



**한국항공우주소녀단**  
YOUNG FALCONS OF KOREA

수신자 : 전국 중학교장(과학담당교사)  
(경유)

**제 목 : 한국항공우주소녀단, 6기 '미래 청소년 항공우주 리더스(FALCON)' 과정 참가자 모집**

1. 대한민국 미래 항공인재 양성을 위한 특별과정으로 한국항공우주소녀단이 주관하고 대한민국공군, 한국항공우주산업(주), 노스롭그루먼 등이 후원하는 '미래 항공우주 리더스(FALCON)' 과정을 아래와 같이 실시하니, 항공우주과학 분야의 미래 주역인 청소년들이 많이 참여하도록 안내와 지도 바랍니다.

2. 과정 개요

- (1) 주 관 : (사)한국항공우주소녀단
- (2) 후 원 : 대한민국공군, 한국항공우주산업(KAI), 노스롭그루먼 등
- (3) 과 정 명 : 6기 '미래 청소년 항공우주 리더스(FALCON)' 과정
- (4) 기 간 : '23. 5월 ~'23.10월(6개월) / 정규과정
- (5) 신청기간 : 4.10(월) ~4.20(목)(신청자 자소서 심사)
- (6) 장 소 : 공군비행단, 한국항공우주산업(KAI), 등
- (7) 참가대상 : 중학교 재학생(1~3학년)/남·여 학생 20여명

3. 행정사항

(1) 붙임의 모집요강을 참조하기 바라며, 기한 내 희망자가 본 과정에 참가할 수 있도록 지도 및 안내 바랍니다.

붙 임 : “6기 '미래 청소년 항공우주 리더스(FALCON)' 과정 모집 안내” 1부. 끝.

**한국항공우주소녀단**



**새로운 변화 세계를 향한 우리 청소년**  
- 인성을 갖춘 청소년, 창의적인 청소년, 도전하는 청소년 -

담 당 기획조직팀장 김태봉 사무총장 이명희  
시 행 제2023 - 28('23.3.21) 접수 ( )  
우 07331 서울특별시 영등포구 국제금융로 8길 34(803호) / <http://www.yfk.or.kr>  
전화 (02)953-7543 / 전송 (02)953-7545 / [soulip@yfk.or.kr](mailto:soulip@yfk.or.kr) / 공개

# 6기 '미래 청소년 항공우주 리더스(FALCON)' 과정 참가자 모집

♠Future Aerospace Leaders Club Of Nation♠

한국항공우주소년단이 글로벌 항공우주전문업체인 노스롭그루먼社와 협력하여 미래 21세기의 우리나라 항공우주 과학시대를 이끌어 나갈 청소년 항공인재를 육성하고자 “6기 미래 청소년 항공우주 리더스(FALCON)” 과정을 운영하니 많은 참여 바랍니다.

## 1. 과정개요

- 주 관 : 한국항공우주소년단
- 후 원 : 공군, 한국항공우주산업(KAI), 노스롭그루먼, 한서대학교, 아세아항공직업전문학교 등
- 과 정 명 : ‘미래 청소년 항공우주 리더스(FALCON)’ 과정  
♠Future Aerospace Leaders Club Of Nation♠
- 기 간 : ‘23. 5월 ~ ‘23. 10월/6개월(정규과정)  
※ 세부일정은 프로그램 일정 참조(붙임1)
- 장 소 : 공군비행단, 한서대, KAI, 아세아항공전문학교 등
- 참가인원 : 중학생(1~3학년) 20여명
- 참 가 비 : 1인당 55만원(1인당 실제 소요비용: 100만원 예상)  
· 참가비 이외의 추가 비용은 한국항공우주소년단과 노스롭그루먼에서 지원
- 주요특전
  - 항공우주소년단 중학생 캠프(7월, AeroSpace-Champion 항공우주진로캠프) 참가(무료)
  - 공군 비행단(블랙이글스 전대), 항공우주현장(KAI 등) 탐방기회 제공(무료)
  - 2023서울ADEX, 국립항공박물관, 아세아항공전문학교 현장 탐방교육(무료)
  - 각종 기념품 및 한국항공우주소년단 단복 지원 등(무료)

- 선발전형 : 신청자 자기소개서 평가(붙임2 참조)
  - 신청기간 : 4.10(월) ~ 4.20(목)
  - 신청방법 : 한국항공우주소년단 홈페이지 신청 <[www.yfk.or.kr](http://www.yfk.or.kr)>
    - \* 개인 인적사항, 자기소개서 등 작성
  - 선발자 발표 : 4.25(화) 개별 통보
  - 선발자 등록 : 4.26(수) ~ 5.4(목)
    - ※ 선발자 발표시 자세한 등록절차 안내함.

## 2. 과정내용

- 프로그램 개요

구분	내용	비고
항공우주 과학교실	· 항공우주 과학 원리 및 지식 · 항공우주 제작실습 · 항공우주비전 및 진로 직업	원오프라인 개인학습
항공우주 캠프	· AeroSpace-Champion 항공우주진로캠프(2박3일)	대면교육
항공우주 현장 탐방	· 공군 블랙이글스팀 견학 및 조종사 만남 · 한국항공우주산업(주) 현장 견학 · 국립항공박물관 등	
항공과학 축제	· 2023 서울 ADEX 견학	

- 프로그램 주요내용
  - 항공우주분야 기초이론을 이해하고 실습을 통한 창의력 증진
  - 관련 분야 직업이해를 통한 올바른 직업관 확립 및 직업선택 정보 제공
  - 현장학습 및 캠프를 통한 실질 항공현장 직무이해와 협동성, 팀워크 증진

○ 프로그램 일정

 <b>FALCON</b> 과정 프로그램 			
일 자	과 목	시간(H)	구 분
‘23.5.20(토) 13:00~17:00	· 입과식 / 오리엔테이션	2	아세아항공 전문학교
	· 항공우주진로 이해/탐방 -항공조종사와의 만남 -항공정비이해/체험 -비행시뮬레이션체험	3	
‘23. 6월	· 항공우주과학 원리 및 지식 1 -항공/우주역사 이해 -비행기가 나는 원리 -비행기 생산과정 -항공기엔진	주 중	YFK아카데미 (온라인)
‘23. 7월	· 항공우주과학 원리 및 지식 2 -항공기 운항 절차 -항공기 이해 -로켓이해 -달에 가는 방법 -UAM/인공위성 이해	주 중	YFK아카데미 (온라인)
‘23.7월2주	· 공군 블랙이글스전대 · 항공우주산업시설(KAD)	1일	1곳 선정 견학
‘23.7월3주	· AeroSpace-Champion 항공우주진로캠프 -항공우주진로체험 -공군비행단 이해 등	2박3일	한서대 비행교육원/ 공군전투비행단
‘23. 8월	· 항공우주제작실습 1 -종이비행기 항공원리 -열기구/오르니토타이해 -고무동력/글라이더 -우주와 천체 관측	주 중	YFK아카데미 (온라인)
‘23. 9월	· 항공우주제작실습 2 -전동비행기 -무인항공기 이해 -창작비행기 -비행시뮬레이터	주 중	YFK아카데미 (온라인)
‘23. 10월	· 항공우주비전 / 진로직업 -항공산업비전 이해 -항공진로/직업(조종사, 정비사, 승무원, 관제사)	주 중	YFK아카데미 (온라인)
	· 2023 서울 ADEX 현장 탐방(에어쇼 관람)	4	서울공항
	· 국립항공박물관 견학	4	
	· 수료식	1	국립항공박물관

### 3. 안내사항

- 본 과정은 한국항공우주소년단이 대한민국 항공우주 인재육성을 위해 특별과정으로 운영하는 사업으로 참가를 희망하는 신청자는 사명감과 적극적인 자세로 참여할 의지를 가지고 신청바랍니다.
- 본 과정은 소수 선발 학생을 대상으로, 미래 항공우주리더를 양성하는 프로그램으로 항공우주과학 분야에 특별한 관심이 있는 우수한 인재들이 많이 신청하도록 안내 및 지도 바랍니다.
- 신청자는 자기소개서와 신청서를 진솔하게 작성하여 제출바라며 관련 안내문 및 프로그램을 잘 숙지한 후 신청바랍니다.
  - 신청은 한국항공우주소년단 홈페이지<[www.yfk.or.kr](http://www.yfk.or.kr)>에서 가능
- 프로그램은 코로나 예방 수칙을 준수하는 가운데 진행하며 상황에 따라 운용 중 프로그램과 일정이 변경될 수 있습니다.(사전 공지)
  - 사정상 계획된 프로그램이 미 실시 될 경우 대체 프로그램 운영
- 과정 운영기간은 6개월이며, 간혹 주중에 활동이 필요한 경우 체험 학습 프로그램 참가로 인한 공결처리 가능하도록 항공우주소년단에서 참가자 학교별 협조 공문 발송 예정입니다.<오리엔테이션 세부일정 안내>
- 선발자는 신청 마감 후 선발절차를 거쳐 개별로 안내할 예정입니다.
- 과정 프로그램 중 항공우주과학교실은 “한국항공우주소년단 홈페이지 YFK 아카데미” 온/오프라인 교육프로그램을 통해 실시됩니다.
- 선발자는 항공우주소년단의 여름 캠프인 2023 AeroSpace-Champion 항공우주진로캠프에 전원 참가합니다.(참가비 무료)

일자	과목(교육내용)	일정	장소
7월 3주 (예정)	AeroSpace-Champion 항공우주진로캠프, 비행교육원 항공관련 시설 견학, 해양교육원(수상안전, 요트탑승 체험 등), 공군전투비행단 견학 등	2박/3일	한서대 비행교육원 한서대 해양교육원 공군전투비행단

- 문의전화 : 한국항공우주소년단(02-953-7543)



미래 청소년 항공우주 리더스 과정



# FALCÓN

대한민국 미래를 이끄는 항공우주꿈나무 '성공러'

미래 항공우주 인재 **팰콘** 을 모집합니다.

※ 홈페이지 참조 [www.yfk.or.kr](http://www.yfk.or.kr)

**모집요강**

- ▶ **과정명** 6기 미래 청소년 항공우주리더스[FALCON] 과정 정규과정  
Future Aerospace Leaders Club Of Nation
- ▶ **기간** 2023년 5월 ~ 10월(6개월)  
※ 참가자 접수 : 2023.4.10(월)~4.20(목) / 홈페이지 접수([www.yfk.or.kr](http://www.yfk.or.kr))
- ▶ **장소** 아세아항공전문학교, 공군비행단, KAI 등
- ▶ **대상** 중학생(1~3학년), 20여명  
※ 선발방법 : 지원서, 자기소개서 평가
- ▶ **주관** (사)한국항공우주소년단
- ▶ **후원**

아세아항공전문학교  
ASEA AVIATION COLLEGE

대한민국공군  
REPUBLIC OF KOREA AIR FORCE

한국항공우주산업(주)

**프로그램  
개요**

항공우주이야기	항공우주역사 / 항공우주분야 진로 및 직업 / 항공우주산업 발전과 미래
항공과학체험교실	모형항공기 / 열기구 / 오르니토퍼 / 폼보드전동비행기 / 창작비행기 / 드론 제작 및 조종
항공우주직업탐방	한국항공우주산업(KAI)
공군 체험	공군전투비행단 및 블랙이글스팀 전대 견학(조종사 만남)
항공우주캠프	AeroSpace-Champion 항공우주진로캠프



대한민국 미래를 이끄는  
항공우주인재 양성  
한국항공우주소년단이  
함께 이룹니다.





# FALCON 과정 프로그램



● 항공우주진로 이해(아세아항공전문학교)



● 항공우주진로 이해(조종사)



● 공군블랙이글스 견학



● 한국항공우주산업(KAI) 견학



● AeroSpace-Champion 항공우주진로캠프(한서대학교 비행교육원)



● AeroSpace-Champion 항공우주진로캠프(공군비행단)



● 2023 서울 ADEX 참관



● 국립항공박물관 견학

