

「 소재부품기술개발사업 」
공정설계 애로기술해결 기술지원 사업 공고

소재부품장비 산업경쟁력 강화를 위해 대학의 전문가 네트워크를 활용하여 중소·중견기업들의 사출·표면처리·주조 및 제조 관련 산업지능형 SW를 활용한 애로기술 해결을 단기(3개월 이내) 지원하고자 기술지원 사업을 추진하고 있습니다. 동 사업에 참여를 원하는 기업은 아래 공고 내용에 따라 많은 신청 바랍니다.

2020년 10월

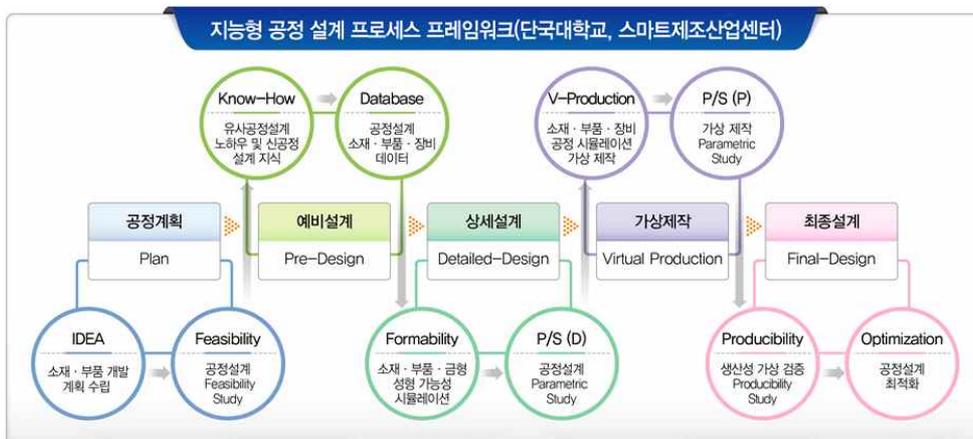
단국대학교 스마트제조산업센터 센터장

1] 사업 목적 및 개요

- 사업 기간
 - 2020년 10월 15일 ~ 2021년 2월 15일(4개월)
- 사업 목적
 - 소재, 부품, 공정의 기술고도화 및 미래시장 선점을 위해 소재·부품기술 개발 지원
 - 공정설계 산업지능형 소프트웨어 활용을 통한 중소·중견기업의 애로기술 해결 지원
- 신청자격
 - 제조 관련 분야(사출·표면처리·주조를 포함한 분야 우대)의 공정설계 시 대학의 전문가를 통해 애로기술 해결을 지원 받고자 하는 기업
- 지원내용 및 모집분야

연번	지원 분야	세부 지원 내용	지원 비용 및 기간	비고
1	단기지원형	• 하기 “공정계획”, “예비설계”, “상세설계”, “가상제작” 단계 중 기업의 애로기술 해결을 위해 한 단계를 지원	최대 500만원, 2개월 내외 - 컨설팅 500만원 내외	3건 내외
2	다주기지원형	• 하기 “공정계획”, “예비설계”, “상세설계”, “가상제작” 단계 중 기업의 애로기술 해결을 위해 두 가지 이상 단계를 묶어서 지원	1000만원, 3개월 내외 - 컨설팅 500만원 내외 - 시제품 제작 500만원 내외	3건 내외

<단국대 지능형 공정 설계 프로세스 프레임워크>



□ 선정기업 검토

- 평가는 지원 필요성, 사업성 및 기대효과 등을 중심으로 서면평가로 진행

평가항목	세부 항목	배점
지원 필요성	· 제안한 애로기술의 시급성 및 타당성 · 정부 지원의 타당성	50
사업성 및 기대효과	· 애로기술 해결 가능성 및 사업성 · 예상되는 기대효과	50

□ 기술지원금 지원 방법

- 신청한 수혜기업이 아닌, 기술지원 세부 공정 및 업무를 수행하는 기관에 간접 지원

㉓ 기술지원 신청 및 접수

- 접수기간 : '20. 10. 26.(월) ~ '20. 10. 30.(금)
- 접수방법 : E-mail 접수 (yimsm@dankook.ac.kr)
※ 제출된 서류는 일체 반환하지 않음
- 제출서류

서류명	원본/사본	부수
사업계획서	신청 서식 작성 후 온라인 제출	1부
사업자등록증	사본(스캔본)	1부
참여 의사 확인서	신청기업 대표 참여 의사 확인서(스캔본)	1부
개인정보 이용·제공 동의 및 청렴서약서	신청기업 과제 참여자 서명서(스캔본)	1부

□ 문의처

- 단국대학교 임선미 연구원 031-8021-8471, yimsm@dankook.ac.kr

㉔ 추진절차

단 계	수 행 내 용
사업 공고/접수	· '20.10.26 ~'20.10.30 (5일간) · 온라인 접수 (yimsm@dankook.ac.kr 로 신청서류 이메일 제출)
↓	
선정평가	· 접수 마감 후 5일 이내 · 과제선정 : 내·외부 전문가 평가
↓	
협약체결	· 선정 평가 후 3일 이내 · 협약체결 (수행기관 ↔ 지원 대상기업)
↓	
사업수행	· '20.11.1 ~'21.2.15 · 지원기업별 사업추진
↓	
결과보고	· '21.2.15
↓	
성과 및 만족도 조사	· 사업 종료 후 1주 이내

※ 사업추진 일정은 사정상 변경될 수 있음