Korea
Welding and
Joining
Engineering
Association

21세기
첨단용접·접합산업의 중심

실용화전문기술·경영 지원기관

KWJEA 사단법인 대한용접·접합공업협회
Korea Welding and Joining Engineering Association

CONTENTS

3 국가 제조업의 중추 용접·접합산업

4 인사말

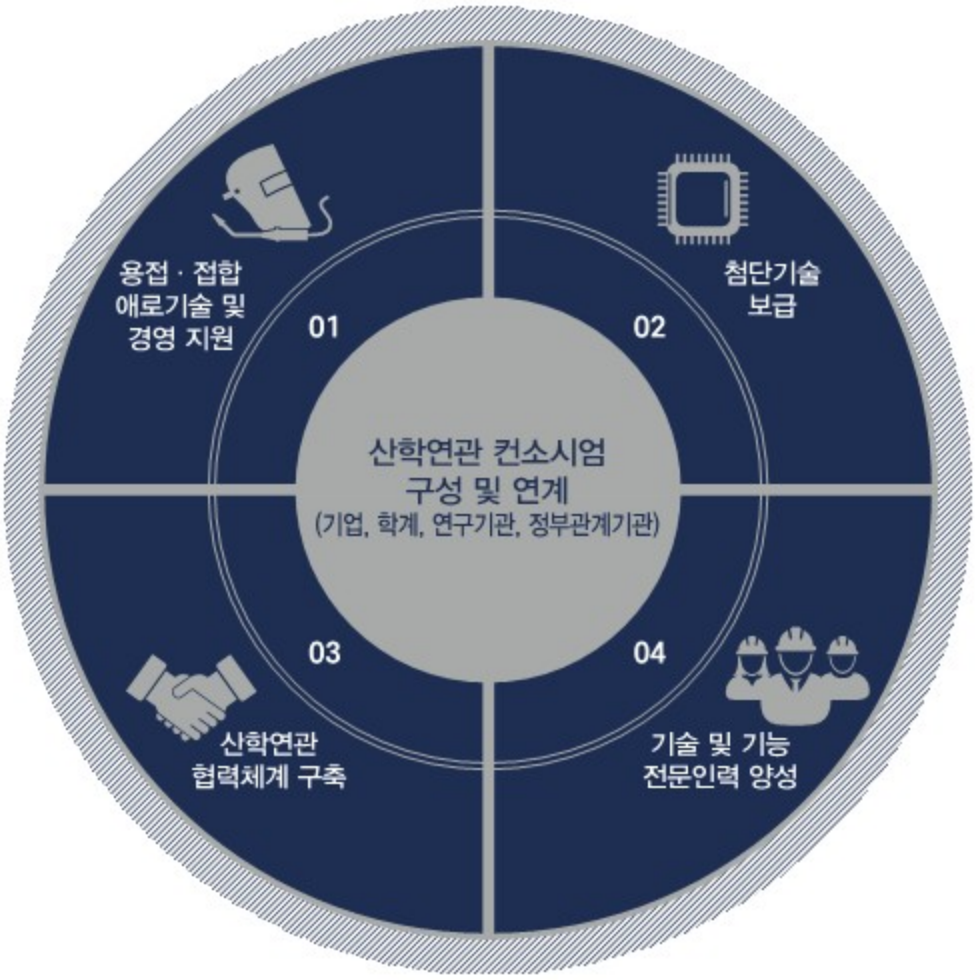
5-7 핵심 사업 개요

국가 제조업의 중추
용접·접합산업

대한민국 제조업의 기술·경영 경쟁력 향상을 위해, 대한용접·접합공업협회가 함께 만들어갑니다.

세계 제조업의 패러다임이 급변하는 현 시점,
글로벌 무한 경쟁속에서 대한용접·접합공업협회는
기술 첨단화 및 산업 가치사슬 경쟁력 강화를 지원합니다.

Needs가
'Solution'이 되는
KWJEA 기업협력플랫폼



인사말

국내 용접 · 접합산업은 비약적으로 발전하여 국가 경제 발전의 견인차 역할과 세계 속에서 국가 위상을 높이는데 일익을 담당하고 있습니다.

더욱이 용접 · 접합산업은 4차 산업혁명 시대로 진입한 지금도 모든 산업의 근간이 되고 있음은 더할 나위가 없습니다.

그러나 이러한 중요성에도 불구하고 용접 · 접합산업의 발전과 활성화를 위한 국가 및 유관기관의 제도와 지원이 다소 미흡한 실정입니다.

따라서 용접 · 접합산업을 대표하여 국가와 산업체가 수월하게 소통할 수 있는 전문협회 설립의 필요성을 절실히 느껴 협회 설립을 통하여 국내외 용접 · 접합산업관련 다양한 문제에 대한 해결 방법 모색, 관련 산업 간의 협력과 유대강화를 기반으로 건전한 성장을 도모할 것입니다.

더욱이 유능한 용접 · 접합 엔지니어 양성을 통하여 국가 경제 발전과 일자리 창출에 기여하는데 그 목적을 둘 것입니다.

이에 본인은 지난 40여 년 동안 산업계와 대학에서의 다양하고 풍부한 경험을 바탕으로 용접 · 접합산업 발전을 위하여 힘을 보태고자 사단법인 대한용접 · 접합공업협회를 설립하고자 합니다.

2018년 4월

대한용접 · 접합공업협회장 방 한 서

핵심 사업 개요

국가 용접·접합산업을 리드하는 힘,
대한용접·접합공업협회가 만들어갑니다.

용접 · 접합 애로기술지원

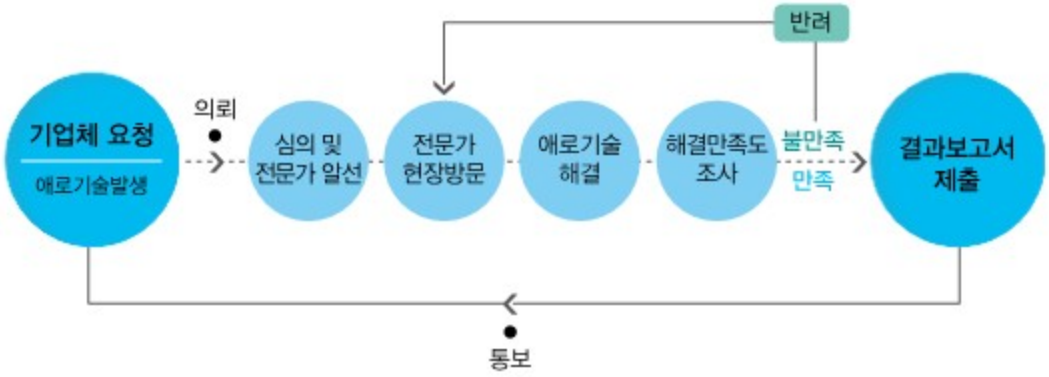
목적

- 기업의 애로사항 요청을 받아 사안별 최적의 전문가를 초빙하여 신속한 애로기술 해결 및 기업의 기술수준 향상을 위한 지원

지원내용

- 기업이 직면하고 있는 애로기술 해결
- 기술경영 지원
- 기술고도화를 위한 현장기술 자문

절차



첨단기술 보급

목적

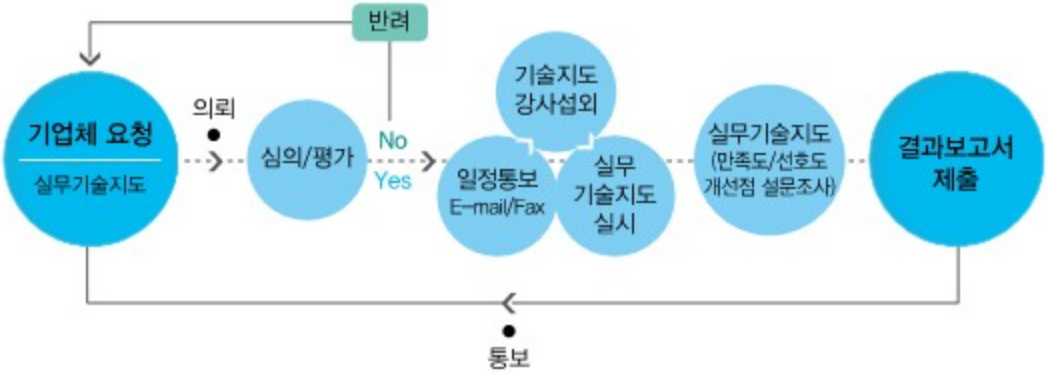
- 국내외 기술정보를 제공하여 기업체의 효율적인 기술개발활동 지원 및 미래기술을 예측하여, 기업의 기술개발 전략을 수립하고 신규 프로젝트 진행 지원
- 기업의 현장기술인력을 대상으로 전문기술보급 및 신기술확산을 통하여 현장기술자의 기술을 고도화하고 새로운 기술접근방식을 제공

● 전문기술 확산 및 신기술 보급

지원내용

- 정부의 기업 R&D 지원제도 및 관련 사업정보 안내
- R&D 기획단계에서부터 수요자 중심 기술 발굴 및 개발 지원
- 특허출원, 기술이전 및 사업화, 사후 관리에 이르기까지 전 주기적 IP 경영지원 서비스 체제 운영
- 회원사 상호간 기술 및 각종 산업 정보 교류

절차

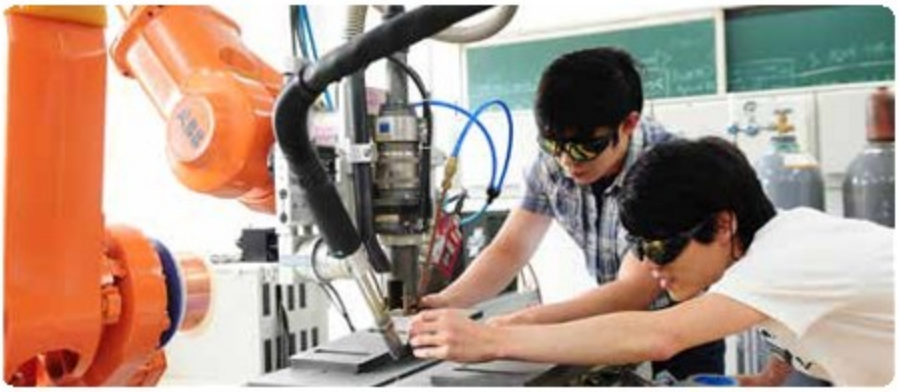


● 신기술 및 기술정보동향 지원

지원유형

- 춘/추계 기술교류회(학술세미나 및 업종별 기술세미나)를 통한 관련 기술정보 제공
- 협회 홈페이지를 활용 최신 시장정보 및 기술정보동향 자료, 국내외 기술문헌 정보제공
- 분기별 정기간행물 발간

기술 및 기능 전문인력양성



목적

- 용접 · 접합산업의 업종별 실무 기술인력양성을 위해 현장 기술 및 기능인을 대상으로 생산현장에서 갖춰야 할 이론 및 실습교육을 제공하여 기술/직무 전문성 제고

교육운영

- 산업군/분야(공정, 설계, 시공 등)별 '하계/동계 용접 엔지니어 전문화 교육과정' 운영
- 유관기관의 시설과 장비를 이용한 이론 및 실습 교육 병행
- 분야별 전문위원과 교수로 구성된 강사진
- 국외 용접전문기관과 기술 교류

산학연관 협력체계 구축

목적

- 기업, 대학, 출연(연), 정부관련기관이 활발하게 교류하고 협력할 수 있도록 산학연관 협력체계를 구축하여, 다양한 분야의 실질적인 지원활동을 통해 기업의 경쟁력 향상 및 동반성장 토대 구축
- 정부소통위원회를 구축하여 산업 현장에서 요구하는 정책적인 사항에 관하여 정부부처에 전달

지원내용

- 산학연 네트워크 활동을 통한 과제 발굴 및 기업의 R&D 지원
- 출연(연)과 대학 방문 기술상담회 개최
- 기업수요 공공기술 이전 지원
- 시험 · 평가 · 분석 관련 첨단연구장비 활용기회 제공
- 국가 용접관련 기술경쟁력 향상을 위한 정책 제시

KWJEA

**첨단의
용접·접합산업은
언제나 미래를
바라봅니다.**

보다 창의적이고
혁신적인 기술개발을 통해
더 큰 미래 시장을 이끌어 갈
용접·접합산업의 미래를
대한용접·접합공업협회가
함께 걸어가겠습니다.

KWJEA 사단법인 대한용접·접합공업협회
Korea Welding and Joining Engineering Association
광주광역시 광산구 진곡산단중앙로 55 광주그린카진흥원 2층
Tel. 062-223-5648 Fax. 062-223-5648 E-mail. kwjea21@naver.com