

2024년도 K-Girls' Day 글로벌 연계 프로그램 미국 산업현장 탐방 참여 학생 선발 안내

◆ '한국산업기술진흥원'에서는 글로벌 첨단산업 분야의 산업기술현장 체험 경험을 제공하고, K-Girls' Day 서포터즈 활동을 통해 글로벌 여성 이공계 인재 육성 및 산업현장 진출 제고를 위해 다음과 같이 모집합니다.

2024년 7월 8일
한국산업기술진흥원장

1 선발개요

☐ 선발규모 : 15명 내외

* 지원 상황에 따라 인원은 변동 가능

☐ 대상국가 : 미국(샌프란시스코 예정)

* 글로벌 연계 프로그램은 7일 내외 일정으로 추진 예정

☐ 지원내용

① 글로벌 연계 프로그램 참여 제반 비용 지원

- 항공, 숙박, 식사 등 프로그램 참여에 필요한 제반 비용

* 프로그램 제반 비용 외 개별 여행경비(가이드 팁, 비자 발급비 및 개인 경비 등) 제외

② 첨단산업 체험프로그램 참여 지원

- 글로벌 기업탐방, 우수대학 탐방, 네트워킹 프로그램 등 체험 지원

* 세부 일정 및 프로그램은 별도 안내 예정이며, 프로그램 참여 필수

2 선발조건 및 절차

□ 선발조건

- (지원자격) 국내 소재 대학에서 재학 혹은 휴학 중인 여학생으로 아래의 지원자격을 모두 충족하는 이공계 학부생

구분	주요 내용
지원가능	■ 대한민국 국적 여성이며, 국내 정규대학에 재학 혹은 휴학 중인 학부생(여)으로 이공계열* 전공자 ■ 공인인증 어학성적을 갖춘 자 ■ 하반기 K-Girls' Day 서포터즈 활동이 가능한 자(9월~11월, 약 3개월)
지원불가	■ 인문, 상경계 등 이공계 학적의 학부생이 아닌 경우 등 ■ 대학원생, 외국인(이중국적, 외국 국적 등) 등 ■ 해외여행에 결격사유가 있는 사람 등

* 지원가능 조건을 모두 충족해야 함

※ (이공계열 기준) 「대학설립·운영 규정」 별표1의 학과계열 분류체계 및 대학별 학과계열 분류체계를 따라 구분하며, 자연과학계열 및 공학계열 전공을 포함 (단, 「대학설립·운영 규정」 별표 1에도 불구하고 의예과·치의예과·한의예과·수의예과와 간호학·보건학·약학 및 한약학 등은 의학계열로 지원 불가)

- (의무사항) 아래 의무사항을 미이행하는 경우 선발 취소 및 지원금 전액 회수될 수 있음

구분	주요 내용	
글로벌 프로그램 전	사전교육	■ 합격 발표 이후 진행하는 사전교육 및 발대식 등 필수 참석
	네트워킹	■ 산업분야 멘토링, 수혜학생 커뮤니티 등 참여
글로벌 프로그램	첨단산업 체험	■ 모든 글로벌 연계 프로그램 내용 필수 참여 * (참고2) 내용 확인
글로벌 프로그램 후	서포터즈 활동 참여	■ 2024년 K-Girls' Day 서포터즈 활동(약 3개월) 참여 * (참고3) 내용 확인 / 하반기 학사 일정과 병행 가능
	결과 제출	■ 결과보고서 등 제출(글로벌 프로그램 종료 후 1개월 이내) ■ 공모전, 만족도 조사 등 사업 후속사항 참여 * 공모전의 경우 우수 결과에 대해 향후 포상 예정

□ 선발절차



- (서류심사) 학업성적, 어학성적 및 활동 계획 등을 평가해 1차 선발(1.5배수)
 - * (심사운영) 제출 서류 기반으로 서면심사 진행
- (면접심사) 1차 선발 학생 대상으로 활동 계획 및 진로 계획 등 면접 심사를 통해 학생의 비전·역량 등을 평가하여 선발
 - * (심사운영) 학생과의 면접 심사를 원칙으로 하되 상황에 따라 온오프라인 병행운영 가능
- (예비자) 합격자 발표 후 일정 기간 동안 중도 포기자 발생 시, 결원 인원에 한하여 예비(합격)자(10% 내외) 중 추가 합격자 선발

□ 선발기준(안)

구분	평가항목		배점
서류심사	자기소개서 및 활동계획의 적정성		70
	학업성적		15
	어학성적		15
	가점 (해당시)	① SNS 계정이 있고 관련 활동이 가능한 자 ② K-Girls' Day 참여 이력(서포터즈 포함)이 있는 자 ③ 첨단산업 분야 유관학과	10
	합계		110
면접심사	프로그램 활동계획의 구체성 및 체계성		60
	향후 진로계획의 타당성 및 성장가능성		20
	책임감과 의지, 비전과 역량		20
	합계		100

<서류심사 기준>

▶ 정량평가 기준

① 학업성적

- 평균 학점의 백분율 점수를 15점 만점으로 환산하여 소수점 둘째 자리에서 반올림

② 어학성적

- TOEFL, TOEIC, IELTS 등 각 영어 시험 성적 구간을 환산하여 점수로 산정

* 이 외의 영어성적을 제출할 경우 유사 환산 구간에 맞추어 점수 부여

TOEFL IBT	TOEIC	IELTS	점수
110~120	940~990	8~9	15
94~109	815-935	7~7.5	12
79-93	695-810	6~6.5	9
79 미만	695 미만	6 미만	6

▶ 가점 항목

구분	배점
SNS(유튜브, 인스타그램, 틱톡, 블로그 등) 계정이 있고 관련 활동이 가능한 자	5점
과거 K-Girls' Day 프로그램 참여 이력(서포터즈 포함)이 있는 자	5점
첨단산업 분야 유관학과	5점

* 가점은 최대 10점이며, 모든 가점사항 관련 자료 제출 필수(검토 후 가점 인정)

<국가 첨단전략산업별 유관학과(안)>

분야	항공,우주, 미래모빌리티	바이오	반도체	이차전지	디지털 (AI·SW)
유 관 학 과	·자동차공학 ·기계설계공학 ·전기전자공학 ·AI·SW공학 ·인공지능융합 ·컴퓨터공학 ·메카트로닉스 ·지능형로봇 ·재료공학 ·에너지공학 ·항공우주 ·조선해양시스템 ·시스템제어설계	·생명공학과학 ·나노바이오융합 ·바이오소재섬유 ·바이오시스템 ·바이오융합 ·제약공학	·반도체공학 ·반도체시스템 ·전기전자공학 ·정보통신공학 ·컴퓨터공학 ·물리학 ·신소재공학 ·재료공학 ·기계공학 ·화학공학 ·디스플레이융합 ·환경에너지공학 ·나노융합공학 ·시스템제어설계	·신소재공학 ·화학공학(화학과) ·생명공학 ·전기전자공학 ·기계공학 ·에너지공학	·AI·SW공학 ·인공지능융합 ·컴퓨터공학 ·전기전자공학 ·정보통신공학
					에너지·환경 ·환경에너지공학 ·환경과학 ·에너지공학 ·에너지신소재 ·화학공학 ·원자력공학

* 기타 유사학과 및 해당분야 관련 학과 등

□ 추진일정

구분	일정	비고
서류접수	'24.7.8~7.19 23:59	개인(학생)→KIAT
서류심사	~'24.7.24	
면접심사	'24.7.25~26	일정 개별 통지
합격자 발표	'24.7.29	추가(최종) 합격 여부는 사전 교육 전 개별 안내
사전교육 및 설명회	'24.8월초	일정 별도 협의
글로벌 연계 프로그램 진행	'24.8월 3주차(예정)	7일 내외
결과보고서 제출	'24.9.13	
K-Girls' Day 서포터즈 활동	'24.9~'24.11(약 3개월)	우수 서포터즈 등 선정 시 포상 및 수료증 등 수여 예정
시상 및 수료식	12월 3주차(예정)	

* 상기 일정은 상황에 따라 변동 가능

4 접수방법 및 제출서류

□ 접수방법

○ (접수기간) 2024.7.8.(월) ~ 7.19.(금) 23:59

○ (접수방법) 이메일 접수 (girlsday@kiat.or.kr)

* 우편 또는 방문으로는 접수받지 않으며, 마감 기한 이내에 도착한 서류에 한하여 접수
(단, 필요시 원본 요청할 수 있음)

○ (문의처) 한국산업기술진흥원 기업성장지원실 K-Girls' Day 사무국

* (관련 문의) (02-6956-6597, girlsday@kiat.or.kr)

□ 제출서류

제출서류		발급처
필수 제출	① 지원서 및 프로그램 활동 계획서	붙임 지정 서식
	② 개인정보 수집·이용·제공 동의서	
	③ 서포터즈 참여 서약서	
	④ 성적증명서 - 소속대학의 전 학년 누계 평점평균 100점 환산 성적증명서 (국문)로 발급 필수 - 문서확인번호(진위확인용), 학교 직인, 학기 및 전체 성적이 모두 표기된 제출용 성적증명서를 정식 “발급”한 서류만 인정 ※ 성적 조회용/열람용 성적증명서, 성적증명서 중 페이지(캡처) 제출 시 미인정	소속 대학
	⑤ 외국어(영어) 시험 성적표 - 공인외국어성적증명서만 인정(TOEFL, TOEIC, IELTS 등) - 다른 시험 성적표가 있을 경우 응시자에게 유리한 성적 1건만 제출	공인외국어시험 운영처
해당 시	⑥ 가점확인서(해당시) 해당 시 붙임 양식의 가점확인서를 제출해야만 가점 반영 (서류 접수 기간 내 미제출 시 반영 불가)	붙임 지정 서식
※ ①~⑤ 필수 서류 미제출 지원자의 경우 심사 제외 ※ 모든 서류는 모집 마감일 기준 최근 2개월 이내 발급분에 한하며, 주민등록번호 뒷자리 비공개 출력 제출		

5 참고

□ (참고1) 이공계 분류(안)

- 교육부의 표준분류체계 참조(학적상 이학사, 공학사인 경우)
 - 대학알리미(<https://www.academyinfo.go.kr/>) 대학별 학과정보에서 해당되는 중/소분류 확인
- * 교육계열 중 중등교육의 자연 및 공학계열 교육, 초등교육의 수학·과학·컴퓨터 계열 교육은 이공계 분야로 인정

<표준분류체계 일부>

대분류명	중분류명	소분류명
자연과학	농림·수산	작물·원예학
		산림학
		축산학
		수산학
		농림수산환경생태학
		농림수산바이오시스템공학
		식품가공학
	화학·생명과학·환경	화학
		생명과학
		환경학
		바이오테크놀로지학
	생활과학	식품영양학
		조리과학
		의류·의상학
		주거학
	수학·물리·천문·지구	수학
		통계학
		물리학
		천문·기상학
		지구과학
		해양학
	교육	중등자연과학교육
	기타	교양자연과학
		의과학
		기타

공학	전기 · 전자 · 컴퓨터	전기공학
		전자공학
		제어계측공학
		광학공학
		의공학
		응용소프트웨어공학
		전산학 · 컴퓨터공학
		정보 · 통신공학
		인공지능공학
	건설	건축학
		건축공학
		조경학
		토목공학
		도시공학
		환경공학
	산업 · 안전	산업공학
		안전공학
		방재공학
	재료	금속공학
		반도체공학
		신소재공학
		세라믹공학
		재료공학
	기계	기계공학
		기전공학
		조선 · 해양공학
		항공 · 우주공학
		철도공학
		자동차공학
		화학공학
	화공 · 고분자 · 에너지	에너지공학
		고분자공학
		생명공학
		섬유공학
		교통시스템공학
	교통 · 수송	철도운전제어학
		선박운항학
		항공운항학
		무인항공기(운항)학
		중등공학교육
	교육	교양공학
	기타	기타

□ (참고2) 선진국 글로벌 산업현장 탐방 프로그램(안)

- 글로벌기업 탐방, 우수대학 탐방 등 글로벌 연계 프로그램을 아래와 같이 제공할 예정이며, 모든 선발자는 해당 프로그램 필수 참여를 원칙으로 함

제공 프로그램	주요내용	비고
① 글로벌 산업현장 기업 탐방	· 미국 서부(샌프란시스코 등)에 위치한 글로벌, 유니콘, 스타트업 등 산업현장을 방문하여 선진 기술을 경험하기 위한 프로그램 제공	필수 참여
② 우수대학 탐방	· 미국 서부(샌프란시스코 등)에 위치한 우수대학을 방문하여 첨단산업 학과 및 연구소 등을 탐방하고 멘토링 프로그램 제공	필수 참여
③ 네트워킹	· 국제 컨퍼런스 참석 및 여성공학인 관련 간담회 세션 프로그램 등을 제공	필수 참여

* 일정 및 프로그램 등은 상황에 따라 변경될 수 있음

□ (참고3) 2024년 K-Girls' Day 서포터즈 활동 개요(안)

- 국내 산업현장 탐방 및 후기 콘텐츠 생성 등

프로그램	주요 내용
① 오프라인 프로그램	· 현장 운영요원으로서 국내 산업현장 탐방을 담당하여 참여기관 프로그램을 운영 * 산업현장 탐방 및 홍보 참여학생 인솔/단체사진 촬영/설문지 작성유도 등
② 온라인 홍보 미션	· 각 회차마다 진행되는 미션을 수행하여 개인 SNS 계정 등을 활용해 홍보 지원
③ 관련 행사 참여	· 설명회, 개막식, 수료식 등 관련 행사에 참여하여 서포터즈로서 역할 수행

* 일정 및 프로그램 등은 상황에 따라 변경될 수 있음

[학생용 서식①] 지원서 및 서포터즈 활동 계획서

2024년도 글로벌 연계 프로그램
미국 산업현장 탐방 참여 학생 지원서

1. 인적사항

사 진	성 명	김 에 코
	거주지역	부산
	생년월일	2008. 12. 15
	연 락 처	010-0000-0000
	이 메 일	
K-Girls' Day 참여 이력 (필요시 작성)	해당시 관련 내용 기재	

2. 소속대학 및 관심분야

소속대학 (학년)	한국대학교 (3학년)	본 전 공 (복수·부전공)	기계공학과 (항공우주학)
학업성적	4.1/4.5	영어성적	TOEFL IBT 100
관심 산업분야 및 사유	아래 15개 분야 중 택1 및 사유 간단히 작성		
1. 항공·우주, 2. 미래 모빌리티, 3. 지능형 로봇, 4. 바이오헬스, 5. 차세대 반도체, 6. 이차전지, 7. 첨단 신소재, 8. 차세대 디스플레이 9. 차세대 통신·IoT, 10. 인공지능(AI·SW), 11. AR·VR, 12. 사이버 보안 13. 차세대 에너지, 14. 환경, 15. 기타(분야명 작성)			

3. 기타

기타	전공 관련 수상경력, 자격증 등 ※ 증빙서류 별첨
----	--------------------------------

프로그램 활동 계획서 * 4페이지 이내로 작성(11point)

1. 자기소개

* 자유롭게 기술

2. 프로그램 활용 계획

* 글로벌 연계 프로그램 참여 및 활용 계획 등에 대해서 작성자가 자유롭게 기술

3. 서포터즈 활동 계획

* K-Girls Day 서포터즈로서 적절하게 홍보할 수 있는 방안 등에 대해서 작성자가 어떻게 활동할 것인지 자유롭게 기술

4. 향후 진로계획

* 글로벌 연계 프로그램을 통한 향후 진로계획 등에 대해서 작성자가 자유롭게 기술

2024년 7 월 일

작 성 자 : (서명)

[학생용 서식②] 개인정보 수집·이용제공동의서

개인정보 수집·이용 동의서

「산업통상자원부」 및 「한국산업기술진흥원」은 글로벌 연계 프로그램 미국 산업현장 탐방 및 2024 K-Girls' Day 서포터즈 선발을 위하여 아래와 같이 「개인정보보호법」 관계 법령에 따라 귀하의 개인정보를 수집·이용 하고자 합니다. 수집된 개인정보는 정해진 목적 이외의 용도로는 사용되지 않으며, 수집 목적 등이 변경될 경우에는 사전에 이용자에게 알리고 동의를 받을 예정입니다. 아래의 개인정보 수집·이용에 대한 내용을 자세히 읽어 보신 후 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

□ 개인정보 수집·이용 내역

항 목	수 집 목 적	보유기간
성명, 생년월일, 성별, 주소, 전화번호, 이메일, 어학성적, 사진, 동영상 등	선발 심사, 데이터 분석 및 활용	5년

※ 위의 개인정보 수집·이용에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.

그러나 동의를 거부할 경우 원활한 선발 심사를 할 수 없어 선발에 제한을 받을 수 있습니다.

 위와 같이 개인정보를 수집·이용하는데 동의하십니까?

동의

미동의

2024년 7 월 일

작 성 자 : (서명)

한국산업기술진흥원장 귀중

[학생용 서식③] 서포터즈 참여 서약서

2024 K-Girls' Day 서포터즈 서약서

(성 명)은/는 2024 K-Girls' Day 글로벌 연계 프로그램 미국 산업현장 탐방 지원과 더불어 2024 K-Girls' Day 서포터즈(이하 서포터즈)로 2024년 9월 1일부터 동년 11월 30일까지 활동하는 것을 동의하며, 다음의 사항들을 지킬 것을 약속합니다.

1. 서포터즈 활동기간 동안 규정에 맞춰 K-Girls' Day의 행사 참여 및 홍보 활동에 적극 **참여** 하겠습니다.
2. 활동기간 동안 주어지는 과제(미션)을 제작, 기술 등 온라인상에 업로드하며, 부여되는 과제(미션)에 적극 **참여** 하겠습니다.
3. 모든 과제(미션)을 완료한 자에 한하여 포상 심의를 거쳐 우수 서포터즈로 선발 기회를 얻게 되며, 우수 서포터즈 선정 시 한국산업기술진흥원(KIAT) 원장상 및 수료증이 발급됩니다. 단, 과제(미션) 불이행 시 우수 서포터즈 대상 선정 및 수료증 발급이 불가함에 **동의** 하겠습니다.
4. 서포터즈 활동 시 중도 하차 및 활동이 불가할 경우 글로벌 연계 프로그램 탐방 시 제공되었던 혜택에 대한 금전적 책임을 물을 수 있음에 **동의** 하겠습니다.
5. 서포터즈 활동에 있어 책임과 의무를 다하며, K-Girls' Day 서포터즈 위상에 해가 되는 일이 발생하지 않도록 **동의** 하겠습니다.

본인은 위 내용을 확인했으며, 이공계 여학생의 진학 및 진출을 도모하는 K-Girls' Day 행사에 책임감을 가지고 서포터즈에 임할 것을 서약합니다.

2024년 7 월 일

2024 K-Girls' Day 서포터즈 (성 명) (서명)

[학생용 서식⑥] 가점 확인서(해당시)

가점 확인서			
성 명		생년월일	2008.12.15
소속대학	한국대학교	본 전 공 (부전공)	전자공학과 (생체공학)

1. SNS 활동 내역

관련 내용	
증빙파일(활동 관련 캡처본 등 / 복수 첨부 가능)	

2. 과거 K-Girls' Day 프로그램 참여 이력

관련 내용	
증빙파일(참여 사진, 수료장 등)	

3. 첨단산업 유관학과 해당 여부

본전공		복수/부전공	
해당 첨단산업분야	항공·우주 미래모빌리티 / 바이오 / 반도체 / 이차전지 / 디지털(AI, SW) / 에너지·환경 중 택 1		
증빙파일(학적관리 및 학력관리 등 확인 가능한 증빙자료 첨부)			

2024년 7월 일
 작성자 : ○ ○ ○ (인)