

2024년도 <산학공유 밸류업 지원사업> 기업 모집공고

동국대학교에서는 대학이 보유한 연구 인력과 원천기술, 인프라 등 우수한 연구개발 역량을 기반으로 산업 발전과 경제 활성화에 기여하기 위한 '산학공유 밸류업 지원 사업'을 운영하고 있습니다.

산업체 수요 기술에 대한 교내 연구자를 기업과 연결하고, 연구비 지원을 통해 기술의 완성도를 높여 산학공동연구를 확대해 나가고자 합니다.

대학과 공동연구가 필요한 기업을 대상으로 다음과 같이 사업을 공고합니다.

2024년 9월

동국대학교 산학협력단

I

사업 목적 및 개요

1. 목 적

- 기업과 구체적인 산학 성과로 이어질 수 있도록 기업의 개발 비용 및 교내 연구자를 매칭하는 지원프로그램으로 기술의 완성도를 높이고 가치를 증대
- 국가 과학기술 증진 및 지역·산업체 수요에 즉각 대응할 수 있는 체제 마련
- 대학 및 기업의 기술력 향상을 통한 연구경쟁력 강화

2. 지원개요

- 기업의 수요 기술에 대해 교내 연구자 및 연구비 매칭 지원
- ① 연구자 매칭 : 기업의 수요 기술과 유관한 기술을 보유한 교내 연구자를 파악하여 기업과 연결
- ② 연구비 매칭 : 기업의 연구비(산학공동연구 용역비)의 20~30% 이내, 최대 30,000천원까지 교내 산학협력단 예산을 통해 연구비 매칭 지원

※ ①, ② 개별 지원 및 모두 지원 가능

※ 지원예시 : 보안시스템 전문기업이 AI 자동화 기술개발을 위해 5,000만원의 용역 진행 예정
→ 동국대 AI 관련분야 교수 매칭 및 최대 1,500만원 연구비 매칭 지원

II

지원 내용

1. 지원 규모

- 과제 당 최대 30,000천원까지 5개 내외 과제. 총 100,000천원 지원
- ※ 선정 과제 수 및 지원 금액은 평가결과에 따라 조정될 수 있음

2. 지원분야

- 동국대학교 특화분야(문화콘텐츠, 융합·보안, 바이오·헬스, 인공지능) 및 첨단산업·신산업 기반의 기술상용화 가능성이 있는 융·복합 기술 분야
- 산업부, 중기부 등 기업과 대학이 공동으로 참여하는 국가 중장기 R&D 사업 제안이 가능한 수준으로 발전할 수 있는 과제

3. 지원대상

- 기업의 신청자격
 - 법인사업자
 - 우대사항
 - 동국패밀리 유료회원사
 - 벤처인증, 이노비즈 인증 보유, 기업부설연구소 보유한 기업
 - 산학공동연구(기업의 연구용역비) 5천만원 이상 협약예정 기업

▶ 동국패밀리 유료회원 제도

구분	(B)베이직 등급	(S)실버등급	(G)골드등급	(P)프리미엄등급 <동국패밀리CLUB>		
연회비	무료	유료(10만원)	유료(30만원)	면제	면제	면제
CLUB가입비	-	-	-	1백만원 ~5백만원	5백만원 ~1천만원	1천만원 이상

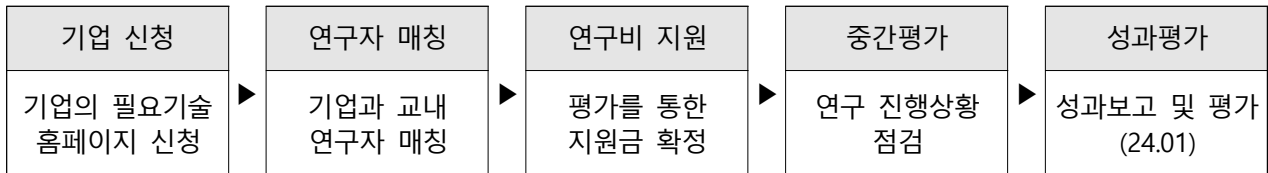
4. 모집기간

- 홈페이지를 통해 상시모집하며, 확보 예산 소진 시 종료 예정
- 동국대학교 홈페이지(<https://www.dongguk.edu/article/GENERALNOTICES/list>)
- LINC3.0 사업단 홈페이지(<https://linc.dongguk.edu/public/announcement>)

Ⅲ

지원 절차

1. 지원 프로세스



2. 기업 신청

- 수요 기술 분야, 개발 요청 기술 내용, 기술의 필요성, 기술 개발에 따른 기대효과, 연구인력 수준, 연구비 규모 등에 대하여 홈페이지를 통해 기업이 상시 신청
- 기업의 신청자격 충족여부, 연구 중복성 검사 등 기본 요건 평가 시행

3. 연구자 매칭

- 수요 기술의 키워드, 요청 내용, 사업 범위 등을 분석하여 서울/BMC 소속 전임교원 DB(연구 분야, 연구실적, 특허 등)를 통해 1, 2순위 연구자 선정
- 신청기업과 교내 연구자 매칭
- ※ 기업이 공동연구를 수행할 연구자가 예정되어 있는 경우 '연구자 매칭' 단계 생략

4. 연구비 지원

- 책임연구원 선정 후 세부예산안이 포함된 연구계획안 제출
- 연구 내용, 연구비 규모 등에 따라 연구비 매칭 지원
- 연구비 지원 평가
- 평가 항목 : 연구의 필요성, 연구 성과의 활용 및 기대효과, 참여기업의 사업 참여 의지·역량 등

평가구분	평가내용
요건심사	신청요강에 의한 신청자격 충족여부, 연구 중복성 검사 등
패널(서면)평가	연구의 필요성, 연구 성과의 활용 및 기대효과 산학공동연구 확대 가능성 / 국책사업 수주 계획의 적정성 참여기업의 사업 참여 의지·역량 등
종합평가	평가결과 등 종합적 검토 및 과제 선정(연구비 확정)

IV

지원과제 관리

1. 과제 운영

- 계약 후 ndrims에 과제 개시
 - 기업의 연구용역비 / 산학공유 밸류업 지원 연구비로 구분하여 **2개 과제 개시**
 - 산학공유 밸류업 지원 연구비 사용가능 항목
 - 연구단 운영비 : 시설장비 유지비, 소모품비
 - 연구실 안전관리비 : 설비의 유지보수, 안전진단검사비
 - 연구보안관리비 : 보안장비 구입, 연구노트 작성관련 제비용
 - 연구활동지원금 : 시약 및 재료비, 학술대회 지원비, 논문게재료
- ※ 세금계산서로만 집행 가능 (카드 사용 불가)

2. 사업 의무사항

- 정부 R&D 사업 공동 신청 1건 이상 (연구종료 후 12개월 이내)
 - 특허 공동 출원 1건 이상 (연구종료 후 6개월 이내)
 - D-UNICON 공동연구 성과 발표 1회 이상 (당해연도)
- ※ 위 의무사항 중 1개 이상 필수

▶ D-UNICON (Dongguk-UNiversity Industry CONference)
 교내 산학협력분야 전문가, 산업계, 정부부처, 지자체 인사로 구성된 싱크탱크 운영을 통해 연구포럼 주제를 선정하고 연구포럼 주제와 관련된 산학연 전문가, 기업, 연구소 초청 및 발표를 통하여 산학공동 활성화에 기여

V

접수 안내

1. 사업 접수 방법

- 신청기한 : 홈페이지를 통해 상시모집 (단, 예산 소진 시 마감)
- 제출서류 : [서식1] 2024년 동국대학교 산학공유 밸류업 지원사업 신청서, 계획서
- ※ [동국대학교 홈페이지 공지사항](#)(일반공지), [LINC3.0 사업단 홈페이지](#)(사업공고)에서 확인 가능
- 제출방법 : 이메일(se220251@dongguk.edu) 제출

2. 문의처

- 동국대 3단계 산학연협력 선도대학(LINC 3.0) 육성사업단 산학연협업센터
(☎ 02-2290-1724 / se220251@dongguk.edu)

[별첨 1] LINC 3.0 사업단 3차년도 참여학과 리스트

경영대학	경영정보학과, 경영학과, 회계학과	경찰사법대학	경찰행정학부		
공과대학	건설환경공학과, 건축공학부, 기계로봇에너지공학과, 산업시스템공학과, 융합에너지신소재공학과, 전자전기공학부, 정보통신공학과, 화공생물공학과				
시융합대학	SI소프트웨어융합학부(컴퓨터공학전공, 멀티미디어소프트웨어공학전공, 인공지능전공, 데이터사이언스전공, 엔터테인먼트테크놀로지전공)				
문과대학	국어국문문예창작학부, 영어영문학부, 일본학과, 중어중문학과, 사학과				
바이오시스템 대학	바이오환경과학과, 생명과학과, 식품생명공학과, 의생명공학과				
법과대학	법학과	불교대학	불교학부	약학대학	약학과
사회과학대학	광고홍보학과, 미디어커뮤니케이션학전공, 정치외교학전공, 행정학전공, 사회복지학과, 국제통상학과, 경제학과				
이과대학	화학과, 물리학과	예술대학	미술학부, 연극학부, 영화영상학과		
미래융합대학	융합보안학과, 사회복지상담학과, 글로벌무역학과	사범대학	지리교육과		

[서식 1]

2024년 동국대학교 산학공유 밸류업 지원사업 신청서

1. 기업 일반현황				
기업명		대표자(성명)		
주소				
법인등록번호		사업자등록번호		
기업유형	(정부출연연, 중소기업, 대기업 등)			
업태/업종				
홈페이지 주소				
2. 기업 담당자				
총괄책임자	성명		소속 / 직위	
	연락처		이메일	
실무담당자	성명		소속 / 직위	
	연락처		이메일	
3. 공동연구 신청 분야				
신청 유형	<input type="checkbox"/> 연구자 매칭 지원		<input type="checkbox"/> 연구비 매칭 지원	
계열	<input type="checkbox"/> 공학	<input type="checkbox"/> 인문	<input type="checkbox"/> 사회	<input type="checkbox"/> 예술 <input type="checkbox"/> 바이오
세부분야				
공동연구 내용				
연구비 규모	원		(기업 → 대학으로의 연구용역비)	
희망연구기간	(~2025년 1월 31일 이내로 종료)			
연구분야 키워드				
<p>위와 같이 2024년 동국대학교 산학공유 밸류업 지원사업을 신청합니다.</p> <p style="text-align: center;">2024. . .</p> <p style="text-align: center;">대표자 : (서명 또는 날인)</p>				
<p>동국대학교 산학협력단장 귀하</p>				

2024년 동국대학교 산학공유 밸류업 지원사업 계획서

기업 소개

기업의 사업방향 및 목표

주요 기술 및
생산품

기업의 주력 업종 및 주요 사업 소개

<p>지원의 필요성</p>	<p>지원사업 신청 이유 교내 인적자원 및 인프라, 기술 등 활용을 위한 지원의 필요성</p>
<p>공동연구 (수요기술) 내용</p>	<p>본 사업을 통해 지원받고자 하는 공동연구 및 수요기술에 대한 구체적 내용 및 수요기술과 관련하여 현재까지 기업에서 수행한 내용 기재</p>

<p>기업의 연구 참여계획</p>	<p>공동 기술개발을 위한 기업의 협업 활동 계획 (연구인력, 인프라 등 공동연구를 위한 기업의 참여 정도)</p>
<p>기대효과</p>	<p>공동연구 수행 완료시 예상되는 사업화 성과, 국가 R&D 과제 수행 등 활용 계획 기재</p>
<p>기타사항</p>	<p>용역 계약 시 특이점 등 기타 사항</p>