

수요기반 융·복합 산학협력 추진을 위한 2019 산학협력 특화 공동기술개발 및 기술사업화 촉진사업 통합추진 계획

I 추진배경 및 목적

산업체 수요를 반영한 공동기술 개발로 4차 산업혁명으로 도래하게 될 고도화사회에서 전방위적 기술분야의 산학협력을 선도하고 본교 보유 우수기술의 기술사업화 촉진을 위해 교내·외에서 지원되는 복수의 기술사업화 지원 사업들을 통합·공고하여 보다 효율적으로 사업을 추진하고자 함

II 추진 방향

- 본교 보유 창의적 자산의 사업화(기술이전 및 창업) 활성화 촉진
- 대학의 연구 및 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 : 5개 유형 총 613,000천원

구분		지원규모(천원)		비고
		총액	재원	
LINC+ 산학공동 기술개발	중소형 기술이전 지원과제	340,000	국고 지원금 (교육부)	• ATRC와 중복가능 • 경기도보조금 60,000천원 포함
	기술사업화(대형기술이전 및 창업) 지원과제			
	사업화 모델 Boot Camp	20,000		
BRIDGE+ TMC	수요맞춤형 실용화개발 지원과제 (시작품 제작비)	73,000	국고 (미래부)	• 시제품 제작 필수 • ATRC와 중복가능
아주중개 연구센터 (ATRC)	대학	120,000	교비 (자체)	• LINC+, BRIDGE+/ TMC와 중복가능 (단, 과제내용이 상이 한 경우)
	의료원	60,000		
총 합 계		613,000		-

※ 과제별 총 사업비 규모내 과제규모 및 심사결과에 따라 차등지원

□ 지원 대상 및 신청자격

- 기업의 수요를 반영한 기술개발을 통해 기술이전 및 사업화 가능성이 높은 계획을 수립한 교내 전임교원(연구책임자)
- 산학공동기술개발과제 과제 발굴을 위한 사전 수요조사를 통해 수요기업에 니즈가 있는 경우 가점 부여
- 단, LINC+사업의 경우 참여 학사조직 전임교원으로 한정
- 당해년도 연구년 교원은 지원 대상에서 제외

□ 추진 일정 및 절차

추진내용	사업별 일정		
	LINC+ (중소형 기술이전)	LINC+ (대형기술이전 및 창업)	BRIDGE+/TMC, ATRC
사업신청 공고 및 접수	공고일로부터 ~ 2019.06.14.(금) 18:00 까지		공고일로부터 ~ 2019.07.26.(금)까지
선정 평가	2019.06.17. ~ 06.21.		2019.08.01. ~ 08.07.
결과 발표	2019.06.26. (예정)		2019.08.09. (예정)
협약 체결	2019.07.22 ~ 07.26 (예정)		2019.08.12 ~ 08.14 (예정)
사업수행기간	2019.07.01 ~ 2020.01.31(7개월)		[BRIDGE+/TMC] 2019.08.01.~2019.12.31 [ATRC] 2019.08.01.~2020.02.28
사업화모델 Boot-Camp	2019.10월 중		-
중간평가	2019.11월 중		사업별 일정에 따름
결과보고	2020.01.24까지		
특이사항	도비 지원금은 유형별 안분		ATRC 의료원 재원은 의료원 내부 일정 및 절차로 진행됨

※ 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
	대형기술이전 및 기술창업 지원과제	• 기술사업화(기술이전 및 창업)를 통한 기술혁신형 공동 연구과제
BRIDGE+ TMC	수요맞춤형 실용 화개발 지원과제	• 실용화 개발을 위한 시제품 제작 및 Pilot 개발에 따른 재료비 (※ 외주용역 형태로 지원)
아주중개연구센터 (ATRC) 지원 사업		<ul style="list-style-type: none"> • 지식재산권 및 기술이전을 통한 실용화 기술 창출 가능성이 높은 중개연구 계획을 수립하였거나, 창출실적이 있는 기술에 대한 지원과제 • Seed형(A유형): 연구비의 100% 센터 재원(교비)으로 지원 • 매칭형(B유형): 외부기관(정부, 지자체, 기업) 유치 재원 및 센터의 매칭 연구비 지원, 과제계약에 기술이전 사항 포함 • 사업화형(C유형): 기술이전이 성사된 기술의 사업화 연구과제, 기술이전 기업과 센터가 공동으로 연구비를 지원, 기술이전 수입금 규모 대비 센터 연구비 매칭 비율 조정

▶ 컨소시엄형 타 대학과 공동연구 진행 시 선정 우대

▶ 중복지원여부 등

※ LINC+, BRIDGE+/TMC사업 지원과제의 경우, 아주중개연구센터(ATRC) 과제에 중복지원 가능 (단, 과제내용이 상이한 경우만 해당하며 LINC+, BRIDGE+/TMC사업 간 중복지원은 불가)

□ 공모분야

구 분		지원 분야
LINC+ 산학공동 기술개발	중소형 기술이전 지원과제	• 산학협력 발전계획 특화분야(바이오·헬스케어, 스마트 모빌리티, 신재생 에너지, AI·빅데이터) 및 문화·예술 콘텐츠 및 인문·사회과학 서비스
	대형기술이전 및 기술창업 지원과제	
BRIDGE+ TMC	수요맞춤형 실용화개발지원과제	• 4차산업 혁명 대비 유망 제품군 (VR·AR, 맞춤형헬스케어, 무인기, 빅데이터, 스마트시티 신재생에너지, 자율주행자동차, 지능형로봇)
아주중개연구센터 (ATRC) 지원 사업		• 모든 분야

□ 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 및 문의처: 종합관 11층 1107호 LINC사업팀/1104호 기술이전센터
 - LINC+ 산학공동기술개발과제: LINC사업팀 송준엽(031-219-1783/jysong@ajou.ac.kr)
 - BRIDGE+/TMC지원과제: 기술이전센터 이인용(031-219-3729/inyong@ajou.ac.kr)
 - 아주중개연구센터(ATRC): 기술이전센터 이진구(031-219-3750/jglee@ajou.ac.kr), 의료원 연구행정팀 이하나(031-219-4523/leehna@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				
LINC+	배점	BRIDGE+/TMC, ATRC	배점	
기술개발 및 개발계획의 타당성	35	공모 분야와의 적합성	20	
과제 추진 체계의 적절성 및 성과창출 계획	20	사업계획서(사업비 집행계획 포함)의 적정성	25	
성과활용 및 기대효과	기술사업화 또는 지식재산권 도출 가능성	45	신청기술의 우수성 및 혁신성	25
	사회경제적 파급효과 및 시장성		실용화 가능성 및 성과활용 계획(기술이전, 창업 등) 및 기대효과	30
합계	100	합계	100	

- ※ 각 사업별 우대사항에 따라 가산점 부여 가능
- ※ LINC+과제의 경우 연구책임자 R&D과제 실적 및 참여기업 평가 각각 20% 반영

[첨부] 사업별 공고문 각 1부.