

2019학년도 한국항공대학교 동계 항공우주캠프 안내

□ 항공우주캠프 각 과정별 개요

모집과정	중등부과정	글로벌 항공 리더(10기)	고등부심화	초등부과정	고등부과정
참가대상	중학생	고등학생	고등학생	초등학생 ※ 5학년 이상	고등학생
접수일	12.09(월)18:00~	12.10(화) 18:00~	12.11(수)18:00~	12.12(목)18:00~	12.13(금)18:00~
모집인원	118명	60명	74명	112명	100명
접수방법	한국항공대학교 홈페이지(www.kau.ac.kr) 인터넷 선착순 접수				
참가비	430,000원 (접수비 5만원 포함)	590,000원 (접수비 5만원 포함)	490,000원 (접수비 5만원 포함)	330,000원 (접수비 5만원 포함)	430,000원 (접수비 5만원 포함)
납부기한	12.13(금)17:00	12.16(월)17:00	12.17(화)17:00	12.18(수)17:00	12.19(목)17:00
캠프기간	01.01(월)~01.04(토) 3박 4일	01.06(월)~01.10(금) 4박 5일	01.14(화)~01.17(금) 3박 4일	01.20(월)~01.22(수) 2박 3일	01.29(화)~02.01(토) 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 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 영업배상책임보험을 가입하여 운영합니다.
- ▶ 기타 문의 : 한국항공대학교 항공우주캠프 사무국 (02-300-0480)

□ 2019학년도 동계 항공우주캠프 과정별 소개

○ 글로벌 항공리더 제 10기 과정

1. 목 적

- 수요자를 대상으로 항공종사자에 대한 강한 동기부여와 미래 우리대학 학생유치 선점 및 대학홍보 강화
- 본교 항공우주분야의 특화된 교육행사로 항공(비행+관제+드론)이론 및 실습 등 준 전문가 수준의 교육훈련 통하여 항공종사자를 꿈꾸는 청소년들에게 미래의 꿈을 실현시키는 구체적인 진로 설계 제시

2. 행사 개요

가. 행사명 : 2019년도 동계 항공우주캠프 글로벌 항공리더 제 10기 과정

나. 일시 및 장소

일시 : 2020.01.06(월) ~ 01.10(금) / 4박 5일

장소 : 한국항공대학교 강의동

다. 참석대상 및 인원 : 고등학생 60명

라. 주요프로그램

기본 이론교육

- 항공캠프에 참석한 60명을 대상으로 비행 원리의 이해 및 항공교통 업무에 대한 특별강의

항공사 현장견학

- 일반인들이 쉽게 접근할 수 없는 대한항공 본사 운항FTD(Flight Training Device) 시설을 방문하여 항공종사자의 진로 탐색과 강한 동기부여 제공

실습교육

- 모의관제 + 운항FTD 훈련 + 드론 활용 임무수행 등 그룹별 실습교육 진행
- 비행평가 : 개인별 운항FTD 실습 교육을 평가하여 **우수학생 포상**

마. 특전 : 교육과정 이수 후 **본교 입학시 1학점 인정**

바. 참가비 및 접수방법

접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2019.12.10(화) 18:00시부터

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

※ 접수 인원이 많을 경우 조기에 접수 마감할 수 있습니다.

- 참가비 납부기한 : 2019.12.16(월) 17:00

참가비 : 590,000원(교육비 540,000원, 접수비 50,000원)

추가 선발기간 및 방법

- 추가 선발기간 : 2019.12.17(화)부터 ~

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

환불기준 : ‘공정거래위원회 소비자 분쟁 해결기준안’에 의거하며, 세부사항은 항공우주캠프 홈페이지 참조

3. 세부 일정

[1일차] 01/06(월)

시 간	내 용	비고
13:00-13:30	등록	
13:30-14:00	오리엔테이션 (프로그램 및 학교 소개, 생활관 배정 인사말)	강의동 (106호)
14:00-17:30	항공분야 특별강의 - 항공산업 동향 / 장형삼 원장(비행교육원) - 비행원리의 이해 / 박상혁 교수(항공우주및기계공학부)	
17:30-18:00	휴식 및 기념 촬영	
18:00-21:00	저녁식사(뷔페) 및 Ice-Breaking	국제회의장
22:00-	취침	생활관

[2일차] 01/07(화)

시 간	내 용			비고
07:30-08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)			학생회관 (쉐프코너)
09:00-12:00	그룹 A(20명)	그룹 B(20명)	그룹 C(20명)	그룹별운영
	항공관제이론 - 비행장 관제 - 레이더 관제	비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행	무인비행기(드론)이론교육 - 드론 산업 동향 - 드론 기초 교육	
	강의동 202호	과학관 203호	강의동 201호	
12:00-13:00	점심식사(세미뷔페식)			학생회관 (쉐프코너)
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 항공정비사 진로교육 - 항공정비 이론및실습	무인비행기(드론)실무 - 드론 활용 체험 및 그룹별 임무수행	
	관제교육원	비행교육원	과학관	
18:00-19:00	저녁식사(세미뷔페식)			교직원식당
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 I - 멘토&멘티 그룹별 진행			국제회의장
22:00	취침			생활관

[3일차] 01/08(수)

시 간	내 용			비고
07:30-08:50	기상 및 아침식사(세 미 뷔 페 식)			학생회관 (쉐프코너)
09:00-12:00	그룹 C(20명)	그룹 A(20명)	그룹 B(20명)	그룹별운영
	항공관제이론 - 비행장 관제 - 레이더 관제	비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행	무인비행기(드론)이론교육 - 드론 산업 동향 - 드론 기초 교육	
12:00-13:00	점심식사(세 미 뷔 페 식)			학생회관 (쉐프코너)
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 항공정비사 진로교육 - 항공정비 이론및실습	무인비행기(드론)실무 - 드론 활용 체험 및 그룹별 임무수행	
18:00-19:00	저녁식사(세 미 뷔 페 식)			교직원식당
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 II - 도전골든벨 등			국제회의장
22:00	취침			생활관

[4일차] 01/09(목)

시 간	내 용			비고
07:30-08:50	기상 및 아침식사(세 미 뷔 페 식)			학생회관 (쉐프코너)
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	무인비행기(드론)이론교육 - 드론 산업 동향 - 드론 기초 교육	
12:00-13:00	점심식사(세 미 뷔 페 식)			학생회관 (쉐프코너)
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 항공정비사 진로교육 - 항공정비 이론및실습	무인비행기(드론)실무 - 드론 활용 체험 및 그룹별 임무수행	
18:00~19:00	저녁식사(세 미 뷔 페 식)			교직원식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 III - 동아리 공연(마술, 댄스, 클래식 등)			대강당
22:00	취침			

[5일차] 01/10(금)

시 간	내 용	비 고
08:00~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)	학생회관 (셰프코너)
09:00~10:00	퇴소 준비 및 휴식	생활관
10:00~12:30	- 한국항공대 학과 소개(각 학과별 대표학생 진행) - 대학입학 설명회 (항공대 입학사정관) - 항공우주박물관 Tour	국제회의장
12:30~13:00	대한항공이동	박물관입구
13:00~14:00	점심식사	(주)대한항공
14:00~18:00	대한항공 field trip	(주)대한항공
18:00	수료식	

○ 고등부 심화 과정

1. 목 적

- ‘학점인정+현장체험실습+공항공사Field Trip’ 등의 프리미엄 요소를 결합하여 타 기관 항공캠프와의 차별화를 통한 우수 신입생 유치
- 본교 홍보 및 항공우주분야 저변 확대

2. 행사 개요

가. 행사명 : 2019년도 동계 항공우주캠프 고등부 심화 과정

나. 일시 및 장소

- 일시 : 2020.01.14(화) 13:30 ~ 01.17(금) 13:00 / 3박 4일
- 장소 : 한국항공대학교 강의동

다. 참석대상 및 인원 : 고등학생 74명

라. 주요프로그램

- 일반강좌
 - 항공우주학개론 및 특강 : 9시간(한국항공대 교수)
- 필드트립 : 국내 항공관련 기관 및 본교 실습교육 등 12시간
- 실습교육 : 모의관제 + 운항BATD + 하이브리드 로켓 제작 등 그룹별 진행
 - ※ BATD(Basic Aviation Training Device)
- 기타 프로그램
 - 예비항공인의 밤 : 동아리 공연, 입학설명회, 학부학과 소개 등

마. 특전 : **교육과정 이수 후 본교 입학시 1학점 인정**

바. 접수방법 및 참가비

- 접수기간 및 방법
 - 접수기간 : 2019.12.11(수) 18:00시부터
 - 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 (<http://www.kau.ac.kr>)
 - ※ 접수 인원이 많을 경우 조기에 접수 마감할 수 있습니다.
 - 참가비 납부기한 : 2019.12.17(화) 17:00
- 참가비 : 490,000원(교육비 440,000원, 접수비 50,000원)
- 추가 선발기간 및 방법
 - 추가 선발기간 : 2019.12.18(수)부터 ~
 - 참가비를 납부하지 않은 인원이 발생할 경우 예비번호 상위자에게 유선 통보 후 참가비 수납 예정
- 환불기준 : ‘공정거래위원회 소비자 분쟁 해결기준안’에 의거하며, 세부사항은 항공우주캠프 홈페이지 참조

3. 세부 일정

[1일차] 01/14(화)

시 간	내 용	비 고
13:00-13:30	등록	강의동(107호)
13:30-14:00	오리엔테이션 (프로그램 및 학교 소개, 생활관 배정 인사말)	
14:00-16:00 16:00~17:00	항공분야 특별강의 - 항공기와 공항 콜라보레이션 / 김동용교수 - 비행원리의 이해 / 박상혁교수(항공우주및기계공학부)	
18:00-21:00	저녁식사(뷔페) 및 Ice-Breaking	국제회의장
22:00	취침	생활관

[2일차] 01/15(수)

시 간	내 용	비 고		
07:30~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)	학생회관 (쉐프코너)		
09:00~12:00	A그룹 모의관제실습	B그룹 비행조종실습 - flight simulation - BATD실습	C그룹 -하이브리드로켓 제작 및 별사체험	그룹별 운영
	모의항공교통관 제실습실 등			
12:00~13:00	점심식사(세미뷔페식)	학생회관 (쉐프코너)		
13:00~18:00	항공우주학개론 강의 - 항공운항학과 안재모 교수	강의동 107호		
18:00~19:00	저녁식사(세미뷔페식)	교직원식당		
19:00~21:00	예비항공인의 밤 I - 한국항공대 학과 소개(각 학과별 대표학생 진행) - 도전 골든벨 & 토크쇼	국제회의장		

[3일차] 01/16(목)

시 간	내 용			비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)			학생회관 (쉐프코너)
09:00~12:00	C그룹 모의관제실습	A그룹 비행조종실습 - flight simulation - BATD실습	B그룹 -하이브리드로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	모의항공교통관 제실습실 등	비행운항 실습실 등	강의동 및 운동장	
12:00~13:00	점심식사(세미뷔페식)			학생회관 (쉐프코너)
13:00~18:00	field trip			강의동
	- 인천국제공항공사			
18:00~19:00	저녁식사(세미뷔페식)			교직원식당
19:00~21:00	예비항공인의 밤II - 동아리 공연(마술, 댄스, 클래식 등)			대강당

[4일차] 01/17(금)

시간	내 용			비 고
08:00~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)			학생회관 (쉐프코너)
09:00~12:00	B그룹 모의관제실습	C그룹 비행조종실습 - flight simulation - BATD실습	A그룹 -하이브리드로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	모의항공교통관 제실습실 등	비행운항 실습실	강의동 및 운동장	
12:00~13:00	대학입학 설명회 (항공대 입학사정관)			강의동
13:00	수료식			강의동

○ 고등부 과정

1. 행사개요

가. 행사명 : 2019년도 동계항공우주캠프 고등부 과정

나. 일시 및 장소

□ 일시 : 2020.01.29(수) 13:30 ~ 02.01(토) 12:00 / 3박 4일

□ 장소 : 한국항공대학교 항공우주센터 2층 국제회의장

다. 참석대상 및 인원 : 고등학생 100명

라. 접수방법 및 참가비

□ 접수기간 및 방법

- 접수기간 : 2019.12.13(금) 18:00시부터

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

※ 접수 인원이 많을 경우 조기에 접수 마감될 수 있습니다.

- 참가비 납부기한 : 2019.12.19(목) 17:00

□ 참가비 : 430,000원(교육비 380,000원, 접수비 50,000원)

□ 추가 선발기간 및 방법

- 추가 선발기간 : 2019.12.20(금)부터 ~

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

□ 환불기준 : ‘공정거래위원회 소비자 분쟁 해결기준안’에 의거하며, 세부사항은
항공우주캠프 홈페이지 참조

2. 세부 일정

[1일차] 01/29(수)

시 간	내 용	비 고
13:30~13:50	등록	국제회의장
14:00~14:50	프로그램 및 학교 소개, 인사말 (동영상 / 학교 소개 PPT)	국제회의장
15:00~17:00	항공 우주분야 강의 및 진로소개	국제회의장
17:00~18:00	숙소배정 및 휴식	생활관
18:00~21:00	저녁식사(뷔페) 및 Ice-Breaking	국제회의장
22:00	취침	생활관

[2일차] 01/30(목)

시 간	내 용				비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)				학생회관 (쉐프코너)
10:00~13:00	A그룹 모의관제실습	B그룹 비행시뮬레이터 교육/BATD	C그룹 드론활용 임무수행	D그룹 하이브리드 로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	강106호 및 관제실습실	비행운항 실습실	우106호 및 드론실습장	국제회의장및 운동장	
13:00~14:00	점심식사(세미뷔페식)				학생회관 (쉐프코너)
14:00~17:00	B그룹 모의관제실습	C그룹 비행시뮬레이터 교육/BATD	D그룹 드론활용 임무수행	A그룹 하이브리드 로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	강106호 및 관제실습실	비행운항 실습실	우106호 및 드론실습장	국제회의장및 운동장	
17:00~18:00	항공우주박물관 조별 관람(A,D)				항공우주박물관
18:00~19:00	저녁식사(세미뷔페식)				교직원식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 I - 멘토&멘티 그룹별 토의				국제회의장
22:00	취침				생활관

[3일차] 01/31(금)

시 간	내 용				비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)				학생회관 (쉐프코너)
10:00~13:00	C그룹 모의관제실습	D그룹 비행시뮬레이터 교육/BATD	A그룹 드론활용 임무수행	B그룹 하이브리드 로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	강106호 및 관제실습실	비행운항 실습실	우106호 및 드론실습장	국제회의장및 운동장	
13:00~14:00	점심식사(세미뷔페식)				학생회관 (쉐프코너)
14:00~17:00	D그룹 모의관제실습	A그룹 비행시뮬레이터 교육/BATD	B그룹 드론활용 임무수행	C그룹 하이브리드 로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	강106호 및 관제실습실	비행운항 실습실	우106호 및 드론실습장	국제회의장및 운동장	
17:00~18:00	항공우주박물관 조별 관람 (B,C)				항공우주박물관
18:00~19:00	저녁식사(세미뷔페식)				교직원식당
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 II - 마술동아리, 댄스동아리 공연				대강당
22:00	취침				생활관

[4일차] 02/01(토)

시간	내 용	비 고
08:00~09:00	기상 및 아침식사(세 미 뷔 페 식)	학생회관 (쉐프코너)
09:00~10:00	퇴소 준비	
10:00~12:00	- 학부, 학과 설명회 - 대학 입학 설명회	국제회의장
12:00	수료식	국제회의장