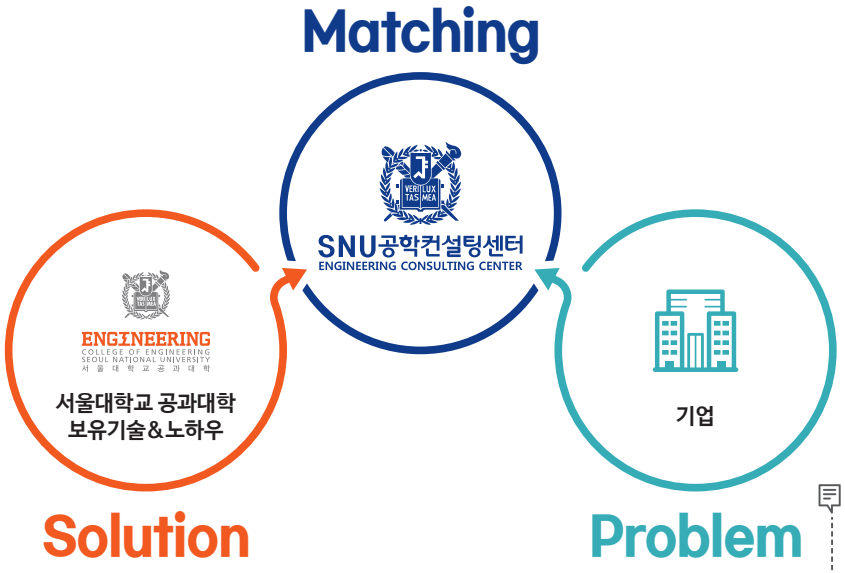
‘기술’과 ‘기업’을 연결하다

서울대학교 SNU공학컨설팅센터는 서울대학교 공과대학이 보유한 역량 및 기술자산을 집결, 체계화된 산학협력 플랫폼을 통해 ‘기술과 기업을 연계’하여 기업이 겪는 기술문제를 해결하고, 기업의 기술역량 강화를 적극 지원하는 산학협력 전문기관 입니다.



바로 지금, 기술 문제를 겪고 있다면?

- 기술 및 제품의 문제점 분석 및 해결방안에 대한 자문이 필요할 때
- 기술 및 제품에 신기술/신소재 적용을 위한 자문이 필요할 때
- 공학기술의 최신 연구 동향 파악 및 관련 분야 전문가의 자문이 필요할 때
- 그외 기업의 기술에 관한 애로사항에 대하여 도움이 필요할 때

기술컨설팅 신청하기

(신청서 작성) → 기술 문제 분석/정의 (산업계 경력 20년 이상 산학협력교수진 검토) + 최적의 기술전문가 1:1 매칭 (기술자문/R&D) (전문가 탐색 시간/비용 절감) + 기술자문/산학협력 전 과정 1:1 가이드 (기업-대학간 소통창구/ 사후관리)

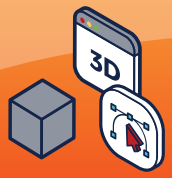
산업계 전 분야 공학기술 및 첨단 융합기술 컨설팅

- AI/빅데이터/로봇/자율주행
- IoT/가상현실/블록체인
- 신소재/화학/바이오/에너지
- 기계/항공/조선/산업공학
- 건축/환경/생활과학

문의 | 서울대학교 SNU공학컨설팅센터
02-880-7028 snuecc@snu.ac.kr https://snuecc.snu.ac.kr

서울대 공대 기술컨설팅 주요 사례

사물인지 3차원 모델 판별 기술



머신러닝 학습에 필요한 데이터 및 AI 모델 관련 자문

식물성 단백질, 천연고분자 등을 활용한 식물성 가죽 개발

비정형 데이타 분석 및 정형화 방안

스마트 헬스케어 플랫폼 및 서비스 기술 자문

클라우드 기반 보안 서비스 기술 자문

수소 저장/이송 관련 기술자문

고속회로 전송 시뮬레이션 기술

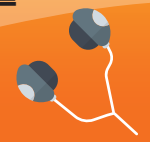
구리/아연 합금 열간 압출 시 표면처리 불량 원인 규명

인버터 적용 시 화이트노이즈 개선방안 자문

수처리 로봇 개발 관련 프로세스 무인화 시스템 구축

전기수소자동차 밧데리 실링용 접착제 개발

모션인식 기술, 햅틱 기술 자문

탄산수 제조기 효율화 기술 자문

신소재를 활용한 이어폰용 이어팁 개발