

2024년 청소년 글로벌 과학대장정 참가자 모집 공고

과학기술정보통신부가 주최하고 한국과학창의재단이 주관하는 「2024년 청소년 글로벌 과학대장정」 참가자를 아래와 같이 공모하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024년 4월 22일

한국과학창의재단 이사장 조 율 래

1. 행사개요

- (목적) 미래 과학기술인으로 성장이 유망한 고등학생을 대상으로 과학적 역량을 배양하고, 과학 견문을 넓히는 해외 탐방 기회 제공
- (운영기간) '24. 8. 5.(월) ~ 8. 11.(일) / 5박 7일
- (탐방국가) 미국 서부
- (참가규모) 고등학생 20명 내외
- (주요내용) 연구시설, 대학, 과학관 탐방·실험 및 현지 네트워킹 등 12대 국가전략기술 중심의 탐구 역량 증진 프로그램 운영

구분	8.5.(월) 1일차	8.6.(화) 2일차	8.7.(수) 3일차	8.8.(목) 4일차	8.9.(금) 5일차	8.10.(토) 6일차
8:00	항공편 (ICH→SFO) 20:40→15:40	조식	조식	조식	조식	조식, 해단식
9:00		① 기업 <제넨텍> 첨단바이오	③ 연구기관 <로렌스 리버모어 국립연구소> 차세대원자 력	⑤ 기업 <IBM 알마덴연구소> 인공지능 양자	⑦ 연구기관 <빅베어 태양천문대> 우주항공	공항이동 및 체크인
10:00						
11:00		점심	점심	버스이동 (샌프란→LA)	⑧ 연구기관 <NASA 제트추진연구소> 첨단모빌리 티	항공편(+1일) (LA→인천) 12:40→17:35
12:00						
13:00						
14:00						
15:00	출정식 <금문교>	석식	석식	⑨ 대학교 <칼텍> 양자		
16:00						
17:00	숙소체크인	팀프로젝트(1)	팀프로젝트(2)	⑥ 연구기관 <빅베어밸리 천문학회> 우주항공	팀프로젝트(3)	
18:00						
19:00	취침	취침	취침	취침	취침	-
20:00						
21:00						
22:00						

※ 방문(안)이며, 일부 변동될 수 있음

2. 지원내용

- ① (글로벌 탐방기회 제공) 해외 선진 과학기술 연구소·대학·과학관 등 글로벌 과학 전문을 넓히는 탐방 기회 제공
- ② (개인물품 지원) 단체티셔츠, 모자 등
- ③ (수료증) 한국과학창의재단 이사장 명의 수료증
- ④ (참가비) 무료 ※ 항공비, 현지 체류비(숙박비, 식비 등) 등 전액지원

3. 신청자격 및 신청제한

- (신청자격) 고등학생 및 고등학생 연령기준에 부합하는 청소년*
 - * 2006년 1월 1일 ~ 2008년 12월 31일 사이 출생
- (신청제한 사항)
 - (재지원 불가) 이전(제1회 글로벌 과학대장정) 참여이력 있을시 재지원 불가
 - * 단, 「(국내)제1,2회 과학대장정」 기 참가자의 「(국외)글로벌 과학대장정」 지원은 가능
 - (부정행위 제한) 청탁·압력·이익제공 등 기타 부정한 방법으로 신청하거나, 제출 서류(영상) 등에 중대한 거짓이 밝혀진 경우 합격을 취소할 수 있음

4. 신청방법 및 제출서류

- (신청기간) 2024. 4. 22. ~ 5. 16. 18:00까지 ※기한엄수
 - ※ 마감 시간 임박 시 접속자 폭주로 인해 진행이 원활하지 않을 수 있으므로, 가급적 마감 하루 전까지 접수할 것을 권장함
- (신청방법) 재단 온라인접수 시스템을 통해 접수
 - ※ 신청페이지 : <https://survey.kofac.re.kr/surv/viewSurveyInfo.do?surveyNo=2024-S366>
 - ※ 접수기간 내 기접수건의 변경사항 발생 시 신규 접수가 아닌 수정기능 이용 요망
- (제출서류) 신청서류 4종, 자기소개서 1부, 지원영상 1개
 - (신청서류) 참가신청서[양식1], 개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서[양식2], 건강상태 확인서[양식3], 사진·영상 촬영동의서[양식4]
 - (자기소개서) 참가목적 및 진로계획 등(2페이지 이내) [양식5]
 - (지원영상) 자기소개·지원동기 등이 포함된 지원영상(3분 이내) [양식6]
 - ※ 형식 자유(브이로그, 1인 연극, 영상 내 PT발표, 셀프 영상촬영 등)

5. 선정방법 및 절차

○ (평가방법) 적격성 검토 → 서류심사(2배수 선발) → 면접심사(1배수 선발)

○ (평가절차) ※ 하기 일정은 사정에 따라 다소 변동될 수 있음

구분	참가자 모집	①적격성 검토	②1차 서류심사	③2차 면접심사	④결과통보
내용	참가신청	서류검토	서면심사(2배수)	대면심사(1배수)	선정자 발표
주관	신청자	창의재단	평가위원회	평가위원회	창의재단→신청자
일정(안)	~5.16.(목) 18:00	5월 중순~5월 말		5.25.(토) 예정	5월 말 예정

- ① 참가자 자격 및 신청제한 사항 검토
- ② 자기소개서·지원영상 전문가 서면심사, 2배수 선정
- ③ 서류심사 합격자 대상 대면심사, 최종 합격자 선정
- ④ 창의재단 홈페이지 공지사항 통해 합격자 공지에정

○ (1차 서류심사 평가지표)

평가항목	평가의 주안점						배점
충실성 및 명확성	<ul style="list-style-type: none"> • 과학대장정 지원동기가 적절한가? • 과학대장정에 참여하려는 의지가 확고한가? • 과학대장정 지원동기를 충실히 표현하였는가? • 지원 의사가 영상을 통해 명확히 전달되었는가? 						40
참신성 및 적극성	<ul style="list-style-type: none"> • 과학에 대한 관심과 열정이 드러나는가? • 신청분야에 대한 관심과 열정이 드러나는가? • 영상 제작 및 영상 속 의사 표현 방법 등이 참신한가? • 참가자 본인의 참여 의지와 적극성이 드러나는가? • 모든 프로그램에 적극적으로 참여할 의지가 있는가? 						60
감점 및 실격사항	<ul style="list-style-type: none"> • 제한 분량(3분 이내)에 맞게 제출하였는가? 						감점
	초과분량	5초 이하	5초 초과 ~10초 이하	10초초과 ~15초 이하	15초초과 ~20초 이하	20초 초과	
	감점	-1점	-2점	-3점	-4점	실격	
<ul style="list-style-type: none"> • 평등한 기회·공정한 과정을 위한 블라인드 평가 실시 * 자기소개서 및 영상 내 직·간접적 학교명, 가족관계 등 표현하거나 유추 가능한 내용이 포함되었을 시 실격 처리 등 불이익을 받을 수 있음 							
합계							100

- (2차 면접심사 평가지표) ※1차심사 점수는 2차심사에 반영되지 않음

평가항목	평가의 주안점	배점
탐구활동 및 주요성과	<ul style="list-style-type: none"> • 탐구활동에 대한 관심과 열정이 드러나는가? • 탐구분야에 대한 활동 성과가 우수한가? 	40
창의성 (미래계획)	<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 과학대장정과 연계한 미래계획이 돋보이는가? • 과학기술 관련 주도적이고 창의적인 향후목표가 있는가? 	40
소통역량	<ul style="list-style-type: none"> • 글로벌 과학대장정 참가자로서 협업·소통·배려의 역량을 갖추었는가? • 모든 프로그램에 적극적으로 참여할 의지가 있는가? 	20
합계		100

6. 기타 사항

- 최종 선발된 학생은 청소년 과학대장정을 준비하기 위한 사전 교육(온라인) 및 발대식(7.23.(화) 11:00(예정)/서울)에 참석해야하며, 불참 시 선발 이후라도 선발취소가 될 수 있습니다
- 선발된 학생의 지원영상은 발대식 등에 활용될 수 있으며, 행사기간 동안 과학대장정의 여정을 담은 성과물(사진 및 영상)을 제작합니다. 참가를 신청하는 인원은 동의서 양식을 확인하고 서명 바랍니다
 - ※ 미동의 시 본 청소년 과학대장정 행사에 참가할 수 없습니다
- 중도에 참가 포기할 경우 소요되는 제반 비용(항공료, 숙박비 등)에 대해서는 본인(보호자)이 부담하여야 합니다
 - ※ 부득이한 경우(부상, 질병 등) 제외, 중도 포기 시 선지출 비용 등 청구
- 모든 참가자는 행사의 운영 취지와 목적에 맞게 모든 프로그램에 성실하게 참여해야 하며, 안전한 행사 운영을 위해 재단의 지시 사항 및 협력기관별 보안 및 안전규칙 등을 준수하여야 합니다
- 글로벌 과학대장정 행사기간 동안 행사 운영에 해를 끼치는 요소는 불허하며, 지시사항을 위반하여 발생하는 제반사항에 관해서는 참가자 및 보호자가 책임집니다

7. 향후 일정

일 정	장 소	내 용
2024. 5월 말	-	1차 서류심사
2024. 5. 25.(토) 예정	창의재단(강남역 소재)	2차 면접심사
2024. 5월 말 예정	-	합격자 발표
2024. 7. 23.(화)	서울역 공간모아 예정	합격자 발대식
2024. 8. 5.(월) ~ 8. 11.(일)	미국 서부	2024년 청소년 글로벌 과학대장정

※ 상기 일정은 사정에 따라 다소 변동될 수 있음


8. 문의처

- (한국과학창의재단 과학기술소통팀)
 - (연락처) 02-559-3843
 - (이메일) hyejun@kofac.re.kr

〈 재단 클린신고센터 안내 〉

재단 직원이 금품·향응·편의제공 요구, 지위남용 등 부당한 요구를 할 경우
재단 홈페이지 클린신고센터로 신고하여 주시기 바랍니다.

**클
린
신고센터**

- [전화신고] 한국과학창의재단 청렴감사실 (02-559-3999)
- [클린신고] 한국과학창의재단 홈페이지  QR코드 인식
- [안심상담] 김근희 노무사 : cpla0818@naver.com



[양식1] 참가신청서

「2024년 청소년 글로벌 과학대장정」 참가신청서

참가자 인적 사항	성명				
	소속학교명/학년	00고등학교 / 0학년	생년월일	yyyy.mm.dd	
	주소 ¹⁾				
	연락처(휴대폰 등)		혈액형 ²⁾		성별
	전자우편(e-mail)		상의사이즈 ³⁾		
보호자 인적 사항	성명		연락처		
	참가자와의 관계		주소		

- ※ 전화번호, 주소 등은 행사 본부에서 드리는 연락 및 우편물을 받을 수 있으므로 정확히 기재 바랍니다.
- ※ 허위 및 오기재로 인하여 발생하는 문제에 관해서는 본인 및 보호자의 책임이 있음을 알려드립니다.

2024년 월 일

본인

(서명 또는 인)

한국과학창의재단 이사장 귀중

〈작성방법〉

- 1) 주소 : 도로명 주소로 작성하며, 참가자와 보호자 주소가 동일한 경우 보호자 인적 사항 내 주소칸은 ‘상동’ 으로 표기
- 2) 혈액형 : Rh- 인 경우 반드시 별도 표기 필요(예 : Rh⁺O형)
- 3) 상의 사이즈 : 85(S), 90(M), 95(L), 100(XL), 105(2XL) 총 5사이즈 단위로 작성

※ 서명 후 이미지를 HWP 파일에 삽입하여 제출하거나, 스캔하여 PDF 파일로 제출

개인정보 수집 · 이용 및 제3자 제공 동의서

<개인정보 수집 및 이용에 관한 사항>

한국과학창의재단은 개인정보보호법에 의거, 「2024년 청소년 과학대장정」 행사 운영을 진행함에 따라 아래와 같은 개인정보를 제공하고 있습니다.

1. 개인정보 수집·이용 목적

- 2024년 청소년 과학대장정 행사 운영에 따른 개인 식별
- 필요 시 보호자 등에게 연락

2. 개인정보 제공 항목(필수)

- (참가자) 성명, 소속학교(학년), 연락처, 주소, 이메일, 상의사이즈, 혈액형, 지원영상
- (보호자) 성명, 연락처, 참가자와의 관계, 주소

3. 개인정보 보유·이용 기간

- <2024년 청소년 과학대장정> 신청일로부터 5년

※ 위와 같은 개인정보 수집에 대하여 거부하실 수 있으며, 필수적 항목들에 대한 수집·이용 거부 시 참가대상에서 제외될 수 있습니다.

개인정보 수집·이용에 동의하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

<민감정보의 수집 및 이용>

1. 민감정보 수집·이용 목적

- 참여 청소년의 건강상태 사전 확인, 행사 안전관리 및 식사 제공 시 참고

2. 민감정보의 수집 항목

- 질병, 장애, 알레르기, 특이체질 여부

3. 개인정보 보유·이용 기간

- <2024년 청소년 과학대장정> 신청일로부터 5년

※ 위와 같은 개인정보 수집에 대하여 거부하실 수 있으며, 민감정보의 수집·이용 거부 시 참가대상에서 제외될 수 있습니다.

민감정보의 수집·이용에 동의하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

<개인정보 제3자 제공에 관한 사항>

1. 개인정보를 제공받는 자 (※ 관련 사항은 메일 등으로 개별 안내)

- 행사 운영대행사
- 개인정보 제공이 필요한 주요 방문 시설(출연연구소, 기업, 기관 등)

2. 개인정보 제공 목적

- 2024년 청소년 과학대장정 행사 운영에 따른 개인 식별(보안 등)
- 필요 시 보호자 등에게 연락

3. 개인정보 제공 항목

- 수집항목 : 성명, 소속학교(학년), 연락처, 주소, 이메일, 상의사이즈, 혈액형, 지원영상

4. 개인정보 보유·이용 기간

- <2024년 청소년 과학대장정> 종료일로부터 1년

※ 위와 같은 개인정보 제공에 대하여 거부하실 수 있으며, 필수적 항목들에 대한 제3자 제공 거부 시 참가대상에서 제외될 수 있습니다.

개인정보의 제3자 제공에 동의하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

<민감정보의 제3자 제공에 관한 사항>

1. 개인정보를 제공받는 자 (※ 관련 사항은 메일 등으로 개별 안내)

- 행사 운영대행사
- 개인정보 제공이 필요한 주요 방문 시설(출연연구소, 기업, 기관 등)

2. 개인정보 제공 목적

- 참여 청소년의 건강상태 사전 확인, 행사 안전관리 및 식사 제공 시 참고

3. 민감정보의 제공 항목

- 질병, 장애, 알레르기, 특이체질 여부

4. 개인정보 보유·이용 기간

- <2024년 청소년 과학대장정> 종료일로부터 1년

※ 위와 같은 민감정보의 제공에 대하여 거부하실 수 있으며, 민감정보의 제3자 제공 거부 시 참가대상에서 제외될 수 있습니다.

민감정보의 제3자 제공에 동의하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2024년 월 일

본인 (서명 또는 인)

한국과학창의재단 이사장 귀하

※ 서명 후 이미지를 HWP 파일에 삽입하여 제출하거나, 스캔하여 PDF 파일로 제출

사진 · 영상 촬영 및 개인정보활용 동의서

한국과학창의재단은 「2024년 청소년 글로벌 과학대장정」행사 기간 동안 참가자를 대상으로 아래와 같이 사진·영상 촬영 및 보관에 대한 활용 동의서를 수집하고자 합니다.

1. 활용 목적

- 「2024년 청소년 과학대장정」사업의 홍보

2. 활용처

- 한국과학창의재단 공식 SNS(사이언스올 등), 사업 결과 안내자료 및 홍보자료

3. 참고사항

- 사업추진 기간 동안 모든 참가자 대상 사진, 영상 촬영 및 보관
- 모든 촬영은 사업 추진과 활동에 지장을 주지 않는 선에서 진행함
- 촬영물은 비상업적인 용도로만 사용함

개인정보 수집 동의에 거부하실 수 있으며, 동의 거부 시 동 사업에 참여가 제한될 수 있습니다.

관련한 사진·영상 촬영 및 보관에 동의하십니까? ☐ 동의함 ☐ 동의하지 않음

2024년 월 일

본인

(서명 또는 인)

한국과학창의재단 이사장 귀하

※ 서명 후 이미지를 HWP 파일에 삽입하여 제출하거나, 스캔하여 PDF 파일로 제출

[양식5] 자기소개서

1. 2024년 청소년 글로벌 과학대장정 참가목적 및 필요성

- 글로벌 과학대장정을 통해 얻고자 하는 바를 자유롭게 기술
(휴먼명조, 12pt, 1page 이내, 장평/자간 등 조정 불가)

2. 2024년 청소년 글로벌 과학대장정 이후 진로 계획

- 글로벌 과학대장정 이후 진로 계획에 대하여 자유롭게 기술
(휴먼명조, 12pt, 1page 이내, 장평/자간 등 조정 불가)

※ HWP 한글 파일로 제출요망

참가 지원영상 제출시 유의사항

하기 유의사항을 확인하여주시고
재단 온라인접수시스템을 통한 참가신청시 **“영상원본”**을 첨부해주세요.

제출시 유의사항

1. 영상은 원본을 첨부할 것(링크 불가)
2. 영상용량은 100MB를 초과하지 않을 것
 - * 100MB 초과할 경우, 파일 제출시 원활한 업로드가 되지 않을 수 있음
3. 평가지표 참고하여, 영상분량 등 감점사항에 유의할 것
 - * 영상분량은 3분 이내이며, 초과시 감점사항 있음
 - * 블라인드 평가를 실시함에 따라, 영상 내 직·간접적 학교명, 가족관계 등 표현하거나 유추 가능한 내용이 포함되었을 시 실격 처리 등 불이익을 받을 수 있음
4. 영상 촬영 및 제작 형식은 자유임(브이로그·1인연극·PT발표 등 무관)

※ 유의사항을 확인하고, 참가신청 시 영상원본 업로드 요망