

대구광역시 지역혁신중심 대학지원체계(RISE) 사업
「대학 중심 딥테크 창업 활성화 기반 조성」
학부생(대학원생) 시제품 제작 지원
예비창업자 모집 공고

계명대학교 창업지원단에서는 재학중인 대구 거주의 학부생 및 대학원생을 대상으로 대구 지역 딥테크·ABB 분야 창업기업 제품의 양산화 기반을 마련하고, 상용화에 기여하고자 시제품 제작 지원을 시행하오니, 많은 참여 바랍니다.

2026년 4월 24일

계명대학교 창업지원단장

1 모집 개요

■ 목적

- 딥테크·ABB 분야의 아이디어 및 기술 역량을 보유한 대학발 예비창업자의 시제품 제작 및 고도화 지원을 통한 기술창업의 사업화와 시장 검증 촉진
- 대학 내 학생의 창업 도전과 역량을 체계적으로 강화하여 대학발 창업 활성화 도모

■ 모집 인원: 총 4명(팀으로 구성 가능)

- 개인(1명)으로 지원 또는 팀(인원 제한없음)으로 지원 가능

■ 모집 대상

딥테크 및 ABB산업 분야의 창업 아이디어 구현을 희망하는 계명대학교 재학중인 학부생 및 대학원생 중 대구 거주의 예비창업자

구분	기술 분야	기술 세부 분야
1	미래모빌리티	자율주행, 친환경차, UAM 등 모빌리티 혁신 기술
2	헬스케어	디지털헬스, 의료기기, 바이오테크·신약 개발 등
3	로봇	스마트 제조·서비스 로봇, 센서·제어 시스템 등
4	ABB	AI·Big Data·Blockchain 기반 융합 서비스·플랫폼 등

2

지원 내용

■ **지원 기간:** 선정 후 2개월 이내(협약일~2026. 7. 31.(금) 약 2개월 내외)

■ **지원 규모:** 1명(팀)당 4,000,000원(부가세포함) 한도

1) 지원한도 초과금액은 지원 대상자 자부담

■ **지원 단계:**

신청서 접수 및 합격자 선정	▶	지원대상자별 과업지시서 접수 및 검토	▶	용역업체 선정	▶	용역 결과보고 및 검수	▶	사업비 지급 (산학협력단→ 용역업체)
신청자/ 창업지원단		지원 대상자/ 창업지원단		지원대상자/ 창업지원단		창업지원단		창업지원단/ 산학협력단

■ **지원 절차 및 일정:**

협약체결	▶	사업화지원	▶	최종결과보고	▶	사업비지급
창업지원단-지원대상자 간 협약체결(예정)		시제품 제작 지원		시제품 제작 실적 제출		시제품 제작 증빙자료 검토 및 사업비 지급
2026. 6. 1.~2026. 6. 5.		협약체결일~2026. 7. 31.		2026. 7. 31.		2026. 8월 중

■ **지원 항목:**

구분	세부 내용
3D모델링 및 설계	(모델링) 제품의 형태와 구조를 정확하게 시각화하여 제조 공정에 필요한 정보를 제공하고 기능적, 구조적 테스트 실행으로 제품의 강도, 내구성, 작동여부 확인 (설계도면) 부품 간 간섭, 조립 문제, 강도 분석 등 사전 시뮬레이션 운용
PCB 설계 및 제작	회로 설계를 근거로 부품을 접속하기 위해 도체회로를 절연 기판의 표면 또는 내부에 형성하는 기판 (예: 회로설계, 아트웍, SMT, 샘플제작 등 포함)
목업(Mock-up)	실물과 동일 또는 축소된 크기의 제품을 제작하여 특징과 형태 및 기능을 나타내는 시제품 모형 (예: 소프트목업, 디자인목업, 워킹목업 등)
금형제작	동일형상, 동일규격의 제품을 대량 생산하기 위해 금속으로 제작한 주형 (예: 프레스금형, 사출금형, 다이캐스팅금형, 고무금형, 유리금형 등)
기타 제작경비 등	신제품 개발, 기존 제품의 고도화 및 개량화를 위해 제작한 산출물 (PCB, 목업, 금형 외) ※ 테스트비용·장비구매 등 지원불가

3 신청 및 접수

■ 신청·접수 기간 | 2026. 5. 1.(금) ~ 5. 15.(금) 17:00까지

■ 신청·접수 방법

- 전자우편접수 및 유선확인요망
- 접수시간: 접수기간 내 24시간 접수가능. 단, 2026. 5. 15.(금)은 17:00까지 접수 (유선확인 가능시간) 10:00~17:00(평일), 토·일·공휴일 제외
- 접 수 처: 계명대학교 창업지원단 전자우편(syj@kmu.ac.kr)
- 확 인 처: 계명대학교 창업지원단(053-620-2304)
- 제출서류

구분	제출서류	내용	비고
필수	사업 신청서	지정양식 활용(PDF) ※ 양식 별도 제공	[붙임1]
	발표자료	발표용 자료(PPT) ※ 10장 이내(표지 제외)	자율양식
	소속 증명자료 ※ 신청서內 첨부	계명대학교 재학증명서 주민등록등본(대구 소재 증명용)	[붙임1]
	개인정보 수집·이용·제공 동의서	개인정보 수집 등에 관하여 동의	[붙임2]
선택	기타 증빙자료	특허·시제품·보유 기술·수상·인증 ·협약·투자유치·프로그램 이수 등	[붙임1]

※ [붙임] 양식 참고 및 활용

※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음

※ [신청서+선택제출서류(증빙)], [발표자료], [개인정보 동의서] 각 PDF 파일로 제출

※ 파일명은 (신청서or발표자료or개인정보 동의서)_성명 형태로 제출

(예시) 사업계획서_홍길동

4 신청자격 및 제외대상

■ 신청자격

- 계명대학교 재학중인 학부생 및 대학원생
- 주민등록등본상 주소지가 대구광역시인 자
- 시제품 제작을 하고자하는 분야가 딥테크 또는 ABB 산업에 해당하는 자

■ 신청(지원) 제외대상

- 창업에서 제외되는 업종을 영위하고자 하는 경우*
 - ※ 근거: [참조1] 중소기업창업 지원법 시행령 제4조(창업에서 제외되는 업종)
- 기타 주관기관이 참여 제한의 사유가 있다고 인정하는 자

5 선발평가 및 추진일정

선발평가 일정

접수	서류평가	발표평가	최종선발발표
· 2026. 5. 1.(금) ~5. 15.(금) 17시	· 2026. 5. 18.(월) ~5. 19.(화) 예정 · 서류 접수를 통한 자격 요건 검증	· 2026. 5. 27.(수) · 15분 내외 대면발표 (10분 발표 5분 질의응답)	· 2026. 5. 29.(금)

※ 상기 일정은 모집 및 평가위원 상황에 따라 변경 가능

선발평가 기준

평가항목	세부 평가 요소	배점
아이디어 경쟁력	· 아이디어의 차별성 및 독창성(10) · 아이디어의 사업화 가능성(10) · 기술(제품, 서비스)의 우위성 및 차별성(10)	30
참가자 역량	· 성과 활용 및 협력체계 지속가능성(10) · 참가자의 기술 수준 및 역량(10) · 참가자의 참여도 및 적극성(10)	30
시장성 및 성장성	· 목표 시장 규모·트렌드 부합성·고객/수요 검증 수준(10) · 수익모델 및 확장 전략(10)	20
필수조건 이행 가능성	· 핵심 인력 전문성 및 역할 분담·창업 의지 및 전념도(10) · 멘토·네트워크 활용 계획(10)	20
합계		100

6 유의사항

주요 유의사항

- 지원 대상자는 사업 기간 내 필수로 사업자등록을 하여야 함
- 사업 책임자는 개인·단체(팀)의 대표자가 되어야 함
- 관련 지침·기준 등의 미숙지로 발생하는 불이익 및 그에 따른 책임은 본 사업 신청자에게 있음
- 발표평가는 대표자가 직접 참여하여 발표하는 것을 원칙으로 하고, 불참 시 선정 대상에서 제외

- 신청자격 요건에 미충족 되거나 사업계획서의 내용 허위 기재 또는 누락 및 사업 수행에 부적격한 사항이 확인된 경우, 평가대상 제외 및 탈락 처리 되거나 추후 발견 시 선정 및 협약 취소, 지원금 환수 등의 조치를 받을 수 있음
- 본 사업의 수시·중간·최종 점검 결과에 따라 사업지원 중단 또는 정 부지원금 환수 조치가 취해질 수 있음

7 문의처

■ 문의처 | 계명대학교 창업지원단(053-620-2304/syj@kmu.ac.kr)

참조1

중소기업창업 지원법 시행령

[시행 2024. 8. 28.] [대통령령 제34860호, 2024. 8. 27., 일부개정]

제4조 (창업에서 제외되는 업종) 법 제5조제1항 단서에 따른 사행산업 등 경제질서 및 미풍양속에 현저히 어긋나는 업종의 범위는 다음 각 호와 같다. 이 경우 업종의 분류는 한국표준산업분류에 따른다. <개정 2024. 8. 27.>

1. 일반유흥주점업
2. 무도유흥주점업
3. 카지노 운영업
4. 기타 사행시설 관리 및 운영업
5. 그 밖에 경제질서 및 미풍양속에 현저히 어긋나는 업종으로서 중소벤처기업부령으로 정하는 업종