

## 2023년 한국항공대학교 여름 항공우주캠프 안내

항공캠프는 비행기 조종, 항공관제, 항공정비, 드론 등 항공에 대한 전반적인 지식을 습득할 수 있는 체험형 캠프입니다.

각 과정별 프로그램은 전문적인 강사진과 전공 학생들이 함께 참여하여 항공분야에서의 전문적인 지식과 경험을 얻을 수 있으며 항공분야를 진로로 고민하는 학생들에게는 매우 유익한 기회가 될 것입니다.

### □ 항공우주캠프 각 과정별 개요

모집과정	항공새싹	에어브릿지	글로벌 항공리더(13기)	미래항공 모빌리티
참가대상	초등학생	중학생	고등학생	중학생
접 수 일	06.27(화)18:00~	06.28(수)18:00~	06.29(목)18:00~	06.30(금)18:00~
모집인원	120명	120명	60명	120명
접수방법	한국항공대학교 홈페이지(www.kau.ac.kr) 인터넷 선착순 접수 (메인 홈페이지⇨퀵메뉴⇨항공우주캠프⇨신청하기)			
참 가 비	430,000원 (접수비 5만원 포함)	490,000원 (접수비 5만원 포함)	690,000원 (접수비 5만원 포함)	490,000원 (접수비 5만원 포함)
납부기한	06.30(금)17:00	07.05(수)17:00	07.06(목)17:00	07.07(금)17:00
캠프기간	07.24(월)~07.26(수) 2박 3일	07.26(수)~07.29(토) 3박 4일	07.31(월)~08.04(금) 4박 5일	08.08(화)~08.11(금) 3박 4일
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 차순위자(예비번호를 부여받은 자)를 추가로 선발하게 됩니다. 추가선발은 예비번호 순으로 우선 통보합니다.
- ▶ 모든 과정별 프로그램은 교내 사정에 따라 변경될 수 있으며 대체 프로그램으로 운영됩니다.
- ▶ 안전한 캠프활동을 위하여 대학내 의료지원실(09:00~18:00)과 모든 과정에 영업배상책임 보험을 가입하여 운영합니다.
- ▶ 기타 문의 : 한국항공대학교 항공우주캠프 사무국 (02-300-0480,0355)

## □ 에어브릿지(중학생) 과정

### 1. 행사개요

#### 가. 일시 및 장소

- 일시 : 2023.07.26(수) 14:00 ~ 07.29(토) 13:00 / 3박 4일
- 장소 : 한국항공대학교

#### 나. 참석대상 및 인원 : 중학생 120명

#### 다. 주요프로그램

- 항공산업에 대한 진로 및 직업 특강
- 모의관제 실습 체험
- 비행시뮬레이션 및 BATD(Basic Airplane Training Device) 실습
- 항공정비사 기초 실습
- 드론조종 실습(드론 촬영 · 축구)

#### 라. 접수방법 및 참가비

##### □ 접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2023.06.28(수) 18시부터
- 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 <http://www.kau.ac.kr>  
※ 대학 홈페이지 ⇨ 킷메뉴 ⇨ 항공우주캠프 ⇨ 신청하기
- 참가비 납부기한 : 2023.07.05(수) 17:00

##### □ 추가 선발기간 및 방법

- 추가 선발기간 : 2023.07.06(목)부터 ~
- 참가비를 납부기한 내에 미납시 예비번호 상위자에게 우선 통보 후 참가비 수납 예정

##### □ 참 가 비 : 490,000원(교육비 440,000원, 접수비 50,000원)

- 환불기준 : ‘공정거래위원회 소비자 분쟁 해결기준안’에 의거하여 환불되며,  
세부사항은 항공우주캠프 홈페이지 참조

#### 마. 안내사항

- 기숙사 운영은 4인 1실로 배정하고 있으며 24시간 멘토와 운영진이 안전하게 관리 하고 있습니다.
- 캠프 기간중 학생들의 건강관리를 위해 의료지원실을 운영하고 있으며 안전 사고 보장을 위해 배상책임 보험에 가입되어 있습니다.
- 준비물 및 기타사항은 항공우주캠프 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

## 2. 세부 일정

[1일차] 07/26(수)

시 간	프로그램 내용	비 고
14:00	등록	항공우주센터
14:00~14:30	프로그램 및 학교 소개, 인사말 (동영상 / 학교 소개 PPT)	KAU Vision Hall
14:30~17:00	항공 우주분야 강의 및 진로소개	
17:00~18:00	기숙사 이동 및 휴식	생활관
18:00~21:00	저녁식사 및 Ice-Breaking	KAU Vision Hall

[2일차] 07/27(목)

시 간	프로그램 내용				비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사				교내식당
10:00~13:00	A그룹 비행시뮬레이션& 조종훈련(BATD)	B그룹 항공정비실습	C그룹 드론조종실습	D그룹 교통관제실습	그룹별 운영
	항법계획실	비행교육원	강의동	모의관제실습실	
13:00~14:00	점심식사				교내식당
14:00~17:00	D그룹 비행시뮬레이션& 조종훈련(BATD)	A그룹 항공정비실습	B그룹 드론조종실습	C그룹 교통관제실습	그룹별 운영
	항법계획실	비행교육원	강의동	모의관제실습실	
18:00~19:00	저녁식사				교내식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 I - 골든벨, 토크쇼				KAU Vision Hall
22:00	취침				생활관

[3일차] 07/28(금)

시 간	프로그램 내용				비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사				교내식당
10:00~13:00	C그룹 비행시뮬레이션& 조종훈련(BATD)	D그룹 항공정비실습	A그룹 드론조종실습	B그룹 교통관제실습	그룹별 운영
	항법계획실	비행교육원	강의동	모의관제실습실	
13:00~14:00	점심식사				교내식당
14:00~17:00	B그룹 비행시뮬레이션& 조종훈련(BATD)	C그룹 항공정비실습	D그룹 드론조종실습	A그룹 교통관제실습	그룹별 운영
	항법계획실	비행교육원	강의동	모의관제실습실	
18:00~19:00	저녁식사				교내식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 II - 한국항공대 학생동아리 공연				대강당
22:00	취침				생활관

[4일차] 07/29(토)

시간	프로그램 내용	비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사	교내식당
09:00~10:00	퇴소 준비	생활관
10:00~12:00	A300-600 여객기 탑승 및 항공우주박물관 견학 학부 및 학과 설명회	
12:00	수료식 수료증, 기념품 지급, 설문조사 등)	항공우주센터

※ 상기 프로그램 내용 및 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

## □ 미래 항공모빌리티(중학생) 과정

### 1. 행사개요

#### 가. 일시 및 장소

- ☐ 일시 : 2023.08.08(화) 14:00 ~ 08.11(금) 13:00 / 3박 4일
- ☐ 장소 : 한국항공대학교

#### 나. 참석대상 및 인원 : 중학생 120명

#### 다. 주요프로그램

- 항공산업에 대한 진로 및 직업 특강
- UAM 창의 설계 및 제작 발표
- UAM 비행시뮬레이터 조종 및 체험
- AI드론융합(드론조종·촬영, 자율비행)

#### 라. 접수방법 및 참가비

##### ☐ 접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2023.06.30(금) 18시부터
- 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 <http://www.kau.ac.kr>  
※ 대학 홈페이지 ⇨ 킷메뉴 ⇨ 항공우주캠프 ⇨ 신청하기
- 참가비 납부기한 : 2023.07.07(금) 17:00

##### ☐ 추가 선발기간 및 방법

- 추가 선발기간 : 2023.07.10(월)부터 ~
- 참가비를 납부기한 내에 미납시 예비번호 상위자에게 유선 통보 후 참가비 수납 예정

##### ☐ 참 가 비 : 490,000원(교육비 440,000원, 접수비 50,000원)

- ☐ 환불기준 : ‘공정거래위원회 소비자 분쟁 해결기준안’에 의거하여 환불되며,  
세부사항은 항공우주캠프 홈페이지 참조

#### 마. 안내사항

- ☐ 기숙사 운영은 4인 1실로 배정하고 있으며 24시간 멘토와 운영진이 안전하게 관리 하고 있습니다.
- ☐ 캠프 기간중 학생들의 건강관리를 위해 의료지원실을 운영하고 있으며 안전 사고 보장을 위해 배상책임 보험에 가입되어 있습니다.
- ☐ 준비물 및 기타사항은 항공우주캠프 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

## 2. 세부 일정

[1일차] 08/08(화)

시 간	프로그램 내용	비 고
14:00	등록	항공우주센터
14:00~14:30	프로그램 및 학교 소개, 인사말 (동영상 / 학교 소개 PPT)	KAU Vision Hall
14:30~17:00	특강 : 미래 UAM 및 진로 소개	
17:00~18:00	기숙사 이동 및 휴식	생활관
18:00~21:00	저녁식사 및 Ice-Breaking	KAU Vision Hall

[2일차] 08/09(수)

시 간	프로그램 내용			비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사			교내식당
10:00~13:00	UAM 창의설계(A,B조)	AI드론융합		그룹별 운영
		드론조종(C조)	자율비행(D조)	
10:00~13:00	- UAM 이해하기 · 이론수업 · 조별 브레인스토밍	- 조종이론 - 드론축구 - 드론영상촬영	- 프로그래밍기초 - 블록코딩이해 - 자율비행실습	
13:00~14:00	점심식사			교내식당
14:00~17:00	- 창의제작 진행 · 팀별 창의제작 설계 · UAM 조종실습 및 체험 - 발표	AI드론융합		그룹별 운영
		드론 조종(D조)	자율비행(C조)	
14:00~17:00		- 조종이론 - 드론축구 - 드론영상촬영	- 프로그래밍기초 - 블록코딩이해 - 자율비행실습	
18:00~19:00	저녁식사			교내식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 I - 골든벨, 토크쇼			KAU Vision Hall
22:00	취침			생활관

[3일차] 08/10(목)

시 간	프로그램 내용		비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사		교내식당
10:00~13:00	UAM 창의설계(A,B조)	AI드론융합 드론조종(C조)    자율비행(D조)	그룹별 운영
	- UAM 이해하기 · 이론수업 · 조별 브레인스토밍	- 조종이론 - 드론축구 - 드론영상촬영    - 프로그래밍기초 - 블록코딩이해 - 자율비행실습	
13:00~14:00	점심식사		교내식당
14:00~17:00	- 창의제작 진행 · 팀별 창의제작 설계 · UAM 조종실습 및 체험 - 발표	AI드론융합 드론 조종(D조)    자율비행(C조)	그룹별 운영
		- 조종이론 - 드론축구 - 드론영상촬영    - 프로그래밍기초 - 블록코딩이해 - 자율비행실습	
18:00~19:00	저녁식사		교내식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 II - 한국항공대 학생동아리 공연		KAU Vision Hall
22:00	취침		생활관

[4일차] 08/11(금)

시간	프로그램 내용	비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사	교내식당
09:00~10:00	퇴소 준비	생활관
10:00~12:00	A300-600 여객기 및 항공우주박물관 견학 학부 및 학과 설명회	
12:00	수료식 수료증, 기념품 지급, 설문조사 등)	항공우주센터

※ 상기 프로그램 내용 및 일정은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.