

3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 2022 LINC 3.0 특화분야 연계 『산학협력협의체 운영 지원사업』 공고

아주대학교 3단계 산학협력 선도대학 육성 사업단에서는 산학협력 성과창출을 위하여 산·학·연·관의 유기적인 협력을 도모하며 기술·정보 교류의 장인 「산학협력협의체」를 운영 지원하고자 하오니 많은 참여 바랍니다.

2022.06.

1 추진배경 및 목적

- 대학·산업체 간 선순환형 기술교류를 위한 특화분야 ICC 협의체 구성 및 활동(기술교류회, 세미나 지원 등) 지원
- ICC 참여 교내 교직원 및 학생, 가족회사, 교내외 연구소, 지자체 및 공공기관, 지역대학 및 관련 산업체 등의 구성원을 대상으로 원활한 연구 수행을 위한 협의체 활동 지원
- 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
- 대학 인프라 연계를 통한 기술혁신형 연구개발 및 산학교류 활성화

2

협업체 구성 분야(산학협력 발전계획 특화분야 중점)

○ 바이오·헬스케어

- 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

○ AI·빅데이터

- 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

○ 스마트 모빌리티

- 첨단 드론 및 로봇산업 육성, 자동차와 IT·SW 연계를 통한 미래형 자동차 또는 자율주행 연구

○ 신재생 에너지

- 에너지 효율개선, 저탄소 녹색환경 관련 분야, 친환경 에너지시스템 연구

○ 문화·예술콘텐츠 및 인문·사회과학 서비스 분야

3

참여대상 및 구성

1. 구성방안

- 특화분야(바이오·헬스케어, AI·빅데이터, 스마트 모빌리티, 신재생 에너지)와 연계한 협업체 신규 구성
- 기존 산학협력협업체 중 우수 활동 산학협력협업체 선정 및 유지

2. 참여대상: LINC 3.0 사업 참여학과 전임교수 및 학생, 가족회사, 교내

- 외 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/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

- 협업체 책임교수: 본교 LINC 3.0 사업 참여학과 전임교수 또는 기업 협업센터(ICC) 참여 전임교수

공과대학, 정보통신대학, 소프트웨어융합대학, 자연과학대학, 경영대학, 인문대학, 사회과학대학, 약학대학(약학과), 대학원

- 협업체 회장: 산업체(참여기업) 인사
- 협업체 간사(실무담당자): 소속 및 직위 무관, 예산 운용 및 행사 준비가 가능한 자(※ 대학원생 지정 권장)

- ▶ 산학협력 협업체 구성원 중 교외 인사 60% 이상 되도록 권장
- ▶ 본교 재학생 참여 필수(대학원생 권장)
- ▶ 참여기업은 아주대학교 산학협력 가족회사 가입 필수

※ 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(계약학과)
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

4

지원내용

1. 지원기간: 2022.06 ~ 2023.01
2. 지원규모: 각 협업체별 2,000천원 내외 지원(ICC연계 3,000천원 내외 지원)
 - 지원기간 내 기술교류회 및 세미나 최소 2회 개최 필수
 - 협업체 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)
- 회의비: 1인당 25,000원 이내
- 행사진행시 소요되는 기타경비(현수막 제작비, 다과비, 인쇄비, 장소 대여비 등)

5

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/기술이전, 공동장비 활용, 기술지도/자문
- 기술교류회 및 세미나를 통한 기업지원 활성화 및 신사업 도출

6

신청방법

1. 신청기한: 2022.06.16(목) 18:00까지
2. 신청방법
 - 접수방법: 이메일 접수
 - 제출서류: [서식1]산학협력협의체 운영 신청서 / 운영 계획서 / 구성원 참여 확인서 각 1부 제출
 - 신청서류에 도장 날인 후 스캔본(pdf파일), 작성본(한글파일) 모두 제출
3. 접수 및 문의: 아주대학교 연암관 1107호 LINC사업팀 나현아
(Tel: 031-219-3937, E-mail: hyun0r@ajou.ac.kr)

7

향후 추진일정

○ 협의체별 운영지원: 2022.06 ~ 2023.01

○ 운영절차

① 협의체 신청 (2022.06)	② 운영신청서 검토/승인 (2022.06)	③ 협의체 운영 / 활동 (2022.06-2023.01)	④ 결과보고 / 증빙서류 제출 (2022.06-2023.01)
<ul style="list-style-type: none"> · 협의체 운영신청서 · 협의체 운영계획서 · 구성원 참여 확인서 	<ul style="list-style-type: none"> · 협의체 구성, 운영계획, 성장가능성, 사업수행 능력평가 	<ul style="list-style-type: none"> · 협의체별 활동 수행 (기술교류회 등 개최 신청서 제출) 	<ul style="list-style-type: none"> · 협의체별 활동 수행 결과보고서 및 증빙서류 제출

※ 협의체 운영/활동 관련 [서식1]~[서식7] 참조

○ 협의체 중간점검 및 예산조정: 2022.09월 중

※ 상기 일정은 상황에 따라 변동될 수 있음.

○ LINC 3.0 사업비 집행 기준 및 증빙서류 추후 공지

[서식1] 산학협력협의체 운영 신청서(①신청서, ②계획서, ③참여 확인서)

산학협력협의체 운영 신청서

협의체명			
분 야	<input type="checkbox"/> 바이오·헬스케어 <input type="checkbox"/> 스마트 모빌리티 <input type="checkbox"/> 문화·예술콘텐츠 및 인문·사회과학 서비스 분야 <input type="checkbox"/> AI·빅데이터 <input type="checkbox"/> 신재생 에너지		
운영기간	선정 후 ~ 2023.01.31		
구성인원	총 00 명 (산: 0명, 학: 0명, 연: 0명, 관: 0명)		
책임교수	성 명	※ 아주대 전임교원	소 속
	연 락 처	※ 핸드폰 번호	E-mail
협 의 체 회 장	성 명	※ 산업체 인사	소 속
	연 락 처		E-mail
간 사	성 명		소 속
	연 락 처		E-mail
협 의 체 소 개	※ 개조식으로 기재		

아주대학교 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)에서 지원하는 「산학협력협의체」를 운영하고자 본 신청서를 제출합니다.

붙임 산학협력협의체 운영 계획서, 구성원 참여 확인서 각 1부

2022 년 월 일

책임교수 (인)

아주대학교 산학협력단장/LINC 3.0 사업단장 귀하

산학협력협의체 운영 계획서

운영 목적	※ 성과도출이 가능한 목표 위주 기술 ※ 정량적, 정성적 목표 기술		
운영방안	※ 특화분야 연계 운영 방안 기술 (ex. 인재양성: 특화 연계, 캡스톤디자인/현장실습/창업교육 연계 등 기업지원: 산업체 기술지도, 재직자교육, 공용장비 활용, 신사업 발굴 등)		
세부 추진계획	※ 구체적인 행사 개최 일자 기재(년 월까지는 반드시 기재, 향후 변동 가능) ※ 기술교류회 및 포럼, 세미나 개최 일정 및 횟수와 그에 따른 수행 내용 등 상세 기재		
기대효과 및 운영 성과	※ 정량적 정성적 기대효과 기술		
예상 소요예산 * [참고] 사업비 집행 안내 참조	항목	상세내역/산출근거	금액(원)
	외부강사료	(책임급) 400,000원 X 0시간 X 0명 (원급) 200,000원 X 0시간 X 0명	
	회의비	25,000원 X 0명 X 0회	
	기타경비	(현수막, 소모품 및 다과, 인쇄·복사, 장소대여비, 기타) X 0회	

산학협력협의체 구성원 참여 확인서

산: 0명, 학: 0명, 연: 0명, 관: 0명 (총 00명)

연번	분류	소속	직위	회원명	휴대폰	E-mail	비고 (협의체 내 직책)
1	산						책임교수
2	학						회장
3	연						간사
4	관						
5							
6							
7							
8							
9							
10							
11							
12							
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							

2022 년 월 일

책임교수

(인)