

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 애로 기술에 대한 전문분야 교내 연구자를 기업과 연결하고, 연구비 지원을 통해 기술의 완성도를 높이고 산학공동연구를 확대해 나가고자 합니다.

대학과 공동연구가 필요한 기업을 대상으로 다음과 같이 사업을 공고합니다.

2024년 6월

동국대학교 산학협력단

I

사업 목적 및 개요

1. 목적

- 대학이 보유한 연구 인력과 원천기술, 인프라 등 우수한 산학협력, 연구개발 (R&D) 역량을 기반으로 산업 발전과 경제 활성화에 기여
- 연구경쟁력 강화를 통해 기업과의 산학공동연구(기업체 연구과제) 확대 및 국가 R&D 과제 등 교외 연구 과제 수주 경쟁력 향상
- 시대변화에 탄력적으로 대응할 수 있는 우수 연구인력 양성

2. 지원개요

- 기업이 공동연구가 필요한 기술에 대하여 신청 → 대학은 기업의 수요 기술에 대해 교내 연구자 및 연구비 매칭 지원
 - ① 연구자 매칭 : IR 시스템을 통해 기업의 수요 기술과 관련한 기술을 보유한 교내 연구자(LINC3.0 참여학과 교원)를 파악하여 신청 기업과 연결
 - ② 연구비 매칭 : 기업이 지원 예정인 연구비(연구용역비)의 20~30% 이내, 최대 30,000천원 한도 이내로 산학협력단 예산을 통해 연구비 매칭 지원

II

지원 내용

1. 지원 규모

- 최대 30,000천원. 5개 내외 과제 총 100,000천원 지원
(기업이 지원 예정인 연구비의 20~30% 금액을 매칭)

※ 선정 과제 수 및 지원 금액은 평가결과에 따라 조정될 수 있음

2. 지원기간

- 2024. 7. ~ 2024. 12. (6개월 간) / 기간 내 책임교원이 필요한 연구 기간 설정

3. 지원분야

- 지원분야는 자유이나 CSI² 특화분야 (DX실감미디어, 융합·보안, 바이오·헬스, 인공지능) 기반의 기술상용화 가능성이 있는 융·복합 기술 분야
- 산업부, 중기부 등 기업과 공동으로 참여하는 국가 중장기 R&D 사업으로 제안이 가능한 수준으로서 발전할 수 있는 과제

4. 지원대상

- 필수사항 : CSI² 특화분야 중심의 법인사업자
- 우대사항
 - 동국패밀리 유료회원사
 - 벤처인증, 이노비즈 인증 보유, 기업부설연구소 보유한 기업
 - 산학공동연구(기업의 연구용역비) 5천만원 이상 협약예정 기업

▶ 동국패밀리 유료회원 제도

구분	(B)베이지 등급	(S)실버등급	(G)골드등급	(P)프리미엄등급 <동국패밀리CLUB>		
연회비	무료	유료(10만원)	유료(30만원)	면제	면제	면제
CLUB가입비	-	-	-	1만5천원 ~ 5만5천원	5만5천원 ~ 10만5천원	1천만원 이상

※[참고1] 동국패밀리 안내

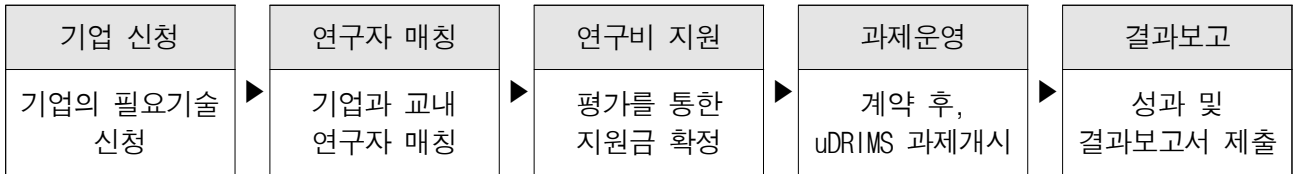
5. 모집기간

- 홈페이지를 통해 상시 모집하며, 확보 예산 소진 시 마감
 - 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. 신청서 접수

- 수요 기술 분야, 개발 요청 기술 내용, 기술의 필요성, 기술 개발에 따른 기대효과(매출, 원가절감, 불량률 등), 연구인력 수준, 연구비 규모 등에 대하여 기업이 상시 신청
- 신청요강에 의한 기업의 신청자격 충족여부, 연구 중복성 검사 등 기본 요건 검토

3. 연구자 매칭

- 수요 기술의 키워드, 요청 내용, 사업 범위 등을 분석하여 서울/BMC 소속 LINC 3.0 참여학과 전임교원 DB(연구분야, 연구실적, 특허 등)를 통해 1,2 순위 연구자 선정 [별첨 1] LINC 3.0 사업단 3차년도 참여학과 리스트
- 신청기업과 교내 연구자 매칭
 - ※ 국가연구개발혁신법 제 32조에 의한 제재조치, 동국대학교 교원징계위원회에 회부되어 있거나 최근 3년 이내 징계를 받은 교원 제외

4. 평가 시행

- 연구자 매칭 후 연구계획안(세부 예산 포함)을 제출하여 이를 평가
- 평가 항목

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

※ 평가 결과에 따라 연구비 조정 가능

IV

지원과제 관리

1. 과제 운영

- 계약 후 udri.ms에 과제 개시
기업연구비 / 산학공유 밸류업 지원 연구비로 구분하여 2개 과제 개시
- 연구 지원비 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
 - 기반시설·장비구축·운영비 : 연구개발 관련 시설 및 장비운영에 필요한 비용

2. 사업 의무사항

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

▶ 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

- 의무 사항 미 이행시 향후 1년간 산학공유 밸류업 지원 불가 (기업 및 책임연구원)

V

접수 안내

1. 사업 접수 방법

- 신청기한 : 홈페이지를 통해 상시모집
- 제출서류 (홈페이지에서 양식 다운로드 가능)
 - [서식1] 2024년 동국대학교 산학공유 벨류업 지원사업 신청서
- 제출방법 : 수요기업은 [서식1] 신청서를 첨부하여 담당자 이메일로 제출
 - ※ 담당자 이메일: se220251@dongguk.edu (LINC 3.0 사업단 산학연합업센터)

2. 문의처

- LINC 3.0 사업단 산학연합업센터 (☎ 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				
SI융합대학	SI소프트웨어융합학부(컴퓨터공학전공, 멀티미디어소프트웨어공학전공, 인공지능전공, 데이터사이언스전공, 엔터테인먼트테크놀로지전공)				
문과대학	국어국문문예창작학부, 영어영문학부, 일본학과, 중어중문학과, 사학과				
바이오시스템대학	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	