

수요기반 융·복합 산학협력 추진을 위한 2019 LINC+ 기업협업센터(ICC) 연계 산학협력 특화 산학공동기술개발과제 공모

I 추진배경 및 목적

- 본교 핵심역량을 기반으로 선정된 산학협력 특화분야를 집중 육성하여 산학 연계 기술개발을 통한 연구성과 창출과 산업분야 집중 육성을 도모하고,
- 산업체 수요를 반영한 공동기술 개발로 4차 산업혁명으로 도래하게 될 고도화 사회에서 전방위적 기술분야의 산학협력을 선도하고 본교 보유 우수기술의 기술사업화 촉진을 위한 사업을 추진하고자 함

II 추진 방향

- 본교 보유 창의적 자산의 사업화(기술이전 및 창업) 활성화 촉진
- 대학의 연구 기술개발 자원을 활용하여 산업체 기술경쟁력 강화 기여를 통한 지역산업 연계 공동연구 거점 확보
- 신규 아이템 발굴을 통한 R&D 수요 증대 및 유관사업 간 통합추진에 따른 성과시너지 창출
- 산학협력 발전계획 특화분야 연구성과 창출을 통한 클러스터 조성 및 온캠퍼스 ICC 활성화

III 추진 개요

□ 지원유형 및 규모 : 2개 유형 총 180,000천원 내외(기업 대응자금 별도)

구분		지원규모(천원)		비고
		총액	재원	
LINC+ 산학공동 기술개발	중소형 기술이전 지원과제	180,000	국고 지원금 (교육부)	• 경기도보조금 30,000천원 포함
	기술사업화(대형기술이전 및 창업) 지원과제			

※ ICC별 총 지원금액은 5천만원 이내로 제한함. 단, 신청 과제 수는 제한없음

※ 과제별 총 사업비 규모 내 과제규모 및 심사결과에 따라 차등지원

※ 기업 대응자금: 의무사항은 아니나, 자율적으로 현금 대응(국고지원금의 최소 10% 이상) 가능. 단, 대응자금 매칭 시 과제 선정에 가점 부여하며, LINC+ Premium 유료 가족회사 제도에 의한 연회비 납부 기업의 경우 대응자금으로 활용 가능 (연회비 납부금 잔액은 다른 프로그램에 지원 가능하며, 2년 이후 정산하여 미사용 잔액 전액 환발)

LINC+ Premium 가족회사 제도

· 자원의 공유를 기반으로 한 쌍방향 산학협력으로 대학과 기업이 동반성장을 이뤄낼 수 있도록 LINC+가족회사 제도를 운영합니다.

등급	연회비	주요 혜택
BASIC	-	· 기술지도 및 자문, 산업체 재직자 교육 등 기업지원 프로그램
L (luminous)	200만원	· 지식재산권 자료 제공 및 기술이전 상담 지원
I (innovation)	500만원	· 기술교류회, 포럼, 산학협력 협의체 등 네트워크 지원
N (network)	700만원	· 대학 내 연구장비 활용(이용료 10% 할인)
C (challenge)	1,000만원	· 연구개발과제 제안 컨설팅 등 전문가 매칭 지원

* 연회비 현금납부(계좌이체) 금액은 기부영수증 또는 세금계산서 선택 발급 가능

등급	등급별 혜택	비고
BASIC	· 공통 혜택	-
L (luminous)	· 중소기업 전문 법률서비스 제공 · 기업체 맞춤형 재직자 교육 · 교수진의 기업 애로기술 지도 및 상담 · 특허 및 기술이전 상담 지원(변리사 방문)	등급별 혜택 중 선택 2
I (innovation)	· L(luminous) 등급 혜택 포함 · 기업 맞춤형 세미나 제공 · 아주대학교 경영대학원 등록금 할인	등급별 혜택 중 선택 4
N (network)	· I(innovation) 등급 혜택 포함 · 정부지원사업 제안서 작성 지도자문 · 공용장비활용 무료 지원	등급별 혜택 중 선택 6
C (challenge)	· N(network) 등급 혜택 포함 · ALL-SET 지원 사업(시제품제작, 제품시각화, 글로벌마케팅 등) · 자사 제품 홍보 서비스(E-BOOK 제작) · 산학공동기술연구과제 지원	등급별 혜택 중 선택 8

□ 지원 대상 및 신청자격

- 기업의 수요를 반영한 기술개발을 통해 기술이전 및 사업화 가능성이 높은 계획을 수립한 기업협업센터(ICC) 참여 교내 전임교원(연구책임자)
 - 산학공동기술개발과제 과제 발굴을 위한 사전 수요조사를 통해 수요기업에 니즈가 있는 경우 가점 부여
 - 단, 참여 학사조직 전임교원으로 한정하며, 당해년도 연구년 교원은 지원 대상에서 제외
- 과제 사업계획서에 ICC 책임교수의 서명을 득한 ICC 참여 전임교원

□ 추진 일정 및 절차

추진내용	추진일정
사업신청 공고 및 접수	공고일로부터 ~ 2019.09.18.(수) 18:00 까지
선정 평가	2019.09.23. ~ 09.25.
결과 발표	2019.09.25.(예정)
협약 체결	2019.10월 초
사업수행기간	2019.09.01 ~ 2020.01.31(5개월)
사업화모델 Boot-Camp	2019.10월 중
중간평가	2019.11월 중
결과보고	2020.01.24까지
특이사항	도비 지원금은 유형별 안분

※ 상기 일정은 내부 사정에 의해 변동될 수 있음

□ 지원유형별 내용

구 분	지원내용
LINC+ 산학공동 기술개발	중소형 기술이전 지원과제 • 신기술 공동개발로 지식재산권 창출 및 기술이전 등 사업화를 유도 대형 기술이전 및 기술창업 지원과제 • 기술사업화(기술이전 및 창업)를 통한 기술혁신형 공동 연구과제

□ 공모분야

구 분		지원 분야
LINC+ 산학공동 기술개발	중소형 기술이전 지원과제	• 산학협력 발전계획 특화분야 (바이오·헬스케어, 스마트 모빌리티, 신재생 에너지, AI빅데이터)
	대형 기술이전 및 기술창업 지원과제	

□ 최종결과물

- 공통 제출서류 : 결과보고서 1부
- 의무사항 : 기술이전계약 및 창업(연구소기업, 자회사 설립 등) 증빙 서류
- ※ 지원과제 선정 및 결과보고 등 기타 상세내용은 사업별 공고문에 따름

□ 신청서 제출 및 방법

- 접수방법 : 방문 및 이메일 접수
- 사업별 각 공고문에 첨부된 신청서류 및 관련서류를 도장 날인 후 원본 1부 제출 및 한글파일과 스캔본 1부 이메일 별도 제출함
- 접수/문의처: 연암관 1107호 LINC사업팀 송준엽(031-219-1783/jysong@ajou.ac.kr)

IV 선정 평가방법 및 절차

- 평가방법 : 서면평가(필요 시 발표평가 진행)
- 위원구성 : 관련 분야 전문가가 포함 된 외부인사 및 내부인사로 구성
- 평가항목 및 가산점

평가항목	(중소형)배점	(기술사업화)배점
기술개발 및 개발계획의 타당성	35	20
과제 추진 체계의 적절성 및 성과창출 계획	20	25
성과활용 및 기대효과	기술사업화 또는 지식재산권 도출 가능성	30
	사회경제적 파급효과 및 시장성	15
합계	100	100

※ 우대사항에 따라 가산점 부여 가능

※ 연구책임자 R&D과제 실적 및 참여기업 평가 각각 20% 반영

[첨부] 사업별 공고문 각 1부.