

「지역 산학연 융합연구사업」 공모

한국과학기술연구원(KIST)과 전북대학교(JBNU)는 지역 산업 혁신을 주도하고 우수한 과학기술전문 인력을 육성하기 위하여「지역 산학연 융합연구사업」을 시행하고자 합니다. 산학연 융합연구를 수행하고 우수한 학생지도에 참여하실 JBNU-KIST 공동연구팀 및 융합연구과제를 다음과 같이 공모합니다.

2025년 05월 12일

한국과학기술연구원 원장 오 상 록, 전북대학교 총장 양 오 봉

1. 사업 개요

☐ 프로그램 운영

- 정부출연(연), 지역거점국립대, 지역기업이 협력하여 지역특화 혁신성장 활성화
 - 지역기업 수요기술 기반 연구원·교수·기업 공동 R&D 과제 수행
 - 과제 종료 후 BM수립 및 링킹랩, 기술이전, 사업화, 창업 연계 추진
- 공동연구사업 수행
 - 사업규모 : 2억원(과제별 년 2억원) * 과제당 KIST 1억원, 전북대 1억원
 - 선정과제 : 1개 과제(1팀) 이내
 - 사업기간 : 총 2년 이내(2025.5.1.부 개시)
- 학연교수 제도 : 학연교수 공동연구팀 운영
 - 전북대 전임교원, KIST 연구자, 지역기업 전문가가 팀 구성
 - ※ '산업교육진흥 및 산학연협력촉진에 관한 법률'에 따라 대학 교원 및 연구기관 소속 연구원에 한해 학연교수로 임명
 - ※ 지역기업 전문가의 경우 지역 산학연 융합연구사업 연구과제에 외부연구원으로 참여 가능
- 학생연수 제도
 - 전북대와 KIST의 연구팀간 리서치 파트너십에 기초하여 전북대측 참여연구원은 필수적으로 학생(석·박사 과정)을 선발한 후 학생을 KIST에 전일제로 파견할 것
 - ※ 해당 학생은 전북대 등록금 지원 및 KIST 연수장려금 지원(4대보험료 및 퇴직금 별도 지급)

2. 학연 교수 선발분야 및 지원자격

☐ 연구분야 : 탄소·복합소재 분야

- 지역기업의 수요기술에 기반한 신기술 또는 실용화 기술 개발

☐ 지원자격 : 우수한 연구역량을 보유한 전북대 전임 교원 및 KIST 선·책임연구원

- 세계 수준 저널 논문게재 실적이 있거나, 이에 준하는 역량을 보유한 연구자
- 양 기관의 융합연구 및 우수학생 지도에 전념할 수 있는 연구자

☐ 학연교수의 처우 : 양기관 상호호혜의 협약 원칙에 따라 지원

- 본 사업에 선발된 KIST 연구자는 타학교 학연교수 사업에 중복참여 제한

3. 추진방법 및 평가

☐ 선정절차

① 공고
사업공고 및 제안서 접수 (2025.05.12.~05.23)

② 1단계 평가
1차 서류 평가 (2025.05월말)

③ 2단계 평가
2차 발표평가 (2025.05월말)

④ 선정 및 임용
과제 선정 및 임용 (2025.5월말)

※ 사업 추진 일정을 고려하여 1차·2차 평가를 동시에 진행 가능

4. 학연 교수 선정 기준

☐ (1단계) 서류평가 : 인사평가

- 평가항목 : 학력, 경력, 교육, 연구 (논문, 특허, 기술료, 공동연구계획 등)

☐ (2단계) 발표평가

- 인터뷰 및 공동연구과제 평가

※ 공동연구팀별 40분 진행
- 주관(KIST) 10분 발표, 협동(전북대) 10분 발표, 참여(기업) 5분 발표, 질의응답 15분

- 공동연구과제 평가지표

구분	평가항목		배점
평가지표	사업목적 부합성	○ 개발 기술의 우수성 및 상용화 성공 가능성 ○ 수요기업의 연구성과 및 양성인력 활용계획 ○ 공동연구팀의 학생 확보 계획 ○ KIST 전북 중점연구분야와의 연계	60
	연구목표·내용의 우수성	○ 연구목표·내용의 창의성 또는 혁신성 ○ 연구목표 달성을 위한 연구 아이디어의 원천성 및 우수성	20
	연구팀 구성의 적절성	○ 연구자 우수저널, 보유특허, 사업화 경험 등 ○ 산학연 융합연구 및 인력양성의 전문성	20
종합평점 (합계)			100

5. 신청안내 및 문의

☐ (접수기간) 2025.05.12. ~ 05.23. 18:00까지

☐ (서류제출 안내)

- 필수 제출서류

- 1) 학연교수 지원서【첨부1】
- 2) 산학연 융합연구사업 제안서【첨부2】 및 발표자료(PPT형식, 20Page 이내)
- 3) 산학연 융합연구사업 참여기업 기술수요조사서【첨부3】

- 제출처 : e-mail 제출(sang9419@kist.re.kr)

- 문의처

KIST 전북 행정팀 이상화(063-219-8407), 전북대 대학원 혁신부(063-270-2855)