

# 「지역 산학연 융합연구사업」 공모

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

2023년 06월 07일

한국과학기술연구원 원장 윤 석 진, 전북대학교 총장 양 오 봉

## 1. 사업 개요

### ☐ 프로그램 운영

- 목적 : 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
- 연구분야 : 탄소·복합소재 관련 분야(탄소섬유소재, 에너지소재, 구조용 복합소재)
  - 지역기업의 수요기술에 기반한 신기술 또는 실용화 기술 개발
- 공동연구사업 수행
  - 사업규모 : 5억원 이내/년 \* 과제당 KIST 3억원 이내, 전북대 2억원 이내
  - 선정과제 : 1개 과제(1팀) 이내
  - 사업기간 : 총 3년 이내(2023.7.1.부 개시)
    - \* 단기 상용화형 연구(2년 이내) 또는 중기 상용화형 연구(3년 이내)를 선택하여 신청
- 학연교수 제도 : 학연교수 공동연구팀 운영
  - KIST 연구자, 전북대 전임교원, 지역기업 전문가가 다수 인원의 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
- 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 선발 및 지원자격

- ☐ 지원자격 : 우수한 연구역량을 보유한 전북대 전임 교원 및 KIST 선·책임연구원
  - 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 (2023.06.07.~06.20)

② 1단계 평가
1차 서류 평가 (2023. 6월 중)

③ 2단계 평가
2차 발표평가 (2023. 6월 중)

④ 선정 및 임용
과제 선정 및 임용 (2023.6월 말)

※ 사업 추진 일정을 고려하여 1차·2차 평가를 동시에 진행 가능

### 4. 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	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 수요기업의 연구성과 및 양성인력 활용계획</li> <li>○ 개발 기술의 우수성 및 상용화 성공 가능성</li> <li>○ 시장의 규모 및 기술적 파급효과</li> <li>○ KIST 전북 중점연구분야와의 연계</li> </ul>	50
	연구목표· 내용의 우수성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구목표·내용의 창의성 또는 혁신성</li> <li>○ 연구목표 달성을 위한 연구 아이디어의 원천성 및 우수성</li> </ul>	30
	연구팀 구성의 적절성	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 연구자 우수저널, 보유특허, 사업화 경험 등</li> <li>○ 산학연 융합연구 및 인력양성의 전문성</li> </ul>	20
종합평점 (합계)			100

### 5. 신청안내 및 문의

☐ (접수기간) 2023.06.07. ~ 06.20. 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(phh@kist.re.kr)

○ 문의처

KIST 전북 행정팀 박형호 관리원 (063-219-8410)

전북대 대학원 교학부 유지은(063-270-4446)