

동아대학교 지역성장 인재양성체계(ANCHOR)사업

『2026 산학공동기술개발과제』 수요조사 안내

동아대학교 ANCHOR사업추진단에서는 산학연 주체 간 공동 기술개발을 통해 지역 특화 산업의 발전과 기업지원을 강화하기 위하여 「2026 산학공동기술개발과제」의 수요조사를 아래와 같이 시행하고자 하오니 많은 관심과 참여 부탁드립니다.

2026년 6월

동아대학교 ANCHOR사업추진단장

1. 개요

- 과제명: 지역성장 인재양성체계(ANCHOR)사업 산학공동기술개발과제
- 과제 협약기간: 2026년 8월 과제시작일 ~ 2026년 12월 31일

2. 목적

- 부산시 전략 및 지역 주력산업과 연계한 미래신산업 분야 연구개발 수요 발굴
- 지역산업 수요 기반의 산학연 협력체계 강화를 통한 지역혁신 생태계 조성 및 정주형 인재양성 기반 마련
- 이차전자·수소에너지테크·바이오헬스 특성화 분야, 수요맞춤형 기업지원 분야 및 기초연구 특화 분야 기술개발과제 수요조사 및 협력 활성화 지원
- 대학 보유 기술과 지역기업의 현장 수요를 연계한 공동 기술개발 및 기술사업화 추진 기반 구축

3. 참여대상

구분	주제 지정형 / 분과 지정형	자유형	기초연구 특화형(기본/고도)
참여 교원	· 동아대학교 ANCHOR사업 특성화분야 참여학과 소속교원	· 동아대학교 전임교원 전체	· 동아대학교 전임교원 전체
참여 기업	· 부산지역 내 특화분야 산업 및 전후방 연관기업*	· 기업 단독 신청 가능 ※ 추후 연구책임자 매칭 예정	· 부산지역 내 특화분야 산업 및 전후방 연관기업*

* 원칙적으로 참여기업은 부산광역시 내 기업을 대상으로 하며, 지역 외 기업은 부산시 내 기업과 공동으로 참여 가능(기준: 사업자등록증 기준 소재지 부산권 내)

4. 기간: **2026. 6. 23.(화) ~ 2026. 6. 28.(일) 6일간**

5. 지원분야

○ 이차전지, 수소에너지, 바이오헬스 전략산업 분야, 수요맞춤형 기업지원 분야, 기초연구 특화 분야

분 야	세부 내용						
이차전지 기술개발 (해양모빌리티용 배터리 특화기술)	· 해양환경 특화 이차전지 시스템 개발 · 선박용 하이브리드 추진 시스템용 배터리 기술 개발 · 해양 모빌리티용 고에너지 밀도·경량 배터리 개발 등						
수소에너지테크 기술개발	· 수소저장·캐리어 기술 개발 · 연료전지·BOP 시스템 설계 및 개발 · 탄소 포집, 저장, 전환 및 활용 기술 개발 · 수소용 밸브 설계 기술 개발 등						
바이오헬스 기술개발	· 저속노화 토탈 솔루션 기술 개발						
수요맞춤형 기업지원	· 대학-기업의 공동 기술개발 지원 · 부산광역시 5대 신산업 및 9대 전략산업 분야 중 수요맞춤형 공동 기술개발 등 <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th><th>산업분야</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5대 신산업</td><td>전력반도체, 이차전지, 미래항공, 디지털금융, 디지털헬스케어</td></tr> <tr> <td>9대 전략산업</td><td>디지털테크, 에너지테크, 바이오 헬스, 미래 모빌리티, 융합부품소재, 라이프스타일, 해양, 금융, 문화 관광</td></tr> </tbody> </table>	구분	산업분야	5대 신산업	전력반도체, 이차전지, 미래항공, 디지털금융, 디지털헬스케어	9대 전략산업	디지털테크, 에너지테크, 바이오 헬스, 미래 모빌리티, 융합부품소재, 라이프스타일, 해양, 금융, 문화 관광
구분	산업분야						
5대 신산업	전력반도체, 이차전지, 미래항공, 디지털금융, 디지털헬스케어						
9대 전략산업	디지털테크, 에너지테크, 바이오 헬스, 미래 모빌리티, 융합부품소재, 라이프스타일, 해양, 금융, 문화 관광						
기초연구 특화(기본/고도)	· 기초·원천기술 분야 자유주제 연구 지원 · 연구역량 확산 및 후속 기술개발 연계 지원 · 우수 연구성과 창출 중심 연구 수행 - 기본형: SCI(E)급 논문 1건 이상 게재 필수 - 고도형: SCI(E)급 논문 2건 이상 게재 필수						

6. 과제유형

가. 기본지원

과제 수	과제 지원금*		
00건	주제 지정형		3천만원 ~ 1억원 내외
	분과 지정형		2천만원 ~ 5천만원 내외
	자유형		3천만원 내외
	기초연구	기초형	2.5천만원 내외
	특화	고도형	3.5천만원 내외

* 최종 지원금은 이후 과제 선정 평가에 따라 확정됨

나. 선정우대

내용	세부내용
기타 지식재산권	· 기타 지식재산권 등록 1건 이상 ※ 기타 지식재산권: 디자인, 실용신안, 프로그램등록, 상표권 등

다. 필수사항

유형		세부내용
주제 지정형		• 특허출원(등록) 1건 이상 • 기술이전* 1건 이상
분과 지정형		<u>*기술이전료는 ANCHOR지원금의 20% 이상(부가세 미포함)</u> • SCI(E)급 논문 게재 승인(Accept) 1건 / 27년 1월 31일까지
자유형		• 특허출원(등록) 1건 이상 • 기술이전* 1건 이상 <u>*기술이전료는 ANCHOR지원금의 20% 이상(부가세 미포함)</u>
기초연구 특화	기본형	• SCI(E)급 논문 게재 승인(Accept) 1건 / 27년 1월 31일까지
	고도형	• SCI(E)급 논문 게재 승인(Accept) 2건 / 27년 1월 31일까지

※ 권고사항: 기술이전(입금) 완료 시기는 26년 12월 31일까지로 진행

7. 제출방법

- 제출 방법: 구글폼 신청(<https://forms.gle/s7iFWN2bR3kMi4KF6>) ※로그인 필요
- 제출 서류: 2026 산학공동기술개발과제 수요조사서 1부
- 제출서류명: 연구책임자 소속학과_연구책임자 성명_(분야:0000)_제안과제명

예시) 기계공학과_홍길동_(분야:수소에너지테크)_수소밸브 개발

예시) 동아기업_박동아_(수요맞춤형 기업지원)_생성형 AI 기반~
- 제출기한: 2026. 6. 23.(화) ~ 6. 28.(일) ※기한 엄수

8. 사업추진 일정

구분	세부내용	일자
수요조사	• 동아대학교 및 관련 기관 공지	'26.6.23.(화) ~ 6.28.(일)
↕		
과제공고 및 접수	• 신청서·계획서 공고 및 접수	'26.7.2.(목) ~ 7.12.(일)
↕		
선정평가	• 과제 심사(※평가 방식(서면·대면)에 따라 일정 변경 가능)	'26.7.15.(수) ~ 7.19.(일)
↕		
선정결과 안내	• 선정결과 발표(※사업단 일정에 따라 변경 가능)	'26.7.20.(월) ~ 7.22.(수)
↕		
과제 협약 및 설명회	• 과제협약 체결 • 연구책임자 및 공동연구자 협약 • 사업비 집행 및 성과관리 등 과제 수행 안내	'26.8.3.(월) ~ 8.5.(수)
↕		
과제 진행	• 과제 실시 • 중간실적 확인 및 진행상황 보고('26.10.) • 과제 종료	'26.8.1.(토) ~ 12.31.(목)
↕		
과제 성과 제출	• 최종 결과보고서 제출 • 최종 성과 증빙자료 제출 • 과제비 집행 결과 제출	'27.1.

※ 동아대학교 ANCHOR사업추진단 사정에 따라 일정 추후 변동 가능

9. 기타사항

가. 수요조사 및 과제 선정

- 본 수요조사는 산학공동기술개발과제의 기초자료로 활용되며, 수요조사에 미참여한 경우 과제 신청이 제한될 수 있으니 반드시 기한 내 참여해야 함
- 본 사전 수요조사로 과제를 선정하는 것이 아니며, 수요조사 이후 진행되는 지역성장 인재양성체계 (ANCHOR)사업 산학공동기술개발과제 공고를 통해 접수된 계획서 및 신청서의 과제 선정평가에 따라 선정여부를 결정함

나. 기업매칭(대응자금)

- 산학공동기술개발과제에 참여하는 기업은 산업체 연구비 대응(현물 또는 현금)이 필수적이며, 본 과제 지원금 기준 20% 이상 대응을 원칙으로 함

다. 연구진 구성

- 연구책임자는 본교의 전임교원으로 하며, 공동연구자는 교원, 학생, 기업(기업 부설 연구소포함) 소속 임·직원, 기타 협력기관 소속 연구자로 구성해야 함
- 연구진 구성 시 기업(기업 부설 연구소 포함) 소속 연구진을 필수적으로 포함(1명 이상)하며, 기업 소속 연구진은 학생을 제외한 전체 연구진의 20% 이상의 비율로 함

· 추후 공고를 통해 계획서·신청서를 작성할 경우, 학생연구자 참여 기준을 반드시 충족해야 함

※ 연구비 5,000만원 이상 과제

- 동아대학교 소속 대학원생 2명 이상 필수 참여

- 특성화 분야 과제의 경우, 특성화 융합전공 대학원생 2명 이상 필수 참여

※ 연구비 5,000만원 미만 과제

- 동아대학교 소속 대학원생 1명 이상 필수 참여

- 특성화 분야 과제의 경우, 특성화 융합전공 대학원생 1명 이상 필수 참여

라. 기타

· 교원창업 기업은 참여교원이 대표자가 아닌 경우에만 참여할 수 있으며, 교원창업 기업을 유일한 참여 산업체로 하여 과제를 구성할 수 없고 타 산업체를 반드시 포함해야 함

· 2차년도 선정우대 실적 미달 시 3차년도 과제 선정평가에 감점 적용함

· 2차년도 필수실적 미달 시 3차년도 과제 신청 불가함

· 연구진 구성 시 대학원생 참여 인원이 필수 기준을 초과하는 경우 가점을 적용함

· 수요맞춤형 기업지원 분야의 경우 SCI(E)급 논문 게재 시 3차년도 과제 선정우대함

· 최종 선정 시 연구책임자당 유형과 관계없이 1개 과제만 선정함

10. 문의처

○ 동아대학교 ANCHOR사업추진단 기술고도팀(☎051-200-5848,5849,5850,5859)

붙임 1. 2026 산학공동기술개발과제 수요조사서 1부.

2. ANCHOR 특성화 분야 참여학과·전공 목록 1부.

ANCHOR사업추진단