
중 · 고등학생 대상 우주항공 전문가 초청 진로강연 사업 안내문



중 · 고등학생 대상 우주항공 전문가 초청 진로강연 사업 안내문


□ 사업목적

- 미래 인재인 우리 청소년들이 우주분야에 대한 진학과 직업 등을 선택할 수 있는 동기부여를 위한 진로 체험 교육
- 청소년들을 대상으로 찾아가는 중 · 고등학교 진로체험 프로그램을 제공하여 과학활동 독려

□ 사업개요

- 사 업 명 : 우주항공 전문가 초청 진로강연 프로그램
- 주최/후원 : 한국과학우주청소년단 / 과학기술정보통신부
- 사업기간 : 2024. 8. 1. ~ 2024. 12. 27.
- 모집대상 : 전국 중 · 고등학교 총 40개교
- 모집기간 : 공고일 ~ 2024. 7. 12.(금) 17시까지
- 교육비용 : 프로그램 교육비 전액 무료
- 신청방법 : 구글설문지 신청서 제출(<https://forms.gle/wbrwL3mk3pmmXeeP9>)

□ 운영 프로그램

프로그램	내용
우주기술 전문가 강연	 <p>▶ 온라인/ 오프라인 중 선택</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 대상: 전국 중.고등학교 총 40개교 <ul style="list-style-type: none"> - 1학교당 1회 전문가 특강 지원(25명 이상) - 전교생 25명 미만인 학교는 인원이 부족해도 전교생 인원으로 신청 가능 2. 지원내용: 우주전문가강연 지원 3. 강연내용: 우주기술(로켓, 위성 등), 우주탐사(탐사선 등), 천문우주 등 4. 전문가: 우주분야 연구자, 교수, 우주 기업인 등
제출서류	<p>▶ 프로그램 종료 후</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 교사용 만족도 설문지 2. 학생용 만족도 설문지 3. 체험활동 사진 3장 이상

□ 프로그램 진행과정

절 차	내 용
수업 전	1. 세부 일정 조율 2. 강사, 지도교사, 청소년단 담당자가 포함된 운영방 개설 (*카카오톡/2~3일 전 개설)
강연 진행	1. 강연모습 사진촬영 2. 학생 만족도 설문 조사 실시(출력 설문지)
수업 후 제출 *7일 이내	1. 강연사진 제출(3장 이상) 2. 학생용 만족도 설문지(스캔본) 3. 교사용 만족도 설문지(스캔본)
연수 이수증 및 결과물 제출처: edu@yak.or.kr	

□ 선정 기준 및 방법

- (소외지역 기준) 신청학교의 과학문화 소외 특성 반영을 위하여 신청학교에 가장 가까운 국립종합과학관*까지의 편도 이동 시간을 기준으로 선정

* 국립중앙과학관, 국립과천과학관, 국립광주과학관, 국립대구과학관, 국립부산과학관

- (참여인원 기준) 참여 예상 학생 수를 기준으로 선정

- (가산점)

- 신청했으나 선정된 적 없는 학교('22~ '23년도, 2번 신청-10점, 1번-5점)
- 과학중점학교, 과학고, 과학우주청소년단 단원학교 / 각 10점(최대 20점)

소외지역기준(50)	참여인원 기준(50)
편도 이동시간(분) × 50 / 60	신청인원 수(최대 50점, 14명 이하 0점)

* 소외지역 이동시간 산정: 네이버, 카카오 앱 차량이동 기준, 수도권은 지하철, 차량이동 중 소요시간이 긴 시간 적용

* 각 권역별 선정 학교 수는 전체의 20%를 넘지 않는 선에서 선정

* 동점시 소외지역기준 점수가 높은 순으로 선정

□ 운영 일정

	선정 절차	일정	비고
1	학교 모집	공고일 ~ '24. 7. 12.(금) 17시	구글폼 접수
2	선정학교 발표	'24. 7. 16.(화) 16시 발표	담당교사 개별 연락 (이메일 및 문자 안내)
3	프로그램 운영	'24. 8. 1. ~ 12. 27.	

* 신청 및 선정 후 날짜, 시간 조정 가능합니다.

* 선정학교 발표 후 담당교사와의 연락은 수업희망 날짜가 빠른 순으로 연락드립니다.

□ 유의 사항

- 전문가 강연은 학교/학년 단위로 연계하여 100명 이상도 신청 가능
- 학교 일과 수업시간 중에 운영, 방과 후 · 주말 · 축제기간 운영 가능
- 자세한 일정 및 참여인원, 세부내용 등은 추후 선정된 학교의 담당교사와 협의 후 조정 가능
- 교육 종료 후, 참여학생을 대상으로 만족도 조사 실시 후 1주일 이내로 스캔본 제출(미제출시 차년도 체험에서 불이익 적용)

□ 문의 사항

기획조정실 교육기획운영팀(02-6251-6368 / edu@yak.or.kr)