

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
-----------------------	-------------------	-------------------	---------------------