

## 학회소식

### ※ '99년도 특별강연회 및 춘계학술발표대회 개최 ※

우리학회 99년도 특별강연회 및 춘계학술발표대회가 5월 27, 28일 2일간에 걸쳐 한양대학교 백남학술정보관에서 국내 용접관련 연구자와 관련 기술자 230여명이 참가한 가운데 성황리에 개최되었다

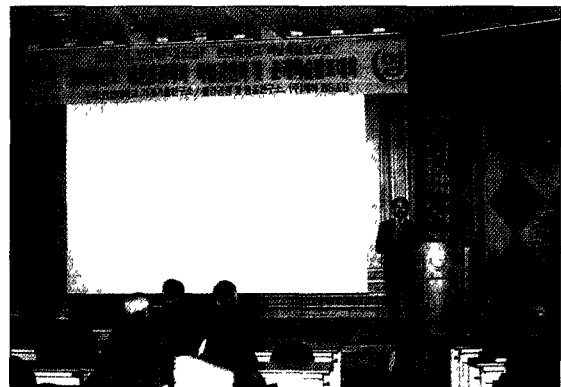
이번 학술발표대회에서는 총 87편의 논문이 4개 발표장에서 발표되었으며 이는 예년에 비해 20여편이 증가한 것이다 이번 춘계발표대회의 경우 발표장 사정으로 인하여 발표논문 신청을 반려하는 아쉬움도 있었지만 앞으로 국내 용접기술 발전에 매우 고무적인 현상으로 보여진다

27일에 개최된 춘계학술행사 기념식에서는 본 행사개최를 후원하여 준 한양대학교에 감사패 전달과 제8대 학회장으로 재임하면서 어려운 여건에서도 불구하고 학회발전에 헌신해 온 정세희 전임회장에게 공로패 수여가 있었다

이날 개회식에서 김영식 회장은 연구위원회의 활성화와 일본, 중국 등 관련학회와의 학술교류를 통하여 학회활동을 활성화시키고, 현재 학회에서 수행중인 용접기술자 검인정기관으로써 위상정립을 위해 각종 규정을 정비하여 명실상부한 검인정기관으로 인정받도록 노력할 것이라고 말했다

개회식에 이어 국민회의 과학기술정보통신위원회 정호선 의원의 새로운 천년을 위한 “제2의 건국과 한반도 정보화 정책”에 관한 특별강연은 용접과는 다소의 거리가 있었지만 앞으로 21세기에 우리가 지향해야 할 정보화에 관한 유익한 강연이었다 발표가 끝난 후에 개최된 리셉션에서는 많은 참가자들이 오랜만에 만난 반가움과 함께 서로의 정보를 교환하는 만남의 자리가 되었다

금번 춘계학술발표대회 개최에 훌륭한 발표장소를 제공하여 준 한양대학교와 리셉션, 중식 등을 협조하여 준 (주)세아ESAB에게 감사드리며, 학회행사 진행을 위하여 준비부터 마무리까지 도와준 한양대학교 기계기술연구소/철강공정용융연구소 석, 박사 대학원생 모두에게 감사드립니다



## ※ '융접연구실 탐방' 및 '융접관련 신기술소개' 에 대한 기사모집 안내 ※

편집위원회에서는 학회지 내용에 기술 및 학문적인 내용 뿐만 아니라, 융접관련분야에 대한 다양성과 범용성을 부여함으로써 회원 여러분에게 더욱 유익하고 사랑받는 학회지로 거듭나기 위하여 지속적인 노력을 하고 있습니다. 우선 위원들의 중지를 모아 다음호인 17권 4호(1999년 8월호)부터 융접관련 연구실태방 및 융접관련 신기술소개에 대한 기사를 게재하기로 기획하고 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.

- 다 음 -

### 가. 융접연구실 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. 융접관련 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 추계학술발표대회 발표자 모집 ※

우리 학회 '99년도 추계학술발표대회 논문 발표자를 다음과 같이 모집하오니, 회원 여러분의 많은 참가를 바랍니다

- 1 발표장소 · 대전산업대학교
  - 2 발표일자 · 1999년 10월 28일(목) ~ 29일(금), 2일간
  - 3 발표자는 회원에 한하며 내용은 용접에 관한 논문 및 기술보고 등으로써 발표시간은 질문포함 20분입니다
  - 4 발표신청서 접수마감일은 99년 9월 20일(월)까지이며, 우편, FAX, 메일접수도 가능합니다.
  - 5 발표원고를 접수한 회원께서는 99년 10월 18일(월)까지 발표원고를 제출하여 주시기 바랍니다
- 가 용지규격 및 매수 A4 백지 2~4매 이내  
 나 형식 및 필체 : 학회지 17권 4호(99년 8월호)에 게재될 학술대회 발표논문 작성요령을 참조하여 작성하거나, 학회 사무국으로 문의  
 다. 접수 및 문의처 : 대한용접학회 사무국  
 305-301, 대전시 유성구 봉명동 536-9, 흥인오피스텔 810호  
 전화(042)828-6511, 2 FAX.(042)828-6513  
 E-mail · koweld@ppp.kornet21 net

발표자 성명 앞에 ×표, 모든 해당란에 ○

제 목	국 한문				
	영 문				
연 구 자	성 명	회원번호	소 속	부 서	전화번호
분 야	용접야금( ) - 모재의 용접성, 용접재료의 용접성, 용접성 평가, 용접부 미세조직, 용접부 기계적 성질, 용적이행, 각종 재료의 접합 특성				
	용접공정( ) - 용접공정개선, 용접장비, 용접자동화, Ceramic Backing, 절단형상				
	용접강도( ) - 잔류응력 강도 및 인성, 인성 및 취성파괴, 피로특성, 용접 이음부 형상, 부식 및 방지				
	특수문제( ) - 고온용기 제작기술, 원자력구조물 제작기술, 극저온 구조물 제작기술, 용사기술, Plastic용접				
기 자 재		O H.P( )		환 등 기 ( )	
내용요약(50단어 내외)					

※ 가능한 기자재는 O H.P를 사용하여 주시기 바라며, 반드시 사용 기자재 난에 표시하여 주십시오

※ 강도분과연구위원회 학술세미나 개최 및 발표자 모집 ※

우리학회는 학회활동 활성화와 연구분위기 조성, 학회활동 참여기회 확대를 위하여 금년부터 새로이 분야별 연구위원회를 구성하여 시행하고 있습니다. 이와 관련하여 강도분과연구위원회에서는 오는 8월 20일 한국과학기술단체총연합회관에서 제1회 강도분과연구위원회 학술세미나를 아래와 같이 개최합니다. 본 학술세미나는 그동안 학회발전을 위하여 많은 공헌을 해오시고, 용접강도분야에서 많은 제자 양성과 연구를 수행하여 오신 엄동석 정세희 두분 전임회장님의 정년퇴임기념을 겸해서 개최하오니, 관심있는 분들의 많은 참여를 부탁드립니다.

- 1. 제 목 . 제1회 강도분과연구위원회 학술세미나  
"엄동석·정세희 전임회장 정년퇴임 기념"
- 2. 일 시 1999년 8월 20일(금)
- 3. 장 소 한국과학기술단체 총연합회 내 제3, 4 소회의실
- 4. 발표논문모집 : 1999년 7월 15일까지
- 5. 주 최 . 대한용접학회 강도분과연구위원회
- 6. 후 원 : 인스트롱 코리아 주식회사
- 7. 참 가 비 : 30,000원(강연 개요집, 중식, 리셉션 포함)
- 8. 참가문의 . 대한용접학회 사무국  
TEL (042)828-6511, FAX. (042)828-6513

※ 제13회 용접기술 강습회 개최 안내 ※

우리학회 제13회 용접기술 강습회를 다음과 같이 개최하오니, 회원 여러분 및 관련 산업체에 종사하시는 많은 분의 참여 있으시기 바랍니다.

- 가. 주 제 . 중공업 분야에 있어서 용접 생산성 향상을 위한 기술현황
- 나. 일 시 . 1999년 9월 3일(금) 09:30 - 16:50
- 다. 장 소 . 한진중공업(부산공장) 내 산업대학 제1학과장
- 라. 주 최 . 대한용접학회 기술위원회
- 마. 후 원 . 한진중공업 주식회사
- 바. 참 가 비 . 회원, 회원사 - 50,000원, 비회원 - 70,000원
- 사. 신청방법 . 소정의 참가신청서를 작성하여 참가비와 함께 학회사무국으로 신청  
TEL.(042)828-6511, FAX (042)828-6513  
E-mail . koweld@ppp.kornet21.net  
한빛은행 025-079710-01-001, 국민은행 461-01-0018-150 대한용접학회

※ 강의 일정 및 강의 제목 ※

시 간	강 의 제 목	강 사
09 30-11 30	SAW에 의한 주판의 양면용접 공법	삼성중공업 조선플랜트 연구소 장 태 원 선임연구원
11 10-12.40	중후판에 대한 고속편면 CO <sub>2</sub> 용접기술의 현황	한진중공업 기술지원팀 최 우 현 팀장
13 40-15:10	고능률 필렛용접 기술의 현황	현대중공업 산업기술연구소 최 기 영 실장
15.20-16.50	펄스 MAG용접 기술의 현황	대우중공업 자동화 연구팀 강 계 형 선임연구원

※ 99년도 대한용접학회상 모집안내 ※

1999년도 대한용접학회상(학술상, 공로상, 기술상)을 아래와 같이 모집하오니, 본 학회 포상규정을 숙지하시어, 많이 응모하여 주시기 바랍니다.

- 1 추천마감일 : 1999년 8월 31일까지
- 2 추천자격 : 본 학회 정회원
- 3 추천서류 : 추천서 1통(별첨), 이력서, 심사에 필요한 인증자료(논문, 저서, 제품, 기타)
- 4 상의종류 : 학술상, 공로상, 기술상
- 5 수상자격 : 가 학술상 - 연구를 계속한 자로서 학문발전에 공헌이 지대한 자  
나 공로상 - 본회 발전에 지대한 공로가 있는 자  
다 기술상 - 기술분야에 종사한 자로서 기술발전에 공헌이 지대한 자
- 6 수상후보자 추천자격 : 가 본 학회 정회원 5명이 공동으로 추천할 때  
나 학술단체의 장 및 연구소의 장  
다 사업체의 장  
라 대학의 총, 학장
- 7 제출처 : 대한용접학회 사무국

※ '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
특별강연 및 추계학술발표대회	5 27(목)~28(금)	한양대학교 (서울캠퍼스)	
용접전문기술자(KWE)교육	6. 28(월)~9 22(수)	대전산업대학교	용접전문기술자 자격증 발급
용접기술강습회	9. 3(금)	한진중공업(부산)	
용접교사교육 후원	8월 중순~10월 중순	미 정	용접교사 자격증 발급
용접기술자 2급교육 후원	10월 중순~11월 중순	미 정	용접기술자 2급자격증 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.

## ※ 해외 주요 학술행사 ※

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

- International Symposium on Friction Stir Welding. Sponsored by The Welding Institute  
Contact: TWI, Abington Hall, Abington, Cambridge CB1 6AL, U K , 01223 891162, Fax: 01223 894367 1999 6 14-16, Rockwell Science Center, Thousand Oaks, Calif
- 1999 IIW 연차대회 - Int. Conf.(July 9~14) "The Human Factor and Its Invironment" 1999. 7 18~25, 리스본, 포르투갈
- 4th International Conference on Spray Forming(ICSF4). Contact Janet Abrahams, conf. secretary, Bedfordshire, U.K Tel. 44 (0) 1234 378862, Fax. 44 (0) 1234 376219, e-mail: 100700.023 compuserve com 1999. 9 13-15
- 1st Middle East International Welding Exposition and 4th International Conference on Heat Exchangers, Boilers and Pressure Vessels. Sponsored by the American Welding Society, WEMCO, 550 N W. LeJeune Rd , Miami, -305-443-9353 ext 217, FAX (305) 443-7559 1999 9 14~16, Semoha, Alexandria, Egypt
- 9th International Conference on Computer Technology in Welding. American Welding Society. Contact Conferences, American Welding Society, 550 N W Lejeune Rd , Miami, FL 33126, Tel. -305-443-9353(ext. 223), Fax. -305-443-1552 1999. 9 28-30, Detroit, Mich The U S A.
- Weldex '99 Contact Fax. -44-1322-667633 1999. 10 26-27, Birmingham, U K.
- 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.
- 2000 IIW 연차대회, 2000. 7. 9~14, 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 19~20, 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. 2000. 9 26~29, Beijing, China.

※ 정밀접합 연구위원회 운영위원회 구성 ※

학회활동 활성화와 연구분위기 조성 및 관련분야 종사자들의 학회활동 참여기회를 확대하기 위한 정밀접합 연구위원회의 운영위원회가 학계 및 관련산업계의 전문가들에 의하여 구성되었습니다

앞으로 본 운영위원회에서는 연구발표회를 비롯하여 강연회와 일본용접학회 연구위원회와 Workshop 공동개최를 통하여 관련분야의 학술활동 활성화는 물론 기술개발 등에 이바지 할 계획이오니, 관련되신 회원께서는 본 연구위원회에 많은 참여를 부탁드립니다

※ 정밀접합 연구위원회 운영위원회 위원명단 ※

구 분	성 명	소 속	직 책	전 화	비 고	
위 원 장	고 명 완	한국생산기술연구원	수석연구원	0417-560-8635		
총무담당 위 원	신 영 의	중앙대학교	교 수	02-820-5315		
	정 재 필	서울시립대학교	교 수	02-2210-2759		
재무담당 위 원	도 승 원	(주)세일전자산업	대표이사	0343-429-6462		
	홍 순 영	(주)세기합성	대표이사	0345-433-6363		
편집담당 위 원	정 승 부	성균관대학교	교 수	0331-290-7359		
	박 현 식	한경대학교	교 수	0334-670-5193		
국제협력 담당위원	강 정 운	부산대학교	교 수	051-510-2428		
사업담당 위 원	Micro Bonding 분 야	(겸)도 승 원	(주)세일전자산업	대표이사	0343-429-6462	총 괄
		조 일 제	(주)LG전자	책임연구원	0333-660-7270	
		김 영 수	(주)삼성전자	부 장	0418-540-7693	
		장 재 연	(주)예성 SMT	대표이사	032-679-0255	
		이 진	(주)MK 전자	이 사	0335-38-0871	
위 원	Brazing 분 야	(겸)홍 순 영	(주)세기합성	대표이사	0345-433-6363	총 괄
		이 진 수	(주)대한열기	대표이사	0331-205-4093	
		신 영 식	(주)서경브레이징	대표이사	0345-498-6581	
		권 상 식	(주)만도기계	차 장	0418-530-6857	
		오 택 상	(주)원 진	차 장	0339-376-7631	

※ 학회지 여유분 판매 안내 ※

창간호부터 현재까지 발간한 학회지 중에서 학회가 보유하고 있는 여유분에 대하여 회원 여러분에게 면당 20원에 보급코자 하오니, 구입을 원하시는 회원께서는 학회 사무국으로 연락하여 주시기 바랍니다

- |                       |                        |                              |
|-----------------------|------------------------|------------------------------|
| 1권 1, 2호(1983년)       | 7권 1, 2, 3, 4호(1989년)  | 13권 2, 3, 4호(1995년)          |
| 2권 1, 2호(1984년)       | 8권 1, 2, 3, 4호(1990년)  | 14권 1, 2, 3, 4, 5, 6호(1996년) |
| 3권 1, 2호(1985년)       | 9권 2, 3, 4호(1991년)     | 15권 1, 2, 3, 4, 5, 6호(1997년) |
| 4권 2, 3호(1986년)       | 10권 3, 4호(1992년)       | 16권 1, 2, 3, 4, 5, 6호(1998년) |
| 5권 1, 2, 3, 4호(1987년) | 11권 1, 2, 3, 4호(1993년) |                              |
| 6권 1, 2, 3, 4호(1988년) | 12권 1, 2, 3, 4호(1994년) |                              |

※ 제119차 이사회 회의록 ※

- 1 일 시 · 1999년 3월 19일(금) 15 00
- 2 장 소 학회 사무실
- 3 성원보고 김영식, 강성원, 박동환, 나석주, 임재규, 이종영, 이철구, 최병길, 박창언, 이종봉, 이세현, 김희진, 라규환, 황선호, 이기호(대 이재원), 위임(이보영), 전임회장(이창희)
4. 의결사항
  - 1) 학회 사무국 직원의 재정보증은 보증보험에 가입하기로 함





※ 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

※ 대한용접학회 가입 안내 ※

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

입회원서가 필요하신 분께서는 학회 사무국으로 문의하시거나 학회 홈 페이지([http //society kordic.re.kr/~kws](http://society.kordic.re.kr/~kws))에서 내용을 인쇄하여 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 350-301, 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

## 대한용접학회상 수상후보자 추천서

성명	한글				주민등록번호
	한자				
추천분야	학술상( ) 공로상( ) 기술상( ) ※ 해당란에 ○표				
소속		부서		직위	
주소					
전화		FAX			
최종학력					
추천사유	※ 별지사용가				
<p>위 사람을 대한용접학회 학회상 수상후보자로 추천합니다.</p> <p style="text-align: right;">1999년      월      일</p> <p style="text-align: right;">추천자                      (인)</p> <p style="text-align: center; font-weight: bold; font-size: 1.2em;">대한용접학회장 귀하</p>					

지 부 명	기 술 분 과 위 원 회			
지 부	1지망		2지망	

×회원구분	×회원번호

<b>입 회 원</b>					
--------------	--	--	--	--	--

성 명	한 글				영 문		
	한 자				주민등록번호		

근 무 처	우편번호	-						
	직 장 명			부 서			직 위	

전 화	직 장				F A X			
	자 택				E-mail			

자 택	-					
-----	---	--	--	--	--	--

출 신 학 교	출 신 교			졸업연도	년 월	전 공		
	석 사			졸업연도	년 월	전 공		
	박 사			졸업연도	년 월	전 공		

최종학위 논문명							
-------------	--	--	--	--	--	--	--

소지자격							
------	--	--	--	--	--	--	--

주요경력					타 학 회 협 회 가입사항			
------	--	--	--	--	----------------------	--	--	--

추천인	정 회 원	인		소 속			직 위		
-----	-------	---	--	-----	--	--	-----	--	--

귀 학회의 취지에 찬동하여 입회하고자 이에 입회원을 제출합니다.

19 년 월 일  
입 회 인 인

사단법인 대한용접학회장 귀하

×표는 학회에서 기재함