

## 2022학년도 한국항공대학교 동계 항공우주캠프 안내

### □ 항공우주캠프 각 과정별 개요

모집과정	초등부과정	중등부과정	글로벌 항공 리더(12기)
참가대상	초등학생 ※ 5학년 이상	중학생	고등학생
접 수 일	12.05(월)18:00~	12.06(화)18:00~	12.07(수)18:00~
모집인원	120명	120명	60명
접수방법	한국항공대학교 홈페이지(www.kau.ac.kr) 인터넷 선착순 접수 (대학 홈페이지⇨퀵메뉴⇨항공우주캠프⇨신청하기)		
참 가 비	430,000원 (접수비 5만원 포함)	490,000원 (접수비 5만원 포함)	690,000원 (접수비 5만원 포함)
납부기한	12.09(금)17:00	12.09(금)17:00	12.13(화)17:00
캠프기간	12.27(화)~01.29(목) 2박 3일	01.03(화)~01.06(금) 3박 4일	01.09(월)~01.13(금) 4박 5일
납부방법	참가신청이 성공적으로 완료된 접수자에게는 개인별 가상계좌가 부여되며, 상기 납부기간 내에 참가비 납부		

- ▶ 접수 인원이 많을 경우, 조기에 접수마감 될 수 있습니다.
- ▶ 참가비 납부기한 내 참가비를 납부하지 않은 경우, 참가를 포기한 것으로 간주하고 차순 위자(예비번호를 부여받은 자)를 추가로 선발하게 됩니다. 추가선발은 예비번호 순으로 유선 통보합니다.
- ▶ 모든 과정별 프로그램은 교내 사정에 따라 변경될 수 있으며 대체프로그램으로 운영됨.
- ▶ 안전한 캠프활동을 위하여 대학내 의료지원실(09:00~18:00)과 모든 과정에 영업배상책임 보험을 가입하여 운영합니다.
- ▶ 코로나 19 예방을 위하여 모든 참가자는 입소시 자가진단 검사를 실시합니다.
- ▶ 기타 문의 : 한국항공대학교 항공우주캠프 사무국 (02-300-0480,0355)

## □ 글로벌 항공리더과정(고등부) 제 12기

### 1. 목 적

본교 항공우주분야의 특화된 교육행사로 항공(비행+관제+드론)이론 및 실습 등 실제 교육 훈련생 수준의 교육과정을 통하여 항공종사자를 꿈꾸는 학생들에게 미래의 꿈을 실현시키는 구체적인 진로 설계 제시

### 2. 행사 개요

가. 행사명 : 2022학년도 동계 항공우주캠프 글로벌 항공리더 제 12기 과정

나. 일시 및 장소

□ 일시 : 2023.01.09.(월) 14:00 ~ 1.13(금) 18:00 / 4박 5일

□ 장소 : 한국항공대학교

다. 참석대상 및 인원 : 고등학생 60명

라. 주요프로그램

□ 특강

○ 항공산업에 대한 진로 및 직업 특강

□ 실습교육

○ 모의관제 + 운항FTD 훈련 + 코딩드론 등 그룹별 실습교육 진행

□ 글로벌 항공사 Filed trip

○ 일반인들이 쉽게 접근할 수 없는 대한항공 운항훈련센터 시설을 방문하여 항공운송산업의 현장 직업 체험

마. 특전 : 교육과정 이수 후 본교 입학시 1학점 인정

바. 참가비 및 접수방법

□ 접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2022.12.07.(수) 18:00시부터

- 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 (<http://www.kau.ac.kr>)

※ 대학 홈페이지 ⇨ 킷메뉴 ⇨ 항공우주캠프

- 참가비 납부기한 : 2022.12.13(화) 17:00

□ 참가비 : 690,000원(교육비 640,000원, 접수비 50,000원)

□ 추가 선발기간 및 방법

- 추가 선발기간 : 2022.12.14(수)부터 ~

- 참가비를 납부하지 않은 인원이 발생할 경우 예비번호 상위자에게 유선 통보 후 참가비 수납 예정

□ 환불기준 : ‘공정거래위원회 소비자 분쟁 해결기준안’에 의거하여 환불처리되며 세부사항은 항공우주캠프 홈페이지 참조

마. 안내사항

□ 코로나 19 예방 및 방역수칙 지침에 의거 참가자 전원 자가진단 검사를 실시하며, 검사 후 양성판정 시 캠프에 참가할 수 없음을 양지하시기 바랍니다.

□ 준비물 및 기타사항은 항공우주캠프 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

### 3. 세부 일정

[1일차] 01/09(월)

시 간	내 용	비고
14:00	등록	항공우주 센터
14:00-14:30	오리엔테이션 (프로그램 및 학교 소개, 생활관 배정 인사말)	KAU Vision Hall
14:30-17:30	항공분야 특별강의 - 항공우주산업에 대한 진로 및 직업 특강 (전공교수)	
17:30-18:00	휴식 및 기념 촬영	
18:00-21:00	저녁식사 및 Ice-Breaking	KAU Vision Hall
22:00-	취침	생활관

[2일차] 01/10(화)

시 간	내 용			비고
07:30-08:50	기상 및 아침식사			교내식당
09:00-12:00	그룹 A(20명)	그룹 B(20명)	그룹 C(20명)	그룹별운영
	관제이론교육 - 비행장 관제 - 레이더 관제	비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행	자율주행 드론 - 메이커 코딩의 이해 및 디지털 기초 제조 - 드론 제작을 위한 부품 이해 및 라이브 러리 코딩 업로드	
12:00-13:00	점심식사			교내식당
13:00-17:00	그룹 A(20명)	그룹 B(20명)	그룹 C(20명)	그룹별운영
	항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control	운항FTD - 비행훈련장치 실습  UAM 체험 - 미래 도심형 항공모빌 리티 알아보기	자율주행 드론 - 드론 조립 및 WIFI 모듈을 활용한 조종 연습 - 자율주행 임무수행 - 드론 경영대회	
18:00-19:00	저녁식사			교내식당
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 I - 골든벨 등 진행			
22:00	취침			생활관

[3일차] 01/11(수)

시 간	내 용			비 고
07:30-08:50	기상 및 아침식사			교내식당
09:00-12:00	그룹 C(20명)	그룹 A(20명)	그룹 B(20명)	그룹별운영
	관제이론교육 - 비행장 관제 - 레이더 관제	비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행	자율주행 드론 - 메이커 코딩의 이해 및 디지털 기초 제조 - 드론 제작을 위한 부품 이해 및 라이브 러리 코딩 업로드	
12:00-13:00	점심식사			교내식당
13:00-17:00	그룹 C(20명)	그룹 A(20명)	그룹 B(20명)	그룹별운영
	항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control	운항FTD - 비행훈련장치 실습  UAM 체험 - 미래 도심형 항공모빌 리티 알아보기	자율주행 드론 - 드론 조립 및 WIFI 모듈을 활용한 조종 연습 - 자율주행 임무수행 - 드론 경영대회	
18:00-19:00	저녁식사			교내식당
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 II - 한국항공대 학과 소개(각 학과별 대표학생 진행)			
22:00	취침			생활관

[4일차] 01/12(목)

시 간	내 용			비 고
07:30-08:50	기상 및 아침식사			교내식당
09:00-12:00	그룹 B(20명)	그룹 C(20명)	그룹 A(20명)	그룹별운영
	관제이론교육 - 비행장 관제 - 레이더 관제	비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행	자율주행 드론 - 메이커 코딩의 이해 및 디지털 기초 제조 - 드론 제작을 위한 부품 이해 및 라이브 러리 코딩 업로드	
12:00-13:00	점심식사			교내식당
13:00-17:00	그룹 B(20명)	그룹 C(20명)	그룹 A(20명)	그룹별운영
	항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control	운항FTD - 비행훈련장치 실습  UAM 체험 - 미래 도심형 항공모빌 리티 알아보기	자율주행 드론 - 드론 조립 및 WIFI 모듈을 활용한 조종 연습 - 자율주행 임무수행 - 드론 경영대회	
18:00-19:00	저녁식사			교내식당
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 III - 한국항공대 동아리 공연 등			
22:00	취침			생활관

[5일차] 01/13(금)

시 간	내 용	비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사	생활관
09:00~10:00	휴식	
10:00~17:00	대한항공 field trip	(주)대한항공
17:00~18:00	- 대학입학 설명회 (항공대 입학사정관) - 수료식 (수료증, 기념품 지급, 설문조사 등)	KAU Vision Hall

※ 상기 프로그램 내용 및 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.