학 회 소 식

2008년도 추계 학술발표대회 개최 안내

1. 일　　시 : 2008년 11월 13(목) - 14(금), 2일간
2. 장　　소 : 인천컨벤션센터 (http://www.songdoconvensia.com)
(인천시 연수구 송도동 6-1, 032-220-5212)
3. 세부 일정 :
가. 발표논문 신청서 접수 마감 : **2008년 10월 7일(화)**
나. 발표논문 제출 마감 : **2008년 10월 24일(목)**
4. 논문 발표 : 구두발표 및 포스터발표
가. 구두발표는 질문포함 20분입니다.
나. 포스터발표는 석사과정 대학원생에 해당됩니다.
다. 석사과정 대학원생의 경우 희망회원에 한해 구두발표가 가능합니다.
5. 발표논문 작성 및 제출(구두발표자 및 포스터발표자 모두 해당)
가. 발표자는 템플릿 파일에 4-5면에 해당하는 발표논문을 제출
나. 학술대회 발표초록집에는 발표초록 1면만 인쇄
※ 발표논문의 표절과 중복게재 시비에 대응코자 마련한 대안임
다. 발표논문의 학회지 게재를 희망하는 발표자는 편집위원회 소정의 심사 후 학회지에 게재
라. 발표논문 작성 템플릿 파일은 홈페이지(www.kwjs.or.kr) 자료실에서 다운받아 작성

2008년도 춘계 학술발표대회 개최

우리 학회 2008년도 춘계 학술발표대회가 5월 11(목) - 12(금), 2일간에 걸쳐 대전컨벤션센터에서 개최되었다.

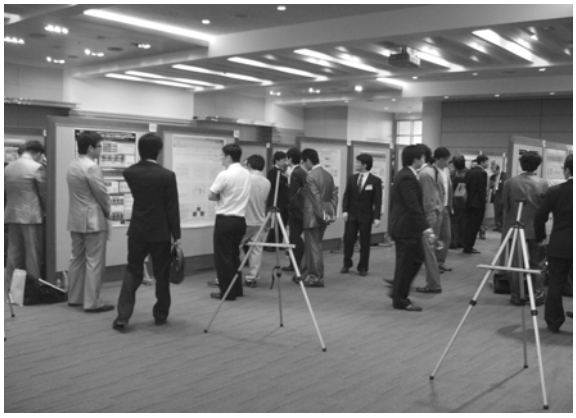
오랜만에 대전에서 개최된 이번 학술대회에서는 국내의 용접 및 접합 관련 연구자와 기술자, 학생 등 320여명이 참가자로 등록하여 우리 학회도 처음으로 등록인원이 300명이 넘는 등 발표의 질적 양적 면에서 많은 발전을 하고 있음을 실감나게 하는 학술대회였다.

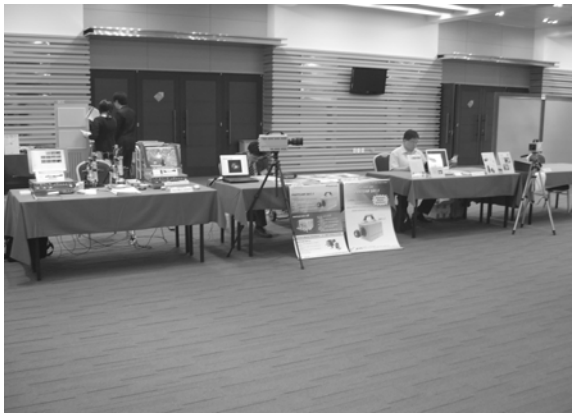
이번 학술발표대회에서는 현대제철(주) 기술연구소 유선준박사의 “한국 철강산업 발전과 현대제철의 역할”에 대한 특별강연과 이보영 교수의 “용접구조물 손상해석기법 및 사례”에 대한 학술상강연을 비롯하여 총 112편의 논문이 발표되었다.

학술대회개회식에서는 학술발표대회를 후원하여 준 현대제철, 한빛레이저, 포항산업과학연구원에게 감사패 전달이 있었으며, 2007년도 후반기에 신규 가입한 성진지오텍, 미주제강, 지엔텍홀딩스에게 회원패와 2007년 추계 사진컨테스트 입상자인 서준석(창의상), 김숙환(예술상) 회원에게 상패를 수여하였다.

유성 레전드호텔에서 개최된 리셉션에서는 대전연정국악원의 멋진 국악공연으로 리셉션장의 흥을 돋구어 화기애애한 리셉션의 분위기를 한층 고조시키기도 하였다. 우리 학회는 앞으로 학술발표대회가 용접접합분야에 종사하는 기술자와 연구자, 학생 등 관심있는 모든 사람의 만남과 축제의 장이 될 수 있도록 많은 노력을 기울려 나갈 계획이다.

금번 춘계 학술발표대회 개최를 위하여 물심양면으로 후원하여 주신 현대제철, 한빛레이저, 포항산업과학연구원을 비롯하여 대전컨벤션센터 그리고 기기전시회에 참가하여 주신 업체 여러분에게 감사드립니다.





※ 학술대회 발표사진이 필요하시 분은 학회로 연락주시면 원본 파일을 보내 드리겠습니다.
(사진은 홈페이지 참조)

2008 KWJS Asian Symposium : Trend of Welding Mechanics

■ 주　　관 : 대한용접접합학회 강도연구위원회
■ 일　　시 : 2008. 7.28 - 29
■ 개최장소 : 부산대학교 상남국제회관
- 7.28., 13:00 ~ 18:00 Keynote speech and general session
- 7.28., 18:30 ~ 20:00 Banquet
- 7.29., 09:00 ~ 강도연구위원회 포럼
■ 참 가 비 : 일반 30,000원, 학생 20,000원

■발표 내용 및 발표자

Title	Speaker	Affiliation
Keynote speech: High Accurate Prediction of Welding Distortion and Residual Stress	***You Chul Kim***	***JWRI, Osaka University***
Finite Element Analyses Based on BTR Hypothesis to Evaluate Solidification Cracking Sensitivity in High Heat input Welding Processes	Myoungsoo Han	Daewoo Shipbuilding & Marine Eng. Co.
A Predictive Method for the Transverse Residual Stress Distribution at a Thick EH40 Weldment	Dongju Lee	Hyundai Heavy Industries
A note on thermal stress during welding	Gwang Choi	RIST
A practical simulation technique for fatigue assessment of weldments	Chi Seung Lee, Jae Myung Lee	Pusan National University
A Review of Technical Issues on the Leak Before Break (LBB) Evaluation for Pipe Weldments in Nuclear Power Plants.	Min seop Song, Jong soo Kim, Seon ye Kang, June soo Park, and Gap heon Sohn	Korea Power Engineering Company (KOPEC)
Prediction of the Welding Deformation on Large Steel Structures	Jeongung Park, Minsung Chun	Chosun University, Samsung Heavy Industries
The study on the welding of frame bracket in bus	Hee Seon Bang	Chosun University
Fatigue Assessment of Cruciform Fillet Welded Joints with Lack of Penetration	Myung Hyun Kim, Hyung Rae Kim	Pusan National University
Impact of Welding Imperfections on Ultimate Strength of Stiffened Plates in Ship Structures	Koji MASAOKA	Osaka Prefecture University
Prediction of Hot Cracking Initiation during Dissimilar Laser Welding	Motomichi YAMAMOTO	Hiroshima University

제13회 고에너지연구위원회 연구발표회

1. 일　　시 : 2008년 7월 11일(금) 09:30-18:00
2. 장　　소 : 한양대학교 신소재공학관 610호
3. 발표주제 : 고밀도 열원을 이용한 미세제어 응용기술
4. 초청강연 :
 - 제목 : 일본 레이저 인가공업체의 수주동향과 사업의 전망(가칭)
 - 연사 : 우에노 사장(토세이 일렉트로빔 주식회사)

2008도 대한용접·접합학회상 모집

2008년도 대한용접·접합학회상(학술상, 공로상, 기술상, 학업상)을 아래와 같이 모집하오니, 학회 포상규정을 참고하시어 많은 응모바랍니다.

1. 추천마감일 : **2008년 8월 31일까지**
2. 추천자격 : 본 학회 정회원
3. 추천서류 : 추천서 1통(소정양식), 이력서, 심사에 필요한 인증자료(논문, 저서, 제품, 기타)
4. 상의종류 : **학술상, 공로상, 기술상, 학업상**
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
   라. 학업상 - 공업고등학교, 대학 및 대학교의 용접·접합관련 학과의 학생 중 수상연도 졸업예정자로서 학업 성적이 우수하고 용접분야에서 창의적인 활동을 한 자
6. 수상후보자 추천자격 :
   가. 본 학회 정회원 5명이 공동 추천
   나. 학술단체의 장 및 연구소의 장
   다. 사업체의 장
   라. 대학의 총 학장 (단, 학업상은 관련 학과 지도교사 및 지도교수)
7. 제출처 및 문의처 : 대한용접·접합학회 사무국(추천서는 www.kwjs.or.kr 자료실에서 다운)

※ 제173차 이사회의록 ※

가. 일　　시 : 2008년 3월 14일(금) 16:00
나. 장　　소 : 거제대학 종합정보관 4층
다. 참 석 자 : 나석주, 이보영, 이창희, 김재웅, 조상명, 강정윤, 김일수, 한종만, 김정한, 장웅성, 장희석
윤종원, 정승부, 임재규, 위임(김대순, 이철구)
라. 토의사항 :
1. 정회원 16명, 학생회원 4명의 신규회원 가입을 승인함
2. 용접·접합 편람의 발간이 완료되면 해당 관련잡지에 광고를 게재하여 홍보하고 편람의 판매를 위하여 회장단은 15부, 이사는 10부씩 편람을 구매하는 것으로 함
3. 춘계 학술대회 개최 후원사로 현대제철외에 김일수, 조상명 이사가 추가로 후원사를 섭외하기로 함

4. 춘계 학술대회 특별강연 연사로 현대제철 박준철 부사장을 초청하기로 하고 김일수 이사가 섭외하기로 함
5. 춘계 특별회원사 간담회는 특별회원사 4, 5급의 회원사를 대상으로 5월 이사회 후 바로 이어서 개최하기로 함. 간담회 개최 공문발송 시 춘계 운동대회도 안내하여 간담회 참석 회원사에서도 참여할 수 있도록 권유하기로 함
6. 춘계 학술대회 운동경기대회로 골프대회(담당 ; 장희석 이사)와 산행(담당 ; 강남현 2030 위원장), 테니스대회를 개최하기로 함. 산행은 2030의 사업으로 진행하되 강남현 위원장에게 개최여부를 문의하여 결정하기로 함. 운동경기에 대한 후기를 학회지에 게재하기로 함
7. 추계 학술발표대회 발표장 타잎은 인천컨벤션센터의 준공 후 발표장을 보고 결정하되 시기가 어려우면 B타잎으로 하기로 함
8. 폭발접합(EPNM-2010) 국제 학술대회 개최 주관은 학회에 부담이 없는 범위내에서 추진하기로 함
9. 2008년도 IIW 연차대회 참가단 구성과 오리엔테이션을 준비하기로 함
   ① 3월안으로 회원에게 IIW 참가 안내 이메일 공지하기로 함
   ② 2013년도 IIW 연차대회 유치를 위한 발표를 준비하기로 함
   ③ 참가단 모집과 발표준비는 장희석 국제이사가 담당하기로 함
10. 2008년도 IIW 이사 개선에 나석주 학회장을 IIW 이사회 이사로 추천하기로 하고 자세한 내용은 총무이사가 준비하기로 함
11. IIW 2009년도 포상에 대한 안내를 회원에게 공지하기로 함. 포상에 대한 상의 종류와 내용 정리는 장희석 국제이사가 담당하기로 하고 IIW 수상자 명단을 확보하여 후보자 추천을 전략적으로 진행하기로 함
12. 선거관리위원회를 구성함
   ① 위원장 : 박동환 전임회장
   ② 위　원 : 김재웅, 김종도, 김철희, 안영호, 윤병현
   • 2008년 춘계 임시총회에서 선거관리위원회 구성을 선포하고 위 위원들에게 임명장을 수여하기로 함
13. 특별회원사 관리 개선방안으로 기존의 수혜사항외에 아래의 사항을 추가하기로 함
   ① '용접접합편람' 1세트 증정
   ② 특별회원사가 위탁하는 연구용역에 대해 용역비를 30% 할인
   ③ 학술대회 개최시기 등 적절한 시기에 급수별 특별회원사 간담회 개최
   ④ 중소기업 이하 규모의 특별회원사에게 아래 사항을 부여함

구　분	학술발표대회 무료등록권	연구위원회 세미나 무료등록권	하계대학 무료등록권	KWJC국제학술대회 무료등록권
특별회원 특급	-	-	-	-
특별회원 1급	4	2	2	2
특별회원 2급	2	1	1	1
특별회원 3급	2	1	1	1
특별회원 4급	1	1	0	0
특별회원 5급	1	1	0	0
특별회원 준회원	1	1	0	0

14. 특별회원사 준회원제도를 신설하기로 함
   ① 설치 배경 및 목적
   • 단체의 특별회원 가입에 대한 부담 감소
   • 특별회원 가입전 학회활동에의 참여 유도
   • 단계적 유인에 의한 특별회원 가입 증대

② 특별회원 준회원의 자격, 권리와 의무

- 특별회원 준회원 자격 유지기간은 입회 년도를 포함하여 2년(본 학회 회계연도로) 이내로 하며, 해당기간 종료 후 특별회원(정회원)으로 유지됨
- 일반적인 학회활동 참여에 대해 특별회원에 준하여 참여할 수 있음
- 회비를 납부해야 함
- 회비와 자료 수혜사항은 다음과 같음

구 분	입 회 비	연 회 비	자 료 송 부
특별회원 준회원	10만원	30만원이상	학회지 2권, 학술발표대회 개요집, 용접용어사전, 강습회교재, 하계대학교재, 각종 세미나 프로씨딩, IIW 발표논문 실비보급, 기타 자료

15. 정관시행세칙 입회금 및 회비 항목을 개정함

현 행	개 정
제2조(입회금 및 회비) 각종 회원의 회비 및 입회금은 다음과 같다. 1. 입회금 1)정 회 원 : 10,000원(재외국 정회원: $7) 2)준 회 원 : 10,000원 3)학생회원 : 10,000원 4)특별회원 : 특급 100,000원, 1급 80,000원, 2급 60,000원, 3급 30,000원, 4급 30,000원, 5급 30,000원 2. 년회비 1)정 회 원 : 35,000원(재외국 정회원:$40) 2)준 회 원 : 30,000원 3)학생회원 : 20,000원 4)특별회원 : 특급 750,000원이상/분기 1급 500,000원이상/분기 2급 400,000원이상/분기 3급 250,000원이상/분기 4급 200,000원이상/분기 5급 150,000원이상/분기 찬조회원 300,000원/년 5)찬조회원 100,000원/년(재외국 $100) **제57조(세칙의 실시일)**	**제2조(입회금 및 회비)** 각종 회원의 회비 및 입회금은 다음과 같다. 1. 입회금 1)정 회 원 : 10,000원(재외국 정회원: **$10**) 2)준 회 원 : 10,000원 3)학생회원 : 10,000원 4)특별회원 : **특급 500,000원,** **1급 300,000원,** **2급 250,000원,** **3급 150,000원,** **4급 150,000원,** **5급 100,000원,** **준회원 100,000원** 2. 년회비 1)정 회 원 : **40,000원**(재외국 정회원: $40) 2)준 회 원 : 30,000원 3)학생회원 : 20,000원 4)특별회원 : **특급 300만원이상** **1급 200만원이상** **2급 160만원이상** **3급 100만원이상** **4급 80만원이상** **5급 60만원이상** **준회원 30만원이상** 찬조회원 30만원 5)찬조회원 100,000원/년(재외국 $100) **제57조(세칙의 실시일)** 제2조는 2008년 3월 15일부터 시행한다. 여기서 특별회원 준회원의 인정기간은 가입후 2년 이내로 하며, 이후 특별회원으로 유지된다.

16. 특별회원 가입을 검토하기 위해 기업에서 우리 학회 회원명단을 요구하는 경우 기존 출판된 회원 명부를 제공하기로 함.
17. 차기이사회 : 일시 - 5월 7일(수) 15:00, 장소는 대전으로 하되 구체적인 장소는 추후 결정

※ 회원동정 : 김종도 회원, 과총 우수논문상 수상 ※

김종도 교수(한국해양대 기관시스템공학부)가 학회지 25권 4호(2007년 8월호) 게재된 "Nd:YAG 레이저를 이용한 알루미늄도금강판의 용접성(II) - 용접부내 알루미늄의 거동 -"에 대한 연구논문으로 과학기술단체총연합회가 수여하는 제18회 과학기술우수논문상을 수상하였다.

※ 신규 회원 명단 ※

〈 특별회원사 〉

가입급수	회원사명	대표자명	주요 영업분야
특별회원 1급	두산인프라코어	김용성	- 건설기계, 공작기계, 엔진소재, 산업차량, 방위산업
특별회원 특급	현대건설	이종수	- 토목사업, 건축사업, SO사업, 플랜트사업, 전기사업

〈 학생회원 → 정회원 〉

회원번호	성 명	소 속	E-mail Address
12403	심 지 연	한국생산기술연구원 전북연구센터	shimjy@kitech.re.kr

〈 종신, 정회원, 학생회원 〉

회원번호	성 명	소 속	E-mail Address
415	최 선 규	선영구조기술사건축사사무소	cskcoa@hanmail.net
416	김 홍 복	메탈넷코리아	ijn1992@yahoo.co.kr
12396	임 재 균	엑셀랩(주)	jklim@excelab.com
12397	박 용 성	엑셀랩(주)/장비사업부	yspark@excelab.com
12398	오 제 성	엑셀랩(주)/진단부	ojs@excelab.com
12399	강 민 정	한국생산기술연구원/정밀접합팀	kmj1415@kitech.re.kr
12400	조 혜 진	한국생산기술연구원/정밀접합팀	bshm83@kitech.re.kr
12401	최 유 리	한국생산기술연구원/정밀접합팀	yuri0916@kitech.re.kr
12402	정 효 민	풍림산업(주) / STEEL사업부	siwonah@empal.com
12403	신 형 섭	안동대학교/기계공학부	hsshin@andong.ac.kr
12404	박 형 두	두산메카텍(주) CPE생산기술팀	hdpark@doosan.com
12405	윤 창 호	세아 E&T / 기술개발팀	chyoon@seaheng.co.kr

회원번호	성 명	소 속	E-mail Address
12406	이 종 권	한국가스기술공사 에너지기술연구소	leejk@kogas-tech.co.kr
12407	진 용 석	고려검사(주)관리부	j1sa@hanmail.net
12408	박 태 선	해군정비창	btss2000@naver.com
70644	송 무 근	한국해양대학교 레이저정밀가공실험실	moobburi@hanmail.net
70645	이 수 진	한국해양대학교 레이저정밀가공실험실	mpmmu47@naver.com
70646	THANH NT	한국생산기술연구원/정밀접합팀	tatthan@kitech.re.kr
70647	박 평 원	한국생산기술연구원/사무국	ppwwwww@paran.com
70648	도 현 덕	부산대학교/조선해양공학과	dodaly80@nate.com
70650	정 재 원	목포대학교 기계공학과	jaewon@mokpo.ac.kr
70651	손 성 우	목포대학교 공학 A관	holyrain@mokpo.ac.kr
70652	이 정 선	부산대학교 용접공학실험실	n8190321@nate.com
70653	조 강 균	조선대학교 강구조실험실	ihelpman1@naver.com
70654	박 형 근	생산기술연구원/ 금속소재신뢰성평가센터	phk0217@kitech.re.kr
70655	김 인 락	서울시립대학교 과학기술관	kir3622@uos.ac.kr
70656	이 영 곤	서울시립대학교 과학기술관	nicehack@uos.ac.kr
70657	박 태 성	서울산업대학교	taesung78@snut.ac.kr
70658	이 희 준	한양대학교/기계공학과	manian12@gmail.com

※ 대한용접·접합학회 가입 안내 ※

우리 학회에서는 아래의 회원 제도를 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	40,000원
준 회 원	10,000원	30,000원
학 생 회 원	10,000원	20,000원
종 신 회 원	10,000원	400,000원
재 외 국 인 회 원	10달러	40달러

- 제 출 처 : 대한용접·접합학회 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

2008년도 학회사업일정계획표

	일	월	화	수	목	금	토	행 사 명	
1			1	2	3	4	5		
	6	7	8	9	10	11	12	1. 9(수)	조합-학회 간 신년인사회(13:00, 대전)
	13	14	15	16	17	18	19		172차 총괄이사회(15:30, KAIST)
	20	21	22	23	24	25	26	1. 18(목)	2008년도 과학기술진흥유공자 추천 마감(과총)
	27	28	29	30	31			1. 31(수)	2008년도 학회학술활동사업계획서 제출(과총)
2						1	2		
	3	4	5	6	7	8	9	2. 29(금)	26-1호 국문학회지 발간
	10	11	12	13	14	15	16		2007년도 사업실적보고(과학기술부)
	17	18	19	20	21	22	23		2006년도 학술지지원비 발간결과보고(학진)
	24	25	26	27	28	29			2007년도 학술활동지원결과보고(학진)
3							1		
	2	3	4	5	6	7	8		
	9	10	11	12	13	14	15	3. 14(금)	173차 이사회(거제)
	16	17	18	19	20	21	22		
	23/30	24/31	25	26	27	28	29		
4			1	2	3	4	5		
	6	7	8	9	10	11	12	4. 1(화)	춘계 학술발표대회 발표자 신청마감
	13	14	15	16	17	18	19	4. 17(목)	춘계 학술발표대회 발표논문제출 마감
	20	21	22	23	24	25	26	4. 30(월)	춘계 학술발표대회 참가자 사전등록 마감
	27	28	29	30					26-2호 국문학회지 발간
5					1	2	3		
	4	5	6	7	8	9	10	5. 2(금)	사진컨테스트 참가 접수마감
	11	12	13	14	15	16	17	5. 7(수)	174차 총괄이사회(대전)
	18	19	20	21	22	23	24	5. 8(목)-9(금)	춘계 학술발표대회(대전컨벤션뷰로)
	25	26	27	28	29	30	31		
6	1	2	3	4	5	6	7		
	8	9	10	11	12	13	14	6. 30(토)	26-3호 국문학회지 발간
	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	2	3	4	5	7. 6(일)-11(금)	61차 IIW 년차대회(Graz, Austria)
	6	7	8	9	10	11	12	7. 11(금)	13회 고에너지연구위원회 연구발표회(한양대)
	13	14	15	16	17	18	19	7월말	175차 이사회(부산)
	20	21	22	23	24	25	26		
	27	28	29	30	31				
8						1	2		
	3	4	5	6	7	8	9		
	10	11	12	13	14	15	16	8. 30(일)	26-4호 국문학회지 발간
	17	18	19	20	21	22	23		학회상 후보자 추천마감
	24/31	25	26	27	28	29	30		
9		1	2	3	4	5	6		
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20	9. 12(금)	176차 이사회(포항)
	21	22	23	24	25	26	27		
	28	29	30						
10				1	2	3	4		
	5	6	7	8	9	10	11	10. 2(일)	3차 Sino-Korea Welding Forum(중국, Tianjin)
	12	13	14	15	16	17	18	10. 7(화)	추계 학술발표대회 발표자 신청마감
	19	20	21	22	23	24	25	10. 24(금)	추계 학술발표대회 발표논문제출 마감
	26	27	28	29	30	31		10. 30(목)	26-5호 국문학회지 발간
11							1		
	2	3	4	5	6	7	8	11. 7(금)	추계 학술발표대회 참가자 사전등록 마감
	9	10	11	12	13	14	15	11. 10(월)	용접사진 컨테스트 신청 마감
	16	17	18	19	20	21	22	11. 12(수)	177차 총괄이사회(인천)
	23/30	24	25	26	27	28	29	11. 13(목)-14(금)	정기총회 및 추계 학술발표대회(인천컨벤션센터)
12		1	2	3	4	5	6		
	7	8	9	10	11	12	13		
	14	15	16	17	18	19	20	12. 1-09. 2. 29	용접전문기술자(KWE) 교육(한밭대 용접공학센터)
	21	22	23	24	25	26	27	12. 30(금)	26-6호 국문학회지 발간
	28	29	30	31					