

# 2026년도 「실험실 특화형 창업선도대학」 사업 예비창업실험실 모집 공고

광운대학교 산학협력단은 교육부·과학기술정보통신부에서 주관하는 「2026년도 실험실 특화형 창업선도대학 사업」 운영에 있어 교내 우수한 연구성과 기반 창업사업화를 목표로 하는 예비창업실험실을 사전 모집하오니 본 사업 지원을 희망하는 교원 및 대학원생 분들의 많은 참여 바랍니다.

광운대학교 산학협력단

## 1. 모집개요

가. 사업목표: 대학 실험실 우수 연구성과 기반 일자리 창출 및 기술혁신형 창업활성화  
나. 모집규모: 총 20개 실험실 내외(광운대학교 5개 내외)

유형	대상
일반형	2026. 11. 30. 이내 창업 가능한 유망기술을 보유하며, 사업모델이 검증된 실험실
전략형	국가전략기술* 분야 연구성과를 보유하고, 기술창업 및 사업화 가능성이 입증된 실험실 * 12대 국가전략기술 : 반도체·디스플레이, 이차전지, 첨단 모빌리티, 차세대 원자력, 첨단 바이오, 우주항공·해양, 수소, 사이버 보안, 인공지능(AI), 차세대 통신, 첨단로봇·제조, 양자

※ 예비단계(일반형·전략형)는 통합 모집하며, 이후 평가를 통해 ‘혁신창업실험실’ 일반형, 전략형 13개 내외(광운대학교 3개 내외) 선정 예정(예산에 따라 선정 개수 변동 가능)

다. 모집대상: 과학기술기반 창업 적합성 및 가능성이 우수하고, 실제 창업이 가능한 기술을 보유한 실험실(특허 및 논문연계 필수)

라. 신청자격: 본교 교원, 대학원생(졸업생 및 박사 후 연구원 제외) 등

- 우수 연구성과 보유 및 특허 기반 포트폴리오 구성(기술이전)이 가능한 실험실
- ‘혁신창업실험실’로 선정될 경우 2026년 11월까지 사업 참여인력 중 1인이 대표이사를 역임하는 창업(법인설립) 필수
- 교원의 경우 기술사업화 추진을 위한 지원과제로 3책 5공 예외  
(단, 과제 참여율이 100%가 넘지 않도록 타 과제 참여율 조정 필요)

마. 전체 운영기간: 2026년 2월 ~ 12월

- '26.2~'26.5: 예비창업실험실 대상 사전기획 및 선정평가 진행
- 예비단계 이후 ‘혁신창업실험실’로 선정될 경우 2026년 12월까지 지원

※ 예비창업실험실 운영기간 중 창업할 경우 ‘혁신창업실험실’ 선정 불가

라. 지원내용

선정단계	지원사항	세부내용	비고
예비 창업실험실	사전기획 컨설팅	외부 전문가를 통한 시장수요 기반 비즈니스 모델 도출, 사업화 분석 및 타당성 검증 지원	예비단계 전체 실험실
혁신창업실험실	연구개발비	'혁신창업실험실' 연구개발비 지원(시제품, MVP개발 등) ※ 50백만원 내외 사업화 자금 지원(일반형, 전략형 차등 지원)	전체 실험실 중 13개 내외 선정 (광운대학교 3개 내외)
	학생수당	선정된 '혁신창업실험실' 소속 학생 창업 물입 비용지원 ※ 해당 실험실 학생수당 월 100만원 이내	
	실험실 창업지원	자체/연합 실험실 창업프로그램 지원 ※ 창업교육, 멘토링, 특허, 네트워킹, 투자유치 지원 등	

2. 선정평가

가. (예비)혁신창업실험실 선정 절차

주관기관	주관기관	전문기관	혁신창업실험실
1) 예비창업실험실 모집 (~'26. 12.)	2) 사전기획 컨설팅 ('26. 1.~3.)	3) 혁신창업실험실 선정평가 ('26. 3.~4.)	4) R&BD 지원 ('26. 5.~12.)
예비창업실험실 20개 내외 모집 (광운대학교 5개 내외)	외부 전문가 BM수립, 사업화 분석, 타당성 검증 지원	예비창업실험실 중 혁신창업실험실 13개 내외 선정 (광운대학교 3개 내외)	실험실당 지원금 50백만원 내외 (일반형, 전략형 차등)
일반형/전략형 통합 모집	예비창업실험실 전체 지원	일반형/전략형 구분 선정	연구개발비, 학생수당, 실험실 창업프로그램

- (실험실 발굴) 대학 내 자체평가를 통해 기술개발 수준, 창업 적합성 및 가능성, 창업 예정일, 예산 사용계획 등을 검토 → 예비 혁신창업실험실 20개 내외 선정
- (사전기획) 대학 내·외부 전문가를 통해 시장수요 기반의 개념증명과 BM을 도출 및 사업화 목적에 최적화된 사업성 분석, 시나리오 분석 등의 BM 타당성 검증
- (혁신창업실험실 선정) 실험실 창업계획서 기반 지원 적절성 및 BM 타당성을 검증 등 경쟁형 평가 실시(연합) → 혁신창업실험실\* 13개 선정(일반형/전략형)
  - ※ 구성: 실험실책임자(교원, 대학원생 등), 창업 예정인 예비창업대표(실험실책임자와 동일인 가능), 연구원(대학 소속 실험실) 등
- (R&BD 지원) '혁신창업실험실' 에 후속 연구개발비를 지원하며, 창업 이후 사업화 연계(실험실특화형 창업중심대학(최대 2억원) 등) 평가를 통해 후속 사업 지원('27 이후)

나. 예비창업실험실 선정평가

- 평가기준: 실험실 창업의지 및 기술성·사업성 등 전문가 서면평가 진행(별첨 참고)
- 평가결과: 모집완료 이후 선정 실험실 개별 안내

### 3. 신청방법

가. 제출서류: 2026년도 예비창업실험실 창업계획 요약표(표지 제외 2장 이내)

- 요약표 내 기술분야(6T) 대표 1개 체크
- 12대 국가전략기술 부분 모두 체크
- 기후기술은 해당 시에만 체크

나. 신청기한: 2025. 12. 10.(수) 12:00까지

다. 신청방법: 이메일 제출(jhlee0908@kw.ac.kr)

라. 문의처: 광운대학교 산학협력단 산학사업팀 이지혜 주임(02-940-8513)

### 4. 기타사항

가. 본 모집공고는 (교육부, 과기정통부) 실험실 특화형 창업선도대학 사업에 선정되어 예비창업실험실을 모집하는 공고임

나. 지원사항 및 지원금액은 선정평가 등에 따라 변경될 수 있음

평가지표	세부지표	핵심내용	배점
BM /사업화 타당성 (30)	비즈니스모델(BM) 타당성	<ul style="list-style-type: none"> <li>타당성 검증한 BM의 신제품·서비스 추진전략의 적절성 및 사업화 계획의 체계성</li> <li>사전기획(BM 고도화) 전·후 변화(BM사업화 시나리오 제시 등)</li> <li>창업 시작단계에서의 구체적인 비즈니스 모델                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 어떤 고객에게 어떤 제품을 얼마로 팔 것인가?</li> <li>※ 판매, 인원확보(고용), 제품유통, 마케팅 등</li> </ul> </li> </ul>	15
	사업화 타당성	<ul style="list-style-type: none"> <li>사업화 목표 및 계획의 구체성과 실현가능성</li> <li>수익창출모델의 적정성 및 구체적 사업화 계획</li> <li>직·간접적 경제적 파급효과 규모(일자리 창출 및 신시장 창출 효과 규모 등)</li> </ul>	15
후속 R&BD 적절성 (30)	실험실 기술개발 수준 및 R&BD 지원필요성	<ul style="list-style-type: none"> <li>혁신창업실험실에 대한 선행연구 진행상황</li> <li>현재 기술개발 수준 및 R&amp;BD 지원필요성</li> <li>전체 연구개발기간 및 사업비 규모 적정성</li> </ul>	15
	수요기술(경쟁기술)과 보유기술간 연계성	<ul style="list-style-type: none"> <li>보유기술(실험실)의 경쟁사 및 경쟁기술 개요</li> <li>경쟁기술 대비 보유기술(실험실)의 장점 및 차별요소</li> <li>보유기술 개발을 위한 팀원(창업팀)의 역할</li> </ul>	15
창업 준비 활동 (30)	고객발굴 및 니즈	<ul style="list-style-type: none"> <li>잠재 고객 발굴</li> <li>잠재 고객의 니즈 및 문제점* 파악                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* 제품 부재 또는 기존제품의 문제 등</li> </ul> </li> <li>잠재 고객의 문제를 해결하기 위한 솔루션 작성</li> <li>시장규모</li> </ul>	15
	기업 설립 및 지속가능성 확보 계획 · 최소 3개년의 계획 제시	<ul style="list-style-type: none"> <li>창업기업 성장단계에서의 구체적인 추진계획                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 자금 확보(투자유치 등), 지원사업 활용 계획 등 창업기업 지속가능성 확보를 위한 계획</li> </ul> </li> </ul>	15
예산사용 계획 (10)	연구개발 일정 및 단계별 예산 투입	<ul style="list-style-type: none"> <li>연구개발 일정의 타당성 및 단계별 예산투입계획의 적절성</li> </ul>	5
	창업준비활동 일정 및 단계별 예산 투입	<ul style="list-style-type: none"> <li>창업준비활동 일정의 타당성 및 단계별 예산투입계획의 적절성</li> </ul>	5
전략형 과제(실험실) 적합성		<ul style="list-style-type: none"> <li>12대 국가전략기술 적합성 여부                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 전략형으로 신청한 실험실에 한함</li> </ul> </li> </ul>	Pass/ Fail
합 계			100