

# 소재부품장비 융합혁신지원단

36개 공공연구기관 협의체로, 공공연구기관이 보유하고 있는 기술·인프라·인력 등 다양한 자원을 활용하여 **소재부품장비 분야 기술력 향상** 지원

\* 관련근거 : 소재부품장비 산업 경쟁력 강화를 위한 특별조치법 제28조 [소재부품장비 융합혁신지원단]



## 01 구성기관

### 융합혁신지원단



## 02 기술지원 범위

소재부품장비 기업의 현장 애로기술 지원을 위한 원스탑 융합형 기술혁신서비스 제공

**맞춤형 기술 지원**

전화, 홈페이지 등 다양한 채널을 활용한 기업 기술애로 원스톱 지원

**인프라 연계 및 정보 제공**

36개 공공연구기관 연구인력·장비 등 인프라 DB연계를 통한 정보 제공

**기업 협력 사업 연계 지원**

다양한 지원사업 연계를 통한 기업의 애로사항 해소

**기술정보**

- 기술 제품정보
- 장비 인프라정보

**설계/해석**

- 개념설계
- 시뮬레이션
- 상세설계

**시작품 제작 및 개선**

- 시작품 제작
- 공정설계
- 공정개선
- 특성개선

**특성평가 및 분석**

- 성능평가
- 물성측정
- 재료분석

**시제품 제작 및 개선**

- 시제품제작
- 신뢰성시험
- 불량 고장분석
- 시제품공정개선

**사업화/연계**

- 사업화
- 국제협력
- 마케팅 수출
- 제품 기술인증

### 03 기술지원 유형

기술애로분석  
1단계

- 신청자 : 소재부품장비기업 담당자  
- 융합혁신지원단 홈페이지에서 신청
- 컨설턴트의 3회 이내 현장 방문 등으로 해결 가능한 애로사항 기술지원

**기간** 3회 이내  
**접수일정** 상시

단기기술지원  
2단계

- 신청자 : 융합혁신지원단 소속 컨설턴트  
- 기업과 협의 후, 융합혁신지원단 pms 홈페이지에 계획서를 제출하여 신청  
- 1 단계 기술애로분석 후, 연계하는 방식으로도 신청 가능
- 3개월 이내 컨설팅으로 해결 가능한 애로사항 기술지원  
- 매월 말 신청 건에 대한 선정평가 실시, 선정된 건에 한해 기술지원
- 시작품 제작비, 성능평가 시험비 등 비용지원을 수반하지 않으며, 컨설턴트의 기술자문 중심 (500만원 이내의 전문가활용비로 지원)
- 이종 분야 컨설턴트들의 융합지원 가능. 융합지원 시, 선정평가 가점  
  - 부품의 불량원인 분석 기술지원 + 시뮬레이션을 통한 설계 해석 기술지원

**기간** 3개월 이내  
**접수일정** 상시

심화기술지원  
3단계

- 신청자 : 기업담당자 혹은 컨설턴트
- 공고문에 따라 K PASS 시스템을 통해 신청. 선정된 건에 한해 지원
- 1년 이내 기술개발과제로 해결 가능한 심화기술지원 과제비 5천만원 지원
- 1, 2단계 연계 또는 융합 지원 시, 선정평가 가점 (1, 2단계 연계없이 지원 가능)
- 이종 분야 컨설턴트들의 융합지원 시, 과제비 최대 2억원 지원  
  - 2개 기관 융합지원 : 1억원 이내 지원, 3개 기관 융합지원 : 2억원 이내 지원
  - 설계, 제작, 성능평가까지 수행되는 성능검증 과제 + 시작품 제작, 구조 유동 전기장 등 복합장 해석이 필요한 해석 설계 과제

**기간** 1년 이내  
**접수일정** 연 4회 공고

### 04 기술지원 절차



**\*매칭방식**  
**단독지원** 한 기업에 한 명의 컨설턴트 매칭  
**융합지원** 한 기업에 이종 분야의 컨설턴트들 매칭

### 05 기술지원 신청방법

기술애로분석  
·  
단기기술지원

홈페이지	유선 상담	방문 상담
  <a href="http://www.융합혁신지원단.org">www.융합혁신지원단.org</a>	 (02) 6009-8000	 한국기술센터 17층 융합혁신지원단 사무실
기업회원가입 후, 기술지원신청	<b>기업지원데스크 상담시간</b> 09:00 ~ 18:00 (평일)	기업지원데스크 방문 상담 가능