

2024년 HIS Youth (중·고등부) 참가자 모집 공고

한국과학창의재단과 주식회사 보령이 공동 개최하는 「HIS Youth」의 중·고등부 참가자를 아래와 같이 공모하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024년 5월 2일

한국과학창의재단 이사장 조 율 래
주식회사 보령 대표이사 김 정 균

1. 대회 개요

- (추진목적) 창의적 역량과 도전성을 겸비한 우주인재를 발굴하여 꿈을 펼치고 성장할 수 있도록 지원
- (대 회 명) HIS Youth ※ HIS : Humans In Space
- (슬 로 건) “아이들의 꿈을 우주로”
- (대회기간) '24. 5월 ~ 11월 둘째 주(예정)
※ 국내 대회기간은 '24. 8월 말이며, 우수팀 대상 '24년 11월 중 수상 혜택 지원
- (주최/주관) 한국과학창의재단, 주식회사 보령 (공동개최)
- (후원기관) Axiom Space, BRAX Space, Intuitive Machines, SWNA
- (주요내용) 제시된 주제와 관련된 연구제안으로 심사 및 선발 → 우주 관련 소양 교육 → 국내 HIS Youth 대회로 최종팀 선발 → 미국탐방 (미국항공우주국(NASA), 매사추세츠공대(MIT) 등 미국 우주기업) 및 HIS 심사위원 또는 수상자와의 멘토링 등(우수팀 3팀 내외)

구분	일정	비고
참가자 모집	'24. 5. 2.(목) ~ 5. 31.(금) 18:00	
국내 HIS Youth 진출자 발표	'24. 6월 말(예정)	1차 선발(9팀 내외)
교육	우주 관련 소양 교육	'24. 8월 초~중 (여름방학 기간 활용)
	아이디어 고도화	
국내 HIS Youth 대회	'24. 8월 말(예정)	연구보고서 발표
HIS 멘토링 및 미국 탐방	'24. 11월 둘째 주(예정)	우수팀 3팀 내외

※ 대회 추진상황에 따라 일부 변동될 수 있음.

2. 지원 내용

- (지원방향) 우주 과학기술 역량 강화 및 우주산업 탐방 지원 등을 통해 청소년들이 미래 우주시대를 이끌어갈 우주인재로 성장할 수 있도록 지원
- (선발혜택) ※ 아래 지원내용은 대회 추진상황에 따라 변경될 수 있음.
 - ① (지도교사 포함 팀 전원) 미국탐방(미국항공우주국(NASA), 매사추세츠공대(MIT), 액시엄 스페이스(AXIOM SPACE) 등 미국 우주기업) 및 HIS* 심사위원 또는 수상자를 포함한 국내·외 우주 과학기술 분야 전문가 멘토링 기회 제공 (우수팀 3팀 내외)
 - * HIS : HIS는 글로벌 우주의학 분야의 연구진과 스타트업을 위한 심포지엄 경진대회입니다.
 - ② 한국과학창의재단 이사장 및 (주)보령 대표이사 상장 등
 - ③ 참가비 ※ 교육 및 컨설팅, 항공료, 식비, 숙박비 등 전액 지원
 - ④ 기념품 ※ 단체복, 문구류 등

3. 신청자격 및 제한사항

- (신청자격) 중·고등학생, 각급 학교별 연령 기준에 부합하는 청소년
 - ※ 단, 대한민국 국적 소지자에 한함. (국제학교 재학 및 이중국적자 가능)
- (모집내용) ※ 팀 구성 원칙 등 세부사항은 '[붙임] 참가요강' 확인

모집부문	분야	신청단위	주제
중·고등부	연구제안	팀 신청 (학생 3인+ 지도교사 1인)	우주정거장에서 1년 이상 체류 시, 인체에 생길 수 있는 가장 큰 문제점과 해결방안

< 지원자격 관련 유의사항 >

- 접수 마감일 이후에는 팀원을 변경할 수 없음.
- 중·고등학교에서 현재 재직 중인 교사만 지도교사로 참가할 수 있음
- 지도교사는 중도에 변경할 수 없음(휴직, 전근, 퇴직 등은 예외)
- 소속 팀원의 특수관계인(부모, 친족 등)은 지도교사로 참여할 수 없음
- 기간제 교사의 경우 2025년 6월 이전에 계약이 만료되는 경우 참가가 제한됨
- 지도교사 1인당 최대 3개 팀까지 지원할 수 있음
- 타 학교 학생과 팀을 구성할 수 있으며, 같은 학년으로만 팀을 구성할 수 있음
- 1단계에서 선정된 팀(학생, 지도교사)은 우주 관련 소양 교육에 반드시 참여해야 함

○ (신청제한 사항)

- (중복신청 제한) 학생은 본 공고에 대하여 1개 팀으로만 신청 가능 하며, 중복신청자는 신청한 모든 평가 대상에서 제외
- (부정행위 제한) 청탁·압력·이익제공 등 기타 부정한 방법으로 신청하거나, 제출 서류(신청자격, 연구보고서 등)에 중대한 거짓이 밝혀진 경우 합격을 취소할 수 있음.

4. 신청방법 및 제출서류

- (신청기간) 2024. 5. 2.(목) ~ 5. 31.(금) 18:00까지
- (신청방법) 재단 홈페이지 접속(www.kofac.re.kr) → ‘공고/공지’ → ‘신청/접수’ → 본 공고 클릭 후 안내에 따라 신청 및 접수
 - ※ 마감 시간 임박 시 접속자 폭주 등으로 인해 접수가 원활하지 않을 수 있으므로, 가급적 마감 하루 전까지 접수할 것을 권장함.
- (제출서류) 제출서류 5부
 - 각급 학교별 교과과정 수준에서 작성된 연구보고서(5p 이내) 1부
 - 참가신청서, 개인정보 수집·이용 동의서, 개인정보 및 초상권 수집·이용 동의서, 연구윤리 서약서 각 1부
 - ※ 팀 대표(지도교사 또는 대표 학생)가 참가자의 정보를 취합하여 일괄 제출

5. 평가방법 및 절차

- (평가절차) 서류검토 및 전문가 심사

구분	국내 HIS Youth 진출자 및 우수팀 선발절차			우수팀 규모
중·고등부 (연구제안)	1단계(3배수)	2단계	3단계(1배수)	3개팀 내외 (미국 탐방)
	연구보고서 전문가 서면평가	→ 진출자 대상 교육	→ 국내 HIS Youth 발표 및 질의응답	

- [사전검토] 접수기간 내 제출서류 접수 완료된 신청자를 기준으로 서류 사전검토(신청자격, 중복신청 여부 등 확인)
- [1단계] 전문가 심사 및 국내 HIS Youth 진출자 확정
 - ※ 재단 및 HIS Youth 홈페이지 공지 및 합격자에 한해 교육일정 등 개별 안내

- [2단계] 진출자 대상 우주 관련 소양 교육(오프라인)
- [3단계] HIS Youth 발표평가 및 최종 수상자 발표
 - ※ 단, 적격 팀이 없을 시 일부만 선발할 수 있음.

○ (1단계 평가지표)

※ 최종 선발을 위한 국내 HIS Youth 평가지표는 1차 합격자 대상 개별 공지

평가항목	평가의 주안점	배점
연구주제 적합성 ·창의성	<ul style="list-style-type: none"> • 제안된 주제와 문제 상황에 근거하여 적절하게 연구 주제가 제시되었는가? • 학생 주도적 연구활동이 가능한 중학교(혹은 고등학교) 수준의 연구 주제인가? • (독창성) 연구 주제가 선행 연구들에 비해 독창성이 있는가? 	40
연구계획 적절성	<ul style="list-style-type: none"> • 연구의 전체 진행 과정에서 학생들이 창의적으로 설계하는 과정이 포함되어 있는가? • 연구 계획이 학생들의 연구가 중단되지 않고 계속 연구할 수 있도록 학생의 눈높이에서 실천 가능한 연구 계획인가? • 해당 연구 계획을 통해 가치 있는 결과 도출이 예상되는가? 	30
결론도출의 정교성	<ul style="list-style-type: none"> • 기존 연구와 차별화된 독창적인 부분을 잘 도출하였는가? • 연구계획 및 과정에서 과학적 방법이 적절하게 적용되었는가? • 문제해결을 위한 연구계획과 결론(예상되는 해결책)이 정교하게 도출되었는가? 	30
합계		100

6. 기타 사항

- 1차 선발된 학생(지도교사 포함)은 국내 HIS Youth 대회를 준비하기 위한 교육(오프라인)에 참석해야하며, 불참 시 선발 이후라도 취소가 될 수 있습니다.
- 대회기간 동안 전문 촬영PD가 동행하여 HIS Youth의 여정을 담은 성과물(사진 및 영상 등)을 제작합니다. 신청 시 사진 및 촬영 동의서 양식을 확인바랍니다.
 - ※ 미동의 시 본 대회에 참가할 수 없습니다.

- 모든 참가자는 대회의 운영 취지와 목적에 맞게 모든 프로그램에 성실하게 참여해야 하며, 안전한 대회 운영을 위한 주최기관의 지시사항 및 방문기관별 보안·안전규칙 등을 준수하여야 합니다.
- 대회기간 동안 안전한 운영에 해를 끼치는 요소는 불허하며, 지시사항을 위반하여 발생하는 제반사항에 대해서 참가자 및 보호자가 책임집니다.
- 기타 세부 유의사항은 '**[붙임] 참가요강**'을 확인 바랍니다.

7. 향후 일정(안)

일 정	내 용
2024. 6월 말	국내 HIS Youth 진출자 발표
2024. 8월 초~중	진출자 대상 우주 관련 소양 교육(오프라인)
2024. 8월 말	국내 HIS Youth 대회 개최
2024. 11월 둘째 주(예정)	HIS 심사위원 또는 수상자와의 멘토링 및 미국 탐방

※ 대회 추진상황에 따라 일부 변동될 수 있음.

8. 문의처

- (담당자) 한국과학창의재단 과학기술소통팀 김사무엘 연구원
- (연락처) 02-559-3934, smekim@kofac.re.kr
- ※ 문의 전화가 많으므로, 가급적 이메일 문의 바랍니다.

〈 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



2024년 HIS Youth 참가 신청서 (중·고등부)

팀명	(15자 이내)					
연구주제	(국문/100자 이내)					
팀 대표 학교 정보	학교급/학년	중학교/고등학교/학년	학교명	공식명칭(약칭 불가) 작성		
	소속지역	①서울~⑰제주 중 택1	학교주소	추후 상장 등 발송주소		
지도교사	성명	000	생년월일	YY.MM.DD		
	성별	남/여	학교전화	000-000-0000		
	휴대전화	000-0000-0000	e-mail	00@00		
참여학생 (3인 구성 필수)	성명	생년월일	학교명	휴대전화	이메일	성별
	000	YY.MM.DD		000-0000-0000	00@00	남
	000	YY.MM.DD		000-0000-0000	00@00	여

위와 같이 신청서를 제출합니다.

2024년 0월 0일

지도교사 000 (인)

한국과학창의재단 이사장 귀하

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

연구 요약서

연구주제	국문(100자 이내)
	영문(해당 시 10단어 이내로 작성)
팀명	15자 이내
학교급	중학교 / 고등학교
추진배경 (문제점 제시)	<input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> ※ 000
연구목적	<input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> ※ 000
연구계획 및 내용	<input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> ※ 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000
기대효과 (해결책) 및 활용방안	<input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000 <input type="checkbox"/> 000
주요어 (Key Words/ 5개 이내)	

※ 탐구요약서는 1쪽 이내로 작성

※ 참가 학생이 직접 작성하는 것을 원칙으로 하며, 지도교사가 대리 작성 불가

※ 최종평가 시 표절 검사 시행 후 선발 심사에 반영 예정

연구 보고서

※ 최대 5쪽 이내로 작성

※ 아래 작성양식을 준수하여 작성하되 연구 내용에 따라 항목을 수정할 수 있음

1 연구 개요(문제점 제시)

연구 추진배경

- 착안점(문제점) 및 선정 과정

-

※ 탐구주제 탐색 및 선정 과정에서 학생의 주도적 노력과 협업 등 구체적 활동을 기재

※ 연구 추진배경에 문제점이 제시되어야 함

- 관련 선행연구 조사

-

※ 주제와 관련된 선행 조사 및 활동내용을 사실을 바탕으로 기재하고, 선행연구에 비해 본 탐구의 차별성을 구체적으로 제시할 것(선행연구는 '참고문헌' 항목에도 작성)

※ 선행 조사·활동 결과 및 자료 출처 제시가 미흡할 경우 심사 시 불이익을 받을 수 있음

연구 목적

-

-

2 연구방법 및 절차

연구방법

-

-

-

-

※ 실험·기법·전문가 자문 등 연구 방법과 구체적 활동 계획을 기재

연구절차

-
-
-

3 예상되는 결과(해결책 및 기대효과) 및 활용방안

예상되는 결과(해결책 및 기대효과)

-
-
- ※ 예상되는 결과(해결책) 및 긍정적 효과, 사회적 가치 등을 기재

활용방안

-
-
- ※ 성과확산 및 공유 방안, 후속 연구 및 연계 활동 등에 대해 기재

4 주요 일정

일정	주요내용	비고
5월	· 연구주제 관련 문헌 수집	
6월	· 가설 검증을 위한 과학적 실험 설계	
7월	· 사전 실험 및 본 실험 진행	
8월	· 결과 분석 및 최종 보고서 작성	

※ 예상 결과(해결책 및 기대효과) 도출을 위한 주요 일정 계획 기재(연구방법 및 절차)

5 참고문헌

※ 출처 표기에 누락 및 오기가 없도록 작성

개인정보 수집·이용 동의서

한국과학창의재단과 주식회사 보령은 [2024년 HIS Youth] 대회 운영을 위하여, 아래와 같이 개인정보를 수집·이용합니다. 내용을 자세히 읽으신 후 동의 여부를 결정하여 주십시오.

<개인정보 수집 및 이용에 관한 사항>

수집·이용 목적	[2024년 HIS Youth] 참가자 관리, 대회 운영, 사업 홍보
수집 개인정보 항목	(필수) 이름, 성별, 핸드폰번호, 이메일, 소속학교, 학년, 반, 사진 및 영상
보유 및 이용기간	신청일로부터 3년
동의를 거부할 권리 및 미동의시 불이익	개인정보의 수집·이용에 대한 동의를 거부하실 수 있으며, 거부 시 대회가 불가합니다.

<개인정보 취급업무 위탁 내역(고지사항) >

위탁받는자(수탁업체)	업무내용
(주)디노마드	[2024년 HIS Youth] 참여자 관리 및 대회 운영 지원
쿠키스튜디오	[2024년 HIS Youth] 참여자 사진 및 영상 촬영, 온라인 송출
프리키니스(FREAKYNESS)	[2024년 HIS Youth] 참여자 사진 및 영상 촬영
데중필름(DEJONG FILM, LLC)	[2024년 HIS Youth] 참여자 사진 및 영상 촬영

본인은 위 내용을 숙지하였으며, 개인정보 수집·이용 동의를 거부하실 수 있으나, 동의 거부 시 사업 참여가 제한될 수 있습니다. 이에 동의하십니까?

성명	개인정보 수집·이용 동의 여부	확인 서명	
		본인	법정대리인 (만 14세 미만)
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		

한국과학창의재단 이사장 · 보령 대표이사 귀하

※ (팀 전원) 서명 후 이미지를 HWP 파일에 삽입하여 제출하거나, 스캔하여 PDF 파일로 제출

개인정보 및 초상권 수집 · 이용 동의서

한국과학창의재단과 주식회사 보령은 「HIS Youth」 대회 참가자를 대상으로 아래와 같이 사진 · 영상 촬영 및 보관에 대한 활용 동의서를 수집하고자 합니다.

1. 수집·이용 정보 : 사진, 동영상, 녹음에 포함된 개인 식별 정보*

* 참여자가 만 14세 미만인 경우, 별도 안내된 개인정보수집·이용동의서를 통해 법정대리인의 동의 서명 필수

2. 수집·이용 목적 : **주최/주관기관 및 수탁업체의 사업 홍보자료 제작·게시**

한국과학창의재단	재단 홈페이지, 사이언스올 홈페이지, 재단 SNS, 사업 결과안내 및 홍보를 위한 오프라인 제작물 및 유튜브 채널 등
주식회사 보령	보령 홈페이지, HIS 홈페이지, HIS Youth 홈페이지, 보령 SNS, HIS Youth 관련 SNS, HIS Youth 홍보를 위한 오프라인 제작물 및 온라인 홍보 콘텐츠 등
쿠키스튜디오	유튜브 채널 <과학쿠키> 등 온라인 홍보 콘텐츠 제작·송출

3. 사용 형태 : 사진 및 영상

4. 참고사항

- 모든 참가자를 대상으로 사진·영상 촬영을 진행합니다.
※ 촬영은 참가자의 활동에 지장을 주지 않는 선에서 진행
- 본 개인정보 및 초상권 제공에 동의하신 경우, 한국과학창의재단 및 주식회사 보령은 귀하(또는 귀하가 동의를 대리하는 만 14세 미만 아동)의 초상(얼굴, 모습)을 사용할 권리를 가지게 됩니다.
- 홍보 콘텐츠 및 제작에 활용되는 사진, 동영상 제작물 등에 대한 **저작권은 한국과학창의재단 및 주식회사 보령에 있습니다.**
- 본 동의서에 서명날인을 한 경우에도 아동의 신상을 추적할 수 있는 정보는 최소화하는 것을 원칙으로 합니다. 혹 아동의 신분을 명확하게 노출해야 할 때는 아동과 법정대리인, 보호자 등에게 활용 목적을 정확하게 전달하고 명확한 동의를 얻은 후에 실명 등을 기재합니다.

본인은 위 내용을 숙지하였으며, 사진 · 영상 촬영 및 보관을 거부하실 수 있으나, 동의 거부 시 사업 참여가 제한될 수 있습니다. 이에 동의하십니까?

성명	개인정보 및 초상권 수집·이용 동의여부	확인 서명	
		본인	법정대리인 (만 14세 미만)
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		

2024. .

한국과학창의재단 이사장 · 보령 대표이사 귀하

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

연구윤리 서약서

본인은 한국과학창의재단 「2024년 HIS Youth」 지원 및 참여 전 과정에서 아래 사항을 준수할 것을 서약합니다.

1. 제출한 연구보고서는 2024년 HIS Youth 지원을 위하여 학생들이 독자적으로 수립하였으며, 타 과제에 대한 표절 또는 모방 등 윤리에 어긋나는 내용을 포함하지 않습니다.
2. 제출한 연구계획은 독창적인 것으로서 그 연구수행 결과물을 출품하여 수상한 바가 없으며, 한국과학창의재단 또는 다른 기관으로부터 중복 지원을 받지 않습니다.
3. 본 지도교사는 한국과학창의재단과 주식회사 보령이 주관하는 국내 HIS Youth 대회 참여에 적극 협조하겠습니다.
4. 본 지도교사는 주최기관에서 관련 사업자료의 제출 요구 시 성실히 응하겠습니다.
5. 연구성과물에 대한 저작권 등은 비영리 또는 공익 목적에 한하여 활용할 수 있으며, 본인은 주최기관의 요청 시 해당 결과물의 복제권, 전시권, 배포권, 대여권, 2차 저작물 작성권 등의 저작재산권을 주최기관에 무상으로 제공할 것입니다.

2024년 월 일

성명	연구윤리 서약서 동의	확인 서명	
		본인	법정대리인 (만 14세 미만)
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		
	<input type="checkbox"/> 동의함 <input type="checkbox"/> 동의하지 않음		

한국과학창의재단 이사장 귀하

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

붙임

중 · 고등부 참가요강

「Humans In Space Youth」 중 · 고등부 참가요강

2024. 5.



한국과학창의재단
Korea Foundation for the Advancement of Science & Creativity

BORYUNG

1

대회 개요

- **대회명** : 2024년 HIS Youth ※ Humans In Space
- **목적** : 과학적 상상력과 아이디어에 기반한 우주 경연대회 개최를 통해 우주에 대한 청소년들의 꿈과 희망을 실현
- **주최/주관** : 한국과학창의재단, 주식회사 보령 (공동개최)
- **후원기관** : Axiom Space, BRAX Space, Intuitive Machines, SWNA
- **주제** : 우주정거장에서 1년 이상 체류 시, 인체에 생길 수 있는 가장 큰 문제점과 해결방안
- **참가대상** : 중·고등학생, 각급 학교별 연령 기준에 부합하는 청소년
 - ※ 각급 학교별 팀 구성(학생 3인 + 지도교사 1인) 후 신청 필수
 - ※ 타 학교 학생과 팀 구성이 가능하며, 같은 학년으로만 팀 구성 가능
 - ※ 국제학교 학생도 지원 가능하나, 대한민국 국적 소지자에 한함(이중국적자 가능)
- **접수기간** : 2024년 5월 2일 ~ 2024년 5월 31일 18:00
- **신청방법** : 재단 온라인접수시스템 신청 및 연구보고서 업로드
- **제출내용** : 각급 학교별 교과과정 수준에서 작성된 연구제안
 - ※ HIS Youth 발표 시 연구계획 내용과 관련한 구체적 질의 예정
- **대회 세부일정(안)**

구분	일정	비고	
참가자 모집	'24. 5. 2.(목) ~ 5. 31.(금) 18:00		
국내 HIS Youth 진출자 발표	'24. 6월 말(예정)	1차 선발(9팀 내외)	
교육	우주 관련 소양 교육	'24. 8월 초~중 (여름방학 기간 활용)	오프라인 ※ 장소 미정
	아이디어 고도화		
국내 HIS Youth 대회	'24. 8월 말(예정)	연구보고서 발표	
HIS 멘토링 및 미국 탐방	'24. 11월 둘째 주(예정)	우수팀 3팀 내외	

※ 대회 추진상황에 따라 변동될 수 있음.

2

대회 절차 및 일정

□ 대회 절차

- ① 온라인 참가신청 → ② 심사 및 국내 HIS Youth 진출자 발표 → ③ 교육(오프라인) → ④ 국내 HIS Youth 개최 및 수상팀 발표 → ⑤ HIS 심사위원 또는 수상자와의 멘토링 및 미국 탐방

① 온라인 참가신청

- 신청기간 : 2024. 5. 2.(목) ~ 5. 31.(금) 18:00까지

- 신청방법 : 재단 홈페이지 접속(www.kofac.re.kr) → [공고/공지] → [신청/접수] → 본 공고 클릭 후 신청 및 접수

※ 신청 마지막 날은 접속자가 몰릴 수 있으므로 가급적 마감 하루 전까지 접수할 것을 권장함.

[신청 방법]

- 팀 대표(지도교사 혹은 대표학생) 명의로 1명만 접수하여 주십시오.
- 사전에 접수 양식(참가자별 개인정보 동의 등)과 제출 서류를 확인하십시오.
- 주제 및 연구계획 양식, 유의 사항 등을 준수하여 신청해 주십시오.
- 성명, 연락처 등 정보를 정확히 작성하십시오.
- 팀 대표는 참가자들의 개인정보수집·이용·제공 등에 대한 동의를 확인한 후, 모든 참가자의 정보를 취합하여 신청해 주십시오.
- 개인정보제공동의서 등 서명은 서명 이미지를 한글 파일에 삽입하여 제출하거나, 스캔하여 PDF로 제출해 주십시오. (1개 파일로 제출)

※ 신청 관련 유의사항

- 접수 마감 이후에는 팀원을 변경 및 추가할 수 없습니다.
- 신청기간 내 변경사항 발생 시 신규 접수가 아닌 수정 기능을 이용 바랍니다.

② 심사 및 국내 HIS Youth 진출자 발표

- 심사기간 : 2024. 6월 초~중

- 결과발표 : 2024. 6월 말(예정), 재단 및 HIS Youth 홈페이지 등을 통해 공지

※ 내부 사정에 의해 발표 일정은 변경될 수 있음.

* 재단 홈페이지(www.kofac.re.kr)

* HIS Youth 홈페이지(www.humansinspaceyouth.com)

③ 교육(오프라인)

- 교육기간 : 2024. 8월 초(여름방학 기간 활용)

※ 진출자에 한해 교육일정 등 개별 통보 예정

※ 지도교사를 포함한 팀원은 반드시 교육(오프라인)에 참여해야 함

④ 국내 HIS Youth 발표대회 개최 및 우수팀 발표

- 대회일시 : 2024. 8월 중(예정)

- 대회내용 : 연구계획 발표 및 질의응답 등 진행

- 결과발표 : 대회 당일

※ 심사결과에 따라 적격자가 없을 시 수상인원 조정 가능

⑤ 우수팀 HIS* 심사위원 또는 수상자와의 멘토링 및 미국 탐방

* HIS : 글로벌 우주과학 분야의 연구진·스타트업을 위한 심포지엄 경진대회

- 출국시기 : 2024. 11월 둘째 주(예정)

- 참가인원 : 지도교사를 포함한 팀 전원

※ 추진상황에 따라 일정 조정 및 지원내용 등 조정 가능

3

심사 계획

□ 심사 계획

○ 심사위원 : 과학기술(우주) 및 청소년 분야 등 전문가로 구성

○ 심사기준 및 배점(안)

- 심사 내용은 공개하지 않으며, 심사위원 구성 및 심사 결과에 대해 이의를 제기할 수 없음

- 기타 규정되지 아니한 사항은 심사위원회 결정에 따름

평가항목 (1단계)	평가의 주안점	배점
연구주제 적합성 ·창의성	<ul style="list-style-type: none"> 제안된 주제와 문제 상황에 근거하여 적절하게 연구 주제가 제시되었는가? 학생 주도적 연구활동이 가능한 중학교(혹은 고등학교) 수준의 연구 주제인가? (독창성) 연구 주제가 선행 연구들에 비해 독창성이 있는가? 	40
연구계획 적절성	<ul style="list-style-type: none"> 연구의 전체 진행 과정에서 학생들이 창의적으로 설계하는 과정이 포함되어 있는가? 연구 계획이 학생들의 연구가 중단되지 않고 계속 연구할 수 있도록 학생의 눈높이에서 실천 가능한 연구 계획인가? 해당 연구 계획을 통해 가치 있는 결과 도출이 예상되는가? 	30
결론도출의 정교성	<ul style="list-style-type: none"> 기존 연구와 차별화된 독창적인 부분을 잘 도출하였는가? 연구계획 및 과정에서 과학적 방법이 적절하게 적용되었는가? 문제해결을 위한 연구계획과 결론(예상되는 해결책)이 정교하게 도출되었는가? 	30
합계		100

※ 최종 선발을 위한 국내 HIS Youth 평가지표는 1차 합격자 대상 개별 공지

< 유의사항 >

□ 접수 관련 유의사항

- 기한 내에 온라인접수시스템으로 제출된 신청 건만을 대상으로 선정심사를 진행함
※ 마감 시간 임박 시 접속자 폭주로 인해 진행이 원활하지 않을 수 있으므로, 가급적 마감 하루 전까지 접수할 것을 권장함
- 신청(접수) 및 제출서류는 반환되지 않으며, 본 과제 지원과 관련된 일체의 소요 비용은 신청자의 부담으로 함
- 동일하거나 유사한 내용의 연구주제로 타 지원사업의 지원을 받을 수 없으며, 선정 이후에도 동일·유사 내용의 주제로 타 지원사업 참여 불가
※ 타 지원사업에 중복 선정되었을 경우 선정발표일로부터 10일 이내에 중복 선정 사실 및 사업 참여 여부를 통지해야 함
- 기타 사항은 재단 규정 및 관련 규정에 따름

□ 연구윤리 관련 유의사항

- 신청팀 대상 연구 부정행위 금지에 관한 연구윤리 서약서 제출 의무화
- 국내 HIS Youth 대회 개최 전 연구윤리 자가진단 결과서 제출
- 표절 및 연구 부정 방지를 위하여 최종심사 시 표절률을 반영하여 연구윤리 강화
※ 최종보고서에 대한 NTIS 및 카피킬러 등 표절검사 후 유사과제 및 표절률 검토내용을 평가 결과에 반영 예정

□ 연구수행 관련 유의사항

- 선정발표 이후 팀원은 변경·충원할 수 없으며, 부득이한 경우 제외만 가능함
- 연구주제 및 팀명은 선정 이후 변경 불가하며, 제출한 보고서 내용을 벗어나지 않는 선에서 조정이 필요한 경우 담당자와 협의 요망
- 연구수행 중 아래와 같은 사항이 발생할 경우 차년도 참여제한 등 불이익이 발생할 수 있음
 - 국내 HIS Youth 대회 최종 선발 이후 미국 탐방에 불참하는 경우
 - 수정/보완 연구보고서, 발표자료 제출 등 각종 행정절차에 불응하는 경우
 - 타 연구를 표절·모방·위조, 부당한 저자표시 등 연구 윤리를 위반하는 경우
 - 사업 참여를 중도에 포기하는 경우
 - 기타 사업 관련 규정 위반 및 미준수로 참여가 어렵다고 판단되는 경우

○ 사업문의 : **한국과학창의재단 HIS Youth 담당자**

- 전화 : 02-559-3934

- e-mail : smekim@kofac.re.kr

※ 문의전화가 많으므로 가급적 이메일 문의 요망