

기술지도 사업공고(4차 산업혁명 특화분야)

성균관대학교 사회맞춤형 산학협력 선도대학육성사업단(LINC+)에서는 4차 산업혁명 시대에 선제적으로 대응하기 위한 4대 핵심산업분야 산업 발전을 위하여 교내 기술/경영/디자인전문가를 지도위원으로 파견하여 애로기술을 해결하고 가족회사의 경쟁력을 강화시키는 기술지도사업을 추진하오니 많은 참여바랍니다.

성균관대학교 사회맞춤형산학협력선도대학육성사업단장 추현승

1. 사업기간

- ▶ 2020. 9. 1. ~ 2021. 1. 15.(5개월)

2. 사업내용

- ▶ 지도위원: **본교 LINC+ 참여학과 전임교원**
(사회/예체능분야로의 산학협력 확산을 위해 해당학과 전임교원 신청 시 우선선정)
- ▶ 참여학사

단과대학	학과(전공)
사회/예체능분야	경영대학: 경영학과, 글로벌경영학과 예술대학: 디자인학과, 영상학과, 연기에술학과, 의상학과
자연과학대학	생명과학과
공과대학	화학공학/고분자공학부, 신소재공학부, 기계공학부, 건설환경공학부, 시스템경영공학과, 나노공학과, 건축학과
생명공학대학	식품생명공학과, 바이오메카트로닉스학과, 융합생명공학과
소프트웨어대학	소프트웨어학과, 컴퓨터공학과
정보통신대학	반도체시스템공학과, 전자전기공학부
약학대학	약학과
대학원	성균나노과학기술원 나노과학기술학과, 성균융합원 에너지과학과
성균융합원	글로벌바이오메디컬공학과

- ▶ 가족회사: **중소·중견기업(대기업 제외)**

▶ 지원분야

구 분		주요 서비스
핵심 제조 산업	반도체/디스플레이 생산기술	■ 생산기술 솔루션 제공을 통해 차세대 신제품 공동 개발 및 기술 지원
	가상공학해석 (CAE)	■ 제조 산업 기반 기술로 지역 중소·중견기업 제품 경쟁력 강화 지원
플랫폼 산업	IoT	■ 하드웨어 제조기업 대상 IoT 신산업 발굴 및 사업화 지원
	문화예술미디어	■ 문화·예술 트랜스미디어 테크놀로지가 융합된 사회적 가치 지원
스마트 신산업	스마트팩토리	■ 지능형 스마트팩토리 구축 지원
	3D프린팅	■ 3D프린팅 기기, 소재, 콘텐츠 컨설팅 및 출력 서비스
	서비스융합디자인	■ 인간중심 융합 디자인 기반 제조업의 서비스화, 서비스 산업·공공부문·지역사회 혁신 지원
바이오 신산업	바이오코스메틱	■ 바이오코스메틱 신소재 기술 개발 및 연계 신산업 발굴
	제약바이오	■ 의약품개발 전주기를 포괄하는 맞춤형 인력양성, 신약물질 개발 등 고부가가치 바이오 신산업 육성 지원
경영/마케팅		■ 경영전략 및 (글로벌)마케팅 컨설팅 지원

- ▶ 산업체의 애로기술 해결을 위한 기술/경영/디자인 지도 수행 시 지도위원회에 대한 기술지도 수당 지급 : **1회(회당 4시간 이상) 20만원, 최대 10회 200만원**
- ▶ 기술지도는 현장방문지도를 원칙으로 함
- ▶ 기술지도 수행과제는 차년도 산학공동 기술개발과제 신청 시 가점 부여

3. 신청방법

- ▶ 신청방법 : 서식1. 기술지도 계획서 이메일(jinwon6@skku.edu) 제출 후 승인·지도수행·결과보고 시 기술지도 수당 지급 가능
- ▶ 접수기간: 2020. 8. 3. ~ 2020. 8. 21.
 - 사회/예체능분야로 확산을 위하여 해당학과 참여 전임교원 신청 시 우선선정
 - 구체적이고 성과가 가시적인 기술지도 계획서 우선선정
 - 신청서 승인 건에 한해 2020. 9. 1. ~ 2021. 1. 15. 기간 중 진행 건 결과보고 제출
- ▶ 결과보고서 제출방법 : 「서식2. 기술지도 결과보고서」를 산학사업팀(LINC+사업단)으로 서면 제출
 - (16419) 경기도 수원시 장안구 서부로 2066 성균관대학교 자연과학캠퍼스 산학협력센터 2층 85245호 산학사업팀(LINC+사업단)
- ▶ 문의 : 이진원(031-290-5402, jinwon6@skku.edu)

세부내용

1. 지원절차



2. 제출서류

▶ 제출서류

- 기술지도 책임자 : 기술지도 계획서, 결과보고서(「첨부3. 기술지도 참여업체 의견조사서」 포함) 제출
- 산업체 : 기술지도 수행 완료 후 결과보고서 「첨부3. 기술지도 참여업체 의견조사서」를 기술지도 책임자에게 제출

※ 지도위원(교수)의 강의시간, 출장기간과 중복 시 환수

3. 신청 시 가족회사 여부 확인

▶ 가족회사 여부 확인

- LINC사업단홈페이지-성균가족회사-가족회사현황
(https://linc.skku.edu/enterprise/family_state.php)

▶ 미가입 기업은 온라인 신청 시 5일 이내 승인

- LINC사업단홈페이지-공지사항-가족회사 온라인 가입안내
(https://linc.skku.edu/enterprise/family_join.php)

4. 서식

- ▶ 서식1. 기술지도 계획서
- ▶ 서식2. 기술지도 결과보고서

기술지도 사업 유의사항 안내

기술지도 수행 시 유의사항

기술지도 사업은 교육부와 한국연구재단의 재원으로 지원 받아 수행되는 LINC+사업의 산학협력 기술지도 사업이므로 연차별 국가 회계감사가 진행되며, 아래 내용은 이전 회계감사에서 결과보고 내용 부실에 따른 부적정 판정 및 지적을 당하여 환수되었던 사례를 근거로 작성된 유의사항입니다.

특히, 기술지도비 지급 관련하여 지도수행에 대한 명백한 근거 자료와 기준이 적용되므로 아래의 유의사항에 대해 충분히 이해하신 후 준용하여 수행해주시기 바랍니다.

- ▶ 가족회사 미등록일 경우 가족회사 가입 진행
 - 가족회사 신청방법: https://linc.skku.edu/enterprise/family_join.php
- ▶ 결과보고서 작성 시 회당 4시간 기준에 의거하여 지도시간 작성(이동시간 포함 불가)
 - 현장방문 지도 시 수업시간과 기업체 이동거리 고려하여 보고서 작성
 - ④ 수업 12:00시 종료 후 (인천소재 이동거리 1시간 반) 기업 현장방문 시 이동거리 고려하여 결과보고서 지도시간을 14:00~18:00으로 작성
- ▶ 계획서의 지도횟수에 맞게 지도수행
- ▶ 수행완료 후 결과보고서 일괄 제출
- ▶ 결과보고서 내용은 글자 포인트 10으로 20줄 이상 내용 충실하게 작성 요망
 - 텍스트로 서술 불가능한 내용일 경우 지도결과물, 도표, 그림, 사진 등 첨부 가능
 - 학생지도내용이 아닌 기업지도내용 작성 요망(일정공유내용 불가)
- ▶ 수업시간표 및 출장기간과 지도시간이 겹치지 않도록 지도수행 (결과보고서 제출 시 지도 수행 기간 내 수업시간표 첨부 필수)
- ▶ 주말 및 공휴일, 심야시간(23시이후~6시) 기술지도 불가
- ▶ 회의록 등 기타서류와 기술지도내용 동일하게 작성 불가
- ▶ 모든 교원 검토 보완 후 일괄지급예정

기술지도 사업은 LINC+사업의 성과지표에 중요한 역할을 하는 사업이기 때문에 부득이한 사정으로 기술지도 계획이 변경되는 경우 사전 연락 부탁드립니다.

기술지도 제출서류

- ▶ 기술지도 결과보고서 서식2 [기술지도 결과보고서]
 - 기술지도결과 1부.
 - 기술지도 일지(지도 회 차마다 작성)
 - 기술지도 참여업체 의견조사서 1부.
 - 기술지도비 신청서 1부.
- ▶ 지도위원 신분증사본/ 통장사본 1부.
- ▶ 해당학기 수업시간표 1부.
- ▶ 해외여행 허가원 1부. (※ 허가원은 지도 수행기간 내 해당사항이 있는 경우 제출)

[제출처] 담당자 앞 서면제출

16419, 경기도 수원시 장안구 서부로 2066 성균관대학교 자연과학캠퍼스 산학협력센터 2층 85245호 산학사업팀(LINC+사업단)

- ▶ 문의 : 이진원(031-290-5402, jinwon6@skku.edu)