

2025년도 「지역산업연계 대학 Open-Lab 육성지원사업」 참여 우수 연구실 모집 공고

과학기술정보통신부에서 지원하는 2025년도 「지역산업연계 대학 Open-Lab 육성지원사업」 본 과제 신청에 참여할 우수 연구실을 모집하고자 하오니, 교내 연구자들의 많은 관심과 지원바랍니다.

2025년 4월 28일

강원대학교 산학협력단장

□ 사업개요

- (목적) 대학의 기술사업화 전담조직을 중심으로 출연연과의 협업을 통해 공동연구실 (Open-Lab^{*})을 구성·운영하여 지역 주도의 학-연 협력 기술사업화 혁신모델 구축
 - * 지역전략산업과 연계된 대학의 우수 기술을 정부출연연구소[참고 1, 2]와 지역기업(대구·경북·강원 소재)과의 협업을 통해 기술이전하고 후속 사업화 활동을 지원하는 공동연구실
- (사업구성) 사전기획단계('25.3.~ 6.) ⇨ 본 과제(1단계 - '25.7.~ 12. / 2단계 - '26.1.~ 12.)
 - ※ 현재 사전기획단계에 선정됐으며, 본 과제 신청에 참여할 우수 연구실을 모집하고자 함

□ 강원대학교 우수 Open-Lab 모집 계획

- 모집분야 : 강원특별자치도 주력산업분야

• 천연물바이오소재 • 디지털헬스케어 • 세라믹원료소재 / 반도체

- 모집유형

구 분	Fast Track	Potential Track
특 성	단기간 전략적 사업화 지원을 통한 성과조기달성형	기술검증 등 실용화 R&D가 필요한 2년 집중지원형
연구기간	2025. 7. ~ 2025. 12. (6개월)	2025. 7. ~ 2026. 12. (18개월)
연 구 비	본 과제 선정시 80백만원 ~ 최대 150백만원까지 평가를 통해 차등 지원	

○ 필수조건

- 현재 진행 중인 타 R&D과제와 중복 아이템으로 지원 불가
- 기술이전 **확약서** 제출 (대상기업 : 대구·경북·강원 소재 기업, 기술료 명시)
- 지원되는 연구비의 **65% 이상** 금액에 상당한 기술료 입금 (~2025.11.30.까지)

○ 우대조건

- 정부출연연구소**【참고 1, 2】**와 매칭 후 참여
- 교내 연구실간 컨소시엄 구성 후 참여
- 중·대형 기술이전 금액(1억원 이상) 제시

□ 선정절차

○ 추진일정

2025. 4. 29.(화) ~ 5. 15.(목) 18:00	모집 공고 및 지원서 접수
2025. 5. 16.(금)	서류 평가
2025. 5. 19.(월) ~ 28.(수)	Lab 투어 - 발표평가(연구자 인터뷰)
2025. 5. 30.(금)	결과 발표

○ 제출서류 : ① Open-Lab 참여 신청서**【붙임 1 서식】**, ② 기술이전 **확약서【붙임 2 서식】**

○ 제출처 : 이메일(wonbin@kangwon.ac.kr) 제출

○ 문의처 : 산학협력단 기술이전팀 탁원빈 선임(033-250-8266, wonbin@kangwon.ac.kr)

[붙임 1]

접수번호	
2025년도 「지역산업연계 대학 Open-lab 육성지원사업」 Open-Lab 참여 신청서	

오픈랩명				
(오픈랩) 과 제 명	국 문			
	영 문			
오 픈 랩 연구책임자	성 명		소 속	
	직급(직위)		전 공	
	전 화		휴대전화	
	E-mail		과학기술인번호	
공 동 참 여 연구책임자 (해당시)	성 명		소 속	
	직급(직위)		전 공	
	전 화		휴대전화	
	E-mail		과학기술인번호	

위와 같이 2025년 「지역산업연계 대학 Open-lab 육성지원사업」 본 과제 신청에
참여하고자 신청서와 연구계획서를 제출합니다.

- 첨부 1. 연구계획서
2. 기술이전 협약서

2025년 5월 일

신 청 인 : ○○대학 ○○학부 교수 ○ ○ ○ (인)

강원대학교 산학협력단장 귀하

연구계획서

Open Lab	① 소개							
	② 구성	구분	연구책임자	박사	석사	학사	기타	계
		인원(명)						
	③ 역량							
공동 참여 기관 (해당시)	연구실 소개							
	연구실 구성	구분	연구책임자	박사	석사	학사	기타	계
		인원(명)						
	연구실 역량							
④ 연구 배경								
⑤ 연구 목표								
⑥ 연구 차별성								

⑦ 연구 내용												
⑧ 연구개발성과	※ 예상되는 연구개발성과 유형											
	구 분	논문	특허	보고서 원문	연구 시설 · 장비	기술 요약 정보	소프트 웨어	화합물	생명자원		신품종	
	예상성과 (건)								생명 정보	생물 자원	정보	실물
⑨ 성과활용계획 / 기대효과												
⑩ 기술사업화 계획												
⑪ 국문핵심어 (5개 이내)												
⑫ 영문핵심어 (5개 이내)												

※ 작성요령 : 가독성 등을 고려하여 5p 이내로 연구책임자가 자유롭게 작성

[붙임 2]

기술이전 요약서

수요 기업	기업명			대표자		
	사업자번호			설립일		
	주 소	(대구·경북·강원에 소재한 기업만 해당)				
기술보유기관		강원대학교 산학협력단				
기술이전대상	구 분	발 명 자	등록(출원)일자	등록(출원)번호	출 원 국	
	☐ 등록 ☐ 출원 ☐ 기타					
	☐ 등록 ☐ 출원 ☐ 기타					
기술이전조건	이전형태	☐ 소유권 이전 ☐ 전용실시권 ☐ 노하우 이전 ☐ 통상실시권 ☐ 기타 ()				
		기 술 료	정 액 기 술 료		경 상 기 술 료	
			백만원		매출액 × %	
2025년 「지역산업연계 대학 Open-Lab 육성지원사업」 본 과제 선정시 위와 같이 기술을 이전할 것을 약속합니다. 2025년 5월 ○○일 기업명 : (주)○○○ 대표자 : ○ ○ ○ (인) 강원대학교 산학협력단장 귀하						

참고 1

과학기술분야 정부출연연구기관 현황

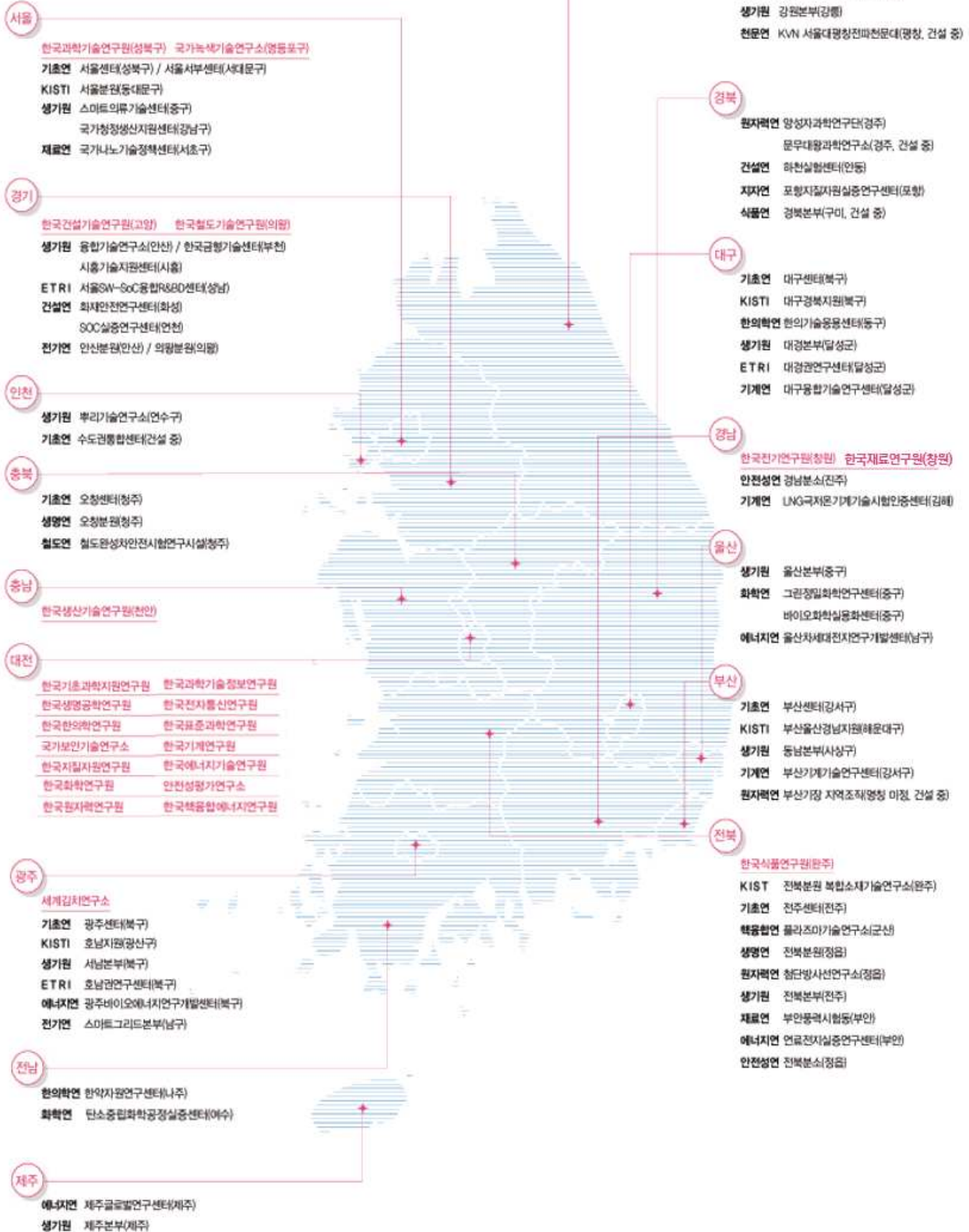
□ 과학기술분야 정부출연연구기관

구분	기관명	구분	기관명
1	국가과학기술연구회	16	한국천문연구원
2	한국건설기술연구원	17	한국철도기술연구원
3	한국과학기술연구원	18	한국표준과학연구원
4	한국과학기술정보연구원	19	한국한의학연구원
5	한국기계연구원	20	한국항공우주연구원
6	한국기초과학지원연구원	21	한국해양과학기술원
7	한국생명공학연구원	22	한국핵융합에너지연구원
8	한국생산기술연구원	23	한국화학연구원
9	한국식품연구원	24	과학기술연합대학원대학교
10	한국에너지기술연구원	25	국가보안기술연구소
11	한국원자력연구원	26	극지연구소
12	한국재료연구원	27	녹색기술센터
13	한국전기연구원	28	선박해양플랜트연구소
14	한국전자통신연구원	29	세계김치연구소
15	한국지질자원연구원	30	안정성평가연구소

* 표시는 정부출연연구기관의 부설기관

□ 출연연구원(본원/분원) 현황

· 본원 · 지역조직 · * 지도상 지역조직은 이사회 승인 기준



참고 2

전문생산기술연구소 및 특정연구기관 현황

□ 전문생산기술연구소 (설립근거 : 산업기술혁신촉진법 제42조)

구분	기관명	구분	기관명
1	한국전자기술연구원	9	한국섬유기계융합연구원
2	한국자동차연구원	10	한국신발피혁연구원
3	중소조선연구원	11	한국실크연구원
4	한국광기술원	12	한국정보기술연구원
5	ECO융합섬유연구원	13	한국조선해양기자재연구원
6	한국로봇융합연구원	14	한국패션산업연구원
7	한국섬유개발연구원	15	한국섬유소재연구원
8	건설기계부품연구원	16	다이텍연구원

□ 특정연구기관 (설립근거 : 특정연구기관 육성법 제2조)

구분	기관명	구분	기관명
1	광주과학기술원	10	한국세라믹기술원
2	기초과학연구원	11	한국원자력안전기술원
3	대구경북과학기술원	12	한국원자력의학원
4	울산과학기술원	13	한국원자력통제기술원
5	한국과학기술기획평가원	14	국가과학기술인력개발원
6	한국과학기술원	15	국가수리과학연구소
7	한국과학창의재단	16	고등과학원
8	한국산업기술시험원	17	나노종합기술원
9	한국산업기술진흥원	18	한국뇌연구원

* 표시는 특정연구기관의 부설기관