

학 회 소 식

2006년도 춘계 학술대회 개최 안내

참 가 안 내

- 일 시 : 2006년 5월 11일(목) 12:00-20:00 - 5월 12일(금) 09:00-13:00
- 장 소 : 강원대학교 삼척캠퍼스(www.samcheok.ac.kr)
- 참 가 비 (Proceeding, 중식, 간친회, 기타)
- | | | | | |
|--------------------|--------|----------|---------|---------|
| ▶ 예비등록(5월 8일(월)까지) | - 일반회원 | 30,000원, | - 학생회원 | 20,000원 |
| | - 비회원 | 40,000원, | - 학생비회원 | 30,000원 |
| ▶ 당일등록(5월 9일(화)부터) | - 일반회원 | 50,000원, | - 학생회원 | 30,000원 |
| | - 비회원 | 60,000원, | - 학생비회원 | 40,000원 |
- ※ 참가자 예비등록을 권장하기 위하여 예비등록일을 최대한 연장하였사오니, 가능한 모든 참가자는 예비등록 하여 주시기 바랍니다.
- 문 의 : 대한용접학회 사무국 TEL.(042)828-6511~2, FAX.(042)828-6513

일 정 표

일 자	시 간	내 용	장 소
5월 11일 (목)	12:00-13:00	등 록	공동실험실습관 로비
	13:00-14:40	학술발표대회	공동실험실습관 3, 4층 세미나실
	14:00-14:40	JOIN2030	공동실험실습실 4층세미나실(제4발표장)
	14:40-16:00	포스터발표	공동실험실습관 1,2층 로비
	16:20-17:10	특 별 강 연	중앙도서관 4층 영상세미나실
	17:20-17:50	학술상강연	중앙도서관 4층 영상세미나실
	17:50-18:10	한일심포지움참가보고	중앙도서관 4층 영상세미나실
	18:10-18:30	학술발표대회 개최식	중앙도서관 4층 영상세미나실
	19:00-20:30	간 친 회	팰리스호텔 연회장
5월 12일 (금)	08:30-09:00	등 록	공동실험실습관 1층 로비
	09:00-13:00	학술발표대회	공동실험실습관 3, 4층 세미나실
	13:00-14:00	중 식	학생회관

2006년도 추계 학술대회 시간표

제1발표장 : 공동실험실습관 3층 세미나실

◎5월 11(목)

		마이크로조이닝	좌장 ; 이창우(생산기술연구원)
13:00-13:00	1-01	플라즈마 처리에 따른 언더필과 기판 사이의 접착 강도에 관한 연구	*노보인, 정승부(성균관대)
13:20-13:40	1-02	Si웨이퍼의 이방성 식각 특성 및 Si carrier를 이용한 플립 칩 솔더 범프제작에 관한 연구	*문원철, 김대곤, 정승부(성균관대), 신영의(중앙대)
13:40-14:00	1-03	플립칩 솔더범프의 전단시험 최적화	*김종용, 정승부(성균관대)
14:00-14:20	1-04	가속화 시험을 통한 플립칩 패키지의 열작 기계적 신뢰성 평가	*김대곤, 하상수, 김종용, 정승부(성균관대), 신영의(중앙대)
14:40-16:00	포 스테 발표		공동실험실 1, 2층 로비
16:20-17:10	특별강연 : 우리 문화의 아름다움		차장섭 교수 (강원대학교 전통문화연구소장)
17:20-17:50	학 술 상 강 연 : 최근 철강산업과 용접기술동향		이종봉 박사 (POSCO 기술연구소)
17:50-18:10	제2회 KWS-JWS Symposium for Young Researcher 참가보고		박영도 교수 (동의대학교)
18:10-18:30	학술발표대회 개회식		중앙도서관 4층 영상세미나실
19:00-20:30	간 친 회		팰리스호텔 연회장

◎ 5월 12일(금)

		마이크로조이닝	좌장 ; 정재필(서울시립대학교)
09:00-09:20	1-05	플렉시블 동장적층판 개발을 위한 동박표면처리에 관한 연구	*문원철, 이창용, 정승부(성균관대)
09:20-09:40	1-06	초소형 전자부품의 상호접속을 위한micro laser joining에 관한연구	*박관우, 나석주(과학기술원)
09:40-10:00	1-07	Immersion Ag가 도금된 Cu기판을 가진 Pb-free solder 접합부의 신뢰성 평가	*윤정원, 정승부(성균관대)
10:00-10:20	1-08	Cu(ENIG)/Sn-Ag-(Cu)/Cu(ENIG) sandwich solder 접합부의 Coupling 효과	*윤정원, 정승부(성균관대)
10:20-10:40	1-09	표면처리에 따른 Sn-3.5Ag BGA 솔더 접합부의 신뢰성	*구자명, 정승부(성균관대)
		고에너지빔/특수문제	좌장 ; 김종도(한국해양대학교)
11:00-11:20	1-10	경수로 연료용 지르칼로이4 지지격자의 레이저용접부 조사	*김수성, 송기남, 윤경호, 이강희(원자력연구소)
11:20-11:40	1-11	경수로 원전연료용 질칼로이 지지격자체의 LASER 용접품질 평가(III)	*송기남, 윤경호, 이강희, 김수성(원자력연구소), 한형준(Ltek)
11:40-12:00	1-12	TBC/CoNiCrAlY 용사코팅의 열사이클 특성	*김의현, 유근봉(한국전력연구원)
12:00-12:20	1-13	레이저빔 품질과 가공효율	*한유희(IPG Photonics Korea)
12:20-12:40	1-14	레이저 용접에서의 키홀 및 다중 반사 모델링	*조정호, 나석주(과학기술원)
12:40-13:00	1-15	자동차용 모듈식 Steering Gear Housing 제조시의 용접변형에 관한 연구(1) - SAE1020강의 열원에 따른 용접성-	*이창제, 김종도, 강운주(한국해양대), 김유찬(BEST F.A)
13:00-14:00	중 식		학생회관

제2발표장 : 공동실험실습관 4층 세미나실

◎5월 11(목)

		고에너지빔	좌장 ; 박기영(고등기술연구원)
13:00-13:20	2-01	레이저 클래딩 공정변수에 따른 Al-Fe 이종재료 접합에서의 금속간화합물 거동	*강남현, 김철희, 김준기, 이창우 (생산기술연구원)
13:20-13:40	2-02	하이브리드 용접에서 용접부 형상 모델링	*채현병, 김철희, 강남현, 김정한(생산기술연구원), 이세현(한양대)
13:40-14:00	2-03	마이크로 열교환기의 레이저 용접부의 온도 특성	*강희신, 서정, 이제훈, 김정오, 유상현 (기계연구원), 조해용(충북대)
14:00-14:20	2-04	후판 Al 6061 합금의 전자빔용접 특성 평가	*정인철, 김용재, 심덕남(두산중공업)
14:20-14:40	2-05	경량 차체를 위한 마그네슘 합금 압연판재의 레이저 용접	*이목영, 장웅성, 윤병현(RIST)
14:40-16:00	포스터 발표		공동실험실 1, 2층 로비
16:20-17:10	특별강연 : 우리 문화의 아름다움		차장섭 교수 (강원대학교 전통문화연구소장)
17:20-17:50	학술상강연 : 최근 철강산업과 용접기술동향		이종봉 박사 (POSCO 기술연구소)
17:50-18:10	제2회 KWS-JWS Symposium for Young Researcher 참가보고		박영도 교수 (동의대학교)
18:10-18:30	학술발표대회 개최식		중앙도서관 4층 영상세미나실
19:00-20:30	간담회		팰리스호텔 연회장

◎ 5월 12일(금)

		용접강도	좌장 ; 양영수(전남대학교)
09:00-09:20	2-06	자동차 충돌해석을 위한 구조용 접착제 파단 특성에 관한 연구	*최영수, 이세현(한양대), 이희범, 장인성, 문용규, 조용준, 김인준(현대자동차)
09:20-09:40	2-07	곡 블록 용접변형 해석법에 관한 연구- 해석법 정립 및 실 블록 적용	*강성수, 이명수, 장경복(부산대), 양진혁(삼성중공업)
09:40-10:00	2-08	큰 자유도를 가지는 용접공정의 유한요소 해석	*임세영, 최강혁(과학기술원), 김완재(한국전력), 김건택(삼성전자), 김충명, 이종봉(포스코)
10:00-10:20	2-09	회전기 Shaft Rib의 용접부 피로 설계에 관한 연구	*김현수, 윤중근(현대중공업)
10:20-10:40	2-10	Hatch Cover의 제작 공정변형 거동에 관한 연구	*이동주, 신상범, 김경규(현대중공업)
		용접강도	좌장 ; 박현성(기아자동차)
11:00-11:20	2-11	선수미 곡 주판 및 소 절재용 TMCP강의 허용 잔류 응력에 관한 연구	*윤중근, 신상범, 김하근, 김경규 (현대중공업)
11:20-11:40	2-12	대입열 용접에 의한HAZ연화부를 갖는 극후판 용접이음부의 인장강도 평가	*장태원, 남성길, 안규백(삼성중공업)
11:40-12:00	2-13	신·구판 용접부의 피로강도에 관한 실험적 연구	*박현찬, 이진형, 김재환, 장경호 (중앙대)
12:00-12:20	2-14	VLCC; 선종의 외판에 나타나는 용접변형에 대한 고찰	*김상일(로이드선급아시아)
12:20-12:40	2-15	FPSO Moon Pool 구조에서의 SUS-overlay 용접 시편의 균열 발생 가능성 검토를 위한 용접 잔류 응력 해석	*김상일(로이드선급아시아)
12:40-13:00	2-16	경량합금의 마찰교반접합(FSW)시 틀 형상에 따른 접합부의 열분포 및 역학적 거동 특성에 관한 연구	*김홍주, 장웅성(RIST), 방한서(조선대)
13:00-14:00	중식		학생회관

제3발표장 : 공동실험실습관 4층 세미나실

◎5월 11(목)

용접아금		좌장 ; 장웅성(RST)
13:00-13:20	3-01 용착금속 저온균열 감수성 평가기법 개발	*김희진, 유희수(생산기술연구원)
13:20-13:40	3-02 알루미늄5052 합금의 겹치기 FSW에 있어서 소성유동	*고영봉, 이증현, 박경채(경북대)
13:40-14:00	3-03 저합금강 용접열영향부 페라이트 변태 거동 예측 모델링	*김상훈, 문준오, 이창희(한양대), 정홍철, 이종봉(포스코)
14:00-14:20	3-04 590MPa급 고강도강의 Flash Butt 용접이음부의 특성에 미치는 용접인자의 영향	*정보영, 우인수, 이종봉(포스코)
14:20-14:40	3-05 Si 첨가강의 레이저용접부 성형성에 미치는 용접변수의 영향	*박준식, 우인수, 이종봉(포스코)
14:40-16:00	포 스테 발표	공동실험실습관 1, 2층 로비
16:20-17:10	특별강연 : 우리 문화의 아름다움	차장섭 교수 (강원대학교 전통문화연구소장)
17:20-17:50	학술상강연 : 최근 철강산업과 용접기술동향	이종봉 박사 (POSCO 기술연구소)
17:50-18:10	제2회 KWS-JWS Symposium for Young Researcher 참가보고	박영도 교수 (동의대학교)
18:10-18:30	학술발표대회 개최식	중앙도서관 4층 영상세미나실
19:00-20:30	간 친 회	팰리스호텔 연회장

◎ 5월 12일(금)

용접아금		좌장 ; 김대순(현대중공업)
09:00-09:20	3-06 페라이트계 스테인리스강/탄소강 이종이음부 저항점용접 특성	*김정길, 우인수, 이종봉(포스코)
09:20-09:40	3-07 용접열영향부 페라이트 변태 거동에 대한 석출물의 영향	*문준오, 김상훈, 이창희(한양대), 정홍철, 이종봉(포스코)
09:40-10:00	3-08 일렉트로가스 용접 시 용착금속의 기계적 성질에 영향을 미치는 보호가스 흐름의 영향	*천제일, 황인환, 이희근(대우조선해양)
10:00-10:20	3-09 Ni free 선급 규정 4Y grade 플럭스코어드 와이어 개발 적용	*남성길, 장태원, 윤동렬, 선혜선, 한정석(삼성중공업)
10:20-10:40	3-10 양면 1RUN SAW 용접부의 물성에 대한 연구	*성희준, 구연백, 김경주, 최기영(현대중공업)
용접아금/용접시공		좌장 ; 황인환(대우조선해양)
11:00-11:20	3-11 슈퍼 이상 스테인리스강(Super duplex stainless steel) 용접부의 최적 열간 성형 온도 및 용체화 열처리 온도에 관한 연구	*한지춘호, 최준태, 김대순(현대중공업)
11:20-11:40	3-12 페라이트계 스테인리스강의 FCA 오버레이 용접부 연성 평가	*김영일, 주정권, 안재용(현대중공업)
11:40-12:00	3-13 저탄소강의 마찰 점용접 특성에 관한 연구	*이창용, 이재홍, 정승부(성균관대), 이원배(포스코), 연윤모(수원과학대)
12:00-12:20	3-14 건조 장치 제작 및 사용 성능 평가	*최 광(RIST)
12:20-12:40	3-15 초음파 서모그라피를 이용한 용접 결함 검사	*조재완, 정진만, 최영수, 정현규, 정승호(원자력연구소)
12:40-13:00	3-16 초고층 건축물을 위한 철근 용접에 관한 연구	*이목영, 장웅성, 주성민(RIST), 홍성용(태원리바이엔씨), 이영권(PSCO건설)
13:00-14:00	중 식	학생회관

제4발표장 : 공동실험실습관 4층 세미나실

◎5월 11(목)

용접공정		좌장 ; 최우현(한진중공업)
13:00-13:20	4-01 고속 DSP를 이용한 인버터 GMA 용접 시스템에 대한 연구	*박형진, 이세현(한양대), 강문진, 황인성(생산기술연구원)
13:20-13:40	4-03 순시동저항 및 순시발열속도에 의한 인버터 AC 저항 용접기의 적응제어 알고리즘 개발	*손준익(동아대), 고미혜, 김성덕, 조상명(부경대), 이용기, 이영배(매일정기)
13:40-14:00	4-03 파이프 tack 용접에 의한 진원도 보정 로봇의 구조 강도 평가	*박중구, 조시훈, 장태원(삼성중공업)
JOIN2030		진행 : 박현성 박사(기아자동차)
14:00-14:40	한국생산기술연구원의 현황 및 연구과제	강남현 박사(한국생산기술연구원)
14:40-16:00	포 스테르 발 표	공동실험실습관 1, 2층 로비
16:20-17:10	특별강연 : 우리 문화의 아름다움	차장섭 교수 (강원대학교 전통문화연구소장)
17:20-17:50	학 술 상 강 연 : 최근 철강산업과 용접기술동향	이종봉 박사 (POSCO 기술연구소)
17:50-18:10	제2회 KWS-JWS Symposium for Young Researcher 참가보고	박영도 교수 (동의대학교)
18:10-18:30	학술발표대회 개최식	중앙도서관 4층 영상세미나실
19:00-20:30	간 친 회	팰리스호텔 연회장

◎ 5월 12일(금)

용접공정		좌장 ; 장희석(명지대학교)
09:00-09:20	4-04 서보건의 두께 감지기능을 이용한 점용접공정관리	*박승규(서보월드), 장희석(명지대), 최용범(효성중앙연구소)
09:20-09:40	4-05 자동용접용 자기제어기능을 갖는 콘택트팁 개발	*유희수, 김희진, 김영삼(생산기술연구원), 김남훈(코웰테크)
09:40-10:00	4-06 점용접 공정에서 발생하는 전자기장의 차폐에 관한 연구	*박민홍, 이세현(한양대)
10:00-10:20	4-07 인버터 DC 저항 점 용접에서 지능형 알고리즘을 이용한 용접 품질 제어에 관한 연구	*김태형, 이세현(한양대), 강문진(생산기술연구원), 이철구(서울산업대)
10:20-10:40	4-08 Plasma 용접에 의한 박판 겹치기 이음 필릿 용접부의 품질에 미치는 용접 변수의 영향	*윤훈성, 박금기, 양중수, 김호경(STX조선), 김진욱, 조상명(부경대)
용접공정		좌장 ; 강봉용(생산기술연구원)
11:00-11:20	4-09 인버터 AC와 DC 저항용접 전원에 따른 GI강판의 발열 및 순시동저항 특성 검토	*고미혜, 김진욱, 김성덕, 조상명(부경대), 손준익(동아대), 이영배(매일정기), 김상영(KVT)
11:20-11:40	4-10 시뮬레이션 기법에 기초한 근골격계 질환 감소를 위한 용접자세 분석	*박주용, 송창섭(한국해양대), 김동준, 민경철, 장성록(부경대)
11:40-12:00	4-11 전자기장 해석을 이용한 유도가열 해석	*윤진오, 양영수(전남대), 조시훈, 현충민(삼성중공업)
12:00-12:20	4-12 서브머지드 아크 용접법의 콤포지트 와이어 적용에 관한 연구	*윤광희, 김진용, 황인환(대우조선해양)
12:20-12:40	4-13 Fillet 용접시 크기에 따른 각변형량의 고찰	*임동용, 이정수, 최우현(한진중공업)
12:40-13:00	4-14 파이버 레이저에 의한 초고속 키 홀 용접	*박서정, 천창근, 이목영, 주성민(RIST)
13:00-14:00	중 식	학생회관

포스터발표 : 공동실험실습관 1, 2층 로비

◎ 5월 11일(목) 14:40-16:00

마이크로조이닝		발표자
01	Sn-Ag-Bi-In 플립칩 솔더 범프의 계면반응 및 접합강도	*하상수, 김대곤, 정승부(성균관대), 신영의(중앙대)
02	Thermal cycle하에서의 OSP 표면 처리된 BGA 패키지의 신뢰성 연구	*이종범, 노보인, 이영호, 정승부(성균관대)
03	Si 칩 적층을 위한 관통 전극 형성에 관한 연구	*김종웅, 김대곤, 문원철, 정승부(성균관대), 정재필(서울시립대), 신영의(중앙대)
04	CBN/은계 페이스트의 브레이징 접합부의 계면현상에 관한 연구	*이장훈, 이영섭, 임철호, 이지환(인하대), 송민석, 지원호(신한다이아몬드)
05	전해도금으로 형성된 Sn 솔더 범프의 계면반응 및 전단 특성에 미치는 멀티 리플로우의 효과	*김유나, 구자명, 정승부(성균관대)
06	전해도금법을 이용한 반도체 패키징용 무연솔더 범핑 기술 개발 조성제어에 관한 연구	*이세형, 이창우, 강남현, 김정한(생산기술연구원)
07	국산·외산 Sn-8wt%Zn-3wt%Bi 솔더 페이스트를 이용한 1608 chip 솔더링부의 열충격 신뢰성 평가	*이기주, 이영우, 김규석, 홍성준, 정재필(서울시립대), 문영준, 이지원, 한현주(삼성전자)
08	Au 도금층 두께에 따른 Sn-8Zn-3Bi 솔더의 퍼짐성 연구	*이영우, 김규석, 홍성준, 이기주, 정재필(서울시립대), 문영준, 이지원, 한현주(삼성전자)
09	딤핑 방법을 이용한 via hole 충전	*홍성준, 김규석, 이영우, 이기주, 정재필(서울시립대)
10	Au-20Sn solder와 Cu 및 ENIG 기판 사이의 계면반응	*전현석, 윤정원, 정승부(성균관대)
11	태양열집열판의 초음파 심용접 시 접합부 강도에 미치는 공정변수의 영향	*이정환, 김종도(한국해양대), 김숙환, 천창근, 김성욱(RIST)
12	산화물 형성에 의한 동박과 폴리이미드간의 접합성 향상에 관한 연구	*이창용, 문원철, 정승부(성균관대)
고에너지빔		발표자
13	레이저 클래딩 공정 변수에 따른 Al 모재와 Fe계 합금분말의 균열과 마모 거동	*유연근, 강남현, 이종현, 김정한(생산기술연구원), 김목순(인하대)
14	원격용접을 위한 고출력disk laser의 특성 평가	*김정학, 김철희, 김준기, 김정한(생산기술연구원), 이세현(한양대)
15	실험결과 기반 GMA-CO ₂ laser 하이브리드 용접부 비드형상 구현에 관한 기초 연구	*진형국, 김재성, 안대환, 이보영(항공대)
16	CW Nd:YAG Laser를 이용한 SM45C 환봉의 표면 열처리 특성	*강운주, 이창재, 김종도(한국해양대), 이제훈, 서정(기계연구원), 이문용(성우하이텍)
용접아금		발표자
17	FCA 용착금속의 저온균열 감수성	*김재학, 김희진, 유희수(생산기술연구원), 고진현(기술교육대)
18	기공 발생에 미치는 용접 조건의 영향	*서준석, 고진현(기술교육대), 김희진, 유희수(생산기술연구원)
19	SM570(Q&T)강 용접부의 저온균열 감수성 평가	*김건형, 고진현(한국기술교육대), 김희진(생산기술연구원)
20	EBSD를 이용한 침상형 페라이트의 유효입경 측정	*김가희, 김희진, 유희수, 서금희, 최민영(생산기술연구원)
21	모재분말과 Ni기 삽입금속의 혼합분말을 사용한 천이액상확산접합 시 혼합분말 및 모재의 용융현상	*송우영, 강정윤, 이봉근(부산대), 예창호(Sermatech Korea.LTD.)
22	니켈기 초합금의 접합특성에 미치는 브레이징 공정변수의 영향	*김경호, 김광호, 이민구, 이호진, 김홍희(원자력연구소), 김숙환(RIST)

용접아금		발표자
23	용접열영향부 미세조직과 영률과의 상관관계 분석	*이준석, 문준오, 최대식, 장애니, 이지선, 김충현, 이창희(한양대)
24	Cu/Al 이종 합금의 겹치기 마찰교반용접의 접합 특성	*김중배, 고영봉, 박경채(경북대)
25	620°C급 터빈 케이싱용 고Cr 페라이트강의 용접성	*변지철, 방국수(부경대), 권희경, 지병하(두산중공업)
26	Cu용 브레이징 삽입금속 BCuP-2의 특성에 미치는 Sn의 효과	*엄인섭, 강정윤, 이봉근, 강승호(부산대)
27	2519 알루미늄 합금의 마찰교반접합에 관한 연구	*이재홍, 이창용, 정승부(성균관대), 이원배(포스코), 연윤모, 송건(수원과학대), 장웅성(RIST)
28	순 타이타늄의 마찰접용접 특성에 관한 연구	*이창용, 이재홍, 정승부(성균관대), 이원배(포스코), 연윤모(수원과학대), 장웅성(RIST)
29	철계합금의 마찰교반 접합에 관한 기초적 연구	*김홍주, 조현진, 장웅성(RIST)
용접공정		발표자
30	Plasma 펄스용접에서 펄스 파형이 용접 현상에 미치는 영향의 검토	*김진욱, 윤승중, 조상명(부경대), 윤훈성, 정문섭(STX조선)
31	FCAW에 의한 필릿용접부의 각변형에 미치는 용융효율의 영향	*윤승중, 황규민, 조상명, 김우열(부경대), 공현삼(동화엔텍)
32	고속용접에 미치는 파형제어 변수의 영향	*김영삼, 김희진, 유희수(생산기술연구원), 오성철(기술교육대)
33	Plasma 용접에 의한 Lap joint 필릿 용접부의 변형에 미치는 용융효율의 영향	*조진안, 조상명(부경대), 강성관(웰텍), 김인태, 이영규(파워웰전자산업), 오동수(창원대학)
34	적외선 온도센서를 이용한 용접자동화 장치 개발	*김학형, 김일수, 손준식, 서주환, 정재원, 박창언(목포대), 전광석(광주기능대)
35	가접부를 고려한 필릿 용접조건 선정에 관한 연구	*이준영, 김재용(영남대), 김철희(생산기술연구원)
용접강도		발표자
36	배관 용접부의 상시감시를 위한 유도초음파 모드 규명	*김태형, 박익근, 이철구, 김용권, 박태성, 이진혁(서울산업대)
37	FEM을 이용한 셀프피어싱 리벳 접합 형태에 따른 피로특성 평가	*임복규, 김재철, 이기열, 신수현, 최영우(자동차부품혁신센터), 김덕환(부산대)
38	미소시험편을 이용한 열화된 USC내열강 용접부 미세조직의 크리프 손상 평가	*박정훈, 백승세, 김희현, 권일현, 양성모, 유효선(전북대)
용접시공/특수문제		발표자
39	Ag를 도핑한 TiO ₂ 용사 피막의 광촉매능에 관한 연구	*장용호, 강태구, 고영봉, 박경채(경북대)
40	고장력 볼트 세트의 치수 산포가 축력에 미치는 영향	*석한길, 조인습(강원대)
41	고장력 볼트 세트의 환경조건에 따른 품질특성 변화	*석한길, 조인습(강원대)
42	극한상태에서 고장력 볼트 세트의 체결 품질에 관한 연구	*석한길, 조인습(강원대)
43	국산·외산 Sn-8wt%Zn-3wt%Bi 솔더 페이스트를 이용한 QFP 솔더 접합부의 열충격 신뢰성 평가	*김규석, 이영우, 홍성준, 이기주, 정재필(서울시립대), 문영준, 이지원, 한현주(삼성전자)

2006 韓 · 日 마이크로 접합 기술 심포지움 논문 모집
Korea/Japan Joint Symposium on Micro-Joining Technology, 2006

빠르게 변해가는 브레이징, 고상접합, 마이크로접합 및 표면개질 기술에 관한 한국과 일본의 최신 연구 결과들을 발표하고 이 분야의 최신 정보를 교환하기 위하여, 2006년 마이크로접합 및 패키징위원회 기술 심포지움 및 韓 · 日 마이크로 접합 기술 심포지움을 2006년 8월에 개최합니다. 본 학술회의에 많은 회원님들이 참석하시어, 접합 기술의 발전과 동시에 韓 · 日 우호 발전에 기여해 주시기를 부탁드립니다.

- ◎ 개 최 일 : 2006년 8월 28일(월)~29일(화) (28일 - 산업체 견학, 29일 - 심포지움)
- ◎ 장 소 : 부산시 영도구 동삼동 한국해양대학교 한바다호 선상
- ◎ 일 정 : 강연 제목 마감 2006년 6월 15일
강연 원고 마감 2006년 7월 15일 (강연 원고는 영어로 작성)
- ◎ 주 최 : 대한용접학회 마이크로접합 및 패키징위원회
일본용접학회 계면접합연구위원회
- ◎ 참 가 비 : 5만원 (강연 개요집, 점심, 리셉션비 포함)
- ◎ 제출방법 : 다음의 사항을 아래 연락처 혹은 대한용접학회 사무국으로 E-mail로 제출.
 1. 영어 발표제목
 2. 저자명과 소속
 3. 저자대표자의 연락처 (E-mail 또는 주소)
 4. 개요 (400자 정도)
 5. 기술분야 (고상접합, 브레이징, 솔더링, 마이크로접합, 표면개질 중 택일)
- ◎ 강연원고는 용접학회 투고 규정에 맞추어 Camera ready 인쇄 원고 또는 PDF화일 (전자 파일)로 보낼 것. 원고는 A4사이즈, 최대 페이지 수는 그림과 표를 포함 6페이지.
- ◎연 락 처 : 김종민 교수 (중앙대학교, 02-820-5728, 0326kjm@cau.ac.kr),
조연정 교수 (한국산업기술대학교, 031-496-8211, cho@kpu.ac.kr)

2006년도 학회사업일정계획표

	일	월	화	수	목	금	토	행 사 명	
	1	1	2	3	4	5	6	7	1. 14(토) 1. 20(금) 1. 25(수)
8		9	10	11	12	13	14		
15		16	17	18	19	20	21		
22		23	24	25	26	27	28		
29		30	31						
2				1	2	3	4	2. 2(금) 2. 24(금) 2. 28(화) 2. 28(화)	2006년도 학회학술활동사업계획서 제출(과총) IWC 2007 3차 준비회의(16:00, 대전) 24-1호 국문학회지 발간 2005년도 사업실적보고(과학기술부)
	5	6	7	8	9	10	11		
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28						
3				1	2	3	4	3. 13(월)-17(금)	학술대회 지원금신청(학진)
	5	6	7	8	9	10	11		
	12	13	14	15	16	17	18		
	19	20	21	22	23	24	25		
	26	27	28	29	30	31			
4							1	4. 3(월) 4. 21(금) 4. 28(금) 4. 29(토)	춘계 학술발표대회 발표신청서 마감 춘계 학술발표대회 발표원고 마감 학술발표대회 사진컨테스트 신청 마감 24-2호 국문학회지 발간
	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15		
	16	17	18	19	20	21	22		
	23 30	24	25	26	27	28	29		
5		1	2	3	4	5	6	5. 8(월) 5. 11(목) 5. 11(목)-12(금)	춘계 학술대회 사전등록 마감 163차 총괄이사회(삼척) 춘계 학술발표대회(강원대 삼척캠퍼스)
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20		
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29	30	31					
6					1	2	3	6. 30(금)	24-3호 국문학회지 발간
	4	5	6	7	8	9	10		
	11	12	13	14	15	16	17		
	18	19	20	21	22	23	24		
	25	26	27	28	29	30			

		일	월	화	수	목	금	토	행 사 명	
7								1	7. 13(목) 7. 14(금)	학회상 수상후보자 추천요청 공문 발송 (특별회원사, 공업고교, 대학, 대학교) 야금연구위원회 심포지엄 개최(RIST)
	2	3	4	5	6	7	8			
	9	10	11	12	13	14	15			
	16	17	18	19	20	21	22			
	23 30	24 31	25	26	27	28	29			
8			1	2	3	4	5		8. 8(화) 8. 28(월)-29(화) 8. 31(금) 8. 31(금)	학술지 발간비 지원신청(학진) 한·일 마이크로 접합 기술 심포지움(해양대) 24-4호 국문학회지 발간 학회상 후보자 추천마감
	6	7	8	9	10	11	12			
	13	14	15	16	17	18	19			
	20	21	22	23	24	25	26			
	27	28	29	30	31					
9						1	2		9. 8(금) 9. 22(금) 9. 27(수)	추계 학술발표대회 발표신청서 마감 추계 학술발표대회 발표원고 마감 학술발표대회 사진컨테스트 신청 마감
	3	4	5	6	7	8	9			
	10	11	12	13	14	15	16			
	17	18	19	20	21	22	23			
	24	25	26	27	28	29	30			
10	1	2	3	4	5	6	7		10. 19(목)-20(금) 10. 31(화)	정기총회 및 추계 학술발표대회(부산) 24-5호 국문학회지 발간
	8	9	10	11	12	13	14			
	15	16	17	18	19	20	21			
	22	23	24	25	26	27	28			
	29	30	31							
11				1	2	3	4			
	5	6	7	8	9	10	11			
	12	13	14	15	16	17	18			
	19	20	21	22	23	24	25			
	26	27	28	29	30					
12						1	2		12.1-07. 2. 29 12. 30(금)	용접전문기술자(KWE) 교육(한밭대 용접공학센터) 24-6호 국문학회지 발간
	3	4	5	6	7	8	9			
	10	11	12	13	14	15	16			
	17	18	19	20	21	22	23			
	24 31	25	26	27	28	29	30			

※ 신규 회원 명단 ※

〈정회원, 학생회원〉

회원번호	성명	소속	E-mail Address
12212	박준식	포스코기술연구소 접합연구그룹, 연구원	poolside@posco.co.kr
12213	유성복	한국철도시설공단 시설장비사무소, 과장	ysb3525@hanmail.net
12214	이기옥	승화프랜트산업(주), 대표이사	-
12215	임복규	자동차부품혁신센터, 주임연구원	bklim@apic.re.kr
12216	임동국	서울검사(주) 강교감리, 부장	ldk809@naver.com
12217	문원철	성균관대학교 신소재공학부, 연구교수	wcmoon@skku.edu
12218	이문영	현대건설 플랜트사업부, 과장	madang@hdec.co.kr
12219	양근석	SK건설 기계장치팀, -	gsyang@skec.co.kr
12220	김정길	포스코 기술연구소 접합연구그룹, 연구원	jdkim95@posco.co.kr
12221	조재완	한국원자력연구소 원자력로봇랩, 선임연구원	jwcho@kaeri.re.kr
12222	안영남	한국생산기술연구원, 연구원	dkdudsk@kitech.re.kr
12223	김영아	한국생산기술연구원, 연구원	kya0911@kitech.re.kr
12224	이세형	한국생산기술연구원, 연구원	sehyunge@kitech.re.kr
12225	임종현	해군정비창 기술연구소, 연구원	bean119@lycos.co.kr
12226	김선일	목포대학교 선박해양공학과, 교수	sk8571@naver.com
12227	이종현	한국생산기술연구원 정밀접합팀, 선임연구원	leejh@kitech.re.kr
12228	이주성	울산대학교 조선해양공학과, 교수	jslee2@mail.ulsan.ac.kr
70504	김대곤	성균관대학교 신소재공학과, 학생	-
70505	권기옥	울산대학교 자동차선박기술대학원, 석사과정	-
70506	엄인섭	부산대학교 재료공학과, 학생	applezeze@nate.com
70507	강승호	부산대학교 재료공학과, 학생	97cosmos@naver.com
70508	윤승중	부경대학교 용접IT연구실, 학생	ysj0310@hanmail.net
70509	홍성준	서울시립대학교 신소재공학과, 석사과정	hongsj1979@uos.ac.kr
70510	이기주	서울시립대학교 신소재공학과, 석사과정	lkj0312@uos.ac.kr
70511	김학형	목포대학교 기계공학과, 대학원생	kimhyoung@mokpo.ac.kr
70512	김정학	한국생산기술연구원 정밀접합팀, 학생연구원	hagi@kitech.re.kr
70513	김유나	성균관대학교 신소재공학부, 석사과정	tonyeyes@nate.com
70514	이종범	성균관대학교 신소재공학부, 학생	tigers77@skku.edu
70515	강운주	한국해양대학교 기관시스템공학부, 대학원생	mal0905@yahoo.co.kr
70516	최영수	한양대학교 기계공학부, 박사과정	iloyf@hanmail.net
70517	이재홍	성균관대학교 신소재공학과, 학생	turbo9999@hanmail.net
70518	송창섭	한국해양대학교 선박생산실험실, 대학원생	dazzlkhan@hotmail.com
70519	박관우	한국과학기술원 기계공학과, 대학원생	park-kw@kaist.ac.kr
70520	김태형	서울산업대 컴퓨터응용계측실실험실, 석사과정	kimth97@sunt.ac.kr

※ 대한용접학회 가입 안내 ※

우리 학회에서는 아래의 회원제도를 운영하고 있습니다. 학회 가입을 희망하시는 분께서는 소정의 입회원서에 필요한 사항을 기입하여 입회비 및 연회비와 함께 학회 사무국으로 신청하시거나, 학회 홈페이지(<http://www.kws.or.kr>)에서 직접 가입하실 수 있습니다.

회 원 구 분	입 회 비	년 회 비
정 회 원	10,000원	35,000원
준 회 원	10,000원	30,000원
학 생 회 원	10,000원	20,000원
종 신 회 원	10,000원	350,000원
재 외 국 인 회 원	7달러	40달러

- 제 출 처 : 대한용접학회 사무국, TEL. (042) 828-6511~2, FAX. 828-6513
- E-mail : kws@kws.or.kr, koweld@kws.or.kr
- 은행지로 : 751-7884, • 우리은행 : 025-079710-01-001 대한용접학회



학회지 단색 광고게재 모집

최소의 비용으로 귀사의 가치를 홍보하십시오

1회 광고게재료 150,000원

1년 연속 8회 광고게재료 1,080,000원(10% 할인)

특별회원사 광고게재료 10% 추가 할인

반면 광고게재료 80,000원

학회 홈페이지 배너 광고 모집

- 학회지 광고 문의 042-828-6511 -