



목포대학교 3단계 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0) 2024년도 산학공동기술개발과제 공고

2023년 4월
목포대학교 LINC 3.0 사업단장

I 개요

□ 목적 및 필요성

- 지역 내 주력산업과 혁신형 기술개발과제를 기반으로 선정된 목포대 ICC분야(해상풍력, 파인세라믹, 친환경스마트운송기계) 및 미니클러스터(식품·바이오·메디컬)의 산학협력 성과 창출과 산업분야 집중 육성 도모
- 기업 및 지역 내 중소기업의 수요를 기반으로 한 전방위적 맞춤형 기술 개발 역량 강화를 통하여 지역 성장 기반 마련과 지역산업체 활성화
- 대학 기술(지식) 기반 분야 촉진, 기술창업 및 기술(지식)이전을 지원하여 기업의 핵심기술 개발 및 기술사업화 지원

□ 사업 명: 2024년도 LINC 3.0 산학공동기술개발과제

□ 과제기간: 2024. 5. ~ 2024. 12.

□ 신청기간: ~ 2024. 4. 23.(화)

□ 지원대상: 목포대학교 LINC3.0사업단 유료가족회사

※ 가족회사가 아닌 경우, 가족회사 가입 후 신청 가능

□ 신청자격: 목포대학교 LINC3.0참여학과 전임교원 [참고1]

□ 지원분야: 조선, 기계, 에너지신산업, 해상풍력, 세라믹, 전기, 식품·바이오·메디컬 등

□ 공고과제

- 수요조사서 제출 과제를 대상으로 공모

□ 선정방법: 내·외부 평가위원회(외부위원 70%이상) 선정평가

- 공모형/지정형: 발표(대면)평가

추진내용

□ 과제 유형 및 지원 규모

구분	공모형	지정형
유형	ICC 및 미니클러스터 연계형	지자체 + 산업체 연계형
선정대상	· ICC(해상풍력, 파인세라믹, 친환경스마트운송기계) · 미니클러스터(식품·바이오·메디컬)	· 영광, 함평, 나주, 무안, 영암, 목포, 해남, 신안, 장흥, 강진 10개 지자체 우선 선정
세부지원분야	조선, 기계, 에너지산업, 해상풍력, 세라믹, 전기, 식품·바이오·메디컬	
지원규모	4건/최대 3,000만원	8건/최대 6,000만원
기술성숙도*	TRL 3~4단계	TRL 5~6단계

□ 필수 이행사항

구분	공모형	지정형
필수 의무 사항	의무사항	LINC3.0사업단 가족회사 (유료멤버십 파트너 이상)
	대응자금	국고지원금의 20% 이상(현금)
	기술이전	기술이전(국고지원금 대비 10%이상)
	기타	-

※ 가족회사 등급 안내

혜택	일반 가족회사	유료 가족회사(VAT별도)		
		패밀리	파트너	코어파트너
연회비(부가세 별도)	무료	20만원	50만원	100만원
산학공동기술개발과제	-	참여 기회	가점 부여(5점)	가점 부여(10점)

□ 과제 구성 및 자격

○ 연구원 구성

과제책임자 (참여학과)	<ul style="list-style-type: none"> 과제참여는 참여교수 1인당 1과제로 제한(연구년 교수 참여 불가) 교원창업 기업은 참여 교원이 대표자가 아닌 경우에만 참여가 가능 LINC 3.0 참여학과 학생(학부 및 대학원) 2인 이상을 학생연구원으로 구성 - 휴학생 및 박사 수료 후 연구원 참여 불가
참여기업 (가족회사)	<ul style="list-style-type: none"> 1개의 기업체 당 1개의 과제에 참여 교원창업 기업은 참여 교원이 대표자가 아닌 경우에만 참여할 수 있으며 타 산업체를 반드시 포함해야 함 기업 소속 연구진은 학생을 제외한 전체 연구진의 20% 이상(최소 1인 이상)으로 구성

○ 당해연도 연구년 교원은 지원 대상에서 제외

□ 기타사항

- 기업부담금(대응자금)이 높을 경우, 선정평가시 가점 부여
- 대응자금은 과제 수행 시 사용되는 기업체 출자 자금이며, 연구비로 사용하고 반드시 사업기간 내에서 사용하여야 함. 잔액은 반환되지 않음
- 선정평가 결과에 따라 지원금액의 삭감 또는 증액 가능
- 선정평가, 운영 교육 등 과제 책임자(전임교원) 필참, 미참여시 불이익이 있음
- 과제 운영 후, LINC 3.0 사업단 후속 사업(기술지도 닥터제 등) 참여 필수
- 사업단에서 개최하는 행사 및 전시 등에 필수 참석

III 제출서류 및 방법

□ 제출기간: 공고일로부터 ~ 2023. 4. 25.(화)

□ 제출방법: 제출서류 작성 후 현장(우편) 접수 및 E-mail 제출

- E-mail 제출 시 날인 부분은 도장 및 서명을 스캔하여 양식에 첨부 후 한글파일로 제출
- 현장(우편) 접수 후 한글파일 E-mail 제출 필수

□ 제출서류

연번	제출서류	한글파일 (E-mail)	출력본	
			원본	제출부수
1	산학공동기술개발과제 사업계획서(필수) - 양식: 공문 또는 홈페이지 공고 참조	○	○	1부
2	과제 중복성 검토 결과 확인서(필수) - http://www.ntis.go.kr → 과제참여 → 유사과제 → 유사성검토시작하기 → 확인서 스캔	○	○	1부
3	산학공동기술개발과제 협약서(필수) - 양식: 공문 또는 홈페이지 공고 참조	○	○	1부
4	산학협력 참여 협약서(필수) - 양식: 공문 또는 홈페이지 공고 참조	○	○	1부

첨부1

LINC 3.0 사업단 참여학과

대학	학과	대학	학과
인문 대학	문화콘텐츠학과	생활 과학 예술 체육 대학	식품영양학과
	일어일문학과		패션의류학과
	고고문화인류학과		아동학과
	사학과		음악학과
사회 과학 대학	도시및지역개발학과	대학원	미술학과
	지적학과		체육학과
	사회복지학과		일어일문학과
	법학과		고고문화인류학과
	행정학과		도시및지역개발학과
자연 과학 대학	정치언론홍보학과	지적학과	
	반도체응용물리학과	사회복지학과	
	화학과	정치외교학과	
	생명과학과	경영학과	
	원예과학과	경제학과	
	해양수산자원학과	금융보험학과	
	식의약자원개발학과	관광경영학과	
공과 대학	간호학과	아동학과	
	기계공학과	물리학과	
	첨단재료공학과	화학과	
	조선해양공학과	생물학과	
	전기및제어공학과	원예과학과	
	정보전자공학과	해양수산자원학과	
	정보통신공학과	간호학과	
	컴퓨터공학과	식품영양학과	
	융합소프트웨어학과	기계공학과	
	정보보호학과	신소재공학과	
	건축공학과	조선해양공학과	
	토목공학과	전기공학과	
	식품공학과	전자공학과	
	환경공학과	건축공학과	
	조경학과	토목공학과	
건축학과	식품공학과		
경영 대학	경영학과	환경공학과	
	경제학과	조경학과	
	무역학과	건축학과	
	금융보험학과	음악학과	
	관광경영학과	미술학과	
	전자상거래학과	레저스포츠학과	
약학대학	약학과	합계	학부(45개), 대학원(32개)