

# 2016년 중앙대학교 산학협력 선도대학(LINC) 육성사업 산학공동기술개발과제 공고

중앙대학교 산학협력 선도대학(LINC) 육성사업단에서는 지역산업과의 동반 성장과 창조산업-창의인재 연계를 통한 현장밀착형 산학협력 선도모델을 창출·확산하기 위해 「산학공동 기술개발과제」를 다음과 같이 공고하오니, 많은 지원과 참여 바랍니다.

2016년 5월 18일

중앙대학교 산학협력 선도대학(LINC) 육성사업단장

## I

## 산학공동기술개발사업 개요

### 1. 사업 목적 및 내용

#### 1) 사업 목적

- 본교 가족회사와의 동반성장을 위한 체계적인 기술수요 조사, 과제발굴, 평가 선정 시스템 및 운영으로 기업의 기술력 향상을 통한 **산학협력 친화형 과제운영**
- 공학기반 인문예술의 창의적 사고와 의·약학, 경영 응용학문의 융합교육을 통한 **창조생태계 현장밀착형 산학협력 선도모델을 창출·확산** 및 참여 학생들의 기업현장 기술개발 관련 **실전적 경험 습득**을 통한 향후 취업률 제고
- 창의 융합적 인재양성, 창조적 연구집단 육성, 최적의 산학협력 생태계 조성 및 우수기술의 수요자 연계로 **기술이전 및 기술사업화에 의한 지역 기업 경쟁력 강화**



## 2) 사업기간 : 2016. 07. 01. ~ 2016. 12. 31까지 (6개월)

### ○ 세부일정

일 정	일 시	내 용	비고
산업체 대상 수요조사	2016.04.07. ~ 05.11	- 중앙가족회사 및 교내 LINC사업단 참여학과 교수, 홈페이지를 통한 공지	
RFP 공고 및 과제 계획서 접수	2016.05.18 ~ 06.13	- 참여교수 1인당 1과제로 제한 - 제출처 : 중앙대학교 LINC사업단 (방문 접수, 계획서 및 파일 제출)	
선정평가 / 과제 선정 및 통보	2016.06.14. ~ 06.17	- 과제 선정평가위원회 구성 및 과제 선정평가 - 선정 과제 통보	
선정설명회 및 수정사업계획서	2016.06.17. ~ 06.28	- 과제 선정에 따른 선정설명회 개최 - 수정사업계획서 제출 및 온라인 연구원 등록 등	
협약체결	2016.06.20. ~ 06.30	- 과제 운영을 위한 협약 체결 및 제출	
과제수행	2016.07.01. ~ 12.31	- 과제 수행기간 : 6개월 - 선정된 공동연구과제의 연구계획 변경 불가	
		- <b>중간평가</b> : 9월 중 ※ 중간평가는 참여기업과 과제책임자가 모두 참석하는 집담회의 유형으로 운영 예정	
최종보고서 제출	2017.01.04. ~ 01.11	- 과제 수행 최종보고서 제출	
최종평가	2016.01.13. ~ 01.20	- 과제평가위원회 최종평가	
기술이전	2016.12.01. ~ 2017.01.29	- 과제 수행을 통해 발굴 된 기술이전 완료	

※ 사업추진 일정 및 예산은 운영상에 의해 변동이 있을 수 있음

## 3) 지원내용

- 예산규모 내 과제 선정 및 운영
  - 과제당 1.5천만원 ~ 5천만원 이내
- 선정과제 분야별로 「**산학협력협의체**」 구성 시 협의체 활동이 지원되며, 최종평가 및 후속사업 지원에 가점부여

## 4) 기술개발과제 내용

- 공학기반 인문·예술 융합이나 의약학과 경영 응용학문의 융합을 통한 학제 간 공동연구 가능한 분야의 과제
- 중앙대학교 LINC 사업의 특성화 분야인 “창조산업-창의인재 연계를 통한 CAU Creative Life & Culture 생태계 구축을 위한 산업 분야인 의료·힐링, 문화미디어, 지식서비스” 과제

## 5) 의무사항

- 연구노트를 기록·관리하여야 하며, 사업 종료 후 연구노트 제출
- 기업부담금 : 과제당 국고지원금의 10% 이상을 현물 또는 현금으로 납부
- 과제 종료 후 기술이전 의무 및 기술이전료 의무 납부
  - 공학계열 과제당 총 연구비의 20%이상 / 비공학계열 과제당 총 연구비의 15%이상
  - ※ 기술이전료 25% 이상 성공 시 최종평가 가점 및 후속사업 지원에 가점부여

## 2. 지원자격 및 참여방법

### 1) 지원대상

- 대 상
  - 과제책임자
    - 중앙대학교 소속 교원(대학원 소속 제외)
    - ※ 교수1인당 최대 1개 과제책임자가 될 수 있음 (단, 연구년 교수 참여 불가 (과제 기간))
    - 학부생 2명 이상을 반드시 포함하여 학부 및 대학원생을 연구보조원으로 참여하는 것을 원칙으로 함
  - 참여기업 : 본교의 가족회사 (과제 신청 시 가족회사로 등록 완료 된 기업)
    - ※ 참여기업의 기업부설연구소 또는 연구부서에 소속된 최소 1인 이상이 참여연구원으로 참여하여야 함

- 참여기업 : 기업1개社당 1과제만 허용
- 참여연구원 : 본교 전임교원 및 참여기업 직원
- 연구보조원 : 학부생 2명 이상 반드시 포함 (본교 대학원생 추가 참여 가능)
- ※ 인건비는 대학원생 및 학부생에 한하여 교과부 규정에 따라 지급함

### 2) 지원분야

구 분	지원분야	비 고
힐링 분야	○ 의약 바이오, 힐링플랫폼 - 식품, 건강, 제약, 의료, u-Health, 심리치료 등	과제당 1.5 ~ 5 천만원
문화미디어 분야	○ 문화미디어 콘텐츠산업 분야 - 공연예술, 전시, 애니메이션, 영화, 게임, 출판, 음악, 방송, 스토리텔링, 문화재, 관광, 소셜네트워크, 모바일 콘텐츠 등	
지식서비스 분야	○ 지식서비스 산업 분야 및 교육 - 건축·산업시각제품디자인, 지식재산권, 저작권, 시각디자인, 제품디자인, 공예디자인, 서비스디자인, e-러닝 등	

1. 신청기한 : 2016. 05. 18(수) ~ 06. 13(월) 17:00까지

## 2. 신청 제출방법

### 1) 제출서류

제 출 서 류	파 일 (USB)	방문(출력본)	
		제출여부	제출부수
① 기술개발과제 요약서	○	○	1부
② 산학공동기술개발과제 사업계획서	○	○	1부
③ 산학공동기술개발과제 과제책임자 확인서	○	○	1부
④ 산학공동기술개발과제 참여기업 민간부담금 협약서	○	○	1부
⑤ 과제 참여자의 참여확인 및 개인정보 이용 동의서	○	○	1부

※ 모든 제출서류는 반드시 날인 후 스캔하여 양식에 첨부하여 파일로 제출

- 양식 다운로드 : 중앙대학교 산학협력선도대학(LINC)사업단 홈페이지  
(<http://linc.cau.ac.kr>) 내 공지사항에서 다운로드

### 2) 제출방법 : 방문접수 (파일은 USB로 제출)

### 3) 제출처

- 장소 : 서울특별시 동작구 흑석로84 중앙대학교 LINC사업단 (102관 1003호)
- 문의 : 기업지원파트 김태경 (☎ 02-820-6846, [ktk0119@cau.ac.kr](mailto:ktk0119@cau.ac.kr))

### 4) 유의사항

- 첨부된 파일의 글씨체 등 변경 금지 및 [작성방법] 삭제
- 파일 제출 시 PDF 금지, 한글파일로 배포용문서 송부 시 인쇄 제한 및 복사 제한 금지
- 제출서류 파일명 “제출자명-분야-제출서류명 (예시 : 홍길동-힐링분야-사업계획서)”

□ 2016 산업체 과제 발굴 요청 기술수요

No	분야	기술개발 수요조사 과제명	산업체	비고
1	지식 서비스	체험 시뮬레이션을 통한 지식기반 협동조합 창업학습 및 운영지원 서비스 시스템	에스이임파워사회적협동조합	
2	지식서비스	소기업 기후변화 취약성 및 리스크 평가 툴 개발	(주)웨코스	
3	문화 미디어	VR기술을 응용한 관광기념영상컨텐츠 서비스	은빛둥지	
4	문화 미디어	매듀테인먼트 (Magic + Education Entertainment) - 마술 을 이용한 교육 프로그램	택매직	
5	기타 (융합과제)	재귀반사 원단(특허)을 활용한 기능성 원단 및 의류개발	딜럽	

※ 관심있는 기술이 있으시면 유선 또는 메일로 기술수요조사서를 요청 부탁드립니다.

요청을 주시면 수요조사서 및 기업정보 메일로 발송 드립니다.

(LINC사업단 기업지원센터 김태경 : 820-6846 / [ktk0119@cau.ac.kr](mailto:ktk0119@cau.ac.kr))