공고 제2026-050호

2026년도 한미 첨단분야 청년교류 지원사업 제5기 장학생 선발 공고

"산업통상부"에서는 미국 첨단산업 분야의 기술·경험 습득 기회를 제공하고, 글로벌 인재 육성을 위해 美 대학에 교환학생 파견 예정인 이공계 청년인재를 다음과 같이 모집합니다.

2026년 1월 27일
산업통상부장관

1 선발개요

□ 선발규모 : 330명 내외

유형구분	선발규모(안)	기간
2026년 가을학기 (한 학기 파견)	240명	4개월 이상 체류
2026년 가을학기 ~ 2027년 봄학기 (두 학기 이상 파견)	90명	10개월 이상 체류

* 지원 상황에 따라 한 학기, 두 학기 이상 선발 규모는 변동 가능

□ 지원내용

① 교환학생 장학금 지급 : 학업장려 목적의 생활비성 장학금

- (한 학기 파견) 장학금 12,420천원(약 $0.9만), 4개월 이상 체류
- (두 학기 이상) 장학금 24,840천원(약 $1.8만), 10개월 이상 체류

② 첨단산업 체험프로그램 참여 지원

- 기업현장학습, 웨비나, 멘토링 등 첨단산업 연계 프로그램 학습 지원

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

2 선발조건 및 절차

□ 선발조건

○ **(지원자격)** 모교에서 교환학생 선발 과정을 통과하여 美대학에 파견 예정인 학생 중 아래 지원자격을 모두 충족하는 이공계 학부생

구분	주요 내용
지원자격	❶ 대한민국 국적이며, 4년제 국내 정규대학에 재학 중인 학부생으로 이공계열 전공자 * 복수, 부전공 등이 이공계이며 해당 전공으로 파견가는 경우도 가능 ❷ 본교에서 선발되어 미국 파견 자격을 취득한 자 * 2026-가을학기 또는 2026-가을학기~2027-봄학기 본교에 재학 등록 * 韓-美 대학(또는 단과대학) 간 교류협정 체결 * 파견교에서 정규학기 이수하고, 학기당 전공과목(첨단산업분야) 1개 이상 이수 및 본교에서 학점인정 가능해야 함 * 접수 마감일 기준으로 모교의 교환학생 파견 자격을 취득해야 함 ❸ 성적기준 : 총 평점이 3.00/4.5 만점(2.87/4.3 만점) 이상인 자 ❹ 어학기준 : 파견교에서 요구하는 어학성적을 갖춘 자
지원불가	▪ 인문, 상경계 등 이공계 학적의 학부생이 아닌 경우 등 ▪ 대학원생, 외국인(이중국적, 외국 국적 등) 등 ▪ 현재 미국 대학에 이미 파견되어 수학 중인 자 등 ▪ 해외여행에 결격사유가 있는 사람 등

- **(❶지원계열)** 대한민국 국적이며, 4년제 국내 정규대학에 재학 중인 학부생으로 이공계열 전공자(복수, 부전공 등 이공계열도 가능)

> * 「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 봄)

- **(❷교환학생 선발자)** 모교에서 美대학에 교환학생으로 선발되어 2026년 가을학기 최초 파견 시작 예정인 자

- (❸**성적기준**) 총 평점이 3.00/4.5 만점(2.87/4.3 만점) 이상인 자
- (❹**어학기준**) 파견교에서 요구하는 어학성적을 갖춘 자

○ (**의무사항**) 아래 의무사항을 미 이행하는 경우 선발 취소 및 장학금 지급 중단 또는 전액 회수될 수 있음

구분	주요 내용	
파견 전	사전교육	■ 합격 발표 이후 진행되는 사전교육, 토크콘서트 등 국내 개최 프로그램에 필수 참석
	네트워킹	■ 수혜학생 커뮤니티(네이버 카페 가입) 등 참여
파견 중	첨단산업 체험	■ (필수) 파견 기간 중 美 협력 기관(IIE)에서 운영하는 첨단산업 체험 프로그램(현장방문, 웨비나 등)에 필수 참여 *** 미국 기업, 기관 등 현장 방문 체험이 포함되어 있으며, 프로그램 참여 시 개인 이동 비용, 참여 비용 일부는 장학금 내에서 학생이 부담** ■ (선택) 재미 한인 과학·공학자-장학생 멘토링 참여 ■ (선택) 첨단산업 분야 전문성 향상을 위한 학생 참여형 프로그램* 참여 *** 세부 프로그램 추후 안내 예정, 참여 시 개인 이동 및 참여 비용 일부는 장학금 내에서 학생이 부담할 수 있음**
	첨단산업 조사 과제	■ 관심 산업분야에 대한 심층학습 및 이해도 제고를 위해 자체 과제를 기획·수행하여 파견 종료 후 결과 제출
	역량강화	■ 성적이수 : 파견학기 성적 평균 B학점 이상 이수 ■ 과목이수 : 전공분야에 속한 과목 중 최소 1과목 이상 (한 학기당) 필수 이수
파견 후	결과제출	■ 결과보고서 등 제출(파견학기 종료 후 2개월 이내) ■ 만족도 조사 등 사업 후속사항 참여 * 우수 결과에 대해 향후 공모전 등을 통해 포상 예정

□ 선발절차



○ **(선발절차)** ❶본교 교환학생 선발 → ❷지원서, 연구수학계획서 등 신청서 제출 → ❸대학 추천 접수 → ❹산・학・연 전문가 심사

- **(대학 접수 및 추천)** 신청 학생의 소속 대학 국제부서(또는 교환학생 업무를 담당하는 대학의 유사조직)에서 해당 학교 지원자 중 우수 학생을 선별하여 일괄 추천(학생 → 대학 → KIAT)

  * (추천기준) 첨단산업 분야로 진로를 계획하고 유관 전공에 부합한 학생 중, 학업성적 및 어학성적이 우수한 학생을 우선 추천

- **(서류심사)** 학업성적, 어학성적 및 전공연계 산업분야 수학・연구계획, 가점* 등을 평가해 1차 선발(서면심사) → 약 1.2배수 내외

  * (가점) 한국장학재단 소득구간 3구간 이하 학생, 첨단산업 분야 유관학과 등에는 서류심사 가점 부여

  * (심사운영) 제출 서류 기반으로 서면심사 진행

- **(면접심사)** 1차 선발 학생 대상으로 수학·연구계획 및 진로계획 등 면접 심사를 통해 학생의 비전·역량을 평가하는 등 산업계 수요를 반영하여 선발

- **(예비자)** 합격자 발표 후 일정 기간 동안 중도 포기자 발생시, 결원 인원에 한하여 예비(합격)자(10% 내외) 중 추가 합격자 선발 가능

  * 예비자 중 추가(최종) 합격 여부는 장학금 지급 전 개별 안내 및 소속대학 공문으로 발송하며, 이후 포기자가 발생하더라도 추가 합격자 전환은 없음

□ 선발기준(안)

구분	평가항목		평가 착안사항	배점
서류심사	자기소개서 및 수학·연구계획의 적정성 (80)	자기소개(15)	· 첨단산업 인재로서의 장기적인 비전을 가지고 지속적인 자기개발 노력을 하고 있는가?	15
		수학계획(15)	· 교환학생 파견 기간 동안의 수학 목표는 분명하고 구체적인 수학 계획을 가지고 있는가?	15
		첨단산업 조사과제 수행계획(40)	· 선정한 과제 주제는 해당 첨단산업 관련 조사 주제로서 적절한가?	15
			· 추진방법(과제 수행 계획)은 체계적이고 구체적인가?	15
			· 추진일정은 구체적이고 실현 가능성이 있는가?	10
		향후 진로계획(10)	· 향후 진로 계획은 수학·연구 분야와 일치하며 구체적이고 명확한가?	10
	학업성적			10
	어학성적			10
	가점 (해당시)	첨단산업 유관학과		5
		한국장학재단 소득구간 3구간 이하		5
	합계			**110**
면접심사	전공 연계 연구수학 계획의 구체성 및 체계성 (60)	연구수학목표 명확성(20)	· 연구수학 목표는 명확하고 구체적인가? · 연구수학 목표를 선정하게 된 이유 및 동기는 분명한가?	20
		연구수학계획 충실성(20)	· 연구수학 계획 수립 및 달성을 위한 사전 조사, 방법론 검토가 충분히 이루어졌는가? · 연구수학 추진 일정이 세부적으로 수립되었고, 실현 가능한가?	20
		연구수학계획 체계성(20)	· 연구수학 계획은 연구수학 목표를 달성하기 위한 계획으로서 적정한가? · 연구수학 계획은 명확하고 구체적인가?	20
	향후 진로계획의 타당성 및 성장가능성 (20)	• 연구수학 계획과 연계된 중장기적인 경력목표를 보유하고 있는가? • 해당 진로계획은 구체적이고 체계적인 성장계획을 포함하고 있는가?		20
	책임감과 의지, 비전과 역량 (20)	• 첨단산업 인재로서 책임감과 강한 성장의지를 보유하고 있는가? • 해당 첨단산업 분야의 인재로서 비전과 역량은 우수한가?		20
	합계			**100**

<서류심사 기준>

▸ **정량평가 기준**

① 학업성적

- 백분율 점수를 10점 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

<영어 성적 구간 예시>

TOEFL IBT	TOEIC	IELTS	TOEIC-S/OPIC	점수
110~120 (6)	940~990	8~9	AL	10
94~109 (5~5.5)	815~935	7~7.5	IH	9
79~93 (4~4.5)	695~810	6~6.5	IM3	8
79 미만 (4 미만)	695 미만	6 미만	IM2 이하	7

▸ **가점 항목**

- 한국장학재단 소득구간 3구간 이하, 첨단산업분야 유관학과* 해당시 가점부여

구분	소득구간(3구간 이하)	첨단산업 분야 유관학과
배점	5점	5점

<국가 첨단전략산업별 유관학과(안)>

분야	항공,우주, 미래모빌리티	바이오	반도체	이차전지	디지털 (AI·SW)
유관학과	·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

* 명시된 학과 외에도 본인의 전공이 유관학과라고 판단되면 관련 증빙(관련 수업 이수 내역 등) 제출(단, 가점 반영 여부는 심사에서 결정)

□ 선발일정

구분	일정	비고
서류접수	'26.1.27(화)~3.25(수) *** 최종 접수 후 일주일간 지원자에게 별도 코드를 부여하여 시스템에 지원 정보 입력 요청 예정(~3.30)**	학생→대학→KIAT
서류심사	'26.4.2(목)~3(금)	합격 통지는 4.7(화) 이후
면접심사	'26.4.14(화)~4.17(금)	일정 개별 통지
합격자 발표	'26.4.24(금)	추가(최종) 합격 여부는 사전 교육 전 개별 안내
사전교육 및 토크콘서트	'26.7.1(수)~7.3(금)	해당 기간 중 하루 참여(선착순 접수)
장학금 지급	'26.7~8월	KIAT→대학→학생

* 상기 일정은 상황에 따라 일부 변동 가능

* 면접 심사를 비롯한 의무 참여프로그램 등 모든 일정은 학기 중(주중)에 이루어지므로 참석이 가능한지 사전에 일정 확인 필수(면접, 교육 등 참석 확인서 발급 예정)

3 장학금 지급

□ 장학금 지급 방안

○ **(지급 절차)** KIAT → 소속대학 → 학생

- (KIAT) 학생 소속대학 일괄 입금 → (대학) 학생 개인계좌 입금

○ **(지급 금액)**

- (한 학기 파견) 장학금 12,420천원(약 $0.9만), 4개월 이상 체류

- (두 학기 이상) 장학금 24,840천원(약 $1.8만), 10개월 이상 체류

○ **(지급 일정)** 각 학기 시작 전 해당 학기 장학금 전액 지급 예정

- (한 학기) 2026년 9월 학기 시작, 2026년 7~8월 중 장학금 지급

- (두 학기 이상) 2026년 9월 학기 시작, 2026년 7~8월 중 장학금 지급
  2027년 1월 학기 시작, 2026년 11~12월 중 장학금 지급

* 지급 금액은 위에 기재된 원화 기준이며, 일정은 예산 상황에 따라 일부 변경될 수 있음

* 일부 대학의 경우 내부 장학금 기준에 따라 지급 일정이 다를 수 있음**(소속 대학에 확인 필요)**

□ 장학금 환수

○ **(환수기준)** 장학생으로 선발된 자가 다음 각 호의 어느 하나에 해당하는 경우에는 장학금 지급 중단 또는 지급된 장학금의 전부 또는 일부를 환수하고 필요시 자격을 취소할 수 있음

- 제출서류에 허위사실을 기재하거나 허위증명을 사용하여 선발 기준을 인정받은 사실이 판명된 경우
- 파견된 외국의 교육기관 등에서 신체·정신상의 이상으로 인하여 수학할 능력이 없다고 장학생의 본교에 통보된 경우
- 파견 기간 중 의무사항 불이행·불성실, 수학 및 학위취득 포기, 중단, 무기한 연기하거나 수학 능력이 현저히 저조한 경우 및 파견대학 학칙 위반, 파견국의 법률 위반 및 학생 신분의 이탈 등으로 학업을 중도에 중단하게 되거나, 중도에 귀국 명령을 받은 경우
- 장학생 의무사항을 이행하지 않은 경우

○ **(환수절차)** 장학생 → 소속대학 → KIAT

- ▸ 산업통상부 장관은 이미 지급된 장학금을 일시에 환수하는 것이 곤란하다고 인정되는 때에는 이를 분할하여 환수할 수 있음
- ▸ 산업통상부 장관은 천재·지변·전시·사변 또는 장학금 상환의무자의 상이·질병 등으로 인하여 장학금의 환수가 곤란하다고 인정되는 때에는 그 환수를 유예할 수 있음
- ▸ 단, 산업통상부 장관은 장학금을 받은 자가 다음 각호에 해당하는 경우에는 장학금을 환수하지 아니할 수 있음

1. 사망한 경우
2. 파산선고를 받은 경우
3. 장애의 정도가 중한 장애인이 된 경우
4. 신체·정신상의 이상으로 수학의 계속이 곤란하여 귀국한 경우
5. 기타 장학금을 환수함이 적합하지 아니하거나 불가능하다고 산업통상부 장관이 인정하는 경우

4 접수방법 및 제출서류

□ 접수방법

○ **(접수기간)** 2026. 1. 27.(화) ~ 3. 25.(수)

○ **(접수방법)** [1] 학생→ [2] 대학 국제부서 추천→ [3] 한국산업기술진흥원 공문 및 이메일 접수

제출대상	→	제출처	제출서류
[1] 학생 지원자	→	대학 (국제부서 등)	①지원서 및 연구·수학계획서, ②서약서 및 개인정보수집이용제공 동의서, ③성적증명서, ④외국어 시험 성적표, ⑤가점 확인서 및 증빙(해당시)
[2] 대학 (국제부서 등)	→	한국산업기술진흥원	① 추천공문, ②대학 협조사항 확약서, ③추천학생 리스트, ④학생별 신청서류 * ①공문은 전자발송 ①~④이메일 송부

* 우편 또는 방문으로는 접수 받지 않으며, **마감 기한 이내에 이메일 및 추천공문이 모두 도착한 서류에 한하여 접수**(단, 필요시 원본 요청할 수 있음)

○ **(시스템 입력)** 최종 접수자에 한해 별도 코드를 부여하여 시스템에 접수 정보 입력 요청할 예정(~3.30)

○ **(문 의 처)** 학생 서류 제출은 소속대학 국제부서, 공고 관련 문의는 한국산업기술진흥원 산업인재사업실

* **(접수 관련 문의)** 각 소속대학 국제부서(교환학생 업무 담당)
* **(사업 관련 문의)** 한국산업기술진흥원 korus70@kiat.or, (02-6009-3225, threesseul@kiat.or.kr)
* **정확한 자격 요건 등 확인을 위해 관련 문의는 대학 관계자 또는 지원자 본인이 직접 해주시기 바랍니다.**

□ 제출 서류

제출서류		발급처
필수 제출	**① 지원서 및 연구·수학계획서**	붙임 지정 서식
	② 서약서 및 개인정보 수집·이용·제공 동의서	
	③ 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
	④ 외국어 시험 성적표 • 공인외국어성적증명서만 인정(TOEFL, TOEIC, IELTS 등) • 다른 시험 성적표가 있을 경우 응시자에게 유리한 성적 1건만 제출	공인외국어시험 운영처
해당 시	**⑤ 가점확인서(해당시)** • 해당 시 붙임 양식의 가점확인서를 제출해야만 가점 반영 (서류 접수 기간 내 미제출 시 반영 불가) **※ 소득분위 통지서** : 2025년 2학기 기준 • 한국장학재단 학자금 지원구간(소득분위) 통지서 • 신청학기의 발급번호, 학자금 지원구간, 기관 직인 필수 • 반드시 본인 명의의 통지서만 인정 • 2025년 2학기 휴학인 경우 휴학 직전학기 기준으로 제출	붙임 지정 서식 /한국장학재단 www.kosaf.go.kr
※ ①~④ 필수 서류 미제출 지원자의 경우 심사 제외, ⑤ 가점확인서 미제출 시 가점 반영 불가 **※ 모든 서류는 공고 마감일 기준 최근 3개월 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

* 융복합 전공인 경우 파견교에서 실제 수업 이수 가능성이 높은 계열로 지원

<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
	화공・고분자・에너지	화학공학
		에너지공학
		고분자공학
		생명공학
		섬유공학
	교통・수송	교통시스템공학
		철도운전제어학
		선박운항학
		항공운항학
		무인항공기(운항)학
	교육	중등공학교육
		교양공학
	기타	기타

□ (참고2) 최종 장학생 첨단산업 체험프로그램(안)

○ 기업현장학습, 웨비나, 멘토링 등 첨단산업 연계 프로그램을 아래와 같이 제공할 예정이며, 모든 장학생 선발자는 해당 프로그램 참여를 원칙으로 함

- 미국 교육기관인 IIE(Institute of International Education) 협조로 운영되며 신청, 프로그램 세부 일정 등은 사전교육 때 안내 예정

제공 프로그램	주요내용	비고
① **기업현장학습**	· 산업현장 경험 확충을 위해 파견기간 중 1~3일 기업, 기관, 연구실 등 현장 프로그램 제공 · 일정, 이동거리, 관심 분야 등을 고려하여 1개 프로그램 신청 **(다양한 일정 및 장소를 제시할 예정으로, 이 중 본인에게 맞는 일정에 1회 참여)** *** 미국 기업, 기관 등 현장 방문 체험이 포함되어 있으며, 프로그램 참여 시 개인 이동 비용, 참여 비용 일부는 장학금 내에서 학생이 부담**	필수 참여
② **웨비나 (Web+Seminar)**	· STEM분야 전문가를 초청 연사로 하는 가상 웨비나 시리즈를 제공하여 산업 관련 온라인 학습 지원 **(학기 당 1번 이상 참여)**	필수 참여
③ **멘토링**	· 재미 한인 과학·공학자 멘토에게 美 학업, 진로, 첨단산업 연구 등에 대해 컨설팅 받을 수 있는 멘토링 참여	선택 참여
④ **학생참여형 프로그램**	· 첨단산업 분야 전문성 향상을 위한 학생 참여형 프로그램 제공 *** 세부 프로그램 추후 안내 예정, 참여 시 개인 이동 및 참여 비용 일부는 장학금 내에서 학생이 부담할 수 있음**	선택 참여

* 세부 일정 등은 최종선발 이후 별도 안내 예정이며, 일정 및 프로그램 등은 상황에 따라 변경될 수 있음

※ 기업현장학습 프로그램 예시

일정	Course : AI in the Silicon Desert
Day 1	Tour of Juniper Networks
Day 2	Intel-Chandler Campus: Facilities and Manufacturing Tour, Q&A with company representative
Day 3	ASU Undergraduate Research Lab & Industry Collaboration

□ (참고3) 타 장학금과 중복수혜

○ 국내외 타기업, 출연기관, 재단 및 대학 등에서 지급하는 해외 거주 명목의 생활비성 장학금 등 중복수혜 불가

* 대학의 국제처 및 장학부서에 선발 통보 및 중복 확인 예정(KIAT → 대학)

[학생용 서식①] 지원서 및 연구·수학계획서

2026년도 한미첨단분야청년교류 지원사업
장학생 지원서

지원유형 (택1)		
	2026년 가을학기(한 학기 파견) : $0.9만	
	2026년 가을학기 ~ 2027년 봄학기(두 학기 이상 파견) : $1.8만	V

1. 인적사항

성 명		생년월일	2008. 12. 15
성 별	여	연 락 처	010-0000-0000
거주지역	부산	이 메 일	

2. 소속대학 및 성적

소속대학	한국대학교	본 전 공 (복수·부전공)	기계공학과 (항공우주학)
학년	3학년	편입여부	편입 (공학대학교 기계공학과)
총평점(백분위)	89.5%	영어성적	TOEFL IBT 100

3. 파견정보

파견교명	California Institute of Technology	파견도시 (도시, 주)	Pasadena, California
학기 시작일	2026. 09. 10	학기 종료일	2027. 4. 25 (예상 일정)
예상 출국일	2026. 8. 15	예상 귀국일	2027. 6. 1
관심 산업분야	아래 15개 분야 중 택1	수료 예정 과목	선택한 산업분야와 관련된 주요 과목 1~2개 기재

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)*

**** 15. 기타 선택 시1~14 중 유사한 산업분야에 임의로 배치될 수 있으므로 관련 분야 선택을 권장***

4. 기타

기타	전공 관련 수상 경력, 자격증 등

수학·연구계획서 ** 4페이지 이내로 작성*

1. 자기소개	

2. 수학계획	

3. 첨단산업 조사과제 수행 계획	

(관심 산업 분야) *1. 항공(드론)·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) 중 택1*

(과제주제) *① ㅇㅇ산업/기술 동향 조사, ② ㅇㅇ산업/기술 분야 기업 집중 분석, ③ ㅇㅇ산업분야 한-미 산업/기술 정책 분석(또는 정책프로그램 사례 분석), ④ ㅇㅇ산업/기술분야 문제해결 아이디어, ⑤ 기타*

(추진방법) *학술지, 논문, 동향보고서, 관련 서적 등 리서치, 학회 참석, 관련 과목 수강계획 등과 연계하여 구체적으로 작성*

(추진일정)

4. 향후 진로계획	

년 월 일

작성자 : ㅇ ㅇ ㅇ (인)

[학생용 서식②] 서약서 및 개인정보 수집이용제공동의서

장학금 신청인 서약서

1. 해외 대학 교환학생 참가 및 장학금 중복수혜 준수 의무

교환학생 파견을 취소(중단)하거나, 중복수혜가 인정되지 않는 장학금 수혜 사실이 확인될 경우 장학금 중단 또는 반환해야 합니다. 해당 내용에 동의합니까?

동의		미동의	

2. 장학생 활동 참여 의무

장학생으로 선정되면 장학생 의무사항(사전교육 및 장학증서 수여식, 멘토링, 첨단산업 체험 프로그램, 과제수행, 만족도 조사 등)에 반드시 참여해야 합니다. 해당 내용에 동의합니까?

동의		미동의	

3. 장학생 품위 유지 의무

장학생으로 선정되면 국위를 손상하거나 국가에 대한 명백한 불이익을 초래한 경우, 파견 중 학업 성적의 불량, 파견 대학 학칙 위반, 파견국의 법률 위반 및 학생 신분 이탈 등으로 학업을 중단하게 되거나, 중도에 귀국 명령을 받은 경우 장학금 중단 또는 반환해야 합니다. 해당 내용에 동의합니까?

동의		미동의	

본인은 「한미첨단분야청년교류지원사업」의 신청인으로서 신청서류에 작성한 내용이 사실과 다름 없음을 확인하며, 장학생으로 선정된 이후에는 장학생으로서의 의무사항을 성실히 이행하고 이를 지키지 못할 경우 장학생 취소 및 장학금 중지(반납) 할 것을 서약합니다.

년 월 일

작성자 : ㅇ ㅇ ㅇ (인)

개인정보 수집·이용 및 제3자 제공 동의서

「산업통상부」 및 「한국산업기술진흥원」은 한미첨단분야청년교류지원사업 장학생 선발을 위하여 아래와 같이 「개인정보보호법」 관계 법령에 따라 귀하의 개인정보를 수집・이용 및 제공하고자 합니다. 수집된 개인정보는 정해진 목적 이외의 용도로는 사용되지 않으며, 수집 목적 등이 변경될 경우에는 사전에 이용자에게 알리고 동의를 받을 예정입니다. 아래의 개인정보 수집·이용·제공에 대한 내용을 자세히 읽어 보신 후 동의 여부를 결정하여 주시기 바랍니다.

□ 개인정보 수집·이용 내역

항 목	수집·이용 목 적	보유·이용 기간
성명, 생년월일, 성별, 거주지역, 연락처, 이메일, 소속대학 및 파견대학 정보, 파견기간, 학적 정보(성적 포함), 어학성적, 소득분위(제출시)	장학생 선발 심사 및 프로그램 운영	**5년** (※ 합격자의 경우 **"준영구"**)

※ 위의 개인정보 수집·이용·제공에 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 ☐

□ 개인정보 제3자 제공 내역

제공받는 자	제공 목적	제공 항목	보유·이용 기간
산업통상부	장학생 선발 심사 및 프로그램 운영	성명, 생년월일, 성별, 거주지역, 연락처, 이메일, 소속대학 및 파견대학 정보, 학적 정보(성적 포함), 어학성적, 소득분위(제출시)	**5년** (※ 합격자의 경우 **"준영구"**)

※ 위의 개인정보 수집·이용·제공에 대한 동의를 거부할 권리가 있습니다.
그러나 동의를 거부할 경우 원활한 선발 심사를 할 수 없어 선발에 제한을 받을 수 있습니다.

☞ **위와 같이 개인정보를 제3자 제공하는데 동의하십니까?** 동의 ☐ 미동의 ☐

□ 개인정보 취급업무 위탁 내역(고지사항)

위탁 받는 자(수탁업체)	업무내용
IIE, KSEA, 심사 대행업체, 체험 프로그램 운영 기관 등	장학생 선발 심사 대응 및 체험 프로그램 운영

년 월 일

작성자 : ㅇ ㅇ ㅇ (인)

산업통상부장관 및 한국산업기술진흥원장 귀중

[학생용 서식⑥] 가점 확인서(해당시)

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

1. 소득분위

신청학기	2025년도 2학기	학자금 지원구간 (소득분위)	0구간
증빙파일			

2. 첨단산업 유관학과

본전공		복수/부전공	
해당 첨단산업분야	항공·우주 미래모빌리티 / 바이오 / 반도체 / 이차전지 / 디지털(AI, SW) / 에너지·환경 중 택 1		
증빙파일(성적표 등 전공 및 수강과목 과목 확인 가능한 증빙 첨부)			

년 월 일

작성자 : ㅇ ㅇ ㅇ (인)

[대학 서식①] 추천공문 샘플

ㅇㅇㅇ대학교

수신자 한국산업기술진흥원장
(경유)
제 목 OOO대학교「2026년도 한미첨단분야청년교류 지원사업」 장학생 추천

1. 귀 기관의 무궁한 발전을 기원합니다.
2. 우리 대학교에서는 「2026년도 한미첨단분야청년교류 지원사업」에 장학생으로 우수 학생 00명을 아래와 같이 추천하며, 추천학생은 지원에 결격사유가 없음을 확인하였습니다.

- 아 래 -

가. 추천학생

No.	전공	학년	성명	美파견교	파견학기
1					*2026년 가을학기*
2					*2026년 가을학기 ~2027년 봄학기*

* 2026년 가을학기 미국대학 이공계 교환학생 선발자 총 00명 중 00명 추천

붙임 : 추천학생 리스트 1부
별첨 : 학생별 신청서류 각 1부. 끝.
* (작성 시 삭제) 공문 붙임문서로 학생지원서류 미첨부(이메일 제출)

ㅇㅇㅇ대학교 총장

연구원	검 토	회 장
협조자		
시행		접수
우		/
전화	전송	/ / 비공개

[대학 서식②] 대학 협조 사항 확약서

대학 협조 사항 확약서

1. 장학생 추천

대학은 장학생 추천에 있어 추천 결격 사유가 없는지,
신청 자격을 제대로 갖추었는지 등을 성실하게 확인해야 하며,
추천 과정을 공정하게 운영해야 한다.

2. 장학금 지급

대학의 장학생으로 최종 선발된 자에게 적절한 절차를 통해 요구받은 일정까지
학기별로 장학금을 지급하여야 한다.

3. 장학금 환수

대학의 장학생에게 장학금 환수, 자격 취소 등의 문제가 발생했을 때,
운영기관(한국산업기술진흥원 등)과 협의하여
직접 장학금 환수 및 반환 등의 절차를 진행해야 한다.

4. 학생 관리

대학의 장학생이 파견 대학에서 프로그램을 이수하는데 문제가 없도록,
학사 행정을 관리하는 등 지원해야 한다.

본 교는「한미첨단분야청년교류지원사업」의 협력대학으로서 신청서류에 작성한 내용이 사실과 다름 없음을 확인하며, 대학의 협조사항을 성실히 이행하고 이를 지키지 못할 경우 장학생 취소 및 장학금 중지(반납) 할 것을 확약합니다.

년 월 일

대 학 명 : ㅇㅇㅇ대학교

책 임 자 : ㅇ ㅇ ㅇ (인)