

경기도 지역혁신중심 대학지원체계(RISE)
2025 RISE 특화분야 연계
「지산학협력협의체 운영 지원사업」 공고



2025. 9.



아주대학교 RISE 사업단
AJOU UNIV. Regional Innovation System & Education Foundation

지산학미래혁신원
Regional-Industry-Academia Future
Innovation Institute

I 추진개요

- 아주비전 5.0 「3. 산학연 상생 플랫폼 구축」
- 아주비전 5.0 「3.3 기업협업센터(ICC) 기반 고부가가치 창출」

II 추진배경 및 목적

- **지산학협력 프로그램 운영 및 교류협력을 통한 지식간 유대감 강화 및 지산학협력 활성화**
- 대학·산업체 간 선순환형 기술교류를 위한 특화분야 지산학협력 혁신센터 (AGORA센터) 협의체 구성 및 기술교류회, 세미나 등 활동 지원
- 아고라Lab 참여 교내 구성원, 가족회사, 연구소, 지자체 및 공공기관, 지역 대학 및 관련 산업체 등의 구성원을 대상으로 대학 인프라 연계를 통한 기술 혁신형 연구개발 및 산학교류 활성화
- 본교 집중육성 특화분야에 대한 **인력양성, 기술개발, 산학연계** 등의 다양한 협업으로 관련된 특정산업 및 특정분야를 집중 육성
- **지·산·학·연·관·민** 지산학협력협의체 구성을 통해 기업의 기술수요를 파악하고 기술사업화 및 창업까지 연계되는 종합서비스 구축

III 운영방안

○ 신청구분

구분	세부 내용
신규	<ul style="list-style-type: none">• 경기도 미래성장산업 인력수요에 대응한 G7/GX/융복합 산업 수요 맞춤형 특화분야• 본교 4대 특화분야를 중심으로 연계한 신규 협의체 구성
계속	기존 산학협력협의체 중 우수 활동 협의체 구성

○ 특화분야

아고라 Lab 특화분야			
G7	경기도 미래성장산업 분야 바이오, 반도체, AI빅데이터, 첨단모빌리티, 신재생에너지, 디지털전환, 양자	4대 특화분야	바이오·헬스케어, 스마트모빌리티, 신재생에너지, AI·빅데이터
GX	경기도 지역기반산업 분야 반도체,제조업, 소부장, 섬유, 가구, 농식품, 출판, 6차산업, 문화·예술, 서비스, 미디어, 콘텐츠, 보건복지, 뷰티, 유아교육, 디자인, 관광 등 G7분야를 제외한 모든 산업 분야		

- **G7/GX 융복합 분야**: 미래성장산업과 지역기반산업 분야를 융합하여 미래 신산업과 지속가능한 성장동력을 창출
- **바이오·헬스케어 분야**: 바이오와 융합을 통한 최첨단 신약개발 및 헬스케어 산업기술 고도화 및 바이오·헬스케어 분야 융합을 통한 의료기기 및 서비스 산업 육성
- **스마트 모빌리티 분야**: 첨단 드론 및 로봇산업 육성, 자동차와 IT·SW 연계를 통한 미래형 자동차 또는 자율주행 연구
- **신재생에너지 분야**: 에너지 효율개선, 저탄소 녹색환경 관련 분야, 친환경 에너지시스템 연구
- **AI·빅데이터 분야**: 의료정보 활용 의료·바이오 연구, 자율주행 인공지능 연구, 금융공학 및 경영 관련 금융 인공지능 연구, 문화콘텐츠 및 미디어 연계 소셜 인공지능 연구, 고기술 ICT 융복합 연구
- **문화·예술콘텐츠 및 인문·사회과학 서비스 분야**

○ 협의체 운영

구분	내용
책임교수	본교 RISE 사업 참여학과 전임교수 또는 산학협력 혁신센터(AGORA센터) 참여 전임교수 1명
회장	산업체(참여기업) 대표 및 임직원 1명
간사(실무담당자)	산업체 선임 또는 예산 운용 및 행사 준비가 가능한 자 ※ 대학원생 지정 권장

○ 협의체 참여대상

- RISE 사업 참여학과 전임교수 및 학생, 가족회사, 교내·외 연구소, 지자체 및 공공기관, 협회, 연구기관, 지역대학 및 관련 산업체 등의 구성원

구분	내용
대학	지자체, 산업체, 연구소, 공공기관과의 공동기술개발 및 기술이전, 산학 교육 등 산학협력을 희망하는 본교 또는 타 대학 교수 및 대학(원)생
산업체	대학, 연구소, 공공기관의 인프라를 활용하여 기술개발 및 우수인력 확보를 희망하는 기업
연구소 및 공공기관	대학 및 산업체와의 산학협력을 희망하는 연구소 및 공공기관

○ 협의체 구성기준

- 1) 협의체는 지·산·학·연·관·민 각 분야별로 1인 이상 포함되도록 구성
- 2) 협의체 구성원 중 교외 인사 40% 이상 되도록 권장
- 3) 협의체 참여 산업체는 경기도 내 소재 기업으로 아주대학교와 산학협력 협약 (가족회사 가입)을 맺는 것을 원칙 ※ 참여 산업체: 본사, 공장, 연구소 등 경기도 내 위치
- 4) 경기도 내 지자체 및 공공기관 소속 구성원 참여 권장
- 5) 본교 재학생 1명 이상 참여하는 것을 권장

○ 협조 요청사항

- RISE 사업 핵심성과지표 ‘1-1. 초격차 산학연 얼라이언스(GAIA) 고도화’ 실적 달성을 위해 **협의체 구성 시 지·산·학·연·관·민 각 분야별로 1인 이상 포함되도록** 구성해 주시기를 요청
- 기존 산학협력협의체는 협의체의 활성화 및 네트워크 확대를 위해 **신규 참여기관 (기업)을 발굴하여 구성에 포함시킬 수 있도록** 협조 요청

■ [참고] 지표정의 및 산출식

지표명	지표내용		
가 지산학 얼라이언스 협의체 구성의 다양성 (0.2)	지표명	단위	
	$\text{지산학 얼라이언스 협의체 구성의 다양성(가)} = (A / B) \times 100$	%	
	당해연도 얼라이언스 협의체 구성 참여 기관 유형 수(A)	개	
	얼라이언스 협의체 구성 기관 유형(B)	개	
	* 협의체 구성 기관 유형(6개): 경기도 및 국내외 지·산·학·연·관·민 <ul style="list-style-type: none"> - 지 : 광역, 기초 지자체 등 공직 기관 - 산 : 대·중·소 기업, 산업단지, 지역클러스터 등 - 학 : 고교, 전문대학, 대학(부설 연구센터 포함) 등 - 연 : 정부 출연연, 전문연구기관 등 연구기관, 의료기관(사설·대학 병원, 암센터 등) 등 - 관 : 지역TP·산업단지공단 및 산업진흥원 등 지역 진흥 및 기업 지원 유관기관 - 민 : 협회 등 민간 협단체 등 		
① 「단위과제 1-3 초격차 산학연 얼라이언스(GAIA) 고도화」 <ul style="list-style-type: none"> - 얼라이언스 협의체 구성 기관 유형(필수값): B=6 (6개 유형 중 6개 기관 모두 포함) * 얼라이언스 협의체 구성은 경기도 지·산·학·연·관·민을 우선적으로 구성(국내외 지·산·학·연·관·민도 가능)해야 하며, ‘협의체 구성 기관유형’ 중 필수값 내에서 구성 유형은 대학별 자율 선택 가능 			
1) 얼라이언스 협의체 구성 기관 참여 유형 수는 지산학 얼라이언스 구축을 위한 대표 협의체 구성으로 참여 구성원의 인원과 관계없이 전체 참여 구성원 중 6개의 기관유형 중 해당 기관 유형의 수로 산정 <ul style="list-style-type: none"> * G7 반도체 지산학협력 얼라이언스 협의체(가칭) <ul style="list-style-type: none"> - 협의체 구성 위원 현황(예시): 지자체 소속 공무원(1명), 반도체 대기업(1명), 반도체 관련 중소기업(5명), 대학(3명), 특성화고(1명), 반도체 관련 정부 출연연(2명), 반도체 관련 협회(1명), 지역TP(1명) - 위와 같이 구성시 협의체 구성 위원은 15명이나, 참여 기관 유형수는 지, 산, 학, 연, 관, 민 참여로 6개로 산정 - 본 성과지표는 지산학 얼라이언스 구축을 위한 거버넌스 구축 체계와 관련하여 대학이 제시한 특화 분야별 다양한 주체의 참여를 유도하고 의견이 반영될 수 있는 운영 협의체의 구성을 의미함 			
나 지산학 얼라이언스 활동성 및 지속성 (0.3)	지표명	가중치	단위
	$\text{지산학 얼라이언스 활동성 및 지속성(나)} = (B \times 1.25 + C \times 0.75) / A \times 100$	-	%
	얼라이언스 참여 전체 회원(기관) 수(A) ¹⁾	-	개사
	협력 프로그램 참여 실적이 있는 얼라이언스 신규 회원(기관) 수 (B)	1.25	개사
	협력 프로그램 참여 실적이 있는 얼라이언스 기존 회원(기관) 수 (C)	0.75	개사
* 특화 분야별 얼라이언스 참여 기업 인정 범위 <ul style="list-style-type: none"> - 대학의 기존 구축 산학연 협력 네트워크(ICC, GRRC, GRRC+, 00센터 등)에 참여하고 있는 기업 포함 가능하며, 해당 네트워크 활용 시 RISE 체계 내 지산학 얼라이언스 참여기관으로 인정 절차(대학 내부 절차 또는 기업별 동의 절차 등) 필요 - 신규 참여 기관(6개 기관유형)은 MOU, 과제 체결, 참여 인증서, 얼라이언스 회원 가입서 등 참여 확인이 가능한 기관만 인정 			
1) 특화 분야별 얼라이언스 참여 전체 기관 수는 대학에서 RISE 추진을 위해 제시한 특화 산업 분야에 따른 6개 유형의 다양한 기관 소속 회원으로 함			

❖ RISE 사업 참여학과

RISE 사업 참여대학(학과)	
공과대학	기계공학과, 산업공학과, 화학공학과, 첨단신소재공학과, 응용화학생명공학과, 응용화학과, 환경안전공학과, 건설시스템공학과, 교통시스템공학과, 건축학과, 융합시스템공학과
첨단ICT융합대학	전자공학과, 지능형반도체공학과, 미래모빌리티공학과
SW융합대학	소프트웨어학과, 사이버보안학과, 디지털미디어학과, 국방디지털융합학과, 인공지능융합학과
자연과학대학	수학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과, 프런티어과학학부
경영대학	경영학과, 경영인텔리전스학과, 금융공학과, 글로벌경영학과, 국제경영학과
인문대학	국어국문학과, 영어영문학과, 불어불문학과, 사학과, 문화콘텐츠학과
사회과학대학	경제학과, 행정학과, 심리학과, 사회학과, 정치외교학과, 스포츠레저학과, 경제정치사회융합학부
의과대학	의학과
간호대학	간호학과
약학대학	약학과
첨단바이오융합대학	-
대학원	D.N.A.플러스융합학과, 기계공학과, 산업공학과, 화학공학과, 신소재공학과, 환경공학과, 건설시스템공학과, 교통공학과, 시스템공학과, 스마트융합건축학과, 환경안전공학과, 분자과학기술학과, 과학기술정책학과, 전자공학과, 지능형반도체공학과, 미래모빌리티공학과, 우주전자정보공학과, 컴퓨터공학과, 사이버보안학과, 인공지능학과, 디지털미디어학과, AI융합네트워크학과, 국방디지털융합학과, 수학과, 생명과학과, 경영학과, 비즈니스애널리틱스학과, 글로벌융합경영학과, 금융공학과, 국어국문학과, 영어영문학과, 사학과, 문화콘텐츠학과, 경제학과, 행정학과, 심리학과, 응용사회학과, 정치외교학과, 디지털휴머니티융합학과, 약학과, 바이오헬스규제과학과, 법학과, 에너지시스템학과, 트랜스내셔널영상문화학과

○ 수행역할

- 자산학협력 성과창출을 위한 **대학-산업체-지역사회 간 선순환적 교류 사업**
- **정보교류:** 협의체별 정부정책, 기술교류, 정보교류 세미나 진행
- **양방향 취·창업 활성화:** 특화분야 교육/캡스톤디자인/현장실습/창업교육 연계 참여
- **기술혁신을 통한 기업 경쟁력 강화:** 공동기술개발 및 사업화, 중개연구/기술 이전, 공동장비 활용, 기술지도/자문
- 기술교류회 및 세미나를 통한 기업지원 활성화 및 신사업 도출

○ 지원기간: 선정 이후 ~ 2026.01.

○ 지원규모

- 각 협의체별 3,000천원 이내 지원(아고라Lab 연계 협의체에 한함)

※ 아고라Lab 미연계 협의체는 최대 2,000천원 이내 지원

- 지원기간 내 기술교류회 및 세미나 등 4회 이상 개최 권장(최소 2회 개최 필수)

- 협의체 구성, 성격, 기술교류회 개최 횟수 등에 따라 지원 규모 조정

○ 지원내용: 기술교류회 및 포럼 등 행사 개최에 수반되는 경비 지원

- 특별 강사료: RISE 사업비 기준(직급별 상이)

- 기술지도·자문비: 최대 50,000원/시간(1일 최대 200,000원)

※ 2차년도부터 1일 최대 300,000원 기준 적용 예정

- 회의비: 1인당 35,000원 이내

- 행사진행 시 소요되는 기타 경비(현수막 제작비, 다과비, 인쇄비, 대관료 등)

※ 상세 지원항목 및 집행 프로세스는 [첨부2] 사업비 집행기준 및 증빙서류 참조

- 협의체 연합 교류회, 경기도 내 지자체, 기관, 행사 등과 연합하여 개최하는 경우 지원 가능(단, 협의체 성격 및 운영 목적에 부합하는 경우에 한함)

○ 집행방법

- 행사 개최 시: 개최 관련 사전 검토 및 개최신청서 제출(행사 개최 최소 1주일 전까지)

- 행사 개최 후: 결과보고서 및 관련 증빙서류 제출

○ 관련사항

구분	세부 내용
선택(권장) 사항	① 법률/기술사업화 전문자문단 활용 <ul style="list-style-type: none"> • RISE 법률/기술사업화 전문자문단을 활용하여 협의체 구성 기업이 필요로 하는 맞춤형 솔루션 제공 및 기업 대상 세미나 개최 • 법률 세부분야: 민사, 상사, 형사, 행정, 노동, 지적재산권, 국제거래, 중국 투자 등 • 기술사업화 세부분야: 지식재산권(특허, 실용신안 등), 기술양도, 기술라이선스, 기업의 기술적 애로사항 등
	② 협의체 연합 개최 <ul style="list-style-type: none"> • 2개 이상의 협의체가 연합하여 공동으로 교류회 개최
공통(필수) 사항	RISE 사업비 집행기준 미준수 및 증빙서류가 미비할 경우, 차년도 협의체 운영 지원 시 평가 반영 및 2회 경고 시 운영 중단

▶ 선택사항 활용 시 차년도 협의체 운영 신청 선정평가 반영

V

신청방법

- 신청기한: [2025.10.24\(금\) 11:00까지](#)
- 신청방법: 이메일 제출
 - [첨부] ① **협약체 운영 신청서**, ② **운영 계획서**, ③ **구성원 참여 확인서** 각 1부 제출
 - 신청서류에 도장 날인 후 스캔본(PDF파일), 작성본(한글파일) 모두 제출
- 접수 및 문의
 - 산학사업팀 윤혜주 / T. 031-219-3937, E. kkumtong@ajou.ac.kr

VI

향후 추진일정

○ 운영절차

① 신청 및 접수 (2025.09)	② 내부심사 및 선정 (2025.10)	③ 협약체 운영/활동 (2025.10~2026.01)	④ 최종 결과보고 (2026.02)
[첨부1] <ul style="list-style-type: none"> • 협약체 운영신청서 • 협약체 운영계획서 • 구성원 참여 확인서 	<ul style="list-style-type: none"> • 협약체 구성, 운영계획, 성장가능성, 사업수행 능력평가 • 선정 결과 협약체 별 안내 • 기존 협약체 활동 수행 및 결과를 고려하여 선발 	[첨부2] <ul style="list-style-type: none"> • 협약체별 활동 수행 : 각 행사 개최 시, 개최 신청서 / 개최 결과보고서 제출 	<ul style="list-style-type: none"> • 운영지원 기간 종료 후 협약체별 활동 수행 최종 결과보고

○ 협약체 중간점검 및 예산조정: 2025.12월 중(예정)

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음

※ 첨부파일(목록)

구분	서식명
붙임1	지산학협력협약체 운영 지원사업 신청 서식
붙임2	사업비 집행 기준 및 증빙 서류
붙임3	RISE 사업단 로고