



Web Contents

2024년 05월 11일 07시 29분



사업목적

- LINC3.0 사업단의 13개 특화분야와 기업협업센터(ICC) 특화 분야에 대한 기술 개발
- 지역에 성장잠재력을 갖춘 가족기업 발굴 및 공유·협업
- 지역 산업체와 대학 간의 산학공동기술개발을 통하여 지역 산업체의 경쟁력 강화
- 대학과 산업체와의 기업현안문제 해결을 통한 생산성 향상 및 자생력 증대
- 산학공동기술개발과제를 통해 참여 학생을 R&D 능력을 갖춘 고급인력으로 양성

사업규모

- 예산 : 과제당 5천만원 이하
- ※ 기업대응금 20%, 기술이전비용 10%

지원대상

- 주관 기관 : 한동대학교 기계제어공학부, 콘텐츠융합디자인학부, 전산전자공학부, 공간환경시스템공학부, 생명과학부, ICT창업학부 (과제 책임자는 반드시 대학의 참여교수가 되어야 함)
- 참여 기관 (기업체) : 한동대학교 가족회사 (유료 멤버십), 참여기업의 참여연구원은 전체 연구원의 20% 이상 참여함을 원칙으로 함 (최소 1명 이상)
- 한동대학교 학부생 및 대학원생 참여 원칙 (연구참여확약서 작성)

구분	금액	비고
학사 과정	1,300,000	참여율 100% 기준
석사 과정	1,800,000	
박사 과정	2,500,000	

[한동대학교 유료 가족회사 가입신청 바로가기](#) 

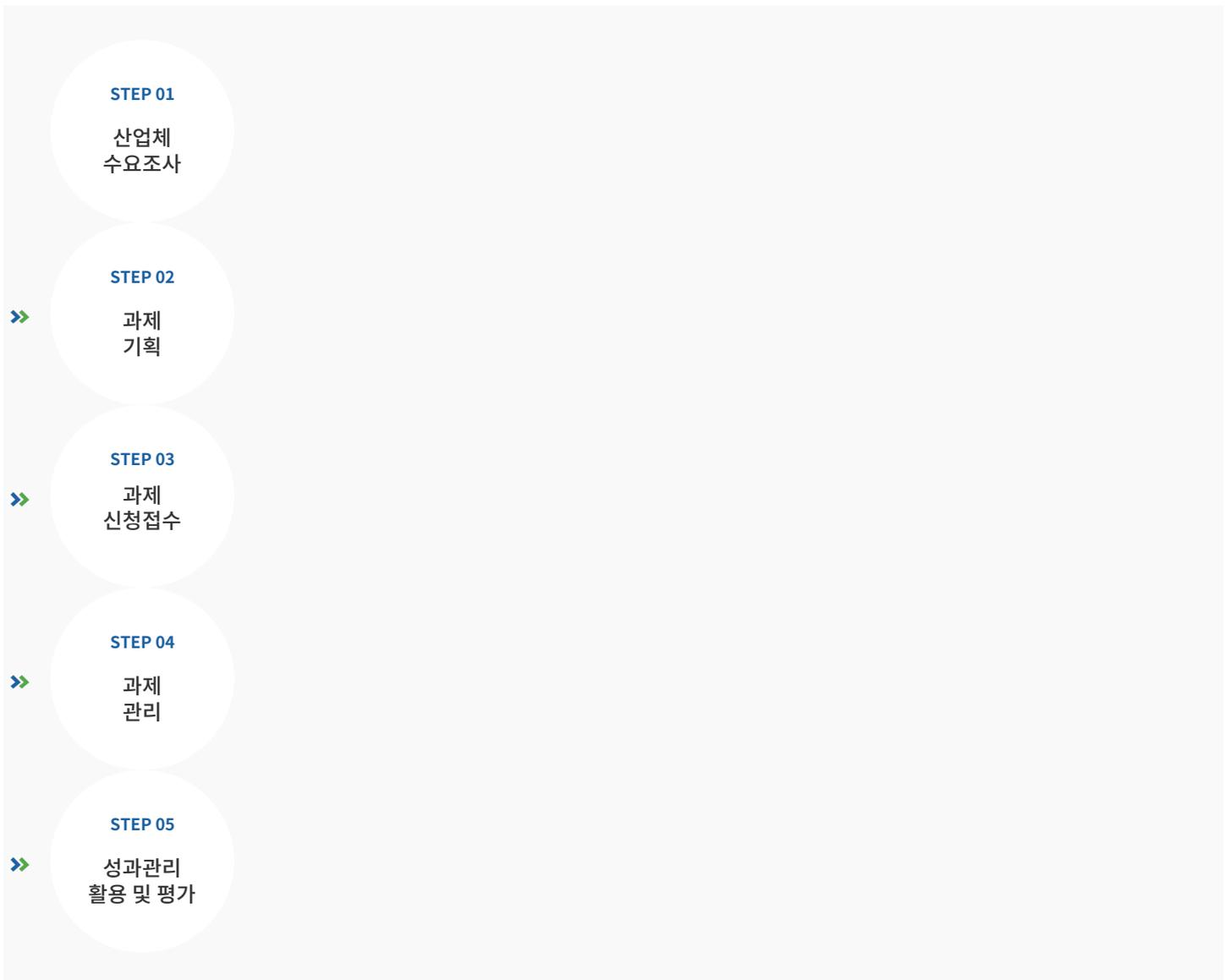
신청조건

- 산업체 수요조사 (과제 제안서)가 반영된 과제를 내성으로 받
- 신청과제에 대한 과제책임자는 반드시 사전 중복성 검토를 실시하고 이에 대한 결과를 과제계획서에 명시함
- 과제 참여는 해당년도에 참여교수 1인당 1과제로 제한함 (책임자, 공동연구진 구분 없음)
- ※ 가족회사 및 유료회원사가 아닌 경우 협약일 전까지 가족기업 및 유료회원사 등록 완료해야 함

예상 추진 일정

- 접수 기간: 3월 ~ 4월
- 과제 선정 및 발표: 5월
- 과제 수행 기간: 5월 ~ 12월 31일 (과제 수행 기간: 최대 8개월)
- 결과보고서 제출: 과제종료 후 1개월 이내
- 최종 평가: 차년도 1월 (예정)

선정절차





과제수행 대상 기술

기술	세부 분야
스마트 바이오 & 헬스케어	<ul style="list-style-type: none"> · 생명정보를 이용한 헬스케어 시스템 구축 · 세포를 이용한 신약 개발 · 유산균을 이용한 건강 식품, 신약 개발 · 디바이스를 통한 집중력 주의력 강화 프로그램 개발
그린에너지 & E모빌리티	
디지털테크 & 디지털서비스	<ul style="list-style-type: none"> · 스마트 커뮤니티 · 산업 혁신을 위한 AI 기술 연구 · AI 기반 응용 기술 연구 (헬스케어, 자율주행, 네트워크) · 6G/IoT를 위한 고속/저전력 반도체 회로 연구 · BIM 설계 기반의 AR/VR, Metaverse 콘텐츠 개발 · 드론을 활용한 이미지 측정 및 분석과 보정 기술 연구 · AI를 활용한 레이더형파고계 성능 향상 · Resilient City, 지역 재생 커뮤니티 디자인 · 스마트시티 연구 · 구조해석 상용 SW를 활용한 토목 건축 구조물 안전 검토

· 과제평가 및 성과 관리

- 연구책임자는 과제 종료 전까지 과제 결과보고서, 연구노트를 사업단에 제출하여야 하며, 제출된 과제 결과보고서는 사업단 심의·의결기구에서 자체 평가함
- 최종결과물 : 연구보고서, 학술저널지, 창작물, 산업재산권 출원 (상표권 제외)
- 시제품 발표 및 결과물 등의 삽입 문구
 - ※ 국문 표기시 : 본 과제(결과물)은 교육부와 한국연구재단의 재원으로 지원을 받아 수행된 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 (LINC3.0)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
- 산학공동기술개발과제를 진행하면서 활용한 예산에 대한 항목별 증빙자료는 결과보고서 제출 기간 내 제출
- 과제책임자 및 참여기업은 반드시 과제 수행을 성실히 이행하여야 하며 관련 요건을 만족하지 못할 경우 해당 과제 책임자 및 참여기업은 사업단의 타 사업 참여에 제한을 받으며, 필요시 지원금을 회수할 수 있음
- 기술개발과제 중복성 검토 안내
 - 기술개발과제 신청시 국가과학기술정보서비스 (www.ntis.go.kr)을 활용하여 기술개발과제에 대한 중복성 검토 실시
- 교원창업 기업일 경우 참여교원이 대표자가 아닌 경우에만 참여가능하며 타 산업체를 반드시 포함하여 진행하여야 함

! 본 공고에 포함되지 않은 사항은 3단계 산학연협력 선도대학 육성사업 관리 운영 지침, 운영 규정 및 산학공동기술개발과제 관리 매뉴얼을 준용함

! 사업단 내부 사정에 의해 추진 일정은 변경될 수 있음



☞ 신청 및 문의 | 054-260-3101 / hansm0881@handong.edu



Web Contents