

2024년 첨단산업기술보호전문인력양성사업 참여대학 모집 공고

2024년 『첨단산업기술보호전문인력양성(산업혁신인재성장지원사업)』 신규사업 컨소시엄에 참여할 대학(공동연구개발기관) 모집을 아래와 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 대학은 신청하여 주시기 바랍니다.

2024년 2월 6일(화)
한국산업기술보호협회장

1 사업 개요

- 사업 목적 : 산업계 수요에 부합하는 산업기술보호 분야 석·박사 인재양성(전일제)
 - * 산업기술보호 위험 탐지 및 예방, 사고대응 및 분석 등 기술그룹별로 특화 또는 연계운영

- 지원 기간 : '24년 3월 ~ '29년 2월(최대 60개월, 2+2+1년)

총 연구개발기간	단계관리		
	1단계	2단계	3단계
5개년	1~2차년도	3~4차년도	5차년도

* 단계평가 결과 및 정부예산 상황에 따라 지원규모 조정 또는 지원중단 가능

- 지원 규모 : 산업기술보호 분야 관련 대학원을 운영(또는 계획) 중인 4년제 대학(3개 내외 대학), 대학별 정부지원연구개발비 2.6억원 내외
 - * '24년 기준이며, 정부 예산 사정에 따라 지급시기 조정 및 분할 지급 가능
 - ** 대학별 지원예산은 수혜 석·박사 수 및 프로그램 내용 등을 평가하여 조정될 수 있으며 차등 지원 가능

- 지원 조건 : 대학별로 정부지원연구개발비 대비 20% 이상 기관부담 연구개발비 매칭(정부지원연구개발비의 10% 이상은 기관현금 매칭)

- 지원 내용(석·박사 학위과정) : 학생인건비, 교육과정 개발·운영비, 산학 프로젝트 운영비, 전문가활용비 등

□ 주요 내용

- 산업 분야별 특성에 맞는 석·박사 교육과정 개발 및 운영
- 기업 수요를 반영한 산학 프로젝트 발굴 및 운영 등
- 교육과정 배출인력의 취업연계 및 성과확산
- 기업참여를 통한 산업계 수요에 부합하는 인력양성 추진

2 신청 대상

- 신청 자격 : 산업기술보호 분야 관련 대학원을 운영(또는 계획) 중인 4년제 대학

* '24년 내에 석·박사 과정 운영 가능 대학

□ 참여 요건

- 산업기술보호 분야 석·박사(전일제) 연간 신규(당해연도 입학생) 10명 이상 양성
- 산업계 수요를 반영한 대학원 학위과정 운영을 위해 특화 전공(트랙) 필수 도입 및 교육과정(커리큘럼) 개발·개선 필수
 - * 특화분야 : 산업기술보호 위험 탐지 및 예방, 사고대응 및 분석 등
 - ** 특화 전공(트랙) 도입 필수, 필요 시 특성화 학과 신설(개편) 가능
- 사업추진 전과 후의 특화 분야별 교육과정 체계도 및 교재 개선 방향 제시
- 프로젝트 중심의 대학원 학위과정 운영 및 대학원생 실무능력 향상을 위하여 산학 프로젝트 정규 교과 반영 필수
- 산업계 수요를 반영한 산학 프로젝트 및 전문 교육과정 운영을 위해 관련 기업을 대상으로 수요조사 실시 및 사업계획서 반영 필수
 - * 수요조사 계획안(수요조사 기간, 대상, 문항 등 포함) 및 결과보고서(회수율, 주요 내용 등 포함)를 문서 형태로 관리

- 산업계 수요를 반영하기 위한 대학별 기업* 참여 필수
 - * 대학 당 최소 5개社 이상 참여 필수이며, 전문기관과 별도 협약 없이(연구개발비 미지원), 참여의사 확인서를 통해 사업에 참여
- 채용기업 발굴, 기업-학생 취업매칭 지원, 수혜학생 대상 취업컨설팅 등 취업지원 프로그램 운영·참여를 통해 고용연계 유도
- 전문 교육과정, 산학 프로젝트, 성과교류회, 만족도조사, 자체성과평가 등 본 사업을 위해 추진하는 협회 주관 활동 참여
- 사업 추진체계, 세부내용 등은 [붙임1]의 시행계획 참조

□ 지원 제외

- 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자(기관 및 개인)는 신청 불가
 - * 국가연구개발사업종합관리시스템(NTIS)의 사업과제-제재정보에서 확인 가능
- 연구개발기관, 연구(책임)자 등이 접수마감일 현재 각종 의무사항(보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 및 환수금 납부 등) 불이행인 경우
- 신청서류 등이 사업목적에 부합하지 않거나 시행계획에 정한 요건을 갖추지 못한 경우

3 추진 절차 및 일정

추진절차	시행기관	일정(안)
사업공고	한국산업기술보호협회	'24.2.6.~2.19.
↓		
연구개발계획서 접수	신청대학 → 한국산업기술보호협회	~2.19.
↓		
평가위원회 개최 및 확정	한국산업기술보호협회(평가위원회)	~2.22.
↓		
평가결과 통보	한국산업기술보호협회 → 신청대학	~2.23.
↓		
수정 연구개발계획서 제출	선정대학 → 한국산업기술보호협회	~2.27.
↓		
컨소시엄 접수(전산접수)	한국산업기술보호협회 → 한국산업기술진흥원	3.5.

4

평가방법 및 지표

□ 평가 방법 : 발표평가 실시

* 발표평가 전 사전검토시 추가자료 제출을 요구할 수 있음

* 접수마감일 3일 이내(2.20~22) 발표평가 실시 예정이며, 필요시 비대면 평가 진행

□ 평가 기준(안)

평가항목	평가요소(내용)	배점
창의성 및 수행계획의 총실성 (70)	• 연구개발과제의 필요성	10
	• 연구개발과제 목표 및 내용 - 사업목표(최종, 당해)의 적절성 - 교육과정 개설 및 운영 계획의 적절성 - 참여학생 모집 및 지원 계획의 적절성 - 산학 프로젝트 운영 계획의 적절성 - 취업연계, 사례 발굴 및 성과 확산 계획의 적절성 - 산학협력 체계 구축 및 활성화 계획의 적절성	45
	• 연구개발과제 추진전략 및 추진체계 적절성	15
파급효과 및 활용가능성 (10)	• 학술적·기술적·사회적·경제적 파급효과 • 연구개발성과의 활용 가능성 및 기대효과	10
연구개발 역량 (20)	• 연구책임자 등 참여인력의 적절성 • 연구개발기관 현황 및 지원계획의 적절성	20
합계		100

5 신청 기간 및 방법

- 신청 기간 : 2024.2.6.(화) ~ 2.19.(월) 17시까지
- 신청 방법 : 신청서류 우편발송(마감일 소인 분까지 유효) 또는 방문접수
- 제출 서류 : 제출공문 1부, 연구개발계획서 및 부속서류 각 10부, 발표용 PPT 자료 10부, USB* 1개
 - * 제출공문 1부, 연구개발계획서 및 부속서류 각 1부, 발표용 PPT 자료 1부(발표용 PPT 자료는 선정평가 전날까지 제출 가능)
- 제출 및 문의처 : 서울특별시 서초구 서운로1길 34 한국산업기술보호협회 기술보호협력팀 김경선 팀장(02-3489-7044, socool@kaits.or.kr)
 - * 우편발송 후 상기 연락처 및 이메일로 발송사실 통지 및 접수확인 必

6 기타 사항

- 유의사항
 - 참여연구자는 인건비계상율 10% 이상을 계상해야 하며, 수행기관별 간접비 편성은 직접비(현물 제외)의 10% 이하로 계상해야 함
 - 신규로 신청하는 대학의 경우, 동 사업의 지원기간 동안 연구실 및 수혜 학생 중복 지원은 지양
 - * 동 사업의 범위는 산업혁신인재성장지원(교육훈련)에 포함된 내내역사업 전체를 말함(붙임3 참조)
 - 동 사업은 국가연구개발혁신법 시행령 제64조제2항제4호에 따라 동시 수행 연구개발과제 수로 산정하지 않음
 - 단, 참여연구자의 인건비 계상률 산정에는 포함
 - 사업신청서 등 제출서류에 허위 기재사실 발견 시 국가연구개발혁신법,

산업기술혁신촉진법 관련 규정에 의거 지원제외, 협약해약 및 제재 등의 조치 가능

- 국가연구개발사업 참여제한 중인 자는 사업 참여가 불가하오니 유의
- 관련 법령 및 규정은 반드시 숙지 및 준수하여 신청서류 작성
- 제출된 서류는 일체 반환되지 않음
- '24년 신규 과제기획위원회에 참여한 위원은 공정성 제고를 위해 과제 참여 불가

8 근거 법령 및 규정

□ 관련 법(법령)

- 국가연구개발혁신법, 산업기술혁신촉진법 관련 규정

□ 관련 규정

- 산업기술혁신사업 공통 운영요령
- 산업기술혁신사업 보안관리요령 등
- 국가연구개발사업 연구개발비 사용 기준

붙임 1. 연구개발계획서 양식 1부.

2. 2024년 첨단산업기술보호전문인력양성사업 시행계획 1부.

3. 산업혁신인재성장지원(교육훈련) 내내역사업 목록 1부. 끝.