

학회소식

※ 제1회 용접강도분과연구위원회 학술세미나 개최 ※

- 임동석·정세희 전임회장 정년퇴임 기념 -

제1회 용접강도분과연구위원회 학술세미나가 8월 20일(금) 과학기술회관에서 36편의 논문발표와 함께 100여 명이 참가한 가운데가 성황리에 개최되었다.

이번 학술세미나는 금년 8월말로 정년퇴임을 하시는 부산대학교 조선해양공학과 임동석 교수님과 전북대학교 기계공학부 정세희 교수님 두분 전임회장님의 송덕을 기념하기 위한 행사의 일환이라는 점에서 더욱 의의 있는 학술행사였다. 임동석 교수님은 학회 창립초기부터 이사, 감사, 부회장 및 2, 3, 4대 회장을 역임하셨으며 국내 조선산업에서의 용접기술발전을 위하여 노력하셨고 정세희 교수님은 학회 이사, 감사, 부회장 및 8대 회장을 역임하셨으며 기계산업분야, 특히 보일러 및 압력용기 등의 플랜트산업분야에서의 용접기술발전을 위하여 노력하셨다.

이번 세미나는 용접강도분과위원회 제1회 학술행사이자 우리학회의 분야별 연구위원회의 첫 번째 행사로서 특별한 의미를 갖는다. 앞으로 연구위원회 활동을 활성화시켜 회원들의 학회활동 참여의 폭을 증진시키고 국제적인 학술교류를 증진시키기 위해서는 분야별 연구위원회의 활동이 필수적이기 때문에 각 연구위원회의 학술행사가 정기적인 행사로 정착되기를 기대하고 있다.

본 학술세미나를 위하여 논문을 기고하여 주시고 발표에 참여하여 주신 회원 여러분과, 특별강연을 하여주신 大 阪大學 金裕哲 교수님, 東北大學 Tetsuo Shoji 교수님, 본 행사의 리셉션 개최를 후원하여 주신 인스트롱 코리아 이태영 사장님, 발표개요집에 광고계재를 후원하여 주신 세아ESAB, 세진기연, 한국코오베용접, 현대종합금속에 게 감사드린다.



※ 국외 및 국제 주요 학술행사 안내 ※

※ 행사의 내용은 행사명, 주최, 기간 및 장소, 비고의 순으로 기재되어 있습니다.

- 溶接學會(日本) 秋季全國大會, 1999年 11月 10日(水)-12日(金), Okinawa, 社團法人 溶接學會 全國大會係, TEL: 81-3-3253-0488
- 25th International Symposium for Testing and Failure Analysis (ISTFA). Contact: ASM Customer Service, Materials Park, OH 44073-0002, Tel: -440-338-5151(ext. 5900), Fax:-440-338-4634, e-mail: cust-srv@po.asm-intl.org
- 第 7回 鋼構造シンポジウム'99-21世紀のものづくり(강구조심포지움). (社)溶接學會 溶接構造研究委員會, TEL. -81-6-6879-7564, FAX. -81-6-6879-7570, Mr. Takano, 1999年 11月 18(木)~19日(金). 大阪大學콘벤션센터, 大阪, 日本.
- 溶接學會(日本) 春季全國大會, 2000年 4月 12日(水)-14日(金), Osaka, 社團法人 溶接學會 全國大會係, TEL: 81-3-3253-0488
- 2000 IIW 연차대회, 2000년 7월 9~14일, 플로렌스, 이탈리아
- Welding and Joining-2000: New Materials and New Perspectives. The Engineers Association of Israel, 200 Dizengoff St., PO Box 3082, 61030 Tel Aviv, Israel, TEL. +972-3-5235901, FAX. +972-3-5244618, e-mail: landas@netvision.net.il, http://www.netvision.net.il/php/landas/, 2000. 7. 19~20일, Tel Aviv, Israel. 논문제출일정: 개용(250여, 1999년 10월 15일까지), 우수발표상 (M.Sc 및 Ph.D 학생대상): 우수한 구두 및 포스터발표자
- Asia Steel International Conference-2000. The Chinese Society for Metals, Asia Steel' 2000 Secretariat, The Chinese Society for Metals, 46 Dongsixi Dajie, 100711 Beijing China, TEL. 86-10-6413-3925, FAX. -86-10-6512-4122, e-mail: csm@public.bta.net.cn. 9. 26~29, 2000, Beijing, China.

※ 용접·접합 편람 발간 ※

우리학회에서는 이번에 용접기술의 발전에 뜻을 같이하는 연구자, 기술자, 학생들에게 필수 지침서인 용접·접합 편람을 발간, 배포하게 되었습니다. 본 편람은 용접기술에 관한 국내 외 관련자료를 체계적으로 집대성한 것으로 외국기술에 대한 우리기술의 수준향상 및 전문지식에 대한 이해 증진에 기여하고, 앞으로 우리의 용접기술이 한 단계 발전하는 계기가 될 것으로 기대하며, 회원 여러분의 많은 성원을 부탁드립니다.

용접·접합 편람 구입 신청서

성 명	구 분	○ 회원 ○ 학생회원 ○ 비회원
편 램 수 령 처		
전 화	FAX	
입 금 액	은행 명	(한빛, 국민) 은행

※ 용접·접합 편람 구입을 희망하시는 분께서는 위의 신청서를 작성하시어, 입금증 사본과 함께 학회로 송부하여 주시기 바랍니다.

1. 정 가 : 150,000원, 2. 회원가 : 100,000원, 3. 학생회원특별보급가 : 70,000원

※ 우송료 5,000원은 별도입니다.

※ 한빛은행 025-079710-01-001, 국민은행 461-01-0018-150 대한용접학회

※ 학술진흥재단 평가 등재후보학술지 선정 ※

한국학술진흥재단에서 시행하고 있는 학술지평가사업에서 우리학회가 발간하는 대한용접학회지가 등재후보학술지로 선정되었다.

학술지평가 사업은 학술진흥재단이 국제경쟁력의 근간이 되는 학술연구분야에서 상대적으로 낙후되어 있는 국내 학문의 수준과 역량을 향상시키기 위하여 국내학술지의 질에 대한 평가 필요성이 대두되고, 연구자의 학술연구업적을 공정하게 평가할 수 있는 제도적인 장치를 마련하자는 취지에서 시작된 것으로, 학술진흥재단은 98년도에 1차 등재후보 학술지를 선정하는데 이어 이번에 2차 등재후보 학술지를 선정하였다.

등재후보학술지 평가항목은 객관적평가와 주관적평가를 병행하여 실시하고 있다. 객관적 평가항목에는 심사절차, 편집심사위원수, 논문게재율, 배포의 전국성, ISSN부여, 정시발행, 연간발간횟수, 저자의 전국성, 학술지 역사, 기관규모 등이 포함되어 있다. 또한 주관적평가에는 분과위원평가로 심사기준, 편집위원선정절차, 편집위원 활동, 수정제외, 등재DB의 명성, 인쇄질, 지면배정, 투고규정, 논문초록의 질에 대한 평가와, 주제전문가평가로 논문의 질, 독창성, 학술지의 전문성 등이 포함되어 있고, 외국어발행지 여부, Cyber출판 여부 등이 기타 항목으로 분류되어 평가되었다.

등재후보학술지는 향후 년 1회의 평가를 2년간 계속 받아, 그 결과 일정수준 이상의 학술지에 대해서는 학술진흥재단 학술지 색인에 등재학술지로 최종 선정된다. 따라서 등재후보학술지로 선정받기 위해서는 앞으로도 지속적인 평가를 받아야 하기 때문에 각 평가항목에 부합될 수 있도록 회원 여러분의 적극적인 협조가 필요하게 되었다.

※ 특허청 인정, 학술단체 지정 안내 ※

우리학회는 특허청이 인정하는 학술단체로 지정되어 있습니다. 따라서 회원 여러분이 우리학회의 학회지 및 학술발표대회, 세미나 등에서 발표하신 연구내용에 대하여 특허 또는 실용신안등록을 받을 실 경우 특허법 제30조 및 관련법규에 의거 우리학회에서 발표하신 내용에 대해서는 그 권리를 보호받을 수 있습니다.

앞으로 회원 여러분의 발명 및 특허관련에 관한 연구내용 등이 우리학회를 통해 이루어짐으로써 학회발전은 물론 회원 여러분에게도 도움을 주는 학회로 성장할 수 있도록 많은 협조를 부탁드립니다.

※ 용접기술강습회 개최 ※

우리학회 제13회 용접기술 강습회가 9월 3일(금) 한진중공업(부산공장) 내 산업대학에서 36명이 참가한 가운데 기술위원회 주관으로 개최되었다.

96년 이후 3년만에 개최된 이번 기술강습회 주제는 "중공업 분야에 있어서 용접 생산성 향상을 위한 기술현황"으로 참가자 모두에게 유익한 강습회가 되었다. 이번 강습회에서는 현재 국내 조선소에서 적용하고 있는 SAW 양면용접 공법과 Turn-over Method 소개, 용접자동화에 이어 고속용접의 현장적용에 대한 고속 편면 탄뎀 플럭스 코드 아크 용접법의 안정된 용접조건의 설정, 용접전원의 보완, 용접재료의 개선방안 검토, 조선분야에서 80~90%를 차지하는 펄릿 용접의 고능률화를 위한 용접재료, 용접Process와 실 생산에 적용되고 있는 다양한 자동용접 시스템의 소개, 펄스 아크 용접의 변천과정, 용적이행현상, 실드 가스에 따른 아크현상, 펄스탄산가스 용접 등에 대한 강연이 있었다.

본 기술강습회 개최를 위하여 협조하여 주신 한진중공업(주)과 기술강습회에서 강연하여 주신 강사분께 감사드립니다.

※ 용접연구실 탐방 및 용접관련 신기술소개에 대한 기사 모집 안내 ※

편집위원회에서는 학회지 내용에 기술 및 학문적인 내용 뿐만 아니라, 용접관련분야에 대한 다양성과 범용성을 부여함으로써 회원 여러분에게 더욱 유익하고 사랑받는 학회지로 거듭나기 위하여 지속적인 노력을 하고 있습니다. 우선 위원들의 중지를 모아 17권 4호(1999년 8월호)부터 용접관련 연구실탐방 및 용접관련 신기술소개에 대한 기사를 게재하고 있습니다. 기사의 주요한 구성 및 형식은 다음과 같습니다. 회원 여러분이 속하고 있는 단체 및 학교 연구실의 소개, 관련 신기술에 대한 기사들을 보내주시면 회원 상호간에 정보를 공유하고 서로 협력할 수 있는 장이 될 수 있도록 최선을 다하겠습니다. 내용을 게재하시고자 하는 회원은 본 학회 사무국으로 연락하여 주시기 바랍니다.

가. 용접연구실 탐방

- 연구실의 개요 ; 주소, 역사, 특징 등
- 연구인력 ; 자의적으로 소개하여 주시되, 구체적인 인적사항, 특히 인명에 대한 표현은 가능하면 배제하여 주십시오. 예를 들면, 학교의 경우는, 지금까지의 배출실적은 박사 ○○명, 석사 ○○명이며, 현재 박사과정 ○○명, 석사과정 ○○명이 재학하고 있으며..., 등으로 하며, 산업체 연구소 등의 경우에는, 소장 이하, 책임연구원 ○○명, 선임연구원 ○○명, 기술원 ○○명 등으로 소개하는 형태를 취하여 주시기 바랍니다.
- 연구분야 및 보유장비 ; 연구분야는 현재는 물론 향후 관심분야를 포함하여 대분류한 후, 각 분야별로 세부 내용을 기술하여 주십시오. 필요시 주요개발 및 연구사례를 사진이나 도표를 사용하여 간단히 소개해 주셔도 좋습니다.
- 원고의 양 ; 학회지 인쇄기준인 A4 용지 2쪽 이내입니다.
- 원고 중의 사진 또는 도표는 3매 이내로 제한합니다.
- ※ 주소, 전화 및 Fax. 번호, Internet Mail 주소 등을 반드시 기재바랍니다.

나. 용접관련 신기술소개

- 기술의 개요 ; 신기술의 배경, 특징, 산업재산권 등
- 기술의 내용 ; 종래기술과의 차이점, 기술에 대한 이론적 내용, 실적 및 응용분야 등
- 기술의 전망 및 기대효과
- 원고의 양 ; 학회지 인쇄기준인 A4 용지 2쪽 이내입니다.
- 원고 중의 사진 또는 도표는 3매 이내로 제한합니다.
- ※ 주소, 전화 및 Fax. 번호, Internet Mail 주소 등을 반드시 기재바랍니다.
- 위에 안내한 기사의 내용 및 양은 어느 정도의 형태와 통일성을 갖추기 위한 것으로, 필요시 다소의 변형도 가능합니다. 문의는 학회 사무국으로 해 주시고, 많은 참여를 부탁드립니다.

※ '99년도 대한용접학회 관련 학술 및 교육 행사표 ※

행 사 명	기 일	장 소	비 고
학회지 발간	2, 4, 6, 8, 10, 12월	-	17권 1, 2, 3, 4, 5, 6호
용접교사교육 후원	8. 30(월)~10. 30(토)	대전산업대학교	용접교사 자격증 발급
용접기술자 2급 교육 후원	9. 15(수)~11. 6(토)	대전산업대학교	용접기술자 2급 자격증 발급
스터드(Stud) 용접교육 후원	10. 11(월)~16(토)	대전산업대학교	스터드 용접사 자격증 발급
정기총회 및 추계학술발표대회	10. 28(목)~29(금)	대전산업대학교	
용접지도자교육 후원	11월	미 정	용접지도자 자격증 발급
용접검사자교육 후원	11월 중순	미 정	용접검사자 자격증 발급

※ 상기 행사는 학회 또는 개최자의 사정상 다소의 변경이 있을 수 있음을 양해하여 주시기 바랍니다.

※ 신규 회원 명단 ※

회원자격	성 명	소속 및 직위	출신교 및 졸업년도
종신회원	김 영 진	성균관대학교 기계공학부, 교수	Univ. of Manitoba(82) 기계
"	박 명 환	대우중공업 FA사업본부	성균관대(84) 기계
"	강 창 오	포항제철 제철소장, 전무	서울대(71) 금속
정 회 원	진 성 화	한국선급엔지니어링 감리부, 차장	부산대(85) 정밀기계
"	문 경 만	해양대학교 기계소재공학과, 교수	나고야대(86) 방식
"	장 영 권	산업기술시험원 기술감리본부, 선임연구원	경희대(99) 기계
"	박 기 현	조선선재 기술개발부, 과장	부산대(89) 금속
"	양 경 모	한국전력기술 배관기술처, 차장	성균관대(94) 기계
"	정 문 영	현대중공업 자동화연구실, 선임연구원	부산대(87) 전기
"	양 병 일	한국중공업 소재개발연구실, 선임연구원	울산대(90) 고온야금
"	김 석	국방품질연구소 차원분소, 선임연구원	중앙대(92) 기계
"	조 무 훈	해표산업 생산부, 부장	창원기능대(93), 용접
"	김 형 남	한전 전력연구원 원전설비지원그룹, 선임연구원	위스콘신대-메디슨(95) 기계
"	이 영 배	매일정기, 대표	영동고(76)
학생회원	장 원 석	과학기술원 기계공학과, 박사과정	과기원(96) 기계
"	김 철 희	" "	과기원(97) 기계
"	이 승 기	" "	과기원(98) 용접
"	윤 석 환	" "	과기원(98) 용접자동화
"	김 형 주	" "	과기원(97) 용접
"	강 성 구	" 석사과정	연세대(99) 기계
"	이 종 수	항공대학교 기계설계학과, 석사과정	항공대(99) 기계설계
"	송 광 용	성균관대학교 신소재공학과, 석사과정	성균관대(99) 금속
"	김 영 한	부산대학교 조선해양공학과, 석사과정	부산대(98) 조선해양

※ 대한용접학회 가입 안내 ※

우리학회에서는 아래의 회원제도를 운영하고 있습니다. 학회 가입을 희망하시는 분께서는 소정의 입회원서에 필요한 사항을 기입하여 입회비 및 연회비와 함께 학회 사무국으로 신청하시면 우리 학회 회원이 되실 수 있습니다.

입회원서가 필요하신 분께서는 학회 사무국으로 문의하시거나 학회 홈페이지(<http://society.kordic.re.kr/~kws>)에서 다운 받아 사용하실 수 있습니다.

회 원 구 분	입 회 비	년 회 비
정 회 원	10,000원	25,000원
준 회 원	10,000원	20,000원
학 생 회 원	10,000원	10,000원
종 신 회 원	10,000원	250,000원
재 외 국 인 회 원	7달러	40달러

- 제 출 처 : 305-301, 대전시 유성구 봉명동 536-9, 흥인오피스텔 810호
TEL. (042) 828-6511~2, FAX. 828-6513
- E-mail : koweld@ppp.kornet21.net
- 은행지로 : 751-7884 대한용접학회
- 한빛은행 : 025-079710-01-001, 국민은행 : 461-01-0018-150 대한용접학회