



공고 제2023-050호
진로교육센터
오송아 (T070-4550-4075)

드론스쿨 “행복나래” 참여학생 모집

안양시 중, 고 학생을 대상으로 4차 산업혁명시대 핵심기술 드론 교육을 통해 새로운 시대를 준비할 수 있는 경쟁력을 갖추하고자 함

2023. 6. 8.(목)

재단법인 안양시 인재육성재단

1 사업개요

- 사업명: 드론스쿨 “행복나래”
- 장소
 - 드론 자격증 3종 준비반: 경인교육대학교 경기캠퍼스 평생교육원
 - 드론 활용반: 대림대학교 실내체육관
- 대상
 - 드론 자격증 3종 준비반: 만 14세 이상 안양시 중·고등학생 30명 이내
 - 드론 활용반: 안양시 중·고등학생 20명 이내
- 주요내용
 - 드론 자격증 3종 준비반
 - 드론 활용반
 - 운영설명회 및 수료식

2 모집내용

□ 드론 자격증 3종 준비반 운영

○ 참가학생 모집

- 모집기간: 2023. 6. 8.(목)~21.(수)
- 모집대상: 만 14세 이상 안양시 중·고등학생 30명 이내
 - ※ 1기수 당 10명 선발, 총 3기수 모집
 - ※ 접수날짜 기준으로 만 14세 이상
- 모집방법: 이메일 접수(dhsong1117@aytalent.or.kr)
- 선발방법
 - 교육복지우선지원학생 우선 선발
 - 우선 선발 완료 후, 이메일 접수 선착순으로 마감
- 모집절차



○ 운영 설명회(O.T)

- 일시: 2023. 7. 13.(목) 17:30 예정
- 장소: 재단 강의실
- 대상: 드론 자격증 3종 준비반 참여학생 및 학부모
- 내용
 - 교육 시작 前 전반 운영 설명
 - 교육 관련 Q&A

○ 교육내용

- 운영기간: 2023. 7.~8.
 - 1기수: 2023. 7. 19.(수)~7. 27.(목) 평일 7회
 - 2기수: 2023. 7. 28.(금)~8. 7.(월) 평일 7회
 - 3기수: 2023. 8. 8.(화)~8. 16.(수) 평일 7회
- ※ 현장(실외) 교육이 포함됨에 따라 기상악화 등으로 운영기간이 연장 혹은 수정 될 수 있음
- 운영기관: 경인교육대학교 평생교육원 소속 드론 마스터 아카데미
- 운영장소: 경인교육대학교 교사 교육센터 및 드론비행실습장
- 운영방법
 - 1기수 당 학생 최대 10명으로 운영
 - ※ 기존 운영기관 수강생과 함께 교육운영 될 수 있음
 - 평일반으로 7회 교육 진행
 - 수료조건: 수업 80%이상 출석 or 드론국가자격증 3종 취득
- 세부내용(1~3기수 동일)
 - 전문교육기관 운영으로, 학과시험 전문교육기관 자체시험으로 대체 가능

구분	시간	내용	비고
1일차	08:00~17:00 (12:00~13:00 점심시간)	<ul style="list-style-type: none"> • O.T/ 드론 정의 및 이론 • 드론 구성 및 장치이론 • 4차 산업 전망 및 비행이론 • 이론강의(비행이론) 	이론 위주
2일차	08:00~17:00 (12:00~13:00 점심시간)	<ul style="list-style-type: none"> • 이론강의(비행운용) • 이론강의(항공안전) • 이론강의(항공법규) • 조종기 조작법 	
3일차	08:00~17:00 (12:00~13:00 점심시간)	<ul style="list-style-type: none"> • 시뮬레이션 모의비행(비행코스) 조작법 	
4일차	08:00~17:00 (12:00~13:00 점심시간)	<ul style="list-style-type: none"> • 필기시험 대비 이론강의 • 필기시험 • 시뮬레이션 모의비행(ATTI 전환모드 연습) • 시뮬레이션 모의비행(비행코스연습) 	
5일차	08:00~17:00 (12:00~13:00 점심시간)	<ul style="list-style-type: none"> • 기체점검 및 수직이착륙 • 전진 및 후진 비행 / 호버링 • 삼각비행 • 마름모비행 	실기 위주

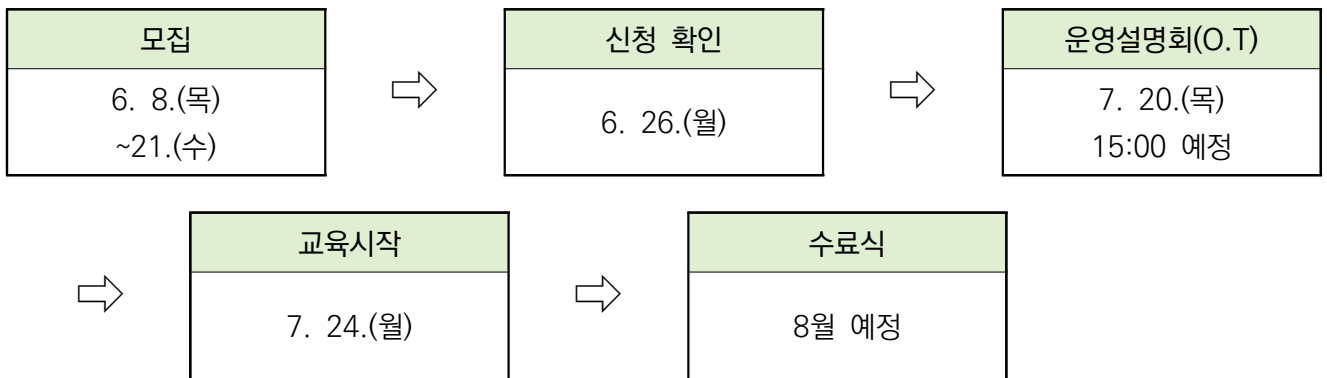
구분	시간	내용	비고
6일차	08:00~17:00 (12:00~13:00 점심시간)	• 종합비행	
7일차	08:00~17:00 (12:00~13:00 점심시간)	• 종합비행	

※ 교육 운영에 따라 **유동적으로 내용은 변경될 수 있음**

□ 드론 활용반 운영

○ 참가학생 모집

- 모집기간: 2023. 6. 8.(목)~21.(수)
- 모집대상: 안양시 중·고등학생 20명 이내
- 모집방법: 이메일 접수(dhsong1117@aytalent.or.kr)
- 선발방법
 - 교육복지우선지원학생 우선 선발
 - 우선 선발 완료 후, 이메일 접수 선착순으로 마감
- 모집절차



○ 운영 설명회(O.T)

- 일시: 2023. 7. 20.(목) 15:00 예정
- 장소: 대림대학교 실내체육관
- 내용
 - 교육 시작 前 전반 운영 설명
 - 교육 관련 Q&A

○ 교육내용

- 운영기간: 2023. 7. 24.(월)~28.(금) 5일
- 운영기관: 대림대학교 산학협력단
- 운영장소: 대림대학교 실내체육관
- 운영방법
 - 강사 4명으로 팀별 교육 실시
 - 미니드론 축구 예선 및 경진대회 진행
 - 수료조건: 수업 80%이상 참석
- 세부내용

날짜	시간	내용	비고
7. 24.(월)	10:00~14:00	드론 기초 이론 및 안전교육 드론 개별 비행	
7. 25.(화)	10:00~14:00	드론 축구 규칙 이해와 기초 훈련 드론 축구팀 구성 및 기초훈련	미니드론 사용
7. 26.(수)	10:00~14:00	드론 축구팀 팀별 심화 훈련	미니드론 사용
7. 27.(목)	10:00~14:00	드론 축구 팀별 예선 경기 훈련	미니드론 사용
7. 28.(금)	10:00~14:00	최종 경진대회 및 우승팀 수상식	사용한 드론 증정(1인 1대)

□ 드론스쿨 “행복나래” 수료식

- 일정: 2023. 8. 예정
- 장소: 재단 강의실
- 대상: 드론스쿨 “행복나래” 참여 학생 50여명
- 내용
 - 드론스쿨 “행복나래” 교육 이수 수료증 전달
 - 참여소감 및 성과 공유

□ 문의처: 안양시 인재육성재단 진로교육센터(070-4550-4075)