



세상의 A⁺가 되겠습니다
 ● 아주대학교



Leaders in Industry-university Cooperation 3.0
 3단계 산학협력 선도대학 육성사업 수요맞춤성장형

3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)
2023 LINC 3.0 특화분야 연계
「산학협력협의체 운영 지원사업」 공고



2023. 04.



아주대학교 LINC 3.0 사업단
 AJOU UNIV. Leaders in Industry-university Cooperation 3.0

신산업기술혁신원
 New Industrial Technology Innovation Institute

I

관련근거

- 「아주대학교 산학협력협약체 운영기준」(개정 2022.09.20.)
- 아주비전 4.0 「4.3.2 온캠퍼스 기업협력센터(ICC) 운영 활성화」, 「4.6.2 산학 일체형 상생파트너십 실현」

II

추진배경 및 목적

- 대학·산업체 간 선순환형 기술교류를 위한 특화분야 ICC 협의체 구성 및 기술 교류회, 세미나 등 활동 지원
- ICC 참여 교내 구성원, 가족회사, 연구소, 지자체 및 공공기관, 지역대학 및 관련 산업체 등의 구성원을 대상으로 대학 인프라 연계를 통한 기술혁신형 연구개발 및 산학교류 활성화
- 본교 집중육성 특화분야에 대한 **인력양성, 기술개발, 산학연계** 등의 다양한 협업으로 관련된 특정산업 및 특정분야를 집중 육성
- 산·학·연·관 산학협력협의체 구성을 통해 기업의 기술수요를 파악하고 기술사업화 및 창업까지 연계되는 종합서비스 구축

III

구성 분야 산학협력 발전계획 특화분야 중점

- **바이오·헬스케어 분야**
 - 약학, 생명과학, 응용생명공학 등 바이오와 융합을 통한 최첨단 신약개발 및 헬스케어 산업기술 고도화
 - 기계·전자·소프트웨어·산업공학 등과 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**

1. 구성방안

신규	본교 특화분야(바이오·헬스케어, 스마트 모빌리티, 신재생에너지, AI·빅데이터)를 중심으로 연계한 신규 협의체 구성
계속	기존 산학협력협의체 중 우수 활동 협의체 구성

2. 참여대상: LINC 3.0 사업 참여학과 전임교수 및 학생, 가족회사, 교내외 연구소, 지자체 및 공공기관, 지역대학 및 관련 산업체 등의 구성원

대학	산업체, 연구소, 공공기관과의 공동기술개발 및 기술이전, 산학교육 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

3. 구성기준

책임교수	본교 LINC 3.0 사업 참여학과 전임교수 또는 기업협업센터(ICC) 참여 전임교수 1명
회장	산업체(참여기업) 인사 1명
간사(실무담당자)	산업체 선임 또는 예산 운용 및 행사 준비가 가능한 자 ※ 대학원생 지정 권장

- ▶ 산학협력 협의체 구성원 중 교외 인사 60% 이상 되도록 권장
- ▶ 본교 재학생 1명 이상 참여하는 것을 권장
- ▶ 협의체 참여 산업체는 **아주대학교와 산학협력 협약(가족회사 가입)을 맺는 것을 원칙**

※ LINC 3.0 사업 참여학과

공과대학	기계공학과, 산업공학과, 화학공학과, 첨단신소재공학과, 응용화학생명공학과, 환경안전공학과, 건설시스템공학과, 교통시스템공학과, 건축학과, 융합시스템공학과, AI모빌리티공학과
정보통신대학	전자공학과, 지능형반도체공학과
소프트웨어융합대학	소프트웨어학과, 사이버보안학과, 미디어학과, 인공지능융합학과, 국방디지털융합학과
자연과학대학	수학과, 물리학과, 화학과, 생명과학과
경영대학	경영학과, e-비즈니스학과, 금융공학과, 글로벌경영학과
인문대학	국어국문학과, 영어영문학과, 불어불문학과, 사학과, 문화콘텐츠학과
사회과학대학	경제학과, 행정학과, 심리학과, 사회학과, 정치외교학과
약학대학	약학과
대학원	LINC 3.0 사업 참여학과(학부) 계열 대학원 학과

V

지원내용

1. 지원기간: 2023.04.~2024.01.(10개월)
2. 지원규모: 각 **협의체별 2,000천원 내외 지원(ICC 연계 3,000천원 내외)**
 - 지원기간 내 기술교류회 및 세미나 등 **4회 이상 개최 권장(최소 2회 개최 필수)**
 - 협의체 구성, 성격, 기술교류회 개최 횟수 등에 따라 지원규모 조정
3. 지원내역: 기술교류회 및 포럼 등 행사 개최에 수반되는 경비 지원
 - 강사료 및 자문료: LINC 3.0 사업비 기준(직급별 상이)
 - 기술지도·자문비: 최대 50,000원/시간(1일 최대 200,000원)
 - 회의비: 1인당 30,000원 이내 / 다과비: 1인당 10,000원 이내
 - 행사진행 시 소요되는 기타경비(현수막 제작비, 다과비, 인쇄비, 장소대여비 등)
 - ※ 상세 지원항목 및 집행프로세스는 [첨부2] 사업비 집행기준 및 증빙서류 참조
4. 집행방법
 - 행사 개최 시: 개최 신청서, 결과보고서 및 관련 제반서류 제출
5. 관련사항

선택(권장) 사항	<p>① 법률/기술사업화 전문자문단 활용</p> <ul style="list-style-type: none"> - LINC 3.0 법률/기술사업화 전문자문단을 활용하여 협의체 구성 기업이 필요로하는 맞춤형 솔루션 제공 및 기업대상 세미나 개최 - 법률 세부분야: 민사, 상사, 형사, 행정, 노동, 지적재산권, 국제거래, 중국 투자 등 - 기술사업화 세부분야: 지식재산권(특허, 실용신안 등), 기술양도, 기술 라이선스, 기업의 기술적 애로사항 등 <p>② 협의체 연합 개최</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2개 이상의 협의체가 연합하여 공동으로 교류회 개최
공통(필수) 사항	<p>① 본 LINC 3.0 사업비 집행기준 미준수 및 증빙서류가 미비할 경우, 차년도 협의체 운영 지원 시 평가 반영 및 2회 경고 시 운영 중단</p> <p>② 사업기간 종료 후, [첨부3] 최종 결과보고서 제출</p>

▶ 선택사항 활용 시 차년도 협의체 운영 신청 선정평가 반영

VI

수행역할

- 산학협력 성과창출을 위한 **대학-산업체 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

VII

신청방법

- 신청기한: 2023.04.19.(수) 18:00까지
- 신청방법: 이메일 제출(상시 접수)
 - 제출서류: [첨부1] ① 산학협력협약체 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 박지은 / T. 031-219-1903, E. jeesilver2@ajou.ac.kr

VIII

향후 추진일정

○ 운영절차

① 신청 및 접수 (2023.04)	② 내부심사 및 선정 (2023.04)	③ 협약체 운영/활동 (2023.04~2024.01)	④ 최종 결과보고 (2024.02)
[첨부1] • 협약체 운영신청서 • 협약체 운영계획서 • 구성원 참여 확인서	→ • 협약체 구성, 운영계획, 성장가능성, 사업수행 능력평가 • 선정 결과 개별 안내	[첨부2] • 협약체별 활동 수행 : 각 행사 개최 시, 개최 신청서 및 결과 보고서 제출	[첨부3] • 운영지원 기간 종료 후, 협약체별 활동 수행 최종 결과보고서 제출

○ 협약체 중간점검 및 예산조정: 2023.10월 중

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음.

○ 최종 결과보고서 제출: 운영지원 기간 종료 후 **최종 결과보고서** 별도 제출

- 제출서류: [첨부3] 최종 결과보고서

※ 2024.02월 중 최종 결과보고서 제출 안내 별도 메일 발송 예정

(첨부1) 산학협력협약체 운영 지원사업 신청 서식

(첨부2) LINC 3.0 산학협력협약체 사업비 집행 기준 및 증빙서류

(첨부3) 산학협력협약체 운영 지원사업 최종 결과보고서