

2024년 지역특화 산학협력 융합연구과제 수요조사 시행 공고

대학의 산학협력 혁신을 위한 전문대학혁신지원사업(1유형) 산학협력 기술지원 프로그램의 일환으로 교내 연구 활성화를 통한 연구기반 조성 및 도내·외 중소벤처기업의 애로사항 해소 등 산학협력 활성화를 위하여 다음과 같이 2024년 지역특화 산학협력 융합연구과제 신규 지원 과제 발굴을 위한 수요조사 공고를 다음과 같이 시행하오니 많은 관심과 참여 바랍니다.

2024. 4.

전주비전대학교 산학협력기술원장

1. 수요조사 목적

- 2024년 지역특화 산학협력 융합연구과제 지원 계획 수립
- 지역 산업체 수요에 부응하는 연구개발 분야 선정 및 지역사회 연계 신규과제 발굴을 위한 사전자료 수집

2. 수요조사 분야 및 범위

☐ 수요조사 분야(대학 특성화 분야)

- 자동차 기계 분야 ○ 녹색에너지 분야 ○ 융복합 소재 분야
- 간호 분야 ○ 물리치료 분야 ○ 병원행정 분야
- 응급구조 분야 ○ 치위생 분야 ○ 방사선 분야
- 미용건강 분야 ○ 인문사회 분야

☐ 수요조사 범위

- 지역특화 산학협력 융합연구과제 수행으로 핵심 기술을 개발하여 전문학술지 게재, 지식 재산권 출원, 기술이전 등 우수 연구개발 성과 도출 및 우수 기술인력 양성이 가능한 과제
- 연구과제 분야가 산학공동연구 외 다양한 산학협력활동으로 연계 가능한 과제

3. 지원규모 및 지원조건

구분		새싹형		성장형		고도화형	
		정부지원금	민간부담금	정부지원금	민간부담금	정부지원금	민간부담금
지원규모	기본 과제	최대 3,000천원	정부지원금 30%이상 (정부지원금 의 10%이상 현금 대응)	최대 7,000천원	정부지원금 30%이상 (정부지원금 의 10%이상 현금 대응)	최대 20,000천원	정부지원금 30%이상 (정부지원금의 10%이상 현금 대응)
	융합 과제	최대 5,000천원		최대 10,000천원			
필수성과	기본 과제	(필수) 논문 1편 이상		(필수) 지식재산권 1건 이상		(필수) 지식재산권 1건 이상 기술이전 1건 이상 - 이전료 정부지원금의 10%이상	
	융합 과제						
예산사용 범위	주관 (대학)	총사업비 50~70%		총사업비 50~70%		총사업비 50~70%	
	공동 (기업)	총사업비 30~50%		총사업비 30~50%		총사업비 30~50%	
공통사항		- 연구과제 수행 시 연구노트 작성 필수(연구노트 별도 배부) - 참여기업 연구진 최소 1인 이상 참여 - 연구보조원(학생연구원) 1인 이상 참여 - 연구보조원(학생연구원)을 제외한 연구진 참여율 20% 이상					

4. 접수기한 및 방법

- 가. 접수기간 : 2024. 4.12.(금) ~ 4.22.(월) 16:00시 도착서류 까지
- 나. 접수방법 : 방문접수(전주비전대학교 비전관 2층 산학협력단 내 산학협력기술원)
또는 메일(qkdlwndk456@naver.com)과 FAX(063-220-3729)로 접수
- 다. 제출서류 : (혁신사업) 지역특화 산학협력 융합연구과제 수요조사서 1부 (별첨 양식)
※ 접수된 서류는 변경할 수 없으며 반환하지 않음

5. 향후 사업진행 일정

구분	수요 조사	과제 기획	공고 및 접수	선정 평가	선정 및 협약	과제 수행	최종 평가
주요 내용	지역특화 산학협력 융합과제 수요조사 · 대상 : 가족회사, 산업체 등 · 방법 : 홈페이지 공고 현장접수, 이메일, 팩스 등	수요조사 결과분석에 따라 · 지원 예산 · 지원 규모 · 공모 분야 확정	사업계획서 필수 검토 사항 · 유사/중복성 검사 · 신청자격요건 확인	· 외부전문가 Pool 활용 · 1차 서면(서류) 평가 · 2차 대면(발표) 평가 · 평가항목 - 연구수행능력(20점) - 계획서 평가(70점) · 창의성, 합리성, 적절성, 활용성 - 산학협력 참여여부(10점)	· 과제 참여 의사 확인 · 성과 창출 목표 확인 · 과제 착수 설명회 · 과제 수행 방법 및 유의사항 등 설명	· 연구과제 수행 및 연구비 청구 · 연구노트 작성 · 연구 수행 현황 점검 - 상시, 중간 모니터링 등	· 외부전문가 Pool 활용 · 1차 서면 평가(40점) · 2차 대면 평가(60점) · 평가항목 - 수행과정의 적정성 - 최종목표 달성도 - 결과물의 우수성 - 결과물의 사업화 가능성
관련 서류	사전수요조사서	수요조사서 결과보고	신청서, 중복성 검토 확인서 유사과제검색결과서 참여의사 확인서 등	융합연구과제 신청서 융합연구과제 평가표	융합연구과제 협약서 융합연구과제 간담회자료	연구비청구서 연구노트 등	융합연구과제 결과보고서
추진 일정	2024. 4.12.(금) ~ 2024. 4.22.(월) 16시	2024. 4.23.(화)	2024. 4.24.(수) ~ 2024. 5. 3.(금) 16시	2024. 5. 8.(수) ~ 5.10.(금) 기간 중 예정	2024. 5.13.(월) ~ 5.14.(화)	2024. 5.15.(수) ~ 2024.12.31.(화)	2025년 1월 중

일정	내용
2024. 4.12.(금) ~ 2024. 4.22.(월)	지역특화 산학협력 융합연구과제 사전 수요조사
2024. 4.23.(화) ~ 2024. 5. 3.(금)	지역특화 산학협력 융합연구과제 공고 및 접수
2024. 5. 8.(수) ~ 2024. 5.10.(금)	지역특화 산학협력 융합연구과제 선정(서면, 대면)평가
2024. 5.13.(월) ~ 2024. 5.14.(화)	지역특화 산학협력 융합연구과제 협약체결
2024. 5.15.(수) ~ 2024.12.31.(화)	지역특화 산학협력 융합연구과제 수행
2025. 1. 1.(수) ~ 2025. 1.15.(수)	지역특화 산학협력 융합연구과제 결과보고서, 연구성과물 등 제출
2025. 1.16.(목) ~ 2025. 1.31.(금)	지역특화 산학협력 융합연구과제 최종평가

※ 상기 일정은 전문대학혁신지원사업(자율협약형) 추진 일정에 의해 변경될 수 있음

6. 유의사항

- 동 수요조사는 신규 지원과제를 선정하는 것이 아니며, 선정 및 활용여부에 대한 별도의 결과발표는 없음
- 추후 융합연구과제 공고에 따른 사업계획서 접수는 본 수요조사를 통해 접수된 과제에 한하여 신청자격을 부여함
- 연구성과물 중 지식재산권은 전주비전대학교 소유를 원칙으로 하며, 기술이전에 따른 수수료와 비용은 기업에서 필수적으로 부담함

7. 참여제한

- 국가연구개발사업에 참여제한 중인 자 또는 기업
 - * 대학의 연구책임자, 참여기업의 대표자 또는 연구책임자 등이 해당할 경우 원칙적으로 지원제외 처리하며, 참여연구자의 경우 해당자 변경 필요
- 신청과제가 기개발·기지원 과제와의 차별성이 확인되지 않는 경우
 - * 단, 경쟁 또는 상호보완의 필요성이 인정되는 경우 및 연구주제가 유사하더라도 연구 목표, 연구수행방식, 연구단계 등이 다른 경우 중복과제로 판단하지 않을 수 있음
 - * 국가과학기술지식정보서비스(www.nts.go.kr)에서 제안 기술의 중복성에 대한 선행조사 후 접수요망
- 과제에 참여하는 기관 또는 연구책임자 등이 접수 마감일 현재, 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부 등)을 불이행한 경우
 - * 과제 선정을 위한 최초 평가 개시 전까지 의무사항 불이행을 해소한 경우에는 예외로 함
- 채무불이행 및 부실위험 여부
 - * 참여기업의 부도(회생인가를 받은 경우는 예외)
 - * 기업이 휴·폐업 상태인 경우
 - * 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받았거나, 신용 정보 집중기관에 과태료, 관세, 산재·고용보험, 임금체불 등의 체납관련 정보가 등록된 경우
 - * 민사집행법에 의하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 신용정보집중기관에 연체, 대위변제, 대지급, 관련인, 금융질서문란 등의 정보가 등록된 경우
 - * 파산·회생절차·개인 회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
 - * 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근결산 기준 잔본전액잠식인 경우
- 기업과 대학의 관련자가 특수(이해)관계에 있을 경우에는 신청을 할 수 없음
 - * 과제에 참여하는 대학의 교수가 해당 기업의 대표이사 또는 대주주이거나, 과제에 참여하는 기업의 대표 또는 기업 연구원이 해당 대학의 교수로 재직 중인 경우 공동사업팀 구성이 불가함

8. 문의처

- 전주비전대학교 산학협력기술원 지역특화 산학협력 융합연구과제 담당자(이주아, 유세영)
☎ 063-220-3772, 3771 / ✉ qkdlnw456@naver.com

[전문대학혁신지원사업]

2024 지역특화 산학협력 융합 연구과제 사전 수요조사서

분야		☐ 자동차 기계 분야 ☐ 녹색에너지 분야 ☐ 융복합 소재 분야 ☐ 간호 분야 ☐ 물리치료 분야 ☐ 병원행정 분야 ☐ 응급구조 분야 ☐ 치위생 분야 ☐ 미용건강 분야 ☐ 인문사회 분야					
과제명							
전주비전대학교 연구책임자		소속 학과		성명		직급	
산업체	산업체 현황	기업명			대표자명		
		주소					
		유형	중소, 중견, 대기업		업종		
	제안자 (담당자)	성명			전화		
		부서/직위			팩스		
		e-mail			휴대전화		
■ 개인정보취급방침 동의 <개인정보 수집, 활용에 대한 동의 약관> 본 수요조사서 작성자가 입력한 개인정보는 ‘정보통신망 이용촉진 및 정보보호 등에 관한 법률’에 따라 “전주비전대학교혁신지원사업단”에서 수집, 활용 및 취급 위탁 시 본인의 동의를 얻어야 하는 정보입니다. 입력하신 개인정보는 본 수요조사 이외의 용도로는 활용되지 않습니다. 동의하시겠습니까? 예 ☐ 아니오 ☐							

1. 제안하는 과제의 개발 목표 및 내용

--

2. 제안하는 과제의 연구개발 동향 및 파급효과

--

3. 제안하는 과제의 개발 기간, 연구비 규모 및 성과창출 형태

○연구기간 : 2024. 5.15. ~ 2024.12.31.

○연구비(천원) : 총 천원

구분	연구비 또는 협약내용		비고			
정부지원금	천원		구분	새싹형	성장형	고도화형
			기본과제	3,000천원	7,000천원	20,000천원
			융합과제	5,000천원	10,000천원	
민간부담금	현금	천원	정부지원금의 30%이상 민간부담금 대응 필수 민간부담금 중 정부지원금의 10%이상 현금대응			
	현물	천원				
성과창출 협약내용	유 형 별 필 수 성 과	구분	새싹형	성장형	고도화형	
		성과물	논문1편	지식재산권 1건	지식재산권 1건 기술이전1건	
	논 문		편			
	기 술 이 전		건			
	지 식 재 산 권		건			
	기 타					
참여연구원	☐ 참여	☐ 미참여	산업체 연구원 최소 1인(참여율 20%) 이상 참여			

※ 정부지원금 및 민간부담금 작성 예시

구분	정부지원금(70%) (A)	민간부담금			총 연구비(100%) (C=A+B)
		현금(3%)	현물(27%)	소계(B)	
금액 (단위:천원)	3,000	300	986	1,286	4,286
	5,000	500	1,643	2,143	7,143
	7,000	700	2,300	3,000	10,000
	10,000	1,000	3,286	4,286	14,286
	20,000	2,000	6,572	8,572	28,572

4. 기타

--

5. 산학협력활동 참여계획

귀사에서 본교에서 운영하는 산학협력활동 중 참여하고자 하시는 항목이 있으시다면 해당 항목에 체크 (V) 및 관련 내용을 기재하여 주시기 바랍니다. (최대3개까지 중복 가능)

- ☐ 애로기술지도 ☐ 표준 현장실습 학기제 참여 ☐ 우수인재 취업연계 지원
☐ 지식재산권 공동 출원 및 사업화 ☐ 공용장비 활용 ☐ 산학연계 캡스톤디자인
☐ 산학협력 간담회 ☐ 산업체 재직자 교육 ☐ 기타()

상기와 같이 수요조사서를 제출합니다.

2024년 년 월

기업명:

담당자: (인)

전주비전대학교 산학협력단장(산학협력기술원장) 귀하