

2023년 소재부품장비 융합혁신지원단 기술지원사업

- 전자부품분야

'융합혁신지원단을 전담기관'으로 '한국광기술원은 37개 공공연구기관 협의체들과 함께 주관기관'으로써 기업 현장에서 발생하는 애로 기술 해결을 돕기 위해 공공 연구기관이 보유하고 있는 기술·인프라 인력 등 다양한 자원을 활용하여 기업의 기술력 향상을 지원합니다.

① 지원개요

- 기술 애로 해결에 어려움을 겪고 있는 소부장 기업의 기술력 향상

② 세부설명 및 신청방법

: 융합혁신지원단 홈페이지에서 기술 애로 접수 후, 전문가가 매칭되며 융합혁신지원단의 전문상담원 및 공공연 연구인력을 통해 기술 애로 분석(단기) 또는 단기 기술지원(중장기)을 진행합니다.

- 1단계 기술애로분석 (컨설팅받을 기업이 직접 신청)

- 신청자 : 소재부품장비 기업담당자 -> 융합혁신지원단 홈페이지에서 신청
(접수일정 : 상시)

- 지원내용 :

- 컨설턴트의 3회 이내 현장 방문 등으로 해결 가능한 애로사항 기술지원
- 이종 분야의 컨설턴트들의 융합지원 가능

ex) 기술애로를 해결한 방향성 제시를 위한 기술정보 지원 + 설계 및 시작품 공정 개선 방향 제시 등 one-point consulting 지원

- 업무 흐름도 요약



(기술코디네이터 : 한국광기술원, 전문기술상담위원 : 융합혁신지원단)

○ 2단계 단기기술지원 (컨설턴트가 신청)

- 신청자 : 융합혁신지원단 소속 컨설턴트 -> 컨설팅받을 기업과 협의 후, 융합혁신지원단 홈페이지에 계획서를 제출하여 신청, 1단계 기술애로분석 후 연계하는 방식으로도 신청 가능

- 지원내용 :

- 3개월 이내 컨설팅으로 해결 가능한 애로사항 기술지원 (신청 건에 대한 매월 말 선정평가 실시, 선정된 건에 한해 기술지원)
- 시작품 제작비, 성능평가 시험비 등 비용지원을 수반하지 않으며, 컨설턴트의 기술자문 중심 (컨설턴트 전문가 활용비 300만 원 이내 지원)
- 이종 분야의 컨설턴트들의 융합지원 가능
ex) 부품의 불량원인 분석 기술지원 + 시뮬레이션을 통한 설계/해석지원

- 업무 흐름도 요약



③ 기술자문 지원내용

- 기술정보
- 설계/해석
- 시작품 제작/개선
- 특성평가 및 분석
- 시제품 제작/개선
- 사업화/연계

④ 문의처

- 융합혁신지원단 02-6009-8000
- 한국광기술원 기술사업화센터 062-905-9709

* 자세한 사항은 첨부파일 확인 바람.