

구미전자정보기술원 공고 2022-62호

I 기업지원 통합공고

2022년도 시스템산업거점기관지원사업 「탄소성형부품 설계해석 및 상용화 기반구축」 사업 수혜기업 모집 통합 공고

지역의 탄소산업 관련 기업 역량강화를 위하여 2022년도 산업통상자원부, 경상북도, 구미시, 경산시가 지원하는 「탄소성형부품 설계해석 및 상용화 기반구축」 사업의 기업지원 프로그램을 안내하오니, 참여를 희망하는 경북지역 중소기업의 많은 신청 바랍니다.

2022년 4월 12일

(재)경북하이브리드부품연구원, (재)경북테크노파크원장, (재)구미전자정보기술원장,
(재)한국첨단제조기술연구원, DYETEC연구원, 영남대학교 산학협력단장, (재)지능형자동차부품진흥원장

□ 사업 목적

- 기존 소재의 응용분야 한계 극복과 새로운 고부가가치 탄소복합재 적용 부품개발 지원을 목표로 설계·해석 및 상용화지원 인프라를 구축하여 시생산에서 신뢰성 검증·인증까지 일괄지원 함으로써 참여 기업의 고용과 매출을 증대시키고 지역의 탄소산업 활성화에 기여하고자 함

□ 지원 기관

기관명	지원분야	담당자	문의처	상세
(재)경북테크노파크	- 설계·해석 - 품질고도화	김규태전임	kgt@gbtp.or.kr / 053-802-2413	상세1.
(재)구미전자정보기술원	- 시제품제작 - 제품고급화 - 시험인증분석	노정우선임	juroh@geri.re.kr / 054-479-2132	상세2.
DYETEC연구원	- On/Off 기술 세미나 - 생산수요 연계형 기술교류 - 레터링 서비스	이재호선임	hojae7304@dyetec.or.kr / 053-350-3851	상세3.
영남대학교 산학협력단	- 기술교육(이론/실습) - 기술지원/상담/이전	김종원교수	kjwfiber@ynu.ac.kr / 053-810-2776	상세4.
지능형자동차부품진흥원	- 실차 또는 시스템 단위 시험 평가	이시목주임	smlee@kiapi.or.kr / 053-670-7851	상세5.

※ 상세한 지원 내역 및 지원 절차는 기관별 모집 공고 참고

□ 지원 방법

- 간접 지원(공고) : (재)경북테크노파크, (재)구미전자정보기술원, (재)한국첨단제조기술연구원
- 무상 지원(상시) : (재)경북테크노파크, DYETEC연구원, 영남대학교 산학협력단, 지능형자동차부품진흥원

※ 각 지원기관별 사정에 따라 변경될 수 있음

□ 지원 내용

지원분야	지원내용	지원방법	지원기관
설계·해석	- 종래 제품 대체를 위한 설계 지원 - 탄소복합재료의 특성을 고려한 해석 지원 - 해석결과 기반 공정방법 및 재료물성 예측	무상	(재)경북테크노파크
품질고도화	- 탄소복합재료 타겟형 공정 개선 지원 - 탄소복합재료 시편 제작 및 물성 추출 지원 - 탄소복합소재부품 초음파 비파괴 검사 지원	4,000천원	
시제품제작	- 아이디어 및 R&D 결과에 대한 시제품 제작지원 - 제품설계, 가공, 특성평가 등 전주기적 지원 - 구매조건부, 주문자 요구, 양산테스트 등에 적합한 대상	10,000천원 이내/건	(재)구미전자정보기술원
제품고급화	- 기존 제품 성능개선, 기능 및 품질향상 등 완성도 제고 - 기술동향, 시장조사 분석을 바탕으로 제품 고부가가치 지원	5,000천원 이내/건	
시험·분석·인증	- 개발품 및 제품 성능의 공인기관 시험·분석·인증 지원 - 제품의 신뢰성 확보 및 시장 진출을 위한 인증 지원	3,000천원 이내/건	
On/Off Line 기술세미나	- 탄소산업 최신 기술, 시장 동향 세미나	무상	DYETEC 연구원
생산수요 연계형 기술교류 B2B 워크샵	- 국내 탄소관련 기업의 성장 및 해외 시장 진출을 위한 비즈니스/기술협력 및 R&D 파트너 발굴	무상	
레터링 서비스	- 국내외 탄소관련 기술 및 시장동향 정보 제공 - On/off Line 기술세미나 정보 제공	무상	
기업 애로사항 상담 및 컨설팅	- 국내외 탄소소재 관련 전문가의 직접 방문을 통한 중소기업의 애로 기술 해결 및 컨설팅 - 연구개발과제 코디네이팅	무상	
기술교육 (이론/실습)	- 탄소 소재 관련 이론, 실습 기술 교육	무상	영남대학교
기술지원/상담/이전	- 애로 사항 기술 지원 - 기술 상담 및 이전	무상	
실차 시험 평가	- 탄소섬유 복합소재 실차 또는 시스템 기반 시험평가 - 실차 또는 시스템 기반 차량성능, 차체강성승차감 - 실차 또는 시스템 기반 진동내구 시험평가 - 경량화 부품 적용에 따른 실차 연비 평가 지원 등	무상	지능형자동차부품 진흥원

※ 간접지원(지원금 지급)의 경우, 복수 지원 불가(단, 지원기관내 복수지원 가능)

□ 신청 자격

- 경북 지역내에 소재한 중소기업(본사, 공장, 연구소 등)으로 탄소산업 관련 전·후방 연관 제품(기술) 분야로 신청 가능
 - * 부가가치세법 및 동법 시행령 제8조에 근거, 경북 지역 과세납부 사업장
- 사전제외 대상
 - * 각 지원기관별 세부 내역 참고

□ 신청 및 접수

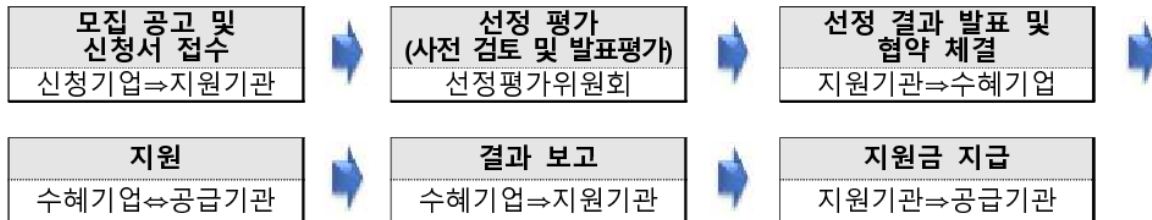
- 각 지원분야와 지원내용을 참고하여 온라인 공고문에서 다운로드한 신청양식을 기재 후, 각 지원기관별 접수처로 접수(방문 및 우편을 통한 원본 제출)
- 신청서 다운로드 : 지원기관 및 (재)경북하이브리드부품연구원의 홈페이지

□ 제출 서류

- 지원기관별로 제출서류는 상이할 수 있으므로 참여기업에서는 희망하는 지원분야와 지원내용을 확인한 후, 해당하는 지원기관의 제출서류 목록 확인

□ 평가 방법

- 간접 지원 : (재)경북테크노파크, (재)구미전자정보기술원, (재)한국첨단제조기술연구원



- * 각 지원기관별 지원내용에 따라 평가 방법과 추진 절차 상이할 수 있음
- 무상 지원 : (재)경북테크노파크, DYETEC연구원, 영남대학교 산학협력단, 지능형자동차부품진흥원
- * 해당 신청서 접수 또는 면담을 통해 수혜기업 선정

□ 유의 사항

- 일부 지원 분야에는 기업부담금(지원금액의 10%이상, 부가세포함)이 있으며, 결과보고서 제출 시 자부담 증빙내역(이체내역 등) 제출必
- 지원금액은 선정평가 결과에 따라 조정될 수 있으며 일부 지원 분야는 사후정산방식으로 운영됨(결과보고서 제출 후, 지급이 원칙이며 지원기관의 집행 절차에 따라 방법이 변경될 수 있음)
- 제출된 서류는 반환하지 않음(평가결과는 신청기업에 개별통보)
- 신청기업의 단순포기 등으로 인한 사업 중단 시 차회 신청에 제한이 있을 수 있음
- 제출서류가 허위, 중복인 경우 지원취소 및 지원금을 환수할 수 있음
 - * 중복지원은 본 사업을 포함한 최근 2년 이내 동일 제품에 대한 유사 지원 여부로 판단