

# 2022년도 기술창업 리얼챌린지 프로그램 창업팀 모집 공고

대학원생들이 자체 창업팀을 구성해 실제 기업의 Open Innovation 과제에 대해  
모의창업을 해보는 실전 역량개발 프로그램의 참가팀을 모집하오니  
관심있는 이공계 대학원생들의 많은 참여를 바랍니다.



**모집대상** 석·박사 과정 대학원생 및 졸업 후 미취업자

**모집규모** 10개팀 내외 (팀당 4인)  
※ 팀장 1명(대학원 재학/졸업생) + 팀원 3명(학부생 참여 가능)  
※ 팀장 및 팀원 중 1인 이상은 대학에 "연구생"이나 "학생"으로  
등록되어 있어야 지원 가능

**지원내용**

- **교육**: 비즈니스 모델 분석, 사업계획서 작성 등 (메타버스 강의장)
- **연구비**: 팀당 1,450만원 이내 지원
- **멘토링**: 창업팀 단위 제공

**신청기간** '22.3.28(월) ~ '22.4.25(월) 18:00까지 접수

**신청방법** 이메일 신청서 접수 (bkkim@kird.re.kr)  
\*구비서류: 신청서 및 발표자료, 연구팀 전원 재학증명서 및  
졸업증명서, 소속 대학 신청 공문

**문의처** 국가과학기술인력개발원 김보경 부연구위원  
042-820-4022 | bkkim@kird.re.kr

**연구주제** 기업 수요 기술 (Open Innovation 과제)

대분류	주제	예시
자동차·소재	밀폐 공간 내 공기질 관리 기술	이산화 탄소 제거, 실내 오염 물질 확산 모델, 반영구적 필터 교체 등
	차량 내부 모니터링 기술	차량 탑승자 상태 파악, 카메라/센서 활용한 움직임 감지 등
	전기차 및 로보택시 무인 충전 솔루션	자동 연결 충전 시스템 등
건물	커넥티드 카 기반 O2O 플랫폼	교통 흐름 파악, 중앙 통제 센터에서 제공받은 정보 기반 차량 제어 등
	항균 및 방열 소재 개발	차량 내부 적용 가능한 항균 소재, 탄소계/무기계 입자 분산 기술 등
헬스케어	증강 소음 절감 기술	공동주택 바닥 충격음 저감 방안 등
	SI 기반 에너지 절감 기술	온실가스 저감 기술, 에너지 최적화 솔루션 등
	시를 활용한 난치병 치료 및 관리	치매 돌봄 서비스, 당뇨 환자 식단 관리 등
	장애인용 위한 SI 기술	청각 장애인 음성 복원 등
	고객 건강 정보 활용 서비스	고객 식단, 수면 패턴, 운동 패턴 관리 및 활용 등

**향후일정**

1.모집공고 3.28 ~ 4.25	2. 선정평가 ~ 5월 중	3. 협약체결 ~ 6월 중	4. 프로그램 참여 6월~9월
-----------------------	-------------------	-------------------	---------------------