

2023학년도 한국항공대학교 겨울 항공우주캠프 안내문

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	글로벌 항공리더(14기)	에어브릿지	미래항공 모빌리티
참가대상	초등학생	고등학생	중학생	중학생
접 수 일	12.18(월)18:00~	12.19(화)18:00~	12.20(수)18:00~	12.21(목)18:00~
모집인원	120명	60명	120명	120명
접수방법	한국항공대학교 홈페이지(www.kau.ac.kr) 인터넷 선착순 접수 (홈페이지⇒퀵메뉴⇒항공우주캠프⇒신청하기)			
참 가 비	430,000원 (접수비 5만원 포함)	690,000원 (접수비 5만원 포함)	490,000원 (접수비 5만원 포함)	490,000원 (접수비 5만원 포함)
납부기한	12.21(목)17:00	12.22(금)17:00	12.26(화)17:00	12.27(수)17:00
캠프기간	01.03(수)~01.05(금) 2박 3일	01.08(월)~01.12(금) 4박 5일	01.16(화)~01.19(금) 3박 4일	01.22(화)~01.26(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 (02-300-0355/0480))

☐ 에어브릿지(중학생) 과정

1. 행사개요

가. 일시 및 장소

- ☐ 일시 : 2024.01.16(화) 14:00 ~ 01.19(금) 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

라. 접수방법 및 참가비

☐ 접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2023.12.20(수) 18시부터
- 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 <http://www.kau.ac.kr>
※ 대학 홈페이지 ⇨ 쿼메뉴 ⇨ 항공우주캠프
- 참가비 납부기한 : 2023.12.26(화) 17:00

☐ 추가 선발기간 및 방법

- 추가 선발기간 : 2023.12.27(수)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] 01/16(화)

시 간	프로그램 내용	비 고
14:00	등 록	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	
17:00~17:30	기숙사 이동 및 휴식	생활관
17:30~21:00	저녁식사 및 Ice-Breaking	KAU Vision Hall
22:00	취 침	

[2일차] 01/17(수)

시 간	프로그램 내용				비 고
08:30~09:30	아침식사				교내식당
10:00~13:00	A그룹 비행시뮬레이션& 조종훈련(BATD)	B그룹 항공정비실습	C그룹 드론조종실습	D그룹 교통관제실습	그룹 별 운영
	항법계획실 (과301/312)	비행교육원	강의동 (강210/211)	모의관제실습실 (과313)	
13:00~14:00	점심식사				교내식당
14:00~17:00	D그룹 비행시뮬레이션& 조종훈련(BATD)	A그룹 항공정비실습	B그룹 드론조종실습	C그룹 교통관제실습	그룹 별 운영
	항법계획실	비행교육원	강의동	모의관제실습실	
17:30~18:30	저녁식사				교내식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 I - 골든벨, 토크쇼				KAU Vision Hall
22:00	취 침				생활관

[3일차] 01/18(목)

시 간	프로그램 내용				비 고
08:30~09:30	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	
17:30~18:30	저녁식사				교내식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 II - 한항공대 학생동아리 공연				대강당
22:00	취 침				생활관

[4일차] 01/19(금)

시간	프로그램 내용	비 고
08:30~09:30	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.

☐ 미래항공 모빌리티[중학생] 프로그램

1. 행사개요

가. 일시 및 장소

- ☐ 일시 : 2024.01.23(화) 14:00 ~ 01.26(금) 13:00 / 3박 4일
- ☐ 장소 : 한국항공대학교

나. 참석대상 및 인원 : 중학생 120명

다. 주요프로그램

- 항공산업에 대한 진로 및 직업 특강
- 항공융합(비행훈련BATD&항공정비) 교육
- AI드론융합(드론조종&자율비행) 교육

라. 접수방법 및 참가비

☐ 접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2023.12.21(목) 18시부터
- 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 <http://www.kau.ac.kr>
※ 대학 홈페이지 ⇨ 쿼메뉴 ⇨ 항공우주캠프
- 참가비 납부기한 : 2023.12.27(수) 17:00

☐ 추가 선발기간 및 방법

- 추가 선발기간 : 2023.12.28(목)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] 01/23(화)

시 간	프로그램 내용	비 고
14:00	등 록	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	
17:00~17:30	기숙사 이동 및 휴식	생활관
17:30~21:00	저녁식사 및 Ice-Breaking	KAU Vision Hall

[2일차] 01/24(수)

시 간	프로그램 내용				비 고
08:30~09:30	아침식사				교내식당
10:00~13:00	항공융합		AI드론융합		그룹 별 운영
	비행조종(A조)	항공관제(B조)	드론조종(C조)	자율비행 (D조)	
10:00~13:00	-비행시뮬레이션 -조종훈련(BATD) (과301,312)	-Terminal Control -Area Control (과313,315)	- 조종이론 - 드론축구 - 드론영상촬영 (강209/210,211)	- 프로그래밍기초 - 블록코딩이해 - 자율비행실습 (강209/210,211)	
13:00~14:00	점심식사				교내식당
14:00~17:00	항공융합		AI드론융합		그룹 별 운영
	비행조종(B조)	항공관제(A조)	드론 조종(D조)	자율비행 (C조)	
14:00~17:00	-비행시뮬레이션 -조종훈련(BATD)	-Terminal Control -Area Control	- 조종이론 - 드론축구 - 드론영상촬영	- 프로그래밍기초 - 블록코딩이해 - 자율비행실습	
17:30~18:30	저녁식사				교내식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 I - 골든벨, 토크쇼				KAU Vision Hall
22:00	취 침				생활관

[3일차] 01/25(목)

시 간	프로그램 내용				비 고
08:30~09:30	아침식사				교내식당
10:00~13:00	항공융합		AI드론융합		그룹 별 운영
	비행조종(C조) -비행시뮬레이션 -조종훈련(BATD)	항공관제(D조) -Terminal Control -Area Control	드론조종(A조) - 조종이론 - 드론축구 - 드론영상촬영	자율비행 (B조) - 프로그래밍기초 - 블록코딩이해 - 자율비행실습	
13:00~14:00	점심식사				교내식당
14:00~17:00	항공융합		AI드론융합		그룹 별 운영
	비행조종(D조) -비행시뮬레이션 -조종훈련(BATD)	항공관제(C조) -Terminal Control -Area Control	드론 조종(B조) - 조종이론 - 드론축구 - 드론영상촬영	자율비행 (A조) - 프로그래밍기초 - 블록코딩이해 - 자율비행실습	
17:30~18:30	저녁식사				교내식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 II - 한국항공대 학생동아리 공연				KAU Vision Hall
22:00	취 침				생활관

[4일차] 01/26(금)

시간	프로그램 내용	비 고
08:30~09:30	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 상황에 따라 변경될 수 있습니다.

□ 글로벌 항공리더(14기) 과정

1. 행사 개요

가. 일시 및 장소

- 일시 : 2024.01.08.(월) 14:00 ~ 01.12(금) 18:00 / 4박 5일
- 장소 : 한국항공대학교 항공우주센터

나. 참석대상 및 인원 : 고등학생 60명

다. 주요프로그램

- 항공산업에 대한 진로 및 직업 특강
- 모의관제 + 운항FTD 훈련 + 드론 자율비행 등 그룹별 실습교육 진행
- 글로벌 항공사 대한항공 Filed trip

라. 특전 : 교육과정 이수 후 본교 입학시 1학점 인정

마. 참가비 및 접수방법

□ 접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2023.12.19(화) 18:00시부터
- 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 (<http://www.kau.ac.kr>)
※ 대학 홈페이지 ⇨ 쿼메뉴 ⇨ 항공우주캠프
- 참가비 납부기한 : 2023.12.22(금) 17:00

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

□ 추가 선발기간 및 방법

- 추가 선발기간 : 2023.12.26(화)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

바. 안내사항

- 기숙사는 4인 1실로 배정하고 있으며 24시간 멘토와 운영진이 안전하게 관리하고 있습니다.
- 캠프 기간중 학생들의 건강관리를 위해 의료지원실을 운영하고 있으며 안전사고 보장을 위해 배상책임 보험에 가입되어 있습니다.
- 준비물 및 기타사항은 항공우주캠프 홈페이지를 참고하시기 바랍니다.

2. 세부 일정

[1일차] 01/08(월)

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

[2일차] 01/09(화)

시 간	내 용			비고
08:00-09:00	아침식사			교내식당
09:00-12:00	그룹 A	그룹 B	그룹 C	그룹별운영
	관제이론교육 - 비행장 관제 - 레이더 관제 (과313/315)	비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행 (과 301,batd312)	자율비행 드론 - 드론에 대한 이해 - 블록코딩 (강의동201~203)	
12:00-13:00	점심식사			교내식당
13:00-17:00	그룹 A	그룹 B	그룹 C	그룹별운영
	항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control	운항FTD 훈련 - 비행훈련장치 실습 UAM 실습 - 미래 도심형 항공모빌 리티 알아보기	자율비행 드론 - 드론 조종실습 - 드론 아케이드 - 미니 경진대회	
17:30-18:30	저녁식사			교내식당
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 I - 골든벨 등 진행			
22:00	취 침			생활관

[3일차] 01/10(수)

시 간	내 용			비고
08:00-09:00	아침식사			교내식당
09:00-12:00	그룹 C	그룹 A	그룹 B	그룹별운영
	관제이론교육 - 비행장 관제 - 레이더 관제	비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행	자율비행 드론 - 드론에 대한 이해 - 블록코딩	
12:00-13:00	점심식사			교내식당
13:00-17:00	그룹 C	그룹 A	그룹 B	그룹별운영
	항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control	운항FTD 훈련 - 비행훈련장치 실습 UAM 실습 - 미래 도심형 항공모빌리티 알아보기	자율비행 드론 - 드론 조종실습 - 드론 아케이드 - 미니 경진대회	
17:30-18:30	저녁식사			교내식당
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 II - 한국항공대 학과 소개(각 학과별 대표학생 진행)			
22:00	취 침			생활관

[4일차] 01/11(목)

시 간	내 용			비고
08:00-09:00	아침식사			교내식당
09:00-12:00 (10:00~12:00)	그룹 B	그룹 C	그룹 A	그룹별운영
	관제이론교육 - 비행장 관제 - 레이더 관제	비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행	자율비행 드론 - 드론 조종실습 - 드론 아케이드 - 미니 경진대회	
12:00-13:00	점심식사			교내식당
13:00-17:00	그룹 B	그룹 C	그룹 A	그룹별운영
	항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control	운항FTD 훈련 - 비행훈련장치 실습 UAM 실습 - 미래 도심형 항공모빌리티 알아보기	자율비행 드론 - 드론 조종실습 - 드론 아케이드 - 미니 경진대회	
17:30-18:30	저녁식사			교내식당
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 III - 한국항공대 학생동아리 공연 등			
22:00	취 침			생활관

[5일차] 01/12(금)

시 간	내 용	비 고
07:30-08:50	아침식사	생활관
09:00~10:00	휴 식	
10:30~12:00	항공우주박물관 및 A300항공기 관람	
12:00~17:00	글로벌 항공사 field trip	(주)대한항공
17:00~18:00	- 대학입학 설명회 (항공대 입학사정관) - 수료식 (수료증, 기념품 지급, 설문조사 등)	항공우주 센터

※ 상기 프로그램 내용 및 일정은 상황에 따라 변경될 수 있습니다.