

[글로벌대학30] 동아-동서 연합 R&D 과제 공고

1. 사업 개요

□ 사업 목적

- (연합 연구 활성화) 양 대학의 특화분야 및 관련 연구역량 연계를 통한 공동 R&D 활성화
- (연구성과 확산) 공동 연구성과의 기술사업화 연계를 통한 글로벌대학30 연구혁신 성과 창출

□ 지원 대상 및 규모

- (지원 기간) 과제시작일 ~ 2027. 01. 31.

- (지원 대상) 동아대학교-동서대학교 교원이 공동으로 참여하는 연합 연구팀

※ 양 대학 중 1개 대학 이상의 특화분야를 중심으로 상대 대학의 특화센터 또는 관련 학과·연구분야 교원이 참여하여 과제 구성

- (지원 규모) 과제 구성 유형에 따라 연구비 차등 지원

구분	과제당 대학별 지원규모
특화센터 참여 과제	28,000천원 ~ 110,000천원
학과 교원 참여 과제	20,000천원 ~ 33,000천원

※ 연합 R&D 과제는 동아대학교-동서대학교가 공동으로 참여하며,
각 대학의 참여 유형(특화센터 또는 학과)에 따라 대학별로 연구비를 각각 지원함.

- (지원 분야)

특화분야	분야	세부 분야 및 내용
특화분야	에너지테크	■ AI 기반 미래모빌리티용 액화수소 저장용기 지능형 자동설계 시스템 개발 ■ 와이드밴드갭 반도체 기반 전기차·모빌리티용 고효율 전력 변환 시스템 및 실환경 신뢰성 검증 기술 개발
	휴먼케어	■ 환경성 피부 염증 대응을 위한 바이오프로바이오틱스 기반 생체 방어 포물레이션 설계 및 바이오마커 기능성 평가
	문화콘텐츠	■ 흡·호기 호흡유량 분석 및 호흡운동 기능을 갖춘 스마트 폐활량계 개발 ■ 피지컬AI 대응 인간문화재 공예전수자 손동작 3D데이터 어셋 구축 ■ Physical AI 기반 랜덤 부품 인식·추론형 자율제조 시스템 개발 ■ 생성형 AI 기반 24시간 뉴스앵커 채널 및 실시간 팩트체크 기사 자동생성 ■ 3D공간 인지, 가상환경 융합형 제작 파이프라인 고도화 ■ 미세유체칩 기반 온도보상형 멀티모달 촉각센서 원천기술 개발
연계분야	비특화분야	■ 상기 특화분야와 연계 가능한 학과·연구분야

※ 기업 수요조사 결과를 기반으로 특화분야별 기술수요를 구체화하여 위와 같이 연합 R&D 과제를 도출함

※ 양 대학 중 어느 한 대학의 특화분야를 중심으로 상대 대학의 관련 학과·연구분야와 연계하여 과제 구성 가능

○ (평가 항목)

평가항목	배점	주요 평가내용
과제의 필요성 및 부합성	20	글로벌대학 사업과의 부합성, 과제 추진 필요성
기술의 혁신성 및 차별성	30	제안 기술의 혁신성, R&D 레시피의 차별성
기대효과 및 성과의 파급성	30	성과 창출의 가능성 및 파급효과, 센터 발전전략과의 연계성
연구계획 및 사업비의 적정성	20	연구목표·추진계획의 구체성 및 실현가능성, 사업비 편성·집행계획의 적정성
합계	100	

□ 과제 수행 및 성과 요건

구분	세부내용
필수 성과 (5개 항목 중 총 3건 이상 필수, 동일 성과유형의 복수 실적 인정)	특허 1건 이상
	논문 1건 이상
	저작권 1건 이상
	교원창업 1건 이상
	기술이전 및 기술노하우 1건 이상
성과 제출	최종 결과보고서 및 성과별 증빙자료 제출

2. 추진 일정

□ 과제 선정 및 진행 절차

공고	• 동아-동서 연합 R&D 과제 공고 및 홍보	2026. 10. 6.(화)
신청·접수	• 연구계획서 및 신청서류 접수	2026. 10. 7.(수) ~ 2026. 10. 13.(화)
과제 심사 및 선정	• 신청과제 선정평가(대면평가) • 평가 결과에 따른 과제 선정	2026. 10. 15.(목)
결과발표	• 과제 선정 결과발표	2026. 10. 16.(금)
연합R&D연구 시행	• 동아-동서 연합 R&D 연구 수행 (※ 사업비 집행 마감 2027. 1. 29.(금))	2026. 과제시작일 ~ 2027. 1. 31.(일)
결과보고	• 최종 결과보고서 및 성과 증빙자료 제출	2027. 2. 12.(금)

※ 상기 일정은 운영에 따라 변동 가능

3. 제출 서류

구분	세부내용	비고
신청	1. 동아-동서 연합 R&D 과제 신청서	서식 1
	2. 과제 계획서	서식 2-1, 2-2, ※기업참여연구자 급여명세서
	3. 참여기업 현황	서식 3
	4. 참여기업 사업자등록증 및 담당자 재직증명서	원본대조필 사본 1부 / R&D담당자
	5. 기술이전 협약서(해당 시)	서식 4
	6. 개인정보 수집·이용 동의서	서식 5-1, 5-2
	7. 연구윤리 준수 서약서	서식 6-1
	8. 학생연구자	서식 6-2, 6-3
	10. 재정지원사업 중복지원 검토 확인서	별첨 1-1, 1-2

※ 상기 제출 서류 외에도 사업의 신청, 심사, 수행, 정산 등 과정에서 필요하다고 판단되는 경우 추가 서류를 요청할 수 있음

※ 기술·노하우 이전 계약 체결 및 기술료 입금 : 2026.12.31. 까지

※ 특허 출원: 2027.01.31. 까지

○ (제출 방법) 제출 서류 이메일 제출

- 제출 서류는 상기 표의 항목 순서대로 1개의 PDF 파일로 제출
- 파일명은 '소속대학_연구책임자명_과제명'으로 제출
- 사업계획서는 한글파일(hwp, hwp) 추가 제출

4. 접수 및 문의처

○ 동아대학교 미래기술연구원 담당자: 한가혜

- (이메일) hangh@dau.ac.kr
- (전화) 051-200-5608

○ 동서대학교 가상융합기술연구원 담당자: 박기범

- (이메일) navegive@gdsu.dongseo.ac.kr
- (전화) 051-320-4620