

# 2023년 산학공동기술(지식)개발과제 지원공고

한남대학교 LINC 3.0 사업단에서는 4대 특성화분야 [바이오메디컬, 차세대무선통신, 스마트 모빌리티, 사회공공가치·비즈니스]를 기반으로 중소기업의 기술경쟁력 강화를 위하여 2023년 산학공동기술(지식)개발과제를 공고하오니 많은 관심과 참여바랍니다.

2023년 6월 1일

한남대학교 LINC 3.0사업단장

## 1 사업개요

- 사 업 명 : 2023년 산학공동기술(지식)개발과제
- 사업목적 : 대학 4대 특성화 분야 기반 가족회사의 기술경쟁력 강화
- 사업기간 : 2023. 7. 1. ~ 2024. 1. 31.(6개월)
- 지원규모 : 총 260,000천원 / 12개 과제 이내
- 지원금액 : 과제당 15,000천원 ~ 30,000천원(선정평가 결과에 따른 차등지급)
  - **산업체 대응자금(현금) : 협약 연구비의 20%**
- 참여제한

- 과제책임자 및 참여기업이 국가연구개발 참여 제한 중인 경우
- 참여기업이 아래와 같이 경영부실인 경우
  - 부도 및 휴·폐업 / 국세·지방세 체납 / 부채비율이 500% 이상(창업 2년 미만의 기업 제외)
- 대학과 기업의 관련자가 다음에 정한 특수 관계인일 경우
  - 총괄책임자를 포함하여 과제에 참여하는 대학의 교수가 기업의 대표이사 또는 대주주인 경우(단, 대주주라 함은 회사주식의 30%이상을 소유하면서 회사의 지배구조에 직접적으로 영향을 미치는 주주를 의미함)
- 기업의 대표이사 또는 기업연구원이 과제에 참여하는 대학의 과제 참여학과 교수로 재직 중인 경우
- 참여 대학의 해당학과 교수와 기업의 대표이사 또는 대주주가 서로 배우자 및 직계혈족 등의 관계인 경우

## 2 지원분야 및 대상

- 지원분야

구분		세부 분야
특화 분야	바이오메디컬	바이오의약, 바이오공정 및 기기, 의료서비스 등
	차세대무선통신	뉴스페이스, v2x, 재난안전 등
	스마트 모빌리티	친환경에너지, 무선 소프트웨어, 빅데이터 등
	사회공공가치서비스·비즈니스	MICE사업, 지식재산서비스, 사회문제해결 등

○ 지원대상

- 참여기업 : 한남대학교 가족회사(가입 예정 기업)
- 과제책임자 : 한남대학교 LINC 3.0 참여학과 전임교원

○ 연구진 구성

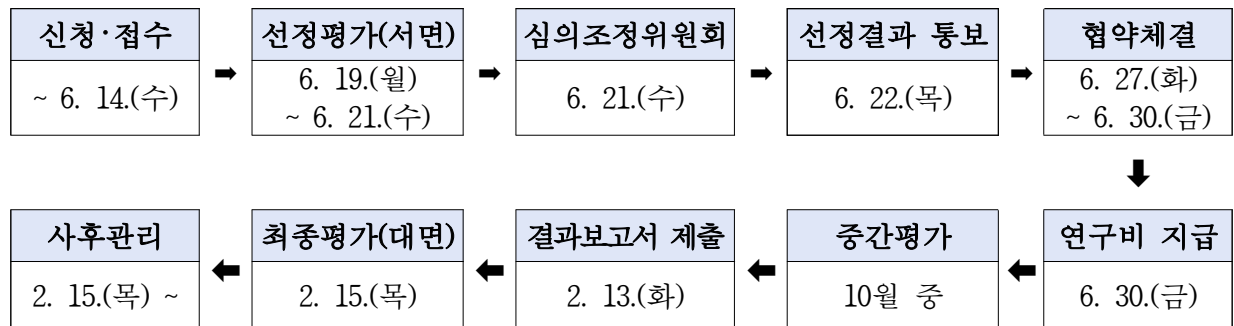
- 참여학과 교원 / 참여학과 학생(학부 및 대학원) / 기업 소속 연구원 **필수** 참여
- 기업 소속 연구진은 학생연구원을 제외한 연구진의 **20% 이상 참여(최소 1인 이상)**
- 참여교원은 1인당 1과제로 참여 제한(연구책임자, 참여연구자 등 참여 구분 불문)

### 3 접수방법 및 일정

○ 접수기간 : 2023. 6. 14.(수) 18:00까지

○ 접수방법 : 이메일 또는 방문접수

- 이메일 주소 : [ji\\_ho8@hnu.kr](mailto:ji_ho8@hnu.kr)
- 우편주소 : (34054) 대전광역시 유성구 유성대로 1646 이노비즈파크 201호



※ 상기 일정 및 내용은 추진상황에 따라 변경될 수 있음

### 4 제출서류

연번	서식명	구분	비고
1	연구개발계획서	붙임1	HWP/PDF파일 각 1부(직인 날인 필수)
2	개인정보수집·이용동의서	붙임2	과제책임자, 참여기업 대표, 참여기업 실무담당자
3	NTIS 유사과제 중복성 검토 결과서	필수	<a href="http://www.ntis.go.kr">www.ntis.go.kr</a> ▶ 유사과제 검토(기준 : 최근 5년)
4	참여기업 사업자등록증	필수	
5	참여기업 재무제표(직전년도)	필수	창업 2년 미만인 경우 제외
6	국세 및 지방세 납세증명서 각 1부	필수	
7	참여기업 4대보험 사업장 가입 명부	필수	
8	가점 증빙서류	해당 시	<u>증빙서류 미제출 시 가점 인정되지 않음</u>

## 5 선정평가

- 평가방식 : 관련분야 전문가에 의한 서면평가
- 선정기준 : 종합평가점수 70점 이상인 과제(평가결과에 따른 연구비 차등 지급)
- 평가항목

구분	평가기준	평가항목	배점
선정평가 (100)	기술개발목표의 타당성	기술개발 및 인력양성 목표의 명확성	30
		기술개발목표 달성 가능성	
		LINC 3.0 사업단 특성화 분야와의 연계성	
	사업수행 계획	추진체계 및 추진전략의 적정성	30
		연구개발비 사용 계획의 구체성 및 적정성	
	성과창출 계획	인재양성(취업, 현장실습, 캡스톤디자인 등)	20
		지식재산권 출원·등록 및 기술이전	
		기술개발 결과물의 사업화 및 상품화	
성과활용 및 기대효과	기술개발을 통한 사회/경제적 파급효과 - 고용창출, 지역사회 기여도, 생산수준 증대 등	20	
합계			100
가점 (5)	LINC 3.0 현장실습 참여		1
	공동기기원 공동활용장비 사용		1
	캡스톤디자인 연계		1
	본교 대학(원)생 창업기업		1
	공고일(2023. 6. 1.) 이전 유료 가족회사 가입 기업		1
합계			5

※ 가점(5점) : 증빙서류 미제출 시 가점 불인정

- 선정평가 이후 제출되는 증빙서류 또한 인정되지 않으니, 신청 시 제출 필수

## 6 의무사항

- 참여기업의 유료 가족회사 가입
- 참여기업의 대응자금(현금) 납부 - 협약 연구비의 20% 이상
  - ※ 사업단 지정 계좌로 협약 전 납부하는 것을 원칙으로 함
- 특허출원 1건 이상 - LINC 3.0 사업단에서 (대학명의) 특허출원 비용지원

## 7 유의사항

- 연구비는 과제책임자가 교내 시스템(연구비종합관리시스템)을 이용하여 관리하는 것이 원칙이며, 참여기업에서 연구비 직접 집행 불가(과제책임자 : 교내 교원)
- 연구비관리 및 정산
  - 「산학연협력 선도대학(LINC 3.0) 육성사업 매뉴얼」 준용
  - 매뉴얼에서 정하지 않은 사항은 국가연구개발사업의 관리 등에 관한 규정 및 한남대학교 연구비 관리규정에 의거하여 관리
- 연구지원에 대한 사사 표기

국문 표기시	본 과제(결과물)는 교육부와 한국연구재단의 재원으로 지원을 받아 수행된 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)의 연구결과입니다.
영문 표기시	Following are results of a study on the "Leaders in INdustry-university Cooperation 3.0" Project, supported by the Ministry of Education and National Research Foundation of Korea

## 8 문 의 처

- 담당자 : 김지호 연구원(042-629-8916 / [ji\\_ho8@hnu.kr](mailto:ji_ho8@hnu.kr))

## 한남대학교 가족회사 안내

### ○ 가족회사 등급기준

가입비 및 연회비 부가세 별도

등급	가입비	연회비	유효기간
일반	5만원	-	기본 5년
멤버십(Membership)	-	50만원	납부일부터 1년
파트너십 (Partnership)		100만원	
로얄파트너십 (Royal Partnership)		200만원	
아너십(Honorship)		1,000만원이상	종신회원

### ○ 가족회사 지원혜택

등급	지원혜택		
	대학 프로그램 및 인프라 지원	산업성장센터(IGC) 기업지원프로그램	
일반	<ul style="list-style-type: none"><li>• HNU 산학협력 뉴스레터 발송 및 기본 서비스 제공</li><li>• 캡스톤디자인, 현장실습, 학생취업 등 인력지원</li><li>• 기업 맞춤형 고용정보 관리</li><li>• 산학협력 마일리지 관리</li></ul>		
멤버십 (Membership)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 산학협력 정보 제공</li><li>• 대학원 등록금 할인(일반 25% 특수 50%)</li><li>• 학술정보관 회원 가입 및 이용</li><li>• 대학 공용장비 이용 할인(5%)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 일반회원 혜택 기본제공</li><li>• 산학공동기술개발과제 지원</li><li>• 보유기술연계 실용화개발지원</li><li>• 제품화지원</li><li>• 애로기술지도</li><li>• 전시회 및 박람회 참가지원</li><li>• 맞춤형 제작자 교육프로그램 지원</li><li>• 장기현장실습(Co-op) 지원</li></ul>	등급별 혜택중 선택 1
파트너십 (Partnership)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 멤버십 혜택 기본제공</li><li>• 대학원 등록금 할인(일반 30% 특수 50%)</li><li>• 대학 문화시설 사용 및 할인 지원</li><li>• 대학 공용장비 이용 할인(10%)</li></ul>		등급별 혜택중 선택 2
로얄 파트너십 (Royal Partnership)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 파트너십 혜택 기본제공</li><li>• 대학원 등록금 할인(일반 40% 특수 50%)</li><li>• 창업보육센터 보육료 할인</li><li>• 대학 공용장비 이용 할인(15%)</li></ul>		등급별 혜택중 선택 4
아너십 (Honorship)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 로얄파트너십 혜택 기본제공</li><li>• 대학 공용장비 이용 할인(20%)</li><li>• 취업전담관 매칭</li><li>• 한남대학교 우수기업인증</li></ul>		등급별 혜택 전체지원