2021년도 LINC+사업단 산학공동기술개발과제 모집 공고

1. 사업 목적

- 대학의 기업 기술개발 지원 및 산학연계 강화
- 맞춤형 기술개발 지원을 통한 기업의 애로기술 해소
- 대학 특성화분야 융합 연구개발 역량 강화

2. 지원 내용

- 모집분야 : 차세대반도체/디스플레이, 지능형자동차, 지능정보기술, 4차산업혁명, 기타분야 등
- 과제기간 : 2021.03.01. ~ 2021.10.31.(약 8개월)
※ 과제기간 및 예산은 마지막 5차년도 LINC+육성사업 사업비 지급 및 최종평가 일정에 따라 변경될 수 있음
- 신청자격 : 과제책임자(한국기술교육대학교 소속 전 학부 전임교원)
- 지원규모

과제 유형	내용	예산(과제 수)						
1. 다대다융합연구과제	- 단년도 과제 - 공통 기술요소를 활용한 다대다 융합연구 - 2개 기업 이상, 전임교원 2인 이상 참여 - 기술이전(1건), 특허출원(3건), 현장실습(3명) 이상 필수 * 코어기술을 여러 산업에 파급시키거나, 여러 기술을 융합하여 새로운 기술을 만드는 등 융합 시너지 창출 과제	- 1억원 이내 (1건 내외)						
2. 중견·리더연구과제	- 단년도 과제 - 필수사항(표 참조) <table border="1" style="width: 100%; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">지원금액</th> <th style="width: 35%;">2,500만원 이하</th> <th style="width: 50%;">2,500만원(초과) ~ 5,000만원(이하)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">내용</td> <td>기술이전(1건), 특허출원(1건), 현장실습(1명) 이상</td> <td>기술이전(1건), 특허출원(2건), 현장실습(2명) 이상</td> </tr> </tbody> </table> * 기존 연구를 심화, 발전시켜 연구 역량 극대화 및 산업 발전에 기여하는 과제	지원금액	2,500만원 이하	2,500만원(초과) ~ 5,000만원(이하)	내용	기술이전(1건), 특허출원(1건), 현장실습(1명) 이상	기술이전(1건), 특허출원(2건), 현장실습(2명) 이상	- 5,000만원 이내 (8건 내외)
지원금액	2,500만원 이하	2,500만원(초과) ~ 5,000만원(이하)						
내용	기술이전(1건), 특허출원(1건), 현장실습(1명) 이상	기술이전(1건), 특허출원(2건), 현장실습(2명) 이상						
3. 신진연구과제	- 단년도 과제 - 신입교원만 지원 가능(2018년 3월 임용부터) - 기술이전(1건), 특허출원(1건), 현장실습(1명) 이상 필수 * 신입교원 역량강화	- 3,000만원 이내 (5건 내외)						

※ 예산 및 과제 수는 사업단 내부사정에 의해 변경될 수 있음

※ 연속심화연구과제의 경우 사업 마지막 연도이므로 모집하지 않음

○ 필수 참여 연구진

주관연구기관	협동연구기관
<ul style="list-style-type: none"> · 한국기술교육대학교 전임교수 (과제책임자) · 학부 또는 대학원 재학생(연구보조원) 	<ul style="list-style-type: none"> · 가족회사 (공동연구원)

※ 위의 필수 참여 연구진을 충족하는 경우에만 신청가능하며, 기업의 연구진을 20%이상(최소 1인 이상) 참여를 원칙으로 함

※ 사업공고일 현재 협동연구기관(참여기업)이 한국기술교육대학교 가족회사가 아닐 경우, 계획서 제출 기한(~2.15.) 내 가족회사신청서를 제출할 경우 신청자격 부여

3. 신청기간 및 방법

- 접수기간 : 2021년 01월 25일(월) ~ 02월 15일(월)
- 제출서류 : 기술수요조사서, 과제계획서, 참여기업 부담금 협약서 각 1부
- 제출방법 : 온라인(이메일)제출
 - 제출 및 문의처 : 담당 황태영(xodud2004@koreatech.ac.kr) / ☎ 041-580-4859
 - 파일명 : 산학공동기술개발과제[과제유형] - 과제책임자명(한글파일)

4. 추진일정

일정	내용
2021.01.25	○ 과제 모집공고
21.01.25~02.15	○ 과제계획서 및 기타서류 접수 - 과제 중복성 검사 실시 ※ <u>과제책임자와의 매칭을 원하는 기업에 한하여, 기술수요조사서 사전접수가능(~2.3)</u> ※ 사전접수 분 과제책임자 매칭 진행
21.02.16~02.23 (향후 일정 선정)	○ 사업계획서 평가 및 선정 - 평가위원회를 통한 과제의 적정성, 논리성, 사업화 가능성 등 평가 - 발표평가로 진행되며, 발표자료 개별준비
21.02.23~02.28	○ 선정 결과 공지 및 수정계획서 제출 - 선정 결과 개별공지
21.02.26~03.02	○ 기술개발과제 협약 체결 및 관련서류 제출 - 협약서, 부담금 협약서, 위탁연구개발계약서 등 별도안내 - 참여연구원 및 예산 등록 ○ 기업대응자금 납부 안내 - 산학협력단 계좌 입금(별도 안내)

<p>21.03.01.~10.31. (8개월)</p>	<p>○ 과제 등록 및 수행 - 연구노트 작성 - 중간점검 실시(별도 안내) - 중간점검 결과에 따라 참여기업대상 All-set프로그램 별도 지원 - 특허 출원(필수사항, 출원 비용 : 별도지원) - 기술이전(노하우, 특허출원) 필수 진행</p>
<p>21.10.31.</p>	<p>○ 기술개발 결과보고 제출 ○ 최종평가(별도 안내, 종료 후 실시)</p>

※ LINC+ 5차년도 사업 진행, 종료 등 운영 따라 일정은 변동 될 수 있음

5. 필수 및 기타사항

- 1인 1과제참여 : 전임교원(공동연구원 포함) 1인 1과제 지원 및 참여 가능
(예 : 교원 A가 다대다 융합연구와 중견리더 연구 동시 지원 및 참여 불가)
 - 연구보조원 : 학부생 또는 대학원생 재학생 필참
 - 참여기업부담금 : 현금은 지원금액의 10%이상, 현물포함 30%이상
 - 협동연구기관(참여기업) 현금부담금이 높을 경우, 선정평가지 가점 부여
 - 기술이전금액 : 지원금액의 현금 2%이상
 - 선정평가 결과에 따라 지원금액의 삭감 또는 증액 가능
 - 선정평가지 전임교원 필참, 미참여시 불이익이 있음
 - 선정평가지 탈락하는 과제 발생 가능
 - 특허출원(사업단에서 별도 예산지원) : 산학협력단 절차를 통해 진행, 산학협력단에서 지정한 전담사무소를 통해 진행(최대 150만원까지 지원)
 - 협동연구기관(참여기업)은 교내 학생을 대상으로 현장실습을 수행해야 하며, 사업단에서 개최하는 행사 및 전시 등에 요청시 필수 참석(가족회사의 날, 산학협력페스티벌 등)
- ※ 협동연구기관(참여기업) 요청과제 : 본교 전임교원과 매칭 후 동일한 절차로 운영
※ LINC+사업 총 기간(2017~2021년)동안 동일 협동연구기관(참여기업)은 최대 2회까지 지원가능