
첨단분야 인턴십 및 글로벌 교육과정 기본계획

2026. 1.

교 육 부
(인공지능융합인재양성과)

차 례

I . 추진배경 및 사업개요	1
1. 추진 배경	1
2. 추진 방향	1
3. 사업 개요	2
II . 첨단분야 인턴십 지원사업	3
1. 지원 개요	3
2. 사업 세부내용	4
3. 선정평가 계획	6
4. 사업관리 체계	7
5. 추진 계획(안)	9
III . 첨단분야 글로벌 교육과정 운영사업 ...	10
1. 지원 개요	10
2. 사업 세부내용	11
3. 학생선발 계획	13
4. 사업관리 체계	15
5. 추진 계획(안)	17

I. 추진 배경 및 사업 개요

1. 추진 배경

- AI, 반도체 등 첨단분야의 빠른 산업변화에 대응해 기업 수요에 기반한 필수 직무역량을 갖춘 현장형 인재 양성 필요
 - ※ 차세대 반도체 30.5%, 디스플레이 34.5%, 지능형로봇 29.4%(‘22년), 이차전지 52.9%(‘23년) 등 신기술·첨단분야의 부족인력 발생사유 1순위로 ‘필수 직무역량을 갖춘 인력 부족 지적(산업부)
- 우리나라가 AI, 반도체 등 첨단분야 글로벌 리더 국가로 도약하기 위하여, 국제적 경험과 시야를 갖춘 첨단인재 양성 필요성 증대
 - ※ (국정과제29-30) ‘30년 목표, 바이오헬스 수출 35% 증가, 반도체 수출 1,700억불, 자동차 글로벌 생산 5강, 이차전지 글로벌 시장점유율 25% 달성 등

2. 추진 방향

- 첨단분야 인재로 성장하는 학생들에게 기업 인턴십 및 글로벌 교육과정 경험 기회를 제공하여 학업 동기 부여 및 역량 강화 지원
 - 대학별 협약기업 등 인턴십 운영의사가 있는 첨단기업을 발굴하고, 체계적 인턴십 운영을 지원하여 학생들의 실무 역량 강화
 - 우수 학생에게 글로벌 선도대학 내 실습 교육 및 현지 기업 방문 기회를 제공하여 첨단분야 기술 이해도 및 글로벌 소통 역량 제고
- 인턴십 기반 학교 안-밖 교육과정 연계, 국내외 우수대학의 협업 등 첨단분야 인재양성을 위한 대학의 교육과정 혁신 지원

3. 사업 개요

- (사업내용) 첨단분야 인턴십 및 글로벌 교육과정 운영
 - ① (인턴십) 우수학생에게 기업 인턴십 기회를 제공하여 진로 탐색 및 취업 연계를 지원하고, 기업들의 수요에 맞춘 실무 인재 양성
 - ※ 「청년고용촉진 특별법」제8조의2(청년에 대한 직장체험 기회 제공) 등에 근거
 - ② (글로벌) 국내외 대학이 공동으로 첨단분야 글로벌 교육과정을 기획·운영하고 우수 학생에게 글로벌 선도대학 내 실습형 교육 경험 제공
 - ※ 「교육기본법」 제29조(국제교육) 및 「청년고용법」 제12조(글로벌인재 양성사업 및 협력체계) 등에 근거
- (사업기간) '26.3월 ~ '27.2월, 1년
- (지원대상) 첨단분야 인재양성사업 참여학생
- (지원방식) 첨단분야 인재양성사업 참여대학*, 인턴십 제공 기업과 글로벌 교육과정 운영 해외 대학 등의 역할 분담을 통해 학생 지원
 - * (부트캠프) 반도체, 이차전지, 디스플레이, 바이오, 항공우주, 미래차, AI 등 7개 분야 47개교 (특성화대학) 반도체, 이차전지, 바이오 등 3개 분야 28개 사업단 38개교 (25년 운영대학 기준)
 - ※ 인턴십의 경우, 신청 규모를 고려하여 '26년 신규 선정대학에 대한 지원 여부 검토 예정

<사업별 주요 내용 요약>

	첨단분야 인턴십 지원 사업	첨단분야 글로벌 교육과정 운영 사업
지원대상	「첨단산업 인재양성 부트캠프」 또는 「첨단산업 특성화대학 재정지원사업」 참여 학생	
지원규모	4,130백만원, 500명 내외	756백만원, 120명 내외
지원내용	참여학생 1인당 월 2,100,000원 내외 기업지원금, 취업·채용장려금 등	교육프로그램 운영, 기숙사비 등 1인당 단가 6,000,000원 내외
선정방식	대학별 사업계획서(기업-학생 연계) 제출 → 서면 평가를 거쳐 대학별 지원규모 결정	대학별 우수학생 추천(2배수 내외) → 면접 심사를 거쳐 120명 최종 선발
지원방법	기업별 인턴십 운영 및 참여학생 급여 지급 → 전문기관이 기업에 인턴십 지원금 지급	전문기관이 글로벌 교육과정 운영 대학 (해외대학)에 지원금 지급 ※ 단, 항공료는 사업 참여대학(국내대학)이 부담하며, 비자발급 수수료, 식비 등은 학생 개인 부담

II. 첨단분야 인턴십 지원사업

1. 지원 개요

- (지원대상) 첨단분야 인재양성 사업 참여학생
 - ※ 첨단분야 인재양성 사업 교육과정 이수 후 취업을 준비하는 학생 등에 대한 지원이 가능하나, 현재 부트캠프 및 특성화대학 사업에 참여하고 있는 재학생 우선 지원
- (지원규모) 4,130백만원, 참여학생 500명 내외
 - ※ 15주 기준 500명으로, 기업별 인턴십 운영기간(4주~15주) 등에 따라 지원규모 변동 가능
- (지원내용) 기업지원금* 및 취업·채용 장려금**
 - * 인턴십 참여학생 1인당 월 210만원 내외 → 학생급여 및 현물, 전담인력확보 및 멘토링 운영, 산재보험 가입 및 인턴십 운영 시설 구축비 등으로 활용
 - ** 인턴십 연계 채용 등 우수 인턴십 운영 사례에 대한 인센티브로 부여
- (추진방식) 첨단분야 인재양성 사업 참여대학이 기업과 학생을 연계하여 사업계획서 제출 → 서면 평가를 거쳐 대학별 지원 규모 결정
- (지원방법) 기업별로 인턴십을 운영하고 참여 학생에게 급여를 지급한 경우, 전문기관이 기업에 직접 인턴십 지원금 지급
 - ※ 대학은 부트캠프 또는 특성화대학 사업비를 활용하여 사업 운영 및 학생 지원 가능

<사업 주체별 주요 역할>

대학	기업	전문기관
<ul style="list-style-type: none"> • 인턴십 운영기업 발굴 및 참여학생 모집 • 사전 직무교육 및 인턴십 연계 교과목 운영 • 기업 인턴십 및 학생관리 지원 	<ul style="list-style-type: none"> • 인턴십 수요 제공 (직무, 기간, 채용연계 등 인턴십 계획 공유) • 참여학생 급여 지원, 멘토링 등 인턴십 운영 	<ul style="list-style-type: none"> • 인턴십 운영기업 발굴 지원(협업기관 협조) • 기업지원금 지급 및 사업비 총괄 관리 • DB구축 및 성과확산

2. 사업 세부내용

□ 참여기업 발굴 및 기업수요 분석

- (참여기업 발굴) 대학별 협약기업 및 분야별 협업기관 회원사 등을 대상으로 인턴십 운영 의사가 있는 운영기업 발굴

< 참여기업 요건 >

- 첨단분야 인재양성 사업 참여대학과 협약을 맺은 기업
- 대학별 인재양성 분야와 일치하는 분야의 직무를 제공하는 기업
※ (예) 반도체 부트캠프 및 반도체 특성화대학에서는 반도체 분야 인턴십만 지원
- 인턴십 직무, 기간 및 채용연계 계획 등을 대학 및 협업기관 등에 제공·공유할 수 있는 기업

- (기업수요 분석) 기업을 대상으로 채용 인턴 수, 직무, 필요역량, 희망기간 등 수요를 조사하고 직무 기반의 인턴십 기회 창출

* 채용전환형 인턴십 수요가 있는 경우 적극적으로 발굴하여 채용연계 인턴십 운영

□ 교육프로그램 개발·운영

- (사전교육) 인턴십 참여 예정 학생을 대상으로 사전 직무교육을 실시하고 참여기업에는 근로조건, 안전사고 등에 대한 가이드 제시
- (인턴십 연계) 기존 교육과정과 인턴십 경험을 연계할 수 있도록 현행 교육과정 내 현장 적용형 교과목 개편 또는 신설

※ (예) 기업 멘토의 교과목 운영 참여, 인턴십 성과 기반 산학프로젝트 개설 등

<부트캠프-인턴십 연계(예시)>

구분	1학기	여름학기	2학기	겨울학기	1학기	여름학기
1년 과정(4학년)	몰입형·교과형과정		인턴십			
1.5년 과정(3학년 이상)	몰입형·교과형과정				인턴십	

※ (예) 1년 과정은 고급과정 일환으로 인턴십 운영, 1.5년 과정은 고급과정 이수 후 운영

□ 규정 마련 및 제도 개선

- (학생 모집) 대학별 인턴십 수행학생 지원 자격 및 참여 기준*을 마련하고 서류·면접 등 학생 선발·매칭 절차 마련

* 기업의 인턴십 수요에 따라, 부트캠프 중고급 과정 이수, 특성화 전공 수강 등 조건 제시

- (기업 협약) 대학별 인턴십 기업 발굴 체계와 연계하여, 상호 선택을 조율하고 최종 매칭된 경우 3자 협약을 체결하는 표준 프로세스 수립
- (학사 제도 개선) 인턴십 과정의 학점 인정을 추진하고, 학생*과 기업**의 인턴십 참여를 독려하기 위하여 학내 제도 개선 추진

* (예) 학기당 최대 이수 가능 학점 확대, 조기 취업자 출석인정 제도, 졸업요건 대체 등

** (예) 기업 임직원의 산학협력중점교원 채용 시 채용 우대 등

□ 기업의 인턴십 운영 지원

- (공동계획 수립) 대학-기업이 공동으로 인턴십 계획을 수립하고, 기업 인턴십 운영 단계에서의 대학별 지원 내용 명시
- (학생 관리) 교통비, 체류비 등 학생의 인턴십 참여 비용을 지원하고, 진로 상담 등을 통하여 인턴십 참여 학생 관리
- (행정절차 지원) 현장실습학기제 운영계획서 작성 및 학생 출석부, 평가표 관리 등 대학별로 기업의 행정업무 부담 경감 방안 마련

※ (예) 표준현장실습학기제 통일 서식 활용, 불필요한 서류 요구 최소화 등

□ 우수 성과 공유·확산

- (성과 홍보) 우수 인턴십 운영 사례, 산학협력 사례 등을 공유·확산하고 산업계 홍보를 통해 참여학생의 취업 지원

※ 참여기업·학생 대상 만족도 조사, 제도 개선 및 교육과정 연계 관련 우수사례 발굴·확산

- (인센티브 제고) 대학 추천에 기반한 우수 참여자 포상제도를 마련하고, 인턴십 우수 기업*에 대한 인센티브 제고

* 인턴십-채용 연계 실적 및 OJT·직무교육 운영 등 인턴십 실적이 우수한 기업

- (DB 구축·관리) 첨단산업 분야별·학생별 인턴십 수행 내용에 관한 데이터베이스(DB) 구축·관리(한국공학교육인증원 협조)

3. 선정평가 계획

- (신청요건) 첨단분야 인재양성 사업 참여대학이 기업과 공동으로 인턴십 운영 계획을 작성하여 신청
- (평가주체) 사업에 대한 전문성 및 평가 공정성 등을 고려하여 산·학·연 전문가로 '평가위원회'를 구성·운영
- (평가방법) 제출서류, 신청자격 등 사전검토 후, 서면평가를 통해 평가위원회의 평가점수가 높은 순으로 인턴십 지원 추진
- (선정평가 지표(안))

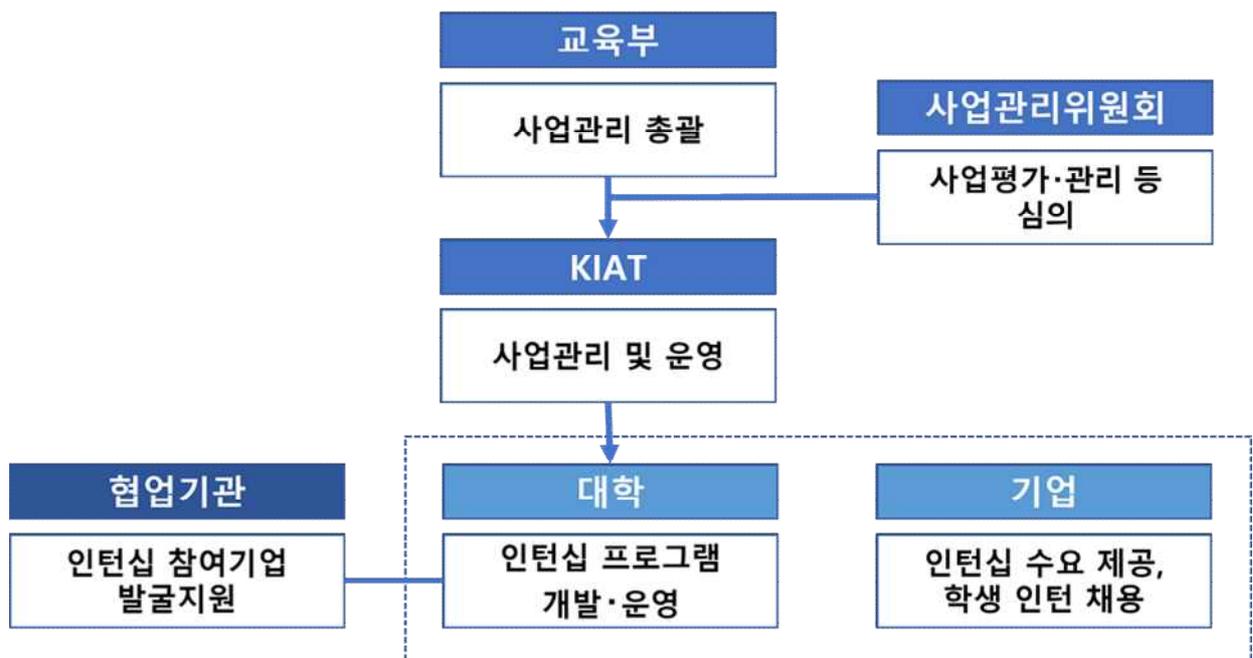
구 분		배점
추진체계	인턴십 운영기업의 우수성 및 협업계획의 안정성	25
교육과정	인턴십 사전교육 프로그램의 체계성 및 효과성	15
	인턴십 연계 교육프로그램 운영계획의 적정성, 현장성	15
	학생 모집·안전관리 계획의 적정성 및 적극성	15
취업지원방안	인턴십 이수자 관리 및 취업 지원계획의 적극성	20
제도개선	학사·교원제도 운영 개선	10
총점		100

4. 사업관리 체계

□ 추진 체계

- (교육부) 사업 기본계획 수립·추진, 정부출연금 집행 총괄 관리
- (한국산업기술진흥원) 사업운영 및 집행 관리 등 전문기관 역할
 - 세부 시행계획 수립·추진, 선정평가 시행, 성과평가 실시·분석
 - 전문가풀, 평가위원회, 사업관리위원회 구성·운영 등
- (사업관리위원회) 사업의 평가결과, 사업비 등 주요 사항을 심의
 - ※ 첨단산업 인재양성 부트캠프 및 특성화대학 사업관리위원회와 관련하여 구성·운영
- (대학) 기업과 함께 인턴십 프로그램을 개발·운영하고, 학생 진로 지원
- (협업기관) 부트캠프 협업기관(협·단체)은 회원사를 대상으로 사업을 홍보하여 사업참여 의사가 있는 기업을 발굴하고 대학에 목록 제공

< 사업수행 체계도(안) >



□ 예산 관리

- (일반원칙) 사업비는 전문기관(KIAT) 내 별도 계정을 신설하여 관리하고, 관련 규정 및 절차 준수
- (집행체계) 전문기관은 기업의 참여학생 급여 지급내역이 확인된 경우, 기업에 인턴십 운영 지원금을 지급
 - ※ 참여학생 급여는 기업이 부담하며, 「최저임금법」에 따라 고시되는 최저임금액 보장 필수
- (집행자율성) 기업은 사업목적 및 추진계획에 부합하는 범위 내에서 인턴십 프로그램 운영, 멘토링비 등 제한 없이 집행 가능
 - ※ 단, 집행 관련 세부사항은 '첨단산업 인턴십 지원 사업관리 운영지침'에 따름
- (집행기간 등) 사업비는 매년 2월 말까지 집행하며, 구체적인 이월 범위 및 절차는 별도 지침을 통해 안내할 예정
- (제재조치) 사업과 관련한 부정·비리 확인 등의 사유 발견 시 사업비 삭감, 지원 중단 및 사업비 환수 가능
- (후속조치 등) 부정·비리 제재 결과 등에 따라 발생한 재원은 사업관리위원회 심의를 거쳐 활용방안을 결정

□ 성과 관리 계획

- (연차 평가) 매년 사업 기간 종료(2월 말) 후 부트캠프·특성화대학 연차평가와 연계하여 대학별 실적보고서 평가
- (성과 점검) 분기별 실적 모니터링을 실시하고 주기적으로 현장 점검을 수행하여 미흡 사유 등을 확인 후 후속 조치 추진
- (성과지표) 모든 대학이 공통으로 설정·관리해야 하는 '핵심 성과 지표'와 대학별 계획에 따라 설정·관리하는 '자율 성과지표' 구분

< 핵심 성과지표(안) >

구 분	핵심 성과지표	세부 내용
추진체계	인턴십 참여기업 및 참여도	<ul style="list-style-type: none"> • 인턴십 수요가 있는 기업 섭외 건수 • 인턴십 직무 적합성 및 체계성 • 운영기업 역할의 적극성·교육 참여도
프로그램 개발 및 운영 실적	인턴십 교육과정 운영 건수	<ul style="list-style-type: none"> • 인턴십 사전교육 운영 건수 • 인턴십 연계 교육프로그램 운영 건수 * 인턴십 참여기업과의 산학프로젝트 등
	인턴십 교육프로그램 이수자 수	<ul style="list-style-type: none"> • 인턴십 프로그램 완료 학생 수 * 인턴십 이수자 1명은 15주 기준이며 '전체 이수자 인턴십 수행 주 수 / 15'로 계산
취업성과 및 만족도	인턴십 참여기업 취업자 수	<ul style="list-style-type: none"> • 인턴십 완료자 참여기업 취업연계 실적
	해당 첨단분야 취업자 수	<ul style="list-style-type: none"> • 인턴십 완료자 해당분야 취업 실적
	교육이수완료자/참여기업 교육과정 만족도	<ul style="list-style-type: none"> • 대학별 자체 조사 실시 (학생 및 참여기업 대상)

※ 자율성과지표는 대학별 프로그램 특성을 반영하여 측정 가능한 지표를 설정

5. 추진 계획(안)

○ 사업 기본계획 수립 및 공고 : '26.1월

※ 사업계획서 접수 현황에 따라 '26년 하반기 2차 공고 진행

○ 사업계획서 신청 접수 : ~'26.2월

○ 선정평가 실시 : '26.3월

○ 사업 협약체결 및 사업비 교부 : '26.4월~

○ 사업 결과보고서 제출 및 연차평가 실시 : '27.3월

Ⅲ. 첨단분야 글로벌 교육과정 운영사업

1. 지원 개요

- (지원대상) 첨단분야 인재양성 사업 참여학생
 - ※ 반도체 프로그램(퍼듀대)은 반도체 부트캠프 및 특성화대학 참여학생 대상
 - AI 분야(퍼듀대·토론토대)는 전 분야 부트캠프 및 특성화대학 참여학생 대상
- (지원규모) 756백만원, 참여학생 120명 내외
 - AI, 반도체 분야에서 교육 중심의 ①글로벌 전문교육 프로그램(90명)과 현지 기업 현장 체험 중심 ②글로벌 기업연수 프로그램(30명) 지원
 - ※ 지원 현황, 현지 사정 등에 따라 프로그램별 인원 조정 가능
- (지원내용) 글로벌 교육과정 참여 학생 지원금*
 - * 인턴십 참여학생 1인당 600만원 내외 → 교육프로그램 운영비 및 기숙사비 등으로 활용
- (추진방식) 대학별 우수학생 추천(2배수 내외) → 면접 심사를 거쳐 120명 최종 선발, 해외 대학에서의 교육 추진
 - (지원방법) 전문기관이 첨단분야 글로벌 교육과정 운영대학(해외대학)에 교육프로그램 운영비 및 기숙사비 등 지원금 지급
 - ※ 단, 항공료는 부트캠프 및 특성화대학 재정지원사업 참여대학(국내대학)이 부담하며, 비자발급 수수료 및 식비 등은 학생 개인이 부담

<프로그램별 지원대상 및 규모>

유형구분	분야	대학	지원 가능 사업단	운영 인원	대학별 추천인원
① 글로벌 전문교육 프로그램	반도체 공정	Purdue University	반도체 부트캠프 ·특성화대학 사업단	30명	1명
	반도체 설계	Purdue University		30명	1명
	AI	Toronto University	첨단산업 부트캠프 ·특성화대학 사업단 (반도체·이차전지·바이오· 디스플레이·항공우주·미래차AI)	30명	1명
② 글로벌 기업연수 프로그램	AI	Purdue University		30명	

2. 사업 세부내용

□ 기획위원회 구성 및 운영

- (기획위원회 운영) 특성화대학 및 부트캠프 참여 교수 7명 내외로 분야별 기획위원회를 구성하여, 해외 우수대학과의 협업 기반 마련
- (교육과정 기획) 해외대학과 공동으로 교육프로그램을 기획·설계 하여, 첨단분야 글로벌 교육 방향 논의 및 협력 방안 도출

< 기획위원회 운영 >

구분	활동
기획 및 방향설정	<ul style="list-style-type: none"> • 첨단분야 글로벌 교육프로그램 기획 • 산업별 우선순위와 교육과정 방향 설정
교육과정 설계 및 발굴	<ul style="list-style-type: none"> • 과정 설계 : 연수과정, 인턴과정, 하이브리드 과정 등 • 교육 설계 : 실습, 프로젝트 수행, 세미나(강의/포럼) 등 • 과정 발굴 : 해외교육과정 DB, 운영형태, 성과분석, 공동협력 가능성 등
해외교육프로그램 공유 및 논의	<ul style="list-style-type: none"> • 기존 과정 : 학생참여 결과 및 공동협력 운영 성과 점검 • 신규 과정 : 국내 대학과의 교육과정 및 학점 연계 등 프로그램 기획
교육과정 및 일정(규모) 선정	<ul style="list-style-type: none"> • 중단기 교육과정 운영 로드맵 마련 • 연차별 교육과정 및 참여학생 규모

□ 글로벌 교육과정 운영

- (전문교육 프로그램) AI, 반도체 등 해외 우수대학 인프라를 활용한 실험·실습 교육을 통하여 첨단분야 기술 이해도 제고
 - 해외 우수대학 대학원생이 멘토로 참여하고 국내외 참여학생이 함께하는 팀 프로젝트 등을 통하여 글로벌 협업 능력 증진
- (기업연수 프로그램) 기업과 연계한 프로젝트 기반 교육 등을 통해 실제 현장에서 활용되는 지식·기술 습득 및 직무역량 강화
 - 현지 기업 현장 방문 및 한인 재직자 간담회 등을 통하여 참여 학생의 글로벌 리더십 함양

<교육 프로그램(안)>

유형구분	분야	대학	프로그램명	교육기간	교육 특성
① 글로벌 전문교육 프로그램	반도체 공정	Purdue University	STARS* 교육 프로그램 *Student Training, Awareness, and Readiness for Semiconductor	4주	<ul style="list-style-type: none"> 첨단 반도체 제조 환경(클린룸)을 활용한 실습 중심 교육 이론-공정-소자 특성 평가가 연계된 통합 교육
	반도체 설계	Purdue University			
	AI	Toronto University	Machine Intelligence 교육 프로그램	2주	<ul style="list-style-type: none"> 머신러닝, 빅데이터 분석 등에 기반한 AI 분야 첨단실습 교육 AI 데이터 구조 설계 등 실제 환경에서의 영향 평가 수행
② 글로벌 기업연수 프로그램	AI	Purdue University	퍼듀 AI 인턴십 프로그램	4주	<ul style="list-style-type: none"> 산업 현장에서 실제 활용되는 AI-Industrial IoT 기술 직접 구현 퍼듀대 공학 인프라 - 산업체와 연계한 실제 제조 현장 문제 해결

□ 글로벌 교육과정 운영 지원(전문기관)

- (안전 관리) 참여학생의 해외 체류 기간 안전을 위한 가이드라인을 마련하고 사전교육 및 현지 학생 인솔 추진
- (교류 확대) 해외 우수대학을 발굴하여 사업 참여대학에 목록을 공유하고 국내외 대학의 MOU 체결 지원
 - ※ 글로벌산업기술협력센터(GITCC)를 활용하여, 교육품질 및 상호교류 가능성 등이 우수한 해외 대학 추가 발굴 및 교육과정 확대 추진
- (인증 지원) 현지 대학 수료증을 발급하고 국내 대학 학점 인정을 권장하여 국내외 대학의 학습경험 간 연계·인증
- (성과 공유) 이수 현황 데이터베이스(DB)를 구축하고, 만족도 조사 및 학생 간담회 등을 통해 우수 사례를 발굴하여 성과 확산

3. 학생 선발 계획

□ 학생 선발 개요

- (참여 요건) '26년 부트캠프 및 특성화대학 참여대학 학생
※ '25년 기준 운영대학 부트캠프 47개교 및 특성화대학 38개교 참여학생 대상으로 선발
- (지원 규모) 총 120명 내외
- (선발 방법) 대학이 첨단분야 인재양성 사업 참여학생(2~4학년) 중 우수학생을 추천하고(2배수 내외), 전문기관에서 최종 선발(1배수)



* 대학별 우수학생 추천 시, 추천기준 공지, 평가위원회 운영 등 공정한 절차 마련 필수

** 비자 발급 비용 등은 학생이 부담하며, 비자 발급이 어려운 경우 프로그램 참여 불가

※ 합격자 발표 후 중도 포기자 발생 시, 차순위 학생을 추가 합격자로 선발 가능

< 대학별 학생 추천 기준 >

● 필수 기준

- 첨단분야 인재양성 사업에 참여하는 학생 (2~4학년)

※ 선발 기간 등을 고려하여, '25년까지 선정된 사업 운영 대학 소속 학생만 참여 가능
('26년 신규 선정 대학 소속 학생은 참여 불가)

※ 부트캠프의 경우 **중급 이수자 이상** 혹은 **이수 중인 재학생** 지원 가능
(이수완료 혹은 이수 중임을 증명할 수 있는 증빙 필수)

- 첨단분야 글로벌 교육에 대한 학업동기, 준비도 등이 우수한 학생

※ 추천 학생의 학업 성적, 선수과목 이수, 어학성적, 수학계획서 등 **지원 서류 제출 필수**

● 대학별 자율 기준(예시)

- (학년) 전공학점을 일정 기준 이상 이수한 **3학년 수료 학생 우선 선발**

- (학업성적) 전체 평균평점 3.5/4.5점 이상

- (선수과목) 글로벌 교육과정 학습을 위한 **선수과목 이수**

※ 대학별 사전 수강 필수 교과목을 명시하고, 해당 교과목을 이수한 학생에 한하여 선발

- (어학성적) **공인어학성적 소지자**

- (수학계획서) 첨단분야 수학 동기, 프로그램 참여 목적 및 계획, 향후 진로계획 등

□ 최종 학생 선발 방법

- (평가주체) 사업에 대한 전문성 및 평가 공정성 등을 고려하여 산·학·연 전문가로 '평가위원회'를 구성·운영
- (평가방법) 대학이 추천한 학생 대상으로 수학·연구계획 및 진로 계획 등 면접 심사를 통해 학생의 비전·역량을 평가하여 선발

<선정평가 지표(안)>

평가 항목	평가 배점
자기소개 내용의 충실성 및 논리성	10
연구·수학 계획의 적정성 및 실행 가능성	25
첨단산업 분야 이해도 및 전문 역량	20
교육 프로그램 수행 역량(학업/어학성적 포함)	25
미래 진로 목표의 명확성 및 성장 가능성	20
합계	80

※ 교육 프로그램 수행 역량 중 **학업성적** 및 **어학성적**은 정량평가(10점 만점) 예정

<정량평가 기준(10점)>

① 학업성적(5점)

- 백분율 점수를 5점 만점으로 환산하여 소수점 둘째 자리에서 반올림

② 어학성적(5점)

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

<영어 성적 구간(예시)>

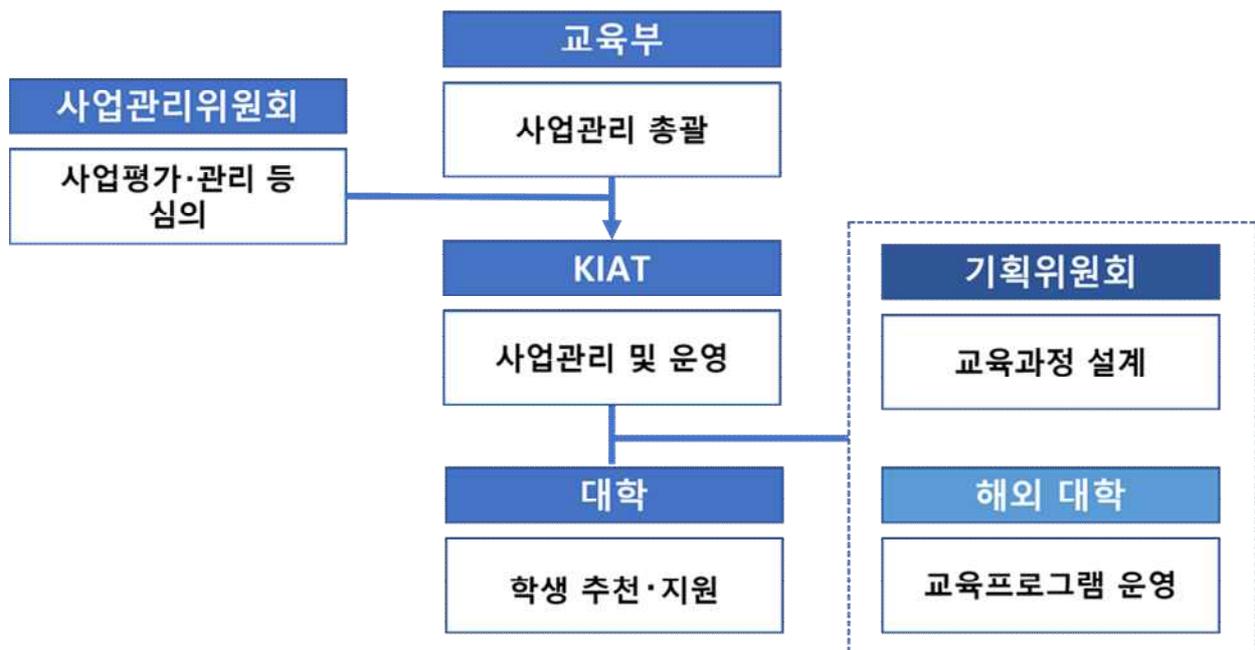
TOEFL IBT	TOEIC	IELTS	TOEIC-S/OPIC	점수
110~120	940~990	8~9	AL	5
94~109	815-935	7~7.5	IH	4
85-93	750-810	6.5	IM3	3

4. 사업관리 체계

□ 추진 체계

- (교육부) 사업 기본계획 수립·추진, 정부출연금 집행 총괄 관리
- (한국산업기술진흥원) 사업운영 및 집행 관리 등 전문·주관기관 역할
 - 세부 시행계획 수립·추진, 학생 선발, 성과평가 실시·분석
 - 기획위원회, 평가위원회, 사업관리위원회 구성·운영 등
- (사업관리위원회) 사업의 평가결과, 사업비 등 주요 사항을 심의
 - ※ 첨단산업 인재양성 부트캠프 및 특성화대학 사업관리위원회와 관련하여 구성·운영
- (기획위원회) 특성화대학 및 부트캠프 참여대학 참여교수 7명 내외로 구성하여 글로벌 교육과정 설계

< 사업수행 체계도(안) >



□ 예산 관리

- (일반원칙) 전문기관(KIAT)의 첨단분야 인력양성사업비 별도 계정을 신설하여 관리하고, 관련 규정 및 절차 준수
- (집행자율성) 사업목적 및 추진계획에 부합하는 범위 내에서 인건비, 해외연수비 등 주요 항목(비목)간 제한 없이 집행 가능
- (집행기간 등) 사업비는 매년 2월 말까지 집행하며, 구체적인 이월 범위와 절차는 관련 규정 준수
- (결과보고 및 정산) 사업비 관리주체(KIAT)는 매년 결과보고서(사업비 집행내역 포함)를 제출하고, 집행 잔액과 발생 이자 정산 및 반납
- (제재조치) 사업목적 외 예산 사용, 사업과 관련한 부정·비리 확인 등의 사유 발견 시 사업비 삭감, 지원 중단 및 사업비 환수 가능
 - 특히, 「공공재정환수법」에서 규정하는 부정청구 등에 해당하는 경우* 동 법률에 따라 환수 및 제재부가금 부과 가능
- (후속조치 등) 부정·비리 제재 결과 등에 따라 발생한 재원은 사업관리위원회 심의를 거쳐 활용방안을 결정

* 공공재정환수법 제2조제6호상 부정청구 등에 해당하는 경우

□ 성과 관리 계획

- (성과 평가) 사업 기간 종료 후, 프로그램별 실적보고서를 바탕으로 성과 평가 및 환류 체계 마련
 - ※ 글로벌 교육프로그램 기획위원회, 사업관리위원회 위원 등 참여
- (성과 점검) 프로그램 과정별 실적에 대한 모니터링을 실시하고 우수성과와 미흡한 사유 등을 확인한 후, 후속 조치를 마련

- (성과지표) 글로벌 교육과정에 대한 성과지표 설정·관리

< 성과지표(안) >

구분	성과지표	기준
수료 학생수	- 교육프로그램 수료학생 수	- 연간 120명 이상 수료
학생 만족도	- 교육프로그램 수료학생 만족도	- 만족도 80점 이상(100점 만점)

5. 추진 계획(안)

- 사업 기본계획 수립 및 공고 : '26.1월
- 대학별 참여학생 추천 및 최종 선발 : ~'26.2월
- 참여학생 사전 교육 : '26.5월
- 글로벌 교육과정 운영(해외 현지교육) : '26.7.~8월
- 글로벌 교육과정 성과교류회 : '26.12월