

2026학년도 차세대 공학자 양성사업

프락시스 사업단 <실전문제연구팀>

모집 설명회 안내

“아는 인재를 넘어, 해본 인재로”

기업이 실제로 고민하고 있는 기술 문제를 학부생 연구팀이 함께 해결에 도전하는 프로젝트

■ 설명회 안내

일시	2026년 9월 11일 (금) 10:00 ~ 12:00
장소	제3공학관 C040호
대상	프락시스 사업단 소속 공과대학 학부생 (2~4학년 권장)
신청기간 및 방법	2026년 8월 14일 ~ 9월 10일 구글폼 제출 : https://forms.gle/gRFR9tEJ7topbBym9
참여대학교	연세대학교, 건국대학교, 고려대학교, 서강대학교, 아주대학교, 한양대학교

■ 실전문제연구팀이란?

기업이 제시한 실제 기술 현안을 학부생 4~5명이 팀을 이뤄 해결하는 연구 프로젝트입니다. 반도체·디스플레이, 인공지능(AI), 첨단로봇·제조 3대 분야를 중심으로 운영되며, 지도교수의 지도와 대학원생 멘토의 지원 하에 함께 문제를 제시한 기업의 현직 실무자가 멘토로 직접 참여하여 문제 정의부터 결과 도출까지 전 과정을 함께합니다.

* 교과목 과제와 달리, 정답이 정해져 있지 않은 현장의 문제를 다룬다는 점이 가장 큰 차이입니다.

■ 실전문제연구팀 지원 내용

* 연구비 지원 : 팀당 500만원 ~ 1,000만원

연구재료비 등 실제 연구 수행에 필요한 비용을 지원합니다. (과제 유형·규모에 따라 차등)

- **산업체 멘토링** - 문제를 제시한 기업 실무자의 정기 멘토링
- **특화 교육** - 현직자 직무특강, 데이터분석·AI 활용, 산업 기술동향 등
- **밀착 지원** - 연구가 막히거나 팀 운영에 어려움이 있을 때 상담 지원
- **연구 인프라** - 실험·실습에 필요한 대학 보유 장비 및 연구공간 활용 지원
- **성과 연계** - 논문·특허·시제품 등 성과 창출 지원, 우수팀은 다음 해 심화연구 기회 부여

■ 모집 개요 (예정)

모집 대상	프락시스 사업단 소속 공과대학 학부생 (2~4학년 권장)
팀 구성	4~5명 / 서로 다른 전공의 학생이 함께 지원하는 융합형 팀 권장
과제 유형	① 지정주제 — 기업이 제시한 실전문제 중 선택 ② 자유주제 — 팀이 직접 문제를 발굴하여 제안
연구 기간	선발 후 ~ 2027년 2월까지 (최종평가 결과 우수팀으로 선발될 경우 심화연구 1년 추가 지원)
신청 기간	2026년 9월 11일 ~ 9월 20일 (예정)
선발 발표	2026년 9월 28일 (예정)

* 세부 일정 및 모집 요강은 설명회에서 안내하며, 확정된 내용은 공지로 별도 안내 예정입니다.

■ 이런 학생에게 추천합니다

- 수업에서 배운 전공 지식을 실제 문제에 적용해보고 싶은 학생
- 기업 현장이 어떤 문제를 고민하는지 직접 경험하고 싶은 학생
- 졸업 전에 연구 경험과 성과(논문·특허·시제품)를 남기고 싶은 학생
- 산업체 실무자와의 네트워크를 만들고 싶은 학생

■ 문의

연세대학교 공학교육혁신센터

이메일 : ysabeek@yonsei.ac.kr