

항공우주과학 교사 기본연수

□ 사업목적

미래과학인재 육성을 위한 항공우주과학 교사 연수를 실시하여 우주기술 인재양성 지도교사 기반 확충

□ 사업내용

1) 연수구분

- 자율연수(연수학점 없음)
- 1차~4차 중 수강 가능한 날짜의 연수 신청
- 5차 연수(7시간)는 항공우주 이론 강의이며 연수희망자는 1차 ~ 4차와 중복 신청 가능

구분	날짜	시간	인원	연수 내용	연수 장소
기본 연수	1차	6월 19일(토)	75여명	항공우주 이론/실습	ZOOM 온라인
	2차	6월 26일(토)	75여명	* 활용 과학교구	
	3차	7월 3일(토)	75여명	- 모형로켓 - 전동비행기 - 조립드론	
	4차	7월 10일(토)	75여명	- 우주탐사차	
	5차	7월 17일(토)	90명	항공우주 이론강의 * 교구 수업 없음	ZOOM 온라인

2) 연수 진행 :

- 온라인 ZOOM을 활용한 비대면 연수
- 교재 및 과학교구 지원(1차~4차)
- 1차 ~ 4차 연수는 회차당 같은 내용의 연수이며 1회(8시간)만 수강 가능



□ 모집기간 및 신청마감

- 1차 : 공고일~6.11.(금) 까지
- 2차 : 공고일~6.18.(금) 까지
- 3차 : 공고일~6.25.(금) 까지
- 4차 : 공고일~7.2.(금) 까지
- 5차 : 공고일~7.9.(금) 까지

※ 신청인원 초과 시 선정위원회를 통해 선정

□ 모집방법

- 참가신청서 작성 후 메일로 신청서 제출
- 접수 메일 : admin@yak.or.kr

□ 문의

- 한국과학우주청소년단 중앙본부 02-739-6369

□ 연수일정표

1, 2, 3, 4차 공통		
시간	일정	장소
8:50 -	연수 안내	ZOOM 미팅룸
9:00 -	교육1 : 모형로켓 실습	ZOOM 미팅룸
10:00 -	교육2 : 우주 탐사 로봇 실습	ZOOM 미팅룸
11:00 -	교육3 : 우주에 도전 지구에서 달까지, 미래의 우주여행	ZOOM 미팅룸
12:00 -	점심식사	개인
13:00 -	교육4 : 로봇 우주 탐사 로봇, 화성 탐사 로봇	ZOOM 미팅룸
14:00 -	교육5 : 항공 1 항공 이론, 전동비행기 실습	ZOOM 미팅룸
15:00 -	교육6 : 항공 2 조립 드론 실습	ZOOM 미팅룸
16:00 -	교육7 : 우주 이야기 우주탐사 역사, 우주의 모습	ZOOM 미팅룸
17:00 -	교육8 : SF와 우주	ZOOM 미팅룸

5차(7월17일)

시간	일정	장소
8:50 -	연수 안내	ZOOM 미팅룸
9:00 -	교육1 : 항공우주 이론	ZOOM 미팅룸
10:00 -	교육2 : 천문학을 이끈 학자들	ZOOM 미팅룸
11:00 -	교육3 : 소행성 우주탐사	ZOOM 미팅룸
12:00 -	점심식사	개인
13:00 -	교육4 : 우주 전초기지 나로우주센터	ZOOM 미팅룸
14:00 -	교육5 : 국내 우주개발의 역사	ZOOM 미팅룸
15:00 -	교육6 : 지구에서 달까지 가는 방법	ZOOM 미팅룸
16:00 -	교육7 : 유인 우주탐사	ZOOM 미팅룸

※ 더 나은 연수 프로그램 운영을 위해 강의 내용은 변경될 수 있습니다.