
2020년 『전기전자재료 성장전략지원』 시행계획 공고

2020. 1.



한국전기전자재료학회

The Korean Institute of Electrical and Electronic Material Engineers

한국전기전자재료학회 공고 제2020-007호

2020년 전기전자재료성장전략지원사업 시행계획 공고

2020년 『전기전자재료 성장전략지원』 신규사업을 아래와 같이 공고하오니, 참여를 희망하는 회원은 아래의 절차에 따라 신청하여 주시기 바랍니다.

2020년 1월 20일(월)
한국전기전자재료학회장

I. 사업목적

- 학회 및 회원들의 과학기술적 성취와 국가사회적 책무수행 지원 및 학회 재정의 건실화를 위하여 학회 회원들 간의 협력으로 수행할 수 있는 신규사업 추진
- 학회 발전 기여하기 위한 새로운 방향으로 전략을 마련하고 학회 구성원 등의 아이디어를 제안받아 신사업으로 발굴

II. 지원내용

- 개 요
 - 전기전자재료성장전략지원사업은 학회 발전을 위한 성장전략을 마련하기 위해 회원들의 참여로 새로운 전략 및 신사업 발굴

< 사업 주요내용 >

- 정부/지자체/기업지원 사업 발굴 및 사전기획
- 전문기술서적 발간을 위한 출판
- 전문기술 교육프로그램 개발
- 기업과제 수주를 위한 수요과제기획
- 기타 자유공모 과제

- 학회발전의 새로운 패러다임을 만들고 성장동력 확보를 위해 아래와 같이 2020년 신규 성장전략사업 추진

부문	지원 예산	사업내용
사업부문	1개 과제당 최대 1천만 원	정부/지자체/기업지원 사업 발굴 및 사전기획 지원
출판부문		전문서적 발간을 위한 기획 지원
교육부문		전문기술 교육프로그램 개발 지원
기술부문		기업과제 수주를 위한 수요과제기획 지원
자유공모부문		기타 자유공모 과제 지원

※지원사업 예시

① 사업부문 : 연구용역 및 공동연구 기획

- 내용 : 정부/지자체/기업지원 대형사업 발굴 및 사전기획
 - ① 대형국가사업(사업단 규모(100억원/연)) 발굴
 - *신규분야 아이디어에 대한 기술기획 및 추진방법 제시
 - 신기술기획 : Invisible Electronics(투명전자), Diamond Electronics 등
 - 소부장 기술개발 : Smart WBG IoT 센서(시스템)개발 사업 등
 - ② 기술표준화 과제 등 정부지원과제 발굴 및 기술용역 수탁과제 발굴
 - *공동연구가능 신규 과제 기술기획 및 추진방법 제시
 - ③ 기타 사업기획 등

② 출판부문 : 전문기술서적발간

- 내용 : 기술분야별 전문서적 발간
 - ① 전문기술교재 : 대학교과서, 현장기술자를 위한 전문기술서적 등
 - ② 기술 및 시장동향 보고서
 - ③ 기타 보고서 등

③ 교육부문 : 전문기술 교육프로그램 개발

- 내용 : 기술분야별 신규 전문기술교육 프로그램 발굴 및 추진
 - ① 전기전자재료 관련 전문기술 교육프로그램
 - ② 전기전자재료 관련 특화기술 교육프로그램
 - ③ 기타 교육프로그램 등

④ 기술부문 : 기업과제 수주를 위한 수요과제 기획

- 내용 : 기업에서 필요로 하는 기술개발을 위한 신규과제 수주를 위한 기획
 - ① 전기전자재료 관련 신기술 개발 과제기획
 - ② 전기전자재료 관련 수요맞춤형 기술개발 과제기획
 - ③ 기타 기업의 수요가 있는 기술개발과제 등

⑤ 자유공모부분 : 위의 4개 부문이외에 융합과제 등 자유형식 기획

- 내용 : 부문이나 내용에 관계없이 학회 발전에 도움이 되는 자유내용 기획
 - ① 학회 발전에 도움이 되는 자유내용 기획
 - ② 기타 자유내용 등

III. 신청자격

□ 신청자격

- 수요를 기반으로 사업별 지원분야 및 추진내용을 총괄할 수 있는 전문가로서 학회 정회원
 - 컨소시엄으로 참여할 경우 산학연 전문가로 구성

IV. 추진절차 및 일정

추진절차	시행기관	일정(안)
사업공고	한국전기전자재료학회	'20.1.20~2.20.
↓		
사업신청서 접수	신청자 → 한국전기전자재료학회	'20.2.10~2.20.
↓		
선정위원회 개최	한국전기전자재료학회	'20.2월 하순
↓		
선정·확정	한국전기전자재료학회	'20.3월 초
↓		
이사회 승인	한국전기전자재료학회	'20.3월 중
↓		
계약 및 시행	한국전기전자재료학회	'20.3월 말

* 상기 일정은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음

V. 선정절차 및 기준

- 선정방법
 - (서류검토) 자격요건 및 신청서 내용 검토
- 선정기준
 - 수행능력 및 계획 등 평가항목별 종합 평가

평가항목	평가요소(내용)	배점
사업목적 및 목표	<ul style="list-style-type: none"> • 해당분야 사업방향 및 공고내용과의 부합성 • 목표 및 세부계획의 명확성/타당성 등 • 해당사업에 대한 이해도 	10
신청자 전문성 및 수행능력	<ul style="list-style-type: none"> • 추진조직 및 운영체계의 적절성 *신청자 및 참여자의 역할분담, 수행방법의 적정성 등 • 과제책임자 등 참여인력, 컨소시엄 기업, 강사진의 적정성 및 우수성 	35
사업 수행계획	<ul style="list-style-type: none"> • 세부 사업 기획 및 운영계획, 추진계획 우수성 • 협력프로젝트 등 산학연 협력관련 내용 우수성 * 사업서과의 구체적 활용방안 등 • 사업목적 달성전략 및 파급효과 제고방안의 우수성 	45
사업비 구성	<ul style="list-style-type: none"> • 사용계획의 적정성 • 세부 사업비의 구성 및 사용계획 등 	10
합계		100

* 사업별 특성에 따라 일부 평가지표는 상이할 수 있음

VI. 사업신청 안내

- 신청 및 제출안내
 - 신청안내
 - 한국전기전자재료학회 홈페이지(학회 홈페이지: <http://www.kieeme.or.kr>) “공지사항”에서 “2020년 전기전자재료 성장전략지원사업 시행계획 공고”의 신청서류를 작성 및 제출
 - 제출안내
 - 제출마감 : 2020년 1월 20일(월) 09시 ~ 2월 20일(목) 18시까지

- 제출서류 : 과제계획서 1부
 - 제출방법 : 전자메일로 제출(members@kieeme.or.kr)
 - *접수 시 접수완료 메일 발송, 메일이 미도착 시 미접수이므로 반드시 접수처에 확인하시기 바랍니다
 - 접수처 : 서울시 강남구 테헤란로7길 22, 과학기술회관 신관 807호
(02-538-7948, members@kieeme.or.kr)
- 선정발표 : 2020년 3월 16일(월) 예정
- *발표일정은 사정에 따라 일부 변경될 수 있음