

# KAIST 소재부품장비전략협력기술개발사업 RFP 과제 모집 공고

KAIST 기술가치창출원 산학협력센터, 2021.12.17

KAIST는 중소벤처기업부 주관 소재부품장비전략협력기술개발사업의 운영기관으로 선정되어 소재·부품·장비 분야 전문인력 및 인프라가 우수한 KAIST의 교원과 소재·부품·장비 분야 유망 중소기업의 기술혁신 역량을 제고 하는 「2022년도 소재부품장비 전략협력기술개발사업」에 참여할 RFP 과제를 모집하오니 많은 관심과 지원 바랍니다.

## ■ 사 업 명 : 2022년도 소재부품장비기술개발사업

### ■ 사업목적

- 소재·부품·장비 분야의 기술·인프라·인력을 보유한 KAIST와 소재·부품·장비분야 유망 중소기업의 혁신 기술개발을 촉진
  - KAIST의 우수인력과 소부장 기업이 모여 산업체 수요 중심의 R&D를 수행하고 신산업 창출에 기여하는 혁신적인 산학협력 모델 구축
  - KAIST와 소부장 기업이 협력하여 산업체 수요 중심의 R&D를 수행하고, 지식재산, 기술이전, 신산업 창출에 기여하는 세계적인 강소기업 육성

### ■ 신청자격 : 연구팀 형태 (연구팀은 과제책임자 및 참여기업으로 구성)

과제책임자(교수)	참여기업(소부장기업)
KAIST 소속 전임직 교원	소재부품장비 분야 중소기업

- **과제책임자** : KAIST 소속 전임직 교원으로서 산학 연계 및 연구과제의 총괄 관리·책임
  - ※ KAIST 자체사업 참여 제한 등 제재 조치 대상자는 지원 불가(국가연구개발사업 및 자체사업 참여 제한 제재 조치를 받은 연구자는 제재 기간이 사업계획서 신청 마감일 전일 까지 종료되는 경우에만 신청 가능)

#### ○ 과제책임자 : 전임교원 (교수, 부교수, 조교수)

‘교육공무원법’ 또는 ‘사립학교법’에 의하여 교수, 부교수, 조교수로 임용되어(사립대학의 경우에는 사립학교법 제54조에 따라 임용 보고된 자) 당해 대학에서 전일제로 근무를 하는 자로서 다음 조건을 모두 충족하는 자 (단, 계약기간이 정하여진 자일 경우 과제개발완료 시점 6개월 이후까지 계약기간이 유지되어야 참여 가능)

- 근무 기간을 1년 이상으로 정하여 임용된 자
- 현재 공무원연금법 제3조, 사립학교교직원연금법 제2조의 규정에 따라 연금에 가입되고, 국민건강보험법 제6조에 의한 의료보험에 가입되어 있는 자
- 국·공립 대학 교원의 경우 ‘공무원보수규정’ 및 ‘공무원수당등에관한규정’, 사립대학의 경우 학교법인 정관의 교원에 관한 보수 규정에 의하여 보수·수당 등을 지급 받는 자

- **참여기업(소부장기업)** : 참여기업은 KAIST와 함께 공동으로 R&D 기획 및 수행

\* 참여기업 요건의 경우, 중소벤처기업부 「중소기업기술개발지원사업 관리지침」 제외사항 요건 해당 시 선정 제외될 수 있음.

## ■ 수행내용

구분	수행내용
1단계 R&D 공동 기획	- KAIST 소재·부품·장비분야의 전문 교원과 공동으로 R&D를 희망하는 기업 간 과제기획 공동 수행
2단계 협력 R&D	- KAIST 과제책임자와 소부장 중소기업 간 공동기술개발 수행 - 과제 관련 지식재산 및 시제품 등 유·무형의 기술개발 결과물 도출

## ■ 지원분야

- 250개 품목에 해당되는 분야(별도 첨부)

## ■ 지원규모

- 최대 2년, 8억원

단계	수행기관	지원내용	비고
1단계 R&D 공동 기획	KAIST-소부장기업	과제당 최대 1.5개월, 15백만원	KAIST-기업 분할(50:50 권고)
2단계 협력 R&D	KAIST-소부장기업	과제당 최대 2년, 8억원(연4억)	

## ■ 추진 일정

RFP 과제 공고	⇒	KAIST RFP 확정	⇒	1단계 참여기업 공고	⇒	1단계 과제 선정	⇒	1단계 R&D 공동 기획 수행	⇒	1단계 R&D 공동 기획 평가·선정	⇒	2단계 협력 R&D 수행
2021.12.17		2021.12.29 (예정)		2022.01.00 (예정)		2022.02 (예정)		2022.02 (예정)		2022.04 (예정)		2022.04 (예정)

\* 상기 일정은 KAIST 및 중소벤처기업부 등 행정부서 사정에 따라 변경될 수 있음

## ■ 접수 방법

- 이메일 제출 (thlee123@kaist.ac.kr)
- 접수 마감
  - 2021년 12월 27일(월) 18:00 까지
- 제출서류
  - 필수 : 신청서, 과제기획 계획서, RFP과제 제안서, 개인정보 수집·이용 동의서

\* 제출된 서류 및 계획서 등이 허위, 위·변조, 그 밖의 방법으로 부정하게 작성된 경우 관련 규정에 의거, 선정취소 등 불이익 조치함

## ■ 문의처

- 한국과학기술원 기술가치창출원 산학협력센터 (☎042-350-6424, thlee123@kaist.ac.kr)