제공함으로써, 참가자들의 드론에 대한 이해도와 활용 능력을 극대화하기 위해 설계되었습니다.

드론아카데미 주관

교육 개시

KDEC 한국드론교육센터에서는 상시 또는 계절별, 상황에 따라 교육 과정을 자체적으로 개설합니다.

이를 통해 최신 드론 기술의 트렌드와 시장의 요구를 반영한 고도화된 교육 프로그램을 제공하여, 개인 및 전문가들이 드론 분야에서의 역량을 강화할 수 있는 기회를 제공합니다.

이러한 교육 과정 개시 절차는 참가자들에게 드론 기술의 전문 지식과 실용적인 활용 능력을 체계적으로 습득할 수 있는 기회를 제공함으로써, 드론 분야의 발전에 기여하고자 합니다

스마트체험 과정 상세정보

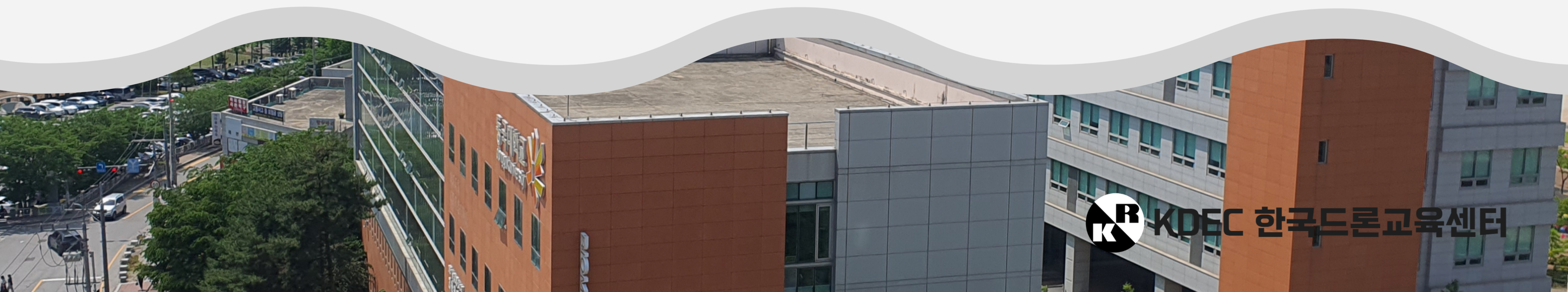
항목	상세 내용
교육기관	KDEC 한국드론교육센터
교육 장소	찾아가는 교육 또는 찾아오는 교육 (선택교육)
실습 드론 제공 방식	대여형 드론코딩 조별수업 드론조종교육 [1인 1기체 지급]
교육 비용	1인당 20,000원~ (교육인원, 지역별 차등)
교육 기준 인원	20명 이상 1000명 미만
교육 시간	2~3시간
커리큘럼	<p>STEP 1. 체계적인 이론교육: 현재 드론의 활용분야, 항공안전법, 안전교육</p> <p>STEP 2. 알기 쉬운 조종법: 조종기 명칭 및 동작, 조종스틱 사용법, 조종기 사용 시 주의사항</p> <p>STEP 3. 입문자 실기교육: 배터리 장착법, 시동, 이륙, 전진, 후진</p> <p>STEP 4. 흥미롭고 재미있는 게임: 간단한 드론 축구, 드론 레이싱으로 참여자의 흥미와 참여도를 높이며, 실력 향상으로 이어집니다.</p>
교육 절차	교육상담 → 교육과정 검토 → 일정협의 → 일정 확정 → 교육실시 → 교육완료 → 교육비 청구 → 결제 → 종료

체험 과정 상세정보

Drones group training

아이콘	과정명	대상자	수업장소	교육 가능인원	실습용드론 제공방식	교육비	과정특징	교육방식	체험시간
	스마트 체험반	초, 중, 고, 대학생	찾아가는드론교육	1회성수업	대여형방식	1인당 20,000원~ 교육인원, 지 역별 차등	1인당 1기체 지급	항공법 및 안전교육, 조종기 조작법, 단체 동시 비 행 입문, 단독비행 연습, 드론 게임	2시간
	엘리트체험반	초, 중, 고, 대학생	찾아가는드론교육	1회성수업	소유형방식	1인당 60,000원~ 교육인원, 지 역별 차등~	1인1기체 방식, 조 립과정 포함 시 추가 비용	항공법 및 안전교육, 조종기 조작법, 단체 동시 비 행 입문, 단독비행 연습, 드론 게임	2시간 조립시3시간
	퍼펙트 체험반	초, 중, 고, 대학생	찾아가는드론교육	4회 이상 수업	대여형방식& 소유형방식	1인당 총 80,000원~ 교육인원, 지 역별 차등	1인1기체 방식, 조 립과정 포함 시 추가 비용	항공법 및 안전교육, 조종기 조작법, 단체 동시 비 행 입문, 단독비행 연습, 드론 게임, 교육 난이도 상 승 수료증 선택 (발급비)	총 8시간
	파일럿 체험반	초, 중, 고, 대학생	찾아가는드론교육	8회 이상 수업	대여형방식& 소유형방식	1인당 총 400,000원 교육인원, 지역별 차등	1인1기체 방식, 조 립과정 포함 시 추가 비용	항공법 및 안전교육, 조종기 조작법, 단체 동시 비 행 입문, 단독비행 연습, 드론 게임, 교육 난이도 상 승, 자격증 과정	16시간 (2시 간 x 8회)
	드론축구 체험 반	초, 중, 고, 대학생	찾아가는드론교육	4회 이상 수업	대여형방식& 소유형방식	1인당 총 120,000원 ~ 교육인원, 지 역별 차등	1인1기체 방식, 조 립과정 포함 시 추가 비용	항공법 및 안전교육, 조종기 조작법, 단체 동시 비 행 입문, 단독비행 연습, 드론축구 게임,	10시간 (2:30분 x 4 회)

아이콘	과정명	대상자	수업장소	교육 가능인원	실습용드론 제공방식	교육비	과정특징	교육방식	체험시간
	베이직 체험반	성인 대상	찾아가는드론교육	1회성수업	대여형 [1인 1기체 지급] OR 소유형	1인당 20,000원~ 교육인원, 지 역별 차등	1인1기체 방식, 4회 이상 수료 시 수료증 발급시 추가비용	항공법 및 안전교육, 조종기 조작법, 단체 동시 비 행 입문, 단독비행 연습, 드론 게임	2시간
	드론 직무교육	교원, 관공 서, 기업 대 상	찾아가는드론교육	1회성수업	대여형 [1인 1기체 지급] OR 소유형	1인당 20,000원~ 교육인원, 지 역별 차등~	1인1기체 방식, 직 무교육 특화, 4회 이 상 수료 시 수료증 발급	항공법 및 안전교육, 조종기 조작법, 단체 동시 비 행 입문, 단독비행 연습, 드론 게임	2시간 조립시3시간
	드론캠프	초, 중, 고, 대학생	찾아가는드론교육	4회 이상 수업	대여형방식& 소유형방식	1인당 총 80,000원~ 교육인원, 지 역별 차등	1캠프 운영 노하우, 수료증 지급	항공법 및 안전교육, 조종기 조작법, 단체 동시 비 행 입문, 단독비행 연습, 드론 게임, 교육 난이도 상 승 수료증 선택 (발급비)	총 8시간



저희는 이런점이 달라요

KDEC 한국드론교육센터 체험교육의 핵심 장점



맞춤형 커리큘럼 설계



KDEC한국드론교육센터 체험교육 과정은 참가자의 개별 수준과 필요에 맞춰 세심하게 구성됩니다. 이를 통해 초보자부터 고급 사용자까지 모두가 자신의 능력과 관심사에 부합하는 학습 경험을 할 수 있습니다.

실습 중심의 학습 방식



이론 교육과 더불어 다양한 실습 기회를 제공하여, 참가자들이 실제 드론을 조작하며 배운 지식을 직접 적용해볼 수 있습니다. 이러한 실습 중심의 접근 방식은 드론 조종 기술의 습득뿐만 아니라, 실제 상황에서의 활용 능력을 크게 향상시킵니다.

최신 기술과 트렌드 반영



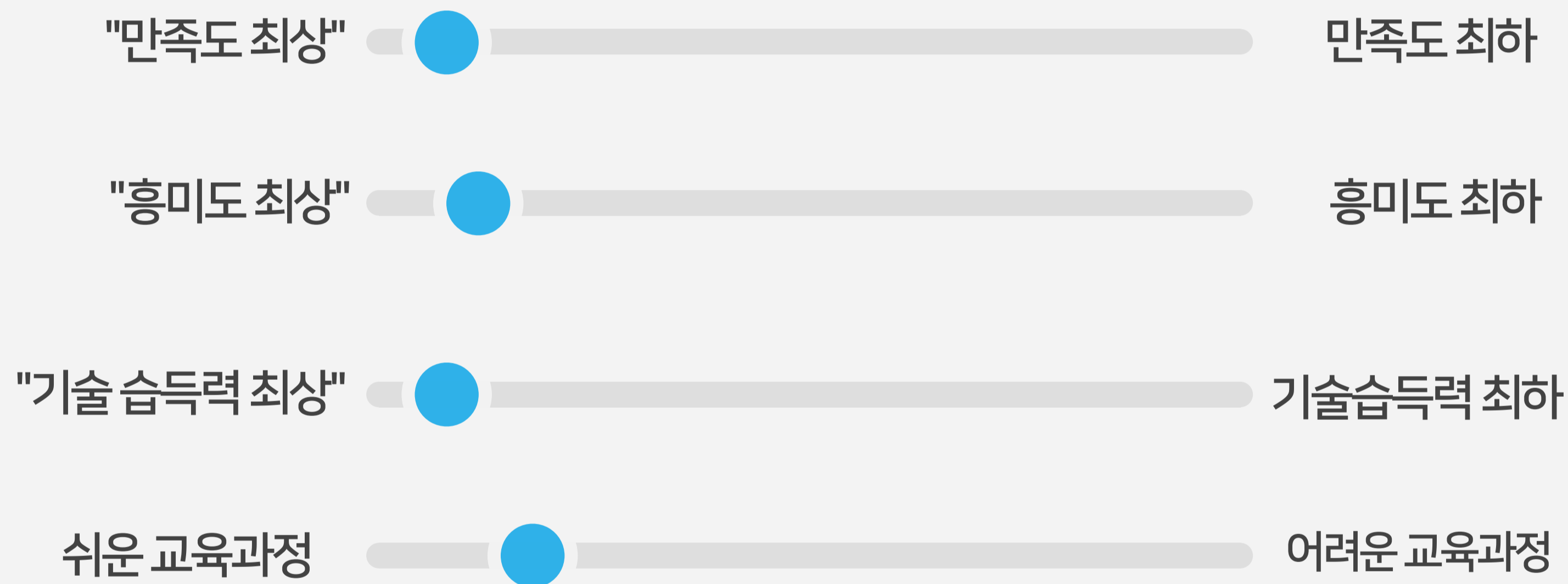
드론 산업의 최신 기술과 트렌드를 반영한 교육 과정을 제공함으로써, 참가자들이 현재 시장에서 가장 요구되는 기술을 습득하고, 미래 기술 변화에 대비할 수 있도록 합니다. 이는 참가자들이 드론 분야의 전문가로 성장하는데 필수적인 기반을 마련해 줍니다.

Conclusion

KDEC한국드론교육센터는 맞춤 커리큘럼, 실습 학습, 최신 트렌드를 결합해 참가자에게 최적화된 드론 교육을 제공합니다.

educational Concept

☹️ 우리 아카데미가 추구하는 방향을 보여드릴게요 😊



4 keywords. Our education

- ✓ 만족도 최상
- + 만족도 최하
- + 어려운 교육과정
- + 흥미도 최하
- ✓ 흥미도 최상
- ✓ 쉬운
- ✓ 다양한
- + 기술 습득력 최하

Conclusion 드론아카데미는 참여자 증가, 높은 만족도, 기술 습득률 상승, 활용 분야 확장을 통해 드론 교육의 선도적 역할을 입증합니다.



찾아가는 교육 불가시 동국대학교 서울캠퍼스 고양시 캠퍼스로 찾아오는 교육 실시 가능!



캠퍼스내 카페 등 이용

캠퍼스 내에 위치한 카페와 식당을 이용해 휴식과 식사를 즐길 수 있으며, 인근에 다양한 편의시설이 위치해 편의성을 더합니다



학습과 휴식의 편안함

학습에 필요한 모든 자원과 함께, 편리한 주차 시설과 쾌적한 학습 환경이 마련되어 있습니다.



교육생은 학습 집중

교내에는 편리한 주차 공간과 함께, 학습과 휴식에 최적화된 카페와 편의시설이 마련되어 있어, 교육생 여러분이 편안한 환경에서 학습에 집중할 수 있도록 돕습니다.

KDEC 한국드론교육센터는 최첨단 시설과 장비를 갖춘 전문 교육 기관입니다. 드론아카데미에서는 이론 교육과 실습 교육이 원활히 이루어질 수 있는 여러 강의실과 실습장을 보유하고 있습니다.



고화질 영상 시뮬레이션실 운영

이론 교육을 위한 강의실은 최신 교육 기술을 지원하는 멀티미디어 시설로 완비되어 있으며, 참가자들이 편안하게 학습에 집중할 수 있는 환경을 제공합니다.



넓고 확트인 실습 비행장

안전한 비행과 다양한 기술 연마 비행 실습장이 위치해 있으며, 이곳에서는 다양한 비행 기술과 안전 규정을 체험하며 실습할 수 있습니다



끊임없이 시설을 개선 최적의 환경을 제공

학습자들이 드론 운용의 전문가로 성장할 수 있는 최적의 환경을 제공합니다.



KDEC 한국드론교육센터 강사만의 교육 역량

전문지식 습득



학습자는 체계적인 교육을 통해 드론에 관련된 심화된 전문지식을 습득합니다.

운용기술 향상



안전한 드론 운용을 위한 기술과 실습을 통해 실제 환경에서의 운용능력이 향상됩니다.

인력역량 강화



드론 산업 내에서 요구되는 전문 인력으로서의 역량이 강화되어, 관련 분야에서의 경쟁력이 상승합니다.

학습자의 교육 열정을 실력으로 연결하는 강사





드론 체험 과정 단체 신청 과정



본 교육기관 전자문서 작성 폼을 통하여 견적서 요청/자료 업로드 다운로드 가능!

24시간 이내

최초 견적 후 3개월 이내 계약

교육에 대한 일반적인 사항은 챗봇에서 해결이 가능하며 자세한 상담은 전화로 문의 바랍니다.

챗봇: http://pf.kakao.com/_QwcXj/chat

견적서 제안서 요청하기 : <https://naver.me/G87pNcLU>

고객센터 : 1544-9193

찾아오는 길 [인천 본사 교육장]

주소 : 인천광역시 남동구 인주대로 838 호반빌딩 [사무실 학과교육장 실내실습장]



삼환아파트 방향 22번	남동구청후문(남동등기소 하차)
삼환아파트 방향 22번	남동구청후문(남동등기소하차)
삼환아파트 방향 46번	남동구청후문(남동등기소 하차)
536 장승백이시장 방향	남동구청후문(남동등기소하차)
540 장승백이시장 방향	남동구청후문(남동등기소)
순환56 남동구청역 방향	남동구청후문(남동등기소)
1300 건설기술교육원 방향	남동구청후문(남동등기소)



찾아오는 길

주소 : [10326] 경기도 고양시 일산동구 동국로 32 동국대학교 바이오메디캠퍼스

대중교통안내 모든 자동차의 출입은 동국대 정문 으로만 가능



여의도역(5,9호선), 영등포역(1호선), 당산역(2,9호선) 버스정류장에서 [871 버스] 환승	- 동국대병원 사거리 하차
연신내역(3호선) 버스정류장에서 [9703, 567 버스] 환승 - 동국대병원 사거리 하차	- 동국대병원 사거리 하차
구파발역(3호선) 버스환승센터에서 [567, 7733 버스] 환승	- 동국대병원 사거리 하차
마두역(3호선), 백마역(경의선) 버스정류장에서 [81번 마을버스] 환승	- 동국대병원 정문하차
화정역(3호선) 버스정류장에서 [7728, 771 1900 버스] 환승	- 동국대병원 사거리 하차
원당역(3호선) 버스정류장에서 [99번 마을버스] 환승	- 동국대병원 정문하차
서울역(1,4호선, 공항철도) 버스환승센터 6번 홈에서 [1900, 9703 버스] 환승	- 동국대병원 사거리 하차
부평 롯데리아 앞에서 [3000번 버스] 타고 마두역 하차 - [81번 마을버스] 환승	- 동국대병원 정문하차



저희아카데미와함께미래로한걸음나아가보시겠습니까?

쉽고재밋게즐기는드론교육서비스

KDEC 한국드론교육센터

KDEC 한국드론교육센터

