

산학협력 기반 중소기업 애로기술 개발 · R&D지원 사업 모집 공고

중소기업의 경쟁력을 높이고 현장맞춤형 인재를 양성하기 위하여 산업통상자원부, 경기도, 시흥시에서 추진하고 있는 2025년도 기업밀착형 산학융합촉진지원사업 지원계획을 다음과 같이 공고합니다.

2025년 3월 28일
(사)경기산학융합원장

I. 사업개요

- 시흥시 등 경기도 내 중소기업이 한국공학대학교의 교수 및 학생과 협력하여 기술(제품)의 문제점을 해결할 수 있도록 기술지도, 시제품 제작 등을 지원

<2025년 기업밀착형 산학융합촉진지원사업 현황>

지원내용	정부지원금 (기업 당, 최대)	과제 수	사업기간
- 애로기술 지원 : 중소기업의 애로기술 해결을 위해 기술지도, 시제품 제작 등을 지원	20백만원	12개	2025. 06. ~ 2025. 10. (5개월)
- R&D지원 : 중소기업 역량강화 및 원천기술개발을 위한 단기 R&D 과제 선발 지원	40백만원	2개	2025. 06. ~ 2025. 11. (6개월)

* 기업분담금 별도(총 사업비 15% 이내)

II. 지원계획

- ☐ 신청기간 : 2025. 3. 28.(금) ~ 2025. 4. 30.(수) 18:00
- ☐ 신청자격 : 시흥시 등 경기도 내 5인 종업원 이상의 중소기업(제조업, IT 기업)
- ☐ 과제분야 : 소재, 부품, 장비, IT
- ☐ 연계학과 : 한국공학대학교 기계공학과, 기계설계공학과, 메카트로닉스공학부, 전자공학부, 신소재공학과, 나노-반도체공학과

절차		내용	
1	사업신청 (2025.3.28.~4.30.)	[기업 → 산용원] [제출서류] 가. 사업신청서 (양식준수, [붙임1] 참고) 나. 사업자등록증 사본 다. 2024년 대차대조표 및 손익계산서 (홈텍스-표준재무제표 증명) 라. 선정 평가 가점 증빙서류(가점항목 1,2번 해당)	
2	기업현장방문-탐색교과 (2025.4.14.~5.16.)	[기업 현황 및 현장 확인(대학사업단, 산용원)] - 과제 전략수립 지원(컨설팅) : 참여대학의 교수 및 학생이 신청기업의 현장방문을 통해 R&D 과제기획을 위한 사업 계획서 수립 지원 및 학생의 현장교육 기회 제공 - 탐색교과 : 기업 애로기술 수요 탐색, 분석 및 고도화를 수행하는 교육과정 운영 - 현장실태 조사 : 제출한 사업신청서 내용에 대해 기업 현장에 방문하여 조사를 진행 ※ 팀 구성 지원 : 협력 희망 교수 신청(별첨 참조) ※ 전문가활용비, 학생수당 지급 (* 7월~8월 지급 예정)	
3	사업계획서 제출 (2025.5.1.~5.16.)	[교수 → 대학사업단] [제출서류] - 과제발굴 지도일지 ※양식 별도 배포 예정	[교수 → 산용원] [제출서류] - 사업계획서 ※양식 별도 배포 예정
4	선정(사업계획서) 평가 (2025.5월말 예정)	외부 전문가 평가 진행	
5	협약 및 운영 (2025.6월 예정)	기업·교수·컨페서·학생 공동 운영	
6	수정사업계획서 제출 (2025.6월 예정)	[기업 · 교수 → 대학사업단] 산학융합 R&D	[기업 · 교수 → 산용원] 프로젝트 랩

* 업무일정에 따라 일정변동 가능

☐ 제출방법

- 파일명 : “기업명_25년_산학협력 기반 중소기업 애로기술 개발·R&D지원 사업신청서”
- 전자우편 : cheol4747@giuci.or.kr

※마감일 18시 이후 접수 불인정, 제출된 서류는 반환하지 않음

☐ 문 의 처 : 경기산학융합원 사업기획팀 김인철 과장 (031-8041-0187)

III. 기타사항

☐ 책임교수 또는 참여교수는 아래와 같은 교육 프로그램 중 하나를 기획하고 운영해야함

- 과제 참여 학생 중 **2명**은 학점연계 필수

1. (EH교과) 전문적인 기술분야에 대한 산학협력 기반 현장 맞춤형 교과

신청자격	3학년 이상	개설	학기 중
수업(실습)시간	이론 1시간, 실습 2시간 (Case study, 세미나 발표 교육, 전문가 초청교육 등)	학점	2학점

2. (현장프로젝트교과) 산업체 현장수요 기반 팀 단위 프로젝트를 수행하는 실무 교육

신청자격	3학년 이상	개설	방학(계절학기) 중
수업(실습)시간	이론 1시간, 실습 2시간 (팀 프로젝트 수행, 현장견학, 전시회 및 학회참가 등)	학점	2학점

3. (ER교과)* 산업체 현장 수요 기반 팀 단위 프로젝트 중심 실무교육

신청자격	- 3학년 이상 - 책임교수 당 학생 2명 - 지도인력(대학원) 등록 시, 2명 추가 가능 (지도인력 1명 당 연구학생 1명)		
수업(실습)시간	90시간	학점	2학점

※ 학점 연계 교과 개설에 대한 내용은 탐색교과 선정 후 별도 안내

☐ 선정평가시 가점 안내 **※최대 가능한 가점 5점**

순번	항 목	점수
1	기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유기업	1점
2	경기산학융합지구 기업연구관 입주기업	1점
3	현장 실태조사 결과 반영	최대 3점

(사)경기산학융합원 원장