

2018년 한국항공대학교 여름 항공우주캠프 안내

□ 항공우주캠프 각 과정별 개요

모집과정	글로벌 항공리더(7기)	고등부심화	고등부과정	초등부과정	중등부과정
참가대상	전국 고등학생	전국 고등학생	전국 고등학생	전국 초등학생 ※ 5학년 이상	전국 중학생
접수일	06.18(월)18:00~	06.19(화)18:00~	06.20(수)18:00~	06.21(목) 18:00~	06.22(금)18:00~
모집인원	60명	80명	89명	112명	118명
접수방법	한국항공대학교 홈페이지(www.kau.ac.kr) 인터넷 선착순 접수				
참가비	580,000원 (접수비 5만원 포함)	450,000원 (접수비 5만원 포함)	390,000원 (접수비 5만원 포함)	290,000원 (접수비 5만원 포함)	390,000원 (접수비 5만원 포함)
납부기한	06.25(월) 17:00	06.26(화) 17:00	06.27(수) 17:00	06.28(목) 17:00	06.29(금) 17:00
캠프기간	07.16(월)~20(금) 4박 5일	07.24(화)~27(금) 3박 4일	07.31(화)~08.03(금) 3박 4일	08.06(월)~08(수) 2박 3일	08.08(수)~11(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 차순 위자(예비번호를 부여받은 자)를 추가로 선발하게 됩니다. 추가선발은 예비번호 순으로 유선 통보합니다.
- ▶ 참가비 환불 신청 : 참가비 환불기간 내에(상세일정 참조) 환불이 가능하며, 그 이후에는 천재지변, 질병, 기타 사고 등 지원자의 귀책이 아닌 사유로 캠프에 참가 할 수 없는 경우에만 증빙서류 검토 후 접수비를 제외한 교육비 전액을 환불합니다.
- ▶ 모든 과정별 프로그램은 교내 사정에 따라 변경될 수 있으며 대체프로그램으로 운영됨.
- ▶ 안전한 캠프활동을 위하여 대학 내 의료지원실(09:00~18:00)과 모든 과정에 영업배상책임보험을 가입하여 운영합니다.
- ▶ 기타 문의 : 한국항공대학교 항공우주캠프 사무국 (02-300-0480)

□ 2018년도 여름 항공우주캠프 과정별 소개

○ 글로벌 항공리더(7기) 과정

□ 일 시 : 2018.07.16(월) ~ 07.20(금) / 4박 5일

□ 장 소 : 한국항공대학교 강의동

□ 모집인원 : 고등학생 60명

□ 특 전 : 교육과정 이수 후 본교 입학 시 1학점 인정

□ 접수기간 : 2018.06.18(월) 18:00시부터

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

※ 접수 인원이 많을 경우 조기에 접수 마감할 수 있습니다.

□ 참가비 납부기한 : 2018.06.25(월) 17:00

□ 참가비 : 580,000원(교육비 530,000원, 접수비 50,000원)

※ 참가비 환불은 06.29(금)까지 가능하며, 그 이후로는 천재지변, 질병, 기타 사고 등 지원자의 귀책이 아닌 사유로 캠프에 참가할 수 없는 경우에만 증빙서류를 검토 후 접수비를 제외한 교육비 전액을 환불함.

□ 추가 선발기간 : 2018.06.26.(화)부터 ~

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

□ 주요 프로그램

○ 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 유도 및 강한 동기부여 제공

○ 실습교육 및 평가

- 모의관제 + 운항FTD 훈련 + 드론 활용 임무수행 등 그룹별 실습교육 진행
- 비행평가

※ 운항FTD : 실습교육 종료 후 개인별 평가하여 우수학생 포상

□ 세부 일정

[1일차] 07/16(월)

시 간	내 용	비고
13:00-13:30	등록	강의동
13:30-14:00	오리엔테이션 (프로그램 및 학교 소개, 생활관 배정 인사말)	강의동
14:00-16:00 16:00~17:00	항공분야 특별강의 - 비행의 원리 및 이해 / 항공대 교수 - 우리나라 항공산업 동향	강의동
17:00-18:00	휴식 및 기념 촬영	
18:00-21:00	- 저녁식사(뷔페) 및 Ice-Breaking	국제회의장
22:00-	취침	생활관

[2일차] 07/17(화)

시 간	내 용			비고
07:30-08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)			생활관
09:00-12:00	그룹 A(20명) 관제이론교육 - 비행장 관제 - 레이더 관제	그룹 B(20명) 비행시뮬레이션교육 - 비행원리 - 비행조종장치의 이해 - 계기비행 - 이착륙 및 선회비행	그룹 C(20명) 무인비행기(드론)이론교육 - 드론 산업 동향 - 드론 기초 교육	그룹별운영
	점심식사(세미뷔페식)			생활관
13:00-17:00	그룹 A(20명) 항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control - 관제 평가	그룹 B(20명) 운항FTD - 비행훈련장치 실습 항공종사자 진로교육 - 항공사 취업 중심으로	그룹 C(20명) 무인비행기(드론)실무 - 드론 활용 체험 및 그룹별 임무수행	그룹별운영
	18:00-19:00 저녁식사(세미뷔페식)			생활관
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 I - 멘토&멘티 그룹별 토의			국제회의장
22:00	취침			생활관

[3일차] 07/18(수)

시 간	내 용			비고
07:30-08:50	기상 및 아침식사(세 미 뷔 페 식)			생활관
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	무인비행기(드론)이론교육 - 드론 산업 동향 - 드론 기초 교육	
12:00-13:00	점심식사(세 미 뷔 페 식)			생활관
13:00-17:00	그룹 C(20명)	그룹 A(20명)	그룹 B(20명)	그룹별운영
	항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control - 관제 평가	운항FTD - 비행훈련장치 실습 항공종사자 진로교육 - 항공사 취업 중심으로	무인비행기(드론)실무 - 드론 활용 체험 및 그룹별 임무수행	
18:00-19:00	저녁식사(세 미 뷔 페 식)			생활관
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 II - 한국항공대 학과 소개(각 학과별 대표학생 진행)			국제회의장
22:00	취침			생활관

[4일차] 07/19(목)

시 간	내 용			비고
07:30-08:50	기상 및 아침식사(세 미 뷔 페 식)			생활관
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)			생활관
13:00-17:00	그룹 B(20명)	그룹 C(20명)	그룹 A(20명)	그룹별운영
	항공관제(ATC)실습 -Terminal Control -Approach Control -Area Control - 관제 평가	운항FTD - 비행훈련장치 실습 항공종사자 진로교육 - 항공사 취업 중심으로	무인비행기(드론)실무 - 드론 활용 체험 및 그룹별 임무수행	
18:00-19:00	저녁식사(세 미 뷔 페 식)			생활관
19:00~22:00	예비 항공인의 밤 III - 마술동아리 및 댄스동아리 공연(본교 재학생)			대강당
22:00	취침			생활관

[5일차] 07/20(금)

시 간	내 용	비고
08:00-08:50	기상 및 아침식사(세 미 뷔 페 식)	생활관
09:00~10:00	퇴소준비	
10:00-11:30	대학입학 설명회 (항공대 입학사정관)	강의동
11:30~12:30	항공우주박물관 Tour	우주박물관
12:30~17:00	대한항공 field trip	(주)대한항공
17:00~18:00	수료식 포상	강의동

○ 고등부 심화 과정

- 일 시 : 2018.07.24(화) 13:30 ~ 07.27(금) 13:00 / 3박 4일
- 장 소 : 한국항공대학교 강의동
- 선발인원 : 고등학생 80명
- 특 전 : 교육과정 이수 후 본교 입학 시 1학점 인정
- 접수기간 : 2018.06.19(화) 18:00시부터
- 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 (<http://www.kau.ac.kr>)
 - ※ 접수 인원이 많을 경우 조기에 접수 마감할 수 있습니다.
- 참가비 납부기한 : 2018.06.26(화) 17:00
- 참가비 : 450,000원(교육비 400,000원, 접수비 50,000원)
 - ※ 참가비 환불은 06.29(금)까지 가능하며, 그 이후로는 천재지변, 질병, 기타 사고 등 지원자의 귀책이 아닌 사유로 캠프에 참가 할 수 없는 경우에만 증빙서류를 검토 후 접수비를 제외한 교육비 전액을 환불함.
- 추가 선발기간 : 2018.06.27(수)부터 ~
 - 참가비를 납부하지 않은 인원이 발생할 경우 예비번호 상위자에게 유선 통보 후 참가비 수납 예정
- 주요프로그램
 - 일반강좌
 - 항공우주학개론 : 5시간(한국항공대 교수)
 - 초청특강 : 4시간 (한국항공대 교수 or 원어민 강의)
 - 필드트립 : 국내항공사 및 본교 실습교육 등 12시간
 - 기타 프로그램
 - 예비항공인의 밤 : 동아리 공연, 입학설명회, 학부학과 소개 등

□ 세부 일정

[1일차] 07/24(화)

시 간	내 용	비 고
13:00-13:30	등록	강의동
13:30-14:00	오리엔테이션 (프로그램 및 학교 소개, 생활관 배정 인사말)	강의동
14:00-16:00 16:00~18:00	항공우주분야 강의 - 비행원리 및 이해 / 항공대학교수 - 우리나라 항공산업 동향 / 항공대학교수	강의동
18:00-21:00	- 저녁식사(뷔페) 및 Ice-Breaking	국제회의장
22:00	- 취침	생활관

[2일차] 07/25(수)

시 간	내 용			비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)			생활관
09:00~12:00	A그룹 모의관제실습	B그룹 -비행Simulation - 운항FTD실습	C그룹 -하이브리드로켓 제작 및 별사체험	그룹별 운영
	모의항공교통관제 실습실 등	비행운항 실습실	강의동 및 운동장	
12:00~13:00	점심식사(세미뷔페식)			생활관
13:00~18:00	1조		2조	강의동
	강의-항공우주학개론		항공사 필드트립	
18:00~19:00	저녁식사(세미뷔페식)			생활관
19:00~21:00	예비항공인의 밤 I - 한국항공대 학과 소개(각 학과별 대표학생 진행) - 국제교류 프로그램			국제회의장

[3일차] 07/26(목)

시 간	내 용			비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)			생활관
09:00~12:00	C그룹 모의관제실습	A그룹 -비행Simulation -운항FTD실습	B그룹 -하이브리드로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	모의항공교통관제 실습실 등	비행운항 실습실	강의동 및 운동장	
12:00~13:00	점심식사(세미뷔페식)			생활관
13:00~18:00	1조		2조	강의동
	항공사 필드트립		강의 - 항공우주학개론	
18:00~19:00	저녁식사(세미뷔페식)			생활관
19:00~21:00	예비항공인의 밤II - 동아리 공연 : 마술 및 댄스동아리			대강당

[4일차] 07/27(금)

시간	내 용			비 고
08:00~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)			생활관
09:00~12:00	B그룹 모의관제실습	C그룹 -비행Simulation -운항FTD실습	A그룹 -하이브리드로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	모의항공교통관제 실습실 등	비행운항 실습실	강의동 및 운동장	
12:00~13:00	대학입학 설명회 (항공대 입학사정관)			강의동
13:00	수료식 (수료증, 기념품 지급, 설문조사 등)			강의동

○ 고등부 과정

- 일 시 : 2018.07.31(화) 13:30 ~ 08.03(금) 12:00 / 3박 4일
- 장 소 : 한국항공대학교 항공우주센터 2층 국제회의장
- 선발인원 : 고등학생 89명
- 접수기간 : 2018.06.20(수) 18:00시부터
- 접수방법 : 본교 홈페이지 인터넷 접수 <http://www.kau.ac.kr>
 ※ 접수 인원이 많을 경우 조기에 접수 마감할 수 있습니다.
- 참가비 납부기한 : 2018.06.27(수) 17:00
- 참 가 비 : 390,000원(교육비 340,000원, 접수비 50,000원)
 ※ 참가비 환불은 07.06(금)까지 가능하며, 그 이후로는 천재지변, 질병, 기타 사고 등 지원자의 귀책이 아닌 사유로 캠프에 참가 할 수 없는 경우에만 증빙서류를 검토 후 접수비를 제외한 교육비 전액을 환불함.
- 추가 선발기간 : 2018.06.28(목)부터 ~
 - 참가비를 납부하지 않은 인원이 발생할 경우 예비번호 상위자에게 유선 통보 후 참가비 수납 예정

□ 세부 일정

[1일차] 07/31(화)

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
17:00~18:30	숙소배정 및 휴식	생활관
18:00~21:00	- 저녁식사(뷔페) 및 Ice-Breaking	국제회의장
22:00	취침	생활관

[2일차] 08/01(수)

시 간	내 용				비 고
07:30~08:50	기상 및 아침식사(세미뷔페식)				생활관
10:00~13:00	A그룹 모의관제실습	B그룹 비행시뮬레이터 교육	C그룹 드론활용 임무수행	D그룹 하이브리드 로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	모의항공교통관 제실습실 등	비행운항 실습실	강의동 및 드론실습장	강의동 및 운동장	
13:00~14:00	점심식사(세미뷔페식)				생활관
14:00~17:00	D그룹 모의관제실습	A그룹 비행시뮬레이터 교육	B그룹 드론활용 임무수행	C그룹 하이브리드 로켓 제작 및 발사체험	그룹별 운영
	모의항공교통관 제실습실 등	비행운항 실습실	강의동 및 드론실습장	강의동 및 운동장	
17:00~18:00	항공우주박물관 조별 관람				항공우주박물관
18:00~19:00	저녁식사(세미뷔페식)				생활관
19:00~21:00	예비 항공인의 밤 I - 멘토&멘티 그룹별 토의				국제회의장
22:00	취침				생활관

[3일차] 08/02(목)

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

[4일차] 08/03(금)

시간	내 용	비 고
08:00~09:00	기상 및 아침식사(세미 뷔페 식)	생활관
09:00~10:00	퇴소 준비	
10:00~11:30	대학 입학 설명회	국제회의장
12:00	수료식 (수료증, 기념품 지급, 설문조사 등)	국제회의장