

한국화학관련학회연합회 소식

The Korean Union of Chemical Science and Technology Societies Newsletter



목 차

- 이임사 1
- 연합회 역대회장과연합회회장단과의 간담회(1회, 2회) 3
- KUCST 회의록 4
 - 2007년도 화학산업진흥위원회 회의록 4
 - 2007 한국화학관련학회연합회 제7회 화학산업진흥 심포지엄 4
 - 2007년도 제2회 이사회 회의록 5
 - 2007년도 총회 회의록 6
- 특별회원 소개 8
- 회원학회 소식 11

한국화학관련학회연합회 소식

제9권 제2호 (통권 제17권)

인쇄 : 2007년 12월 20일

발행 : 2007년 12월 20일

135-080 서울시 강남구 역삼동 831

해천빌딩 601호

전화 : (02)568-3860

팩스 : (02)553-6938

이메일 : kucst@polymer.or.kr

발행인 : 김봉식

편집인 : 강원호

인쇄 : 한림원(주)

전화 : (02)2273-4201, 팩스 : (02)2266-9083

이임사



2007년 한국화학관련학회연합회 9대 회장직을 맡은 지 벌써 한 해가 다되어 이제 무거운 책임감을 벗게 되는 시점에 도달하였습니다. 경제적 어려움 등 여러가지 어려운 조건속에서도 연합회 회장단을 비롯하여 회원학회 여러분과 산업계 및 연구계 특별회원 단체 여러분의 적극적인 성원과 협조 아래 한 해를 무사히 마무리 할 수 있게 되어 매우 다행으로 생각합니다.

한 해를 돌이켜 보면, 한국생산기술연구원을 신입 특별회원으로 영입할 수 있었고, 그리고 6월에는 한양대학교에서 “미래혁신 에너지공정 효율향상 기술”이란 대명제 하에 제9회산학심포지엄

을 개최하였으며, 11월에는 영남대학교에서 최근 핫이슈로 떠오르고 있는 “신재생 에너지”란 대명제 아래 제7회 화학산업진흥심포지엄을 대 성황리에 성공적으로 마칠 수 있었습니다. 이 두 심포지엄을 위해서 산업계, 협회와 대학에서 찬조금 4천만 원을 내주셨습니다. 이들의 적극적인 후원이 있었기에 두 심포지엄을 성공적으로 잘 마칠 수 있었으며 연합회 살림에도 조금이나마 보탬이 될 수 있게 되어 매우 다행으로 생각합니다.

그리고 본 연합회 발전을 위해 자문위원회의 설치가 필요하게 되어 지난 11월 30일에 개최한 이사회와 총회에서는 연합회의 고문과 역대 회장으로 구성된 연합회 자문위원회 규정을 제정하였으며 이 위원회가 연합회 발전에 크게 기여할 수 있기를 기대합니다.

또한 본 연합회 소식지가 소수에게 전달되어 오던 것을 전자메일로 전 회원에게 전달될 수 있도록 금년에 처음 시행하여, 5개 회원학회와 4개 특별회원 단체의 풍부한 소식을 연합회 전 회원에게 전달하는 소식지로서의 역할을 제대로 하도록 하였습니다.

앞으로 관심을 가져야 할 것은, 연합회 사무실 운영면에 있어서 화학회관에 본 연합회 사무실 공간이 마련되어 있지만 여건상 회장이 속한 해당 학회에서 사무적인 지원을 받아 운영해 오고 있습니다. 앞으로 연합회의 재정 확충과 더불어 이 회관에서 좀더 안정적인 운영이 되어야 할 것으로 생각합니다. 그리고 1년에 한 번 정도는 5개 회원학회가 공동으로 참여할 수 있는 연합 학술대회를 개최할 필요가 있다고 생각합니다. 그리고 손연수 한국화학관련학회연합회 술어위원장님과 술어위원 여러분들께서 열정적으로 추진하고 있는 본 연합회의 종합술어집의 개정판이 내년에 발간될 수 있길 기대합니다. 또한 회원학회의 적극적인 참여와 협조가 있으면 연합회의 활동이 더욱더 활성화 될 수 있고 더욱 발전할 수 있을 것으로 믿습니다.

한국공업화학회를 대표하여 취임하시는 이호인 차기회장님과 내년도 회원학회 회장님들께서 더욱 열심히 잘 해 주실 것으로 믿습니다.

마지막으로, 제가 한 해 동안 회장직을 수행하는데 있어 적극적으로 후원해 주신 후원사와 협조해 주신 분들에게 저의 고마운 마음을 전하지 않을 수 없습니다. 지난 6월에 있는 제9회 산학심포지엄을 위해 후원해 주신 대주전자재료(주), 도레이세한(주), (주)동진세미켄, (주)LG화학 기술연구원, 제일모직(주), (주)KCC중앙연구소, 한국석유화학공업협회, 한국정밀화학산업진흥회, 그리고 11월에 있는 제7회 화학산업진흥심포지엄을 위해 후원해 주신 (주)네패스, (주)롯데

이 임 사

대산유화, 영남대학교 디스플레이화학공학부, 영남대학교 디스플레이화학공학부 BK21 디스플레이소재공정고급인력양성사업단, 영남대학교 청정기술연구소 등에 감사드립니다.

그리고 본 연합회 발전을 위하여 한 해 동안 헌신적이고 적극적으로 협조해 주신 본 연합회 회장단 차진순 부회장님(대한화학회 회장), 기준 부회장님(한국화학공학회 회장), 안광덕 부회장님(한국고분자학회 회장), 노시태 부회장님(한국공업화학회 회장), 강원호 부회장님(한국세라믹학회 회장) 여러분, 그리고 이사님 및 감사님 여러분께 감사드립니다. 특별회원인 한국생산기술연구원 김기협 전 원장님, 한국석유화학공업협회 허원준 회장님, 한국정밀화학산업진흥회 이병구 회장님, 한국화학연구원 이재도 원장님 여러분의 적극적인 협조에 감사드립니다.

또한 본 연합회 사무국 역할을 한 한국고분자학회의 김화순

실장님의 적극적인 협조가 있었기에 연합회 일을 원만히 잘 수행할 수 있었습니다. 이에 감사드립니다.

저의 임기 동안 성원과 격려를 아끼지 않으신 회원 여러분께 감사드리며 다가오는 무자년 새해 회원 여러분의 건강과 가정에 행복이 넘쳐나길 기원합니다.

감사합니다.

2007년 12월 17일

사단법인 한국화학관련학회연합회

회장 김 봉 식

2007년 한 해 동안 본 연합회를 위하여 함께 수고해주신 본 연합회 회장단을 소개하면 다음과 같습니다.



연합회 회장 김 봉 식
한국고분자학회 전 회장
영남대 디스플레이화학공학부 교수



부회장 차 진 순
대한화학회 회장
영남대 화학과 교수



부회장 기 준
한국화학공학회 회장
(주)케이피케미칼 사장



부회장 안 광 덕
한국고분자학회 회장
한국과학기술연구원 책임연구원



부회장 노 시 태
한국공업화학회 회장
한양대 화학공학과 교수



부회장 강 원 호
한국세라믹학회 회장
단국대 신소재공학과 교수

연합회 역대 회장과 연합회 회장단과의 간담회(1회)

일 시: 2007년 7월 10일(화) 오후 6시

장 소: 대려도

참석자: 김봉식(연합회 회장), 손연수(2대 회장)

박원훈(3대 회장), 김광웅(4대 회장), 심상철(7대 회장)

이철수(8대 회장), 차진순(화학회 회장)

기 준(화공학회 회장), 안광덕(고분자학회 회장)

강원호(세라믹학회 회장)

이날 연합회 역대 회장과 연합회 회장단이 연합회 발전을 위한 간담회를 가졌으며 여기서 제안된 의견을 종합하면 다음과 같다.

- 1) 5개 학회 대표로 구성된 학술위원회를 만들고 1년에 한번 정도는 cross symposium을 개최하고, 5개 학회 공동 관심사의 토픽을 선정하여 발표하고 친교의 기회도 가지도록 한다.
- 2) 1년에 한번 정도는 회원학회 관련 5개 session을 만들어 각 session 4-5명의 연사(해외 연사도 초청)를 초청하여 cross symposium을 개최하고 친교의 기회도 가지도록 한다.
- 3) 손연수 술어위원장은 연합회 종합술어집 2판 발행을 앞두고 개정작업이 한창이라는 보고가 있었다.
- 4) 학술위원회 규정 제정이 필요하다.
- 5) 화학회나 화공학회의 직원에게 수고비를 주더라도 연합회 사무실을 화학회관으로 옮겨 연합회 사무실을 사용할 필요가 있다.

요가 있다.

6) 화학회관이 증축됨에 따라 화학회와 화공학회가 여기에 입주하였으므로 화학회관 건립이 실제로 어렵게 되었다.

7) 연합회 회원 학회의 공통된 의견을 모아 정부에 건의하는 역할을 하고, 필요한 경우에 있어서는 연합회가 로비 역할을 한다.



① 앞줄 좌로부터 시계 반대 방향으로 연합회 7대 심상철 회장, 3대 박원훈 회장, 김봉식 회장, 2대 손연수 회장, 4대 김광웅 회장, 안광덕 고분자학회 회장, 강원호 세라믹학회 회장, 8대 이철수 회장, 차진순 화학회장, 기 준 화공학회 회장

연합회 역대 회장과 연합회 회장단과의 간담회(2회)

일 시: 2007년 12월 12일(수) 오후 6시

장 소: 대려도

참석자: 김봉식(연합회 회장), 전민제(고문), 김시중(초대 회장)

손연수(2대 회장), 김광웅(4대 회장), 윤기현(6대 회장)

이철수(8대 회장), 차진순(화학회 회장)

안광덕(고분자학회 회장), 노시태(공업화학회 회장)

강원호(세라믹학회 회장), 이호인(차기 회장)

이날 자문위원(연합회 고문과 역대 회장으로 구성)과 회장단 그리고 차기 회장과 연합회 발전을 위한 간담회를 가졌으며 제안된 의견은 다음과 같다.

- 1) 연합회가 산업계 속으로 파고들어가 산업계와 밀접한 관계를 가질 필요가 있으며, 이것은 연합회의 원래 취지에도 부합한다.
- 2) 5개 회원학회로 구성된 공동 편집위원회를 구성하여 화학회에서 발간하는 화학세계와 같은 소식지를 만들고 광고도 유치하여 광고 수입을 올리도록 한다.
- 3) 사무국을 화학회관으로 이전할 필요가 있다.

- 4) 한국과학기술단체총연합회에 가입할 필요가 있으며, IUPAC 회비도 부담하여야 할 것이다.



① 앞줄 좌로부터 시계 반대 방향으로 김시중 초대 회장, 전민제 고문, 손연수 2대 회장, 이호인 차기 회장, 김봉식 회장, 김광웅 4대 회장, 차진순 화학회장, 이철수 8대 회장, 강원호 세라믹 회장, 윤기현 6대 회장, 안광덕 고분자회장, 노시태 공업화학 회장

2007년도 화학산업진흥위원회 회의록

일 시: 2007년 8월 21일(화) 17:30

장 소: 대려도(중식당)

참석자: 김봉식(연합회 회장), 차진순(대한화학회 회장)
기 준(화학공학회 회장), 안광덕(고분자학회 회장)
주기태(세라믹학회 부회장)
김기협(생산기술연구원 원장)
이병구(정밀화학산업진흥회 회장)

불 참: 노시대(공업 회장), 허원준(석유화학공업협회 회장)
이재도(화학연구원 원장)

안 건: 1. 화학산업진흥 심포지엄 개최에 관한 건

결정사항: 추계 화학산업진흥 심포지엄 개최에 관하여 다음과 같이 하기로 함.

- ① 개최일시: 2007. 11. 15(목) 13:00 ~ 18:00
- ② 장 소: 영남대학교
- ③ 주 제: 신재생에너지
- ④ 연 사: 김기협 원장(생산기술연구원)

이병구 회장(정밀화학산업진흥회)으로 정하고, 이외 나머지 연사는 추후 화학회와 화학공학회에서 한분씩 추천하기로 한다.



앞줄 좌로부터 시계 반대 방향으로 주기태 세라믹학회 부회장, 김봉식 연합회 회장, 김기협 생산기술연구원 원장, 기준 화학회 회장, 안광덕 고분자학회 회장, 이병구 정밀화학산업진흥회 회장, 차진순 화학회 회장

2007 한국화학관련학회연합회 제7회 화학산업진흥 심포지엄

일시: 2007년 11월 15일(목) 13:00 - 18:30

장소: 영남대학교 국제관 3층 대회의실

주최: 한국화학관련학회연합회

후원: (주)네페스, (주)롯데대산유화, 영남대학교 디스플레이 화학공학부, 영남대학교 디스플레이화학공학부 BK21 D-MAP 사업단, 영남대학교 청정기술연구소

프로그램:

(사회: 한국고분자학회 부회장 서길수)

- | | |
|-------------|---|
| 13:00-13:00 | 등 록 |
| 13:30-13:40 | 개회사 김봉식 (한국화학관련학회연합회 회장)
환영사 우동기 (영남대학교 총장) |
| 13:40-14:10 | 태양전지용 단결정 실리콘
유학도 ((주)웅진에너지 대표이사) |
| 14:10-14:40 | 신재생 에너지 원천 기술 확보 및 확대 방안
이병구 (한국정밀화학산업진흥회 회장, (주)네페스 대표이사) |

14:40-15:00 COFFEE BREAK

15:00-15:30 바이오 에너지의 현황과 미래

김기협 (한국생산기술연구원 전 원장)

15:30-16:00 신재생 에너지 기술 개발 및 보급 확대 정책

- 현황 · 문제점 · 대응방향

고정식 (산업자원부 에너지자원정책 실장)

16:00-16:30 연료전지/수소경제 현황과 전망

홍성안 (한국과학기술연구원 수소 · 연료전지 사업단 단장)

16:30-16:50 종합토론

17:00-18:30 Reception



2007년도 제2회 이사회 회의록

일 시: 2007년 11월 30일(금) 오후 4시

장 소: 대려도(중식당)

참 석: 이사) 김봉식, 차진순, 안광덕, 이상선, 노시태, 강원호
김명수, 주기태
감사) 배성열, 심광보
위임장: 기준, 김화용, 차국현, 박민태, 정건용 (5인)

I. 성원보고

이사 17명 중 참석 8명 및 위임장 5명으로 정관 제24조에 규정된 의사 정족수(재적 이사 과반수)가 충족되므로 한국화학관련학회연합회 2007년도 제 2회 이사회 개최를 선언.

II. 개회선언(회장 김봉식)

III. 회의록 보고

- 2007년도 제1회 회장단 회의록 보고
- 2007년도 제1회 이사회 회의록 보고
- 2007년도 제2회 회장단 회의록 보고
- 2007년도 제1회 역대 회장과 회장단과의 간담회 회의록 보고

IV. 2007년도 회무보고

1. 회의 개최

- 1) 회장단 회의 2회 (2 / 13, 6 / 14)
- 2) 역대 회장과 회장단과의 간담회 2회 (7 / 10, 12 / 12예정)
- 3) 이사회 2회 (3 / 22, 11 / 30)
- 4) 화학산업진흥위원회 회의 1회 (8 / 21)

2. 주요 회무

- 1) 연합회 소식지 발간
 - 제9권 1호(6월 30일 발행)
 - 제9권 2호(12월 20일 발행 예정)
- 2) 제9회 산학심포지엄 개최
 - 일시: 2007년 6월 14일(목) 13:00 - 18:30
 - 장소: 한양대학교 서울캠퍼스 백남학술정보관 국제회의실
 - 주최: 한국화학관련학회연합회
 - 후원: 대우전자재료, 도레이세한, 동진썬미켈
IG화학기술연구원, 제일모직, KCC중앙연구소
한국석유화학공업협회, 한국정밀화학산업진흥회
 - 주제: 미래혁신 에너지공정 효율향상 기술
- 3) 제7회 화학산업진흥심포지엄 개최
 - 일시: 2007년 11월 15일(목) 13:00 - 18:30
 - 장소: 영남대학교 국제관 3층 대회의실
 - 주최: 한국화학관련학회연합회
 - 후원: 네패스, 롯데대산유화
영남대학교 디스플레이화학공학부

영남대학교 디스플레이화학공학부 BK21 D-MAP 사업단

영남대학교 청정기술연구소

- 주제: 신재생 에너지

4) 특별회원사 영입: 한국생산기술연구원

5) 한국세라믹학회 50주년 기념식회 김봉식 회장 참석
(2007. 11. 9, aT센터)

6) 2007년도 수입·지출 현황 보고

(2007. 11. 30현재, 단위: 원)

수입			지출		
항목	2007예산	2007실적	항목	2007예산	2007실적
정회비	10,000,000	5,000,000	행사비	10,000,000	12,371,550
정회비 미수금		5,000,000	(산학심포지움)		(5,211,450)
특별회비	3,000,000	3,000,000	(화학산업 진흥 심포지움)		(7,160,100)
특별회비 미수금		1,000,000			
찬조금	10,000,000	45,000,000	인쇄비	3,000,000	1,287,000
(5개 학회)	(5,000,000)	(5,000,000)	인건비	3,600,000	3,300,000
(산학 심포지움)	(5,000,000)	(29,000,000)	회의비	2,500,000	2,228,800
(화학산업 진흥 심포지움)		(11,000,000)	통신비	1,500,000	825,980
			교통비	1,500,000	1,180,000
이자수입	35,000	29,718	경조비	0	400,000
전년도 미수금	10,000,000	0	용역비	200,000	151,700
전년도 이월금	33,479,635	43,829,635	소모품비	500,000	169,900
			공과금외 지급수수료	400,000	260,284
			인쇄비 및 회의비 예상	4,500,000	
			예비비	1,000,000	0
			차기년도 미수금	10,000,000	6,000,000
			차기년도 이월금	32,314,635	70,184,139
계	66,514,635	102,859,353	계	66,514,635	102,859,353

· 2007년도 11월 30일 현재 중간결산이므로 이월금에 변동사항이 생길 수 있음.

V. 의안심의

1. 2006년도 결산(안) 승인
2. 2008년도 임원 승인
3. 2008년도 사업계획 및 예산(안) 승인
4. 자문위원회 규정(안) 승인

한국화학관련학회연합회 2007년도 총회 회의록

일 시: 2007년 11월 30일(금) 오후 5시

장 소: 대려도

참석자: 김봉식(회장), 차진순(부회장), 안광덕(부회장)
노시태(부회장), 강원호(부회장), 김명수, 김병익
김우식, 배성열, 심광보, 이상선, 윤진산, 이분열
이상국, 이상기, 이익모, 주기태, 최정훈
이호인(차기년도 회장), 홍인권(차기년도 총무)

위 임: 40명

1. 개회 선언

대의원 총 67명 중 회장 김봉식의 17명이 참석하고 40명이 위임하므로써 정관 제20조에 규정된 의사 정족수(재적 대의원 과반수)가 충족되므로 한국화학관련학회연합회 2007년도(제9회) 총회 개회를 선언

2. 개회사

김봉식 회장의 개회사가 있었음.

3. 공로패 수여

이철수: 제8대(2006년도) 회장



4. 보고사항

김봉식 회장이 2007. 1. 1. ~ 11. 30까지의 주요 회무를 보고함.

5. 승인사항

1) 2006년도 결산(안) 승인

- 원안대로 승인함.

• 통장잔액 : 33,829,635원(실 이월금)

• 운영자금 중 일부를 정기 예금으로 예치하도록 함
(15,000,000원 정기예금).

(2006. 1. 1 ~ 2006. 12. 31, 단위: 원)

수입			지출		
항목	예산	실적	항목	예산	실적
정회비	10,000,000	10,000,000	행사비	10,000,000	8,889,550
특별회비	4,000,000	3,000,000	인쇄비	3,000,000	586,960
찬조금	10,000,000	10,000,000	인건비	3,600,000	3,600,000
참가비	0	3,250,000	회의비	2,500,000	1,931,200
전년도이월금	34,000,000	34,296,968	통신비	1,500,000	975,270
이자수입	30,000	32,987	용역비	200,000	
			소모품비	500,000	479,840
			공과금	400,000	287,500
			예비비	1,000,000	
			미수금		10,000,000
			차기이월금	35,330,000	33,829,635
계	58,030,000	60,579,955	계	58,030,000	60,579,955

회계 감사 보고

2006년 1월 1일부터 2006년 12월 31일까지의 한국화학관련학회연합회 사무 및 회계 전반을 감사한 결과 적정하게 집행되었음을 확인합니다.

2007년 11월 30일

감사 심 광 보

배 성 열

2) 2008년도 임원 인준

- 의장의 발의로 이호인 교수를 참석 대의원 전원 찬성으로 차기 회장으로 선출하였음.

- 의장의 발의로 각 회원학회와 특별회원사에서 추천한 이사후보 전원을 참석대의원 전원 찬성으로 다음과 같이 이사로 선출하였음.

	소속	성 명			
이사	대한화학회	김명수	윤민중	차진순	
	한국화학공학회	김화용	김우식	박준형	
	한국고분자학회	이상선	안광덕	윤진산	
	한국공업화학회	이호인	박민태	임경희	
	한국세라믹학회	이홍립	오영제	이형복	
	특별회원사	김경수	김범태	김종철	이정복

- 감사선출: 의장의 발의로 각 학회에서 추천한 감사 후보 중 대한화학회 이은 후보와 한국고분자학회 김봉식 후보를 참석 대의원 전원 찬성으로 감사로 선출하였음.

한국화학관련학회연합회 2007년도 총회 회의록

-2008년도 임원 명단

	성명	소속	소속학회
회 장	이호인	서울대 화학생명공학부	공업
부회장	김명수	서울대 화학부	화학
	김화용	서울대 화학생명공학부	화공
	우상선	제일모직(주)	고분자
	박민태	대광화학공업(주) 대표	공업
	이홍림	연세대학교 세라믹공학과	세라믹
이 사	윤민중	충남대 화학과	화학
	차진순	영남대 화학과	화학
	김우식	경희대 화학공학과	화공
	박준형	(주)대림코퍼레이션 대표	화공
	안광덕	한국과학기술연구원	고분자
	윤진산	인하대 고분자공학과	고분자
	임경희	중앙대 화학공학과	공업
	이형복	명지대학교 신소재공학부	세라믹
	오영제	한국과학기술연구원	세라믹
	이정복	한국석유화학공업협회	특별회원
	김범태	한국화학연구원	특별회원
	김경수	한국생산기술연구원	특별회원
	김종철	한국정밀화학산업진흥회	특별회원
감 사	이 은	서울대 화학부	화학
	김봉식	영남대 디스플레이화학공학부	고분자
총무간사	홍인권	단국대 화학공학과	공업

3) 2008년도 사업계획 및 예산(안) 승인

- 다음의 2008년도 사업계획 및 예산(안)을 원안대로 승인함.

3-1) 2008년도 사업계획(안)

- 1) 제 10차 산학심포지엄 개최
- 2) 제 8회 화학산업진흥심포지엄 개최
- 3) 화학관련분야 종합술어집 증보판 발행
- 4) 회원학회 소속회원 인명록 발간
- 5) KUCST 소식지 연 2회 발간
- 6) 화학관련학회간 연합학술대회 개최 논의
- 7) 회원학회 간의 공동 애로사항 타개를 위한 사업
- 8) 회장단 회의, 이사회, 제 위원회 활성화
- 9) 총회 개최

3-2) 2008년도 예산(안)

(단위: 원)

수 입			
항목	2007예산	2007중간결산	2008 예산
정회비	10,000,000	5,000,000	5,000,000
화학회관		(미수) 5,000,000	5,000,000
특별회비	3,000,000	3,000,000	4,000,000
특별회비 미수금		1,000,000	
찬조금	10,000,000	45,000,000	10,000,000
(5개 학회)	(5,000,000)	(5,000,000)	(5,000,000)
(산학심포지움)	(5,000,000)	(29,000,000)	(5,000,000)
(화학산업진흥심포지움)		(11,000,000)	0
이자수입	35,000	29,718	35,000
전년도 미수금	10,000,000	0	6,000,000
전년도 이월금	33,479,635	43,829,635	70,184,139
계	66,514,635	102,859,353	100,219,139

지 출			
항목	2007예산	2007중간결산	2008 예산
행사비	10,000,000	12,371,550	10,000,000
(산학심포지움)		(5,211,450)	(5,000,000)
(화학산업진흥심포지움)		(7,160,100)	(5,000,000)
인쇄비	3,000,000	1,287,000	3,000,000
인건비	3,600,000	3,300,000	3,600,000
회의비	2,500,000	2,228,800	4,000,000
통신비	1,500,000	825,980	1,500,000
교통비	1,500,000	1,180,000	1,500,000
경조비	0	400,000	500,000
용역비	200,000	151,700	300,000
소모품비	500,000	169,900	300,000
공과금의 지급수수료	400,000	260,284	400,000
예비비	1,000,000	0	1,000,000
인쇄비, 회의비 지출예상	0	4,500,000	0
차기년도 미수금	10,000,000	6,000,000	6,000,000
차기년도 이월금	32,314,635	70,184,139	68,119,139
계	66,514,635	102,859,353	100,219,139

6. 자문위원회 규정(안) 승인

다음의 자문위원회 규정(안)을 승인하였음.

자문위원회 규정

2007년 11월 30일 제정

제1조(목적) 본 연합회의 발전을 위한 자문과 지원을 위하여 자문위원회(이하 "위원회"라 한다)를 둔다.

제2조(구성) 위원회는 본 연합회 고문 및 역대 회장으로 구성한다.

한국화학관련학회연합회 2007년도 총회 회의록

제3조(역할 및 운영)

- (1) 본 연합회 회장은 필요한 경우 위원회를 소집하고 회의를 주재한다.
- (2) 자문위원회는 회장단의 요청에 의하여 본 연합회의 재정적, 학술적 발전을 위한 자문을 할 수 있다.

제4조 위원회 주요활동 내용은 이사회 및 총회에 보고하여야 한다.

제5조 본 규정에 규정되지 아니한 사항은 이사회의 의결에 따른다.

제6조 본 규정은 이사회에서 통과된 날로부터 시행한다.

부 칙

이 규정은 2007년 11월 30일부터 시행한다.

한국화학관련학회연합회 자문위원회 위원 명단

고문	전민제		019-229-3822	02-739-4521	mcchon@nuri.net
초대	김시중	화학	011-473-3393		sjkim@kbsire.kr
2대	손연수	화학	011-739-0826	02-3277-2345	yssohn@ewha.ac.kr
3대	박원훈	화공	011-310-2015	02-702-4736	parkwonhoon1@yahoo.com
4대	김광웅	고분자	011-9860-5310	02-958-5310	kukim@kist.re.kr
5대	이본수	공업화학	017-250-3073	032-860-7010	bslee@inha.ac.kr
6대	윤기현	세라믹	010-5181-8184	031-812-0778	khyoon@yonsei.ac.kr
7대	심상철	화학	011-9580-4127	053-950-5586	soshim@knu.ac.kr
8대	이철수	화공	010-9905-8998	02-3290-3293	cslee@korea.ac.kr

7. 차기 회장 인사

-차기 회장인 이호인 교수께서 간단한 인사말을 함.

8. 기타 토의 사항

- 1) 기존의 화학산업진흥위원회에 관한 규정이 제정되어 있지 않으므로 규정을 제정할 필요가 있다.
- 2) 학술위원회에 관한 규정도 제정할 필요가 있다.
- 3) 5개 학회가 공동으로 참여할 수 있는 cross symposium을 개최할 필요가 있다.

9. 폐회



특별회원 소개

한국정밀화학산업진흥회



이병구 회장

한국정밀화학산업진흥회는 페인트·잉크, 염료·안료, 계면활성제·접착제, 화장품·향료, 의약, 농약 등 정밀화학 산업을 영위하는 기업들과 관련분야의 협회·조합체인 120여 회원사로 구성된 우리나라 정밀화학산업계를 대표하는 중추적 민간기구이다.

본회는 1980년대 세계화·개방화와 물질특허제도 도입 등 급변하는 세계 경제 환경에 적극 대응하고, 우리나라 정밀화학산업의 발전과 진흥을 위해 1985년에 설립하였으며, 우리나라 화학업계를 대표하여 기업 활동에 지장을 주는 각종 애로사항을 파악, 정부에 건의하여 개선하는 등 업계의 권익보호와 발전방향 모색을 위

하여 노력하고 있다.

정부로부터는 산업기술개발사업 및 산업기반용자사업, 사후관리업무, 특정물질사용합리화기금관리사업, 화학무기금지협약사업, 정밀화학분야 표준화 관련 사업 등을 위임받아 수행함으로써 화학업계의 의견을 최대한 반영하여 지원하고 있다.

또한, 정부를 비롯한 산학연의 연계 및 교량적 기관으로서의 역할과 사명을 충실히 수행하고 회원사 및 정밀화학 산업 발전에 기여할 수 있는 기능과 위상을 더욱 공고히 하여 오고 있다.

특히 환경·안전규제와 관련하여 EU REACH제도 및 RoHS, GHS 등이 이미 시행중에 있거나 시행을 앞두고 있어 화학제품의 수출에 심각한 영향을 줄 것으로 판단되고 있어, 본회에서는 EU REACH제도 등 선진국의 화학물질 규제에 대응할 수 있는 시스템 구축을 통하여 안전·위해성 자료 및 선진국의 환경규제정보 등을 제공함으로써 국내 기업의 수출경쟁력 강화를 위해 노력하고 있다.

특별회원 소개

한국생산기술연구원

(KITECH : Korea Institute of Industrial Technology)



나경환 원장

생산기술 혁신을 선도하는 실용화 중심
종합 연구기관

한국생산기술연구원(이하 생기원)은
중소기업의 기술 경쟁력 제고를 통한
국가 경쟁력 강화를 목적으로 1989년
설립된 과학기술부 산하 정부 출연 연
구기관이다. 생기원은 ▶실용화 기술
개발 ▶개발 기술의 중소기업 지원 ▶

지역 특화기술 개발 선도 ▶국가 전략기술 개발사업 기획·관
리의 4대 임무를 수행하고 있다. 이를 위해 선진적인 R&D 방법
론 도입, 다양한 지원 채널 가동, 혁신 기법 적용 등에 공들여 왔
다. 연구분야를 ▶생산시스템기술 분야 ▶생산기반기술 분야
▶부품·소재기술 분야의 3대 중점 연구영역으로 선정하고, 각
분야별로 중소기업이 절실하게 필요로 하는 현장 중심의 실용
화 기술 및 차세대 핵심기술 개발에 주력하고 있다.

또 그 동안 첨단생산시스템개발사업, 고속전절기술개발사업

등 범 국가적 프로젝트를 주관, 산학연 공동연구 체제를 구축해
성공적으로 이끌었으며, 이 같은 경험과 성과를 인정받아 현재
청정생산기술개발사업, 2010생산기반기술개발사업, 지능
형 로봇개발사업, 생물산업기술실용화센터 운영 등 국가적 규
모의 생산기술 개발사업을 주관하고 있다.

중소기업 현장의 기술혁신에 역점을 두고 있는 생기원은 중
소기업의 'R&D 도우미'를 자임하고 있기도 하다. 고급 인력을
확보하기도 어렵고, 막대한 개발비용 때문에 실질적인 R&D가
어려운 중소기업들의 '개별 연구소' 역할을 수행하고 있기 때문
이다. 중소기업 자체적으로 기술 혁신이 어려운 분야를 선정하
여 기술 자문에서부터 시제품 제작에 이르기까지, 상품화에 필
요한 전 과정을 지원함으로써 국내 유일 중소기업 전문 연구기
관으로서의 본령에 값하고 있다. 더불어 2006년 7월부터는
R&D 파트너 기업제도를 본격적으로 도입, 현재 180여 개 파트
너 기업들에 기관 차원의 혜택과 지원을 집중하면서, 중소기업
현장과 더욱 유기적인 협력관계를 구축 중이다.

정부출연연구기관 중 가장 높은 실용화 성공률(70%)을 기록하
고 있는 것도 철저히 실용화 위주의 연구개발과 개발된 결과의 생
산현장 지원에 집중해 온 생기원의 경영방침 덕분이라 하겠다.

■ 사업목표

목표	주요기능	내용
실용화 기술개발	중소기업 Leading 기술개발	기술혁신형 중소기업들을 위한 선도기술 개발
	Market-Oriented 기술개발	중소기업의 고부가가치화를 가져올 수 있는 맞춤형 기술개발
	중소기업 공통애로 및 취약 기술개발	중소기업들이 공통적으로 겪고 있는 기술적 애로 요인을 개선하기 위한 기술개발
생산현장 실용화 기술지원	기술, 인력, 인프라를 활용한 기술지원	시제품 신속개발, 기술자문, 기술정보 제공 등 생산현장 기술지원
	중소기업 기술이전·확산	기술이전, 창업보육, 인력양성 등의 기술이전 확산
지역특화 기술개발 선도	수요지향적 지역연구센터 배치를 통한 지역산업 발전	
	현장중심형 R&D 지원을 통한 전략산업 기술지원	
국가전략 생산기술개발 사업 기획 및 총괄관리	청정생산기술개발사업	
	생물산업기술실용화센터 건립·운영	

특별회원 소개

한국화학연구원

화학(연) 2007년 주요 연구성과



이재도 원장

1. 새로운 당뇨병 치료제 후보물질 개발

- 기존 당뇨병 치료제에 비해 혈당저하 효과가 뛰어나고 부작용(저혈당, 위장장애, 체중증가 등)을 줄인 당뇨병 치료제 후보물질 개발(DPP-IV 저해제)
- (주)카이노스메드에 기술이전 (정액기술료 95원+경상기술료 매출액의 10%내외)

- (주)카이노스메드에서 전임상, 임상시험을 진행할 예정이며 2012년 350억 달러 규모로 예상되는 세계 당뇨병 치료제 시장에 본격 진출 예정



2. 바이오 촉매를 활용한 친환경 천연도료 개발

- 바이오촉매인 효소를 활용하여 새집증후군 원인물질인 포름알데히드가 없으면서 성능도 우수한 천연도료 개발
- 2008년부터 목재용 코팅제로 상품화하여 5년 이내 연간 400억원 국내매출 달성 예상
- 목재에 대한 코팅제 활용외에 금속 부식방지, 전자선 경화용 도료로서 용도 확장 예정



3. 태양전지용 다결정 실리콘 잉곳과 웨이퍼 양산기술 국내 최초 개발

- 국내 최초로 태양전지의 핵심소재인 다결정 실리콘 잉곳 및 웨이퍼 양산 기술 개발
- 독창적인 정밀 전열제어 시스템을 적용하여 선진국에 비해 동급이상 양질의 웨이퍼 제조가 가능하면서도 생산성을 40%이상 향상시킨 차

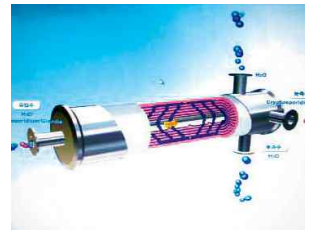
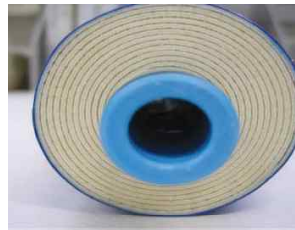


세대 기술

- (주)글로벌실에 기술이전하여 선진국의 현재 주력 생산규모 (240 kg/batch) 수준 이상인 300kg/batch의 규모로 상용화

4. 나노 복합 분리막 개발

- 기존 역삼투막 방식대비 50%의 낮은 압력에서도 하루에 1제곱미터당 4톤~5톤의 물을 정수할 수 있는 고유량 나노 복합 분리막 개발
- 박테리아, 바이러스, 중금속 등 인체에 해로운 물질은 걸러내고 인체에 유용한 나트륨(Na), 칼륨(K) 등 미네랄 성분은 통과시키는 특징을 가짐.
- 가정용 정수기 부터, 산업용수, 해수담수화, 반도체 생산라인 등 물과 관련된 산업에 폭넓게 적용 가능



5. 친환경 벼 제초제 신물질 상품화 성공

- 동부하이텍과 공동으로 논피 및 화본과(禾本科) 잡초를 효과적으로 제거할 수 있는 친환경 미래형 제초제 '메타미포프'의 상품화에 성공.
- 2008년 국내 본격 출시, 5년내 350억원 매출예상, 매년 60억원 이상의 수입대체 효과 기대.
- 해외 15개국에 물질특허등록 완료, 75억 달러에 이르는 벼·밀·콩·목화·유채·채소류 등의 세계 제초제 시장 진출 시 약 4억불의 매출 기대, 현재 글로벌 다국적기업과 사업제휴 추진 중.



회원학회소식

대한화학회

1. 제100회 기념 총회 및 학술발표회

일시 : 2007년 10월 18~19(목·금)

장소 : 대구 EXCO(2,334명 참석)

발표편수 : 1,577편(기조강연 1편, 기념강연 1편, 분과기념
강연 4편, 심포지엄 144편(외국인초청강연포함),
포스터발표 1,427편)

기기전시 참여 업체 : 41부스

2. 학회상 시상

- 이태규학술상 : 윤경병(서강대)
- 기술진보상 : 김재철(에스텍파마), 김훈주(CJ)
- 중등학교화학교육상 : 김홍석(도봉고)
- 우수박사학위논문상 : 이가영(전남대)
- KCS-Wiley 젊은화학자상(가칭) : 조재필(금오공대),
주상우(승실대)
- Sigma-Aldrich 화학자상 : 문명희(연세대), 김세훈(KAIST)
- 공로패 : 남기평(영남대)

3. 학회 주요 사업

- 제43대(2009년 취임) 회장으로 윤민중(충남대) 후보가 선출됨
- 학술지의 온라인 투고시스템을 영문으로 전환하는 작업 진행 중임
- 제17회 국제 유기합성 학술대회를 본 학회와 공동으로 개최하기로 함
- 대한화학회 제세칙 및 시행규칙 제정 및 개정
 - ① 화학기술진흥위원회 규정을 개정함(환경안전위원회 폐지함)
 - ② 기금관리에 관한 시행세칙을 개정함
 - ③ 특별위원회 : 화학전공 학위인증 위원회 제정함
- 2007년 이공계진로안내엑스포 개최 함(8. 10 ~ 15, 일산 킨텍스)
- 화학올림피아드 중/고등부 문제집(2002-6) 출간함

4. 2008년 임원 명단

직위	성명	소속
회 장	김명수	서울대학교 화학부 교수
총무부회장	강한영	충북대학교 화학과 교수
기획 부회장	박종상	서울대학교 화학부 교수
학술부회장	석원경	동국대학교 화학과 교수
산학협력부회장	이석근	한국화학연구원 화학분석센터 선임연구원
홍보부회장	박규순	국민대학교 화학과 교수
부 회 장	선호성	성균관대학교 화학과 교수
	강신원	한국기초과학지원연구원 원장
	김명운	(주)디엔에프 대표이사
	이봉용	SK케미칼 전무이사
	정영태	대한유화공업(주) 전무이사
총무실무이사	하현준	한국외국어대학교 화학과 교수
	이상원	고려대학교 화학과 교수
기획실무이사	정덕영	성균관대학교 화학과 교수
	정병문	이화여자대학교 화학과 교수
학술실무이사	최중철	동국대학교 화학과 교수
	조천규	한양대학교 화학과 교수
	이남호	제주대학교 화학과 교수
산학협력실무이사	김종혁	한국화학연구원 화학분석센터 책임연구원
	명승운	경기대학교 화학과 교수
홍보실무이사	유연규	국민대학교 화학과 교수
	이태걸	한국표준과학연구원 물질량표준부 책임연구원
	하윤경	홍익대학교 기초과학과 교수

5. 화학올림피아드 관련

• IChO 행사 보고

일시 : 2007년 7월 15일 ~ 24일

장소 : 러시아 Moscow State Univ.

단장 : 박정학(영남대 화학과)

부단장 : 강태중(대구대 화학과)

과학업저버 : 이성훈(서울대 화학과), 우희권(전남대 화학과)

금메달 : 김재수(서울과고 3), 오태곤(경기과고 3)

이창호(경기과고 3)

은메달 : 윤중수(서울과고 3)

성적 : 종합 4위 : 한국(금3, 은1)

(공동 1위 : 중국, 러시아, 폴란드(금4))

• 화학올림피아드 여름학교 개최

일시 : 2007년 7월 29일~8월 10일, 장소 : 영남대학교

교장 : 남기평 교수

교2반 11명, 교1반 52명(총 63명)

• 2007년 한국화학올림피아드(KChO2007) 개최

대회일 : 2007년 9월 2일

참가자 : 총 7,108명

(중학생부 5,904명, 교1반 888명, 교2반 316명)

회원 학회 소식

한국 화학 공 학 회

1. 2008년도 임원 명단(제39대 임원)

구분	성명	소속	직위
회 장	김화용	서울대학교 화학생물공학부	교 수
수석부회장	박준형	(주)대림코퍼레이션	대표이사
학술부회장	유기풍	서강대학교 화공생명공학과	교 수
산업계부회장	김윤호	한국셀마스터(주)	대표이사
지부부회장	김정규	조선대학교 생명화학공학과	교 수
감 사	배성열	한양대학교 재료화학공학부	교 수
	최경훈	(주)에스코	대표이사
총 무 이 사	김우식	경희대학교 환경응용화학부	교 수
	김종남	한국에너지기술연구원 화학공정연구센터	책임연구원
재 무 이 사	변현수	전남대학교 생명화학공학과	교 수
	허형희	(주)에이드	대표이사
조 직 이 사	우종표	명지대학교 화학공학과	교 수
	허광선	경남정보대학 신소재응용화학과	교 수
편 집 이 사	박중곤	경북대학교 화학공학과	교 수
학 술 이 사	안경현	서울대학교 화학생물공학부	교 수
	우희철	부경대학교 응용화학공학부	교 수
	이상백	제주대학교 생명화학공학과	교 수
기 획 이 사	강익중	경원대학교 화학생명공학과	교 수
	송재천	한화I&C(주)	상 무
	조혜정	삼성종합기술원 에너지 & 환경 랩	전문연구원
사 업 이 사	이장원	(주)루디스	대표이사
	장영욱	한양대학교 재료화학공학부	교 수
	한현각	순천향대학교 나노화학공학과	교 수
국 제 이 사	김도형	전남대학교 응용화학공학부	교 수
	최정우	서강대학교 화공생명공학과	교 수
	한중훈	서울대학교 화학생물공학부	교 수
산 학 이 사	김정수	호남석유화학(주) 대덕연구소	부소장
	문일식	순천대학교 나노신소재응용공학부	교 수
	오세천	공주대학교 환경공학과	교 수
홍 보 이 사	기의석	대림H&L(주)	대표이사
	정재학	영남대학교 디스플레이화학공학부	교 수
	하정숙	고려대학교 화공생명공학과	교 수

2. 2007년 여름 특별 심포지엄

일시 : 2007년 7월 25일(수) ~ 27일(금)

장소 : 덕산 스파캐슬

주제 : 국가성장동력으로서의 공정기술

참가자수 : 총 166명(등록회원 - 67명(연사 4명 포함),
동반가족 - 99명)

3. 2007년 가을 총회 및 학술대회

일시 : 2007년 10월 26일(금) ~ 27일(토)

장소 : 한국과학기술원

발표논문수 : 1,068편

참가자수 : 1,372명

주요행사 : • 평의원회의 전 세미나

- 특별심포지엄 : '제5회 화학공학 마스터즈 심포지엄 : 화학공학과 정밀화학', '대덕특구 연구소 및 기업체들의 연구 개발 동향 심포지엄', '공정 기술 심포지엄 및 공정기술원 설립안 공청회'
- 여성전문인 초청 심포지엄
- 화학공학교육 포럼
- 제3회 대학생 화학공학 창의설계 경진대회
- 대학생 화학공학 한마당 경연대회

4. 2007년도 학회상 수상자 명단

	수상자	소속
공로상	강 석 호	강석호분체공학연구소 소장
	장 호 남	한국과학기술원 생명화학공학과 교수
학술상	이 혼	한국과학기술원 생명화학공학과 교수
기술상	고 춘 석	GS칼텍스(주) 상무
범석논문상	유 창 규	경희대학교 환경응용화학대학 교수
	논문제목 : 물질흐름분석을 통한 생태산업단지의 모델링	
심강논문상	박 석 주	한국에너지기술연구원 책임연구원
	논문제목 : 스테인리스 스틸 촉매 상에서 아세틸렌 분해에 의한 VGCF 나노물질의 성장 형태 연구 - 환원 전처리 및 수소공급 효과	
석명우수 화공인상	남 인 식	포항공과대학교 화학공학과 교수
형당교육상	이 시 우	포항공과대학교 화학공학과 교수
영문지 논문상	문 상 흡	서울대학교 화학생물공학부 교수
	논문제목 : Trajectories of Ions inside a Faraday Cage Located in a High Density Plasma Etcher	
영문지 공로상	문 상 흡	서울대학교 화학생물공학부 교수
윤창구기술상	이 호 경	(주)LG화학 기술연구원 CRD 연구소 부장
대학원 연구상	주 준 호	서울대학교 화학생물공학부
	논문제목 : 초임계유체공정을 사용한 약물 미세입자의 제조 및 공정 개선에 관한 연구	
우수 포스터 발표상	김 명 일	성균관대학교 화학공학과
	논문제목 : 셀-튜브 열교환기 튜브간 균일유속 분배를 위한 헤더 디자인 최적화 모델링	
	소 원 섭	영남대학교 응용화학공학부
	논문제목 : PDP Clear filter 생산공정의 최적 디자인을 위한 모델링 & 시뮬레이션	

회 원 학 회 소 식

	수상자	소속
우수 포스터 발표상	윤 용 석	서울대학교 화학생명공학부
	논문제목 : Fine Particle Formation of Itraconazole using Supercritical Carbon Dioxide via Aerosol Solvent Extraction System (ASES) and Evaluation of its Material Property	
	이 은 주	한국과학기술원 생명화학공학과
	논문제목 : Removal of BSA using Solid-Phase Extraction in Microfluidic Device	
	박 재 연	서울대학교 화학생명공학부
	논문제목 : Fungal Phenolic Degradation Affected by Toxic Catalytic Polymerization Mediated by Copper Oxide	
	서 민 호	광주과학기술원 신소재공학과
	논문제목 : 산화보조제 첨가에 의한 DMFC연료전지의 산화전극에서의 전기화학적 반응 연구	
	M. Shaheer Akhtar	전북대학교 화학공학부
	논문제목 : Controlled Synthesis of ZnO Nanocrystals with Various Morphologies by Capping Molecules Assisted Hydrothermal Process and Their Application in the Dye Sensitized Solar Cells	
	송 호 준	연세대학교 화공생명공학부
	논문제목 : 이산화탄소 흡수제 Sodium Glycinate 수용액의 재생에너지 추정	
	진 정 민	서강대학교 화공생명공학과
	논문제목 : High Pressure VLE Measurement of CO ₂ + Alcohol Systems	
	홍 승 아	한국과학기술연구원 환경공정연구본부
	논문제목 : 초임계이산화탄소와 Oleic Acid의 상평형	
	방 장 현	성균관대학교 화학공학과
	논문제목 : CFD Modeling of Reaction on Titanium Nitride Byproducts in CVD Trap System	
	한 동 철	영남대학교 응용화학공학부
	논문제목 : 석탄가스 탈황을 위한 Ce-Zr계 촉매의 Claus 반응 특성과 촉매적 반응기구 조사	

5. 학회지 발간 사업

- 화학공학(국문 학술지)
제45권 제1~6호 발행(2, 4, 6, 8, 10, 12월 발행)
- Korean J. Chem. Eng.(영문 학술지)
제24권 제1~6호 발행(1, 3, 5, 7, 9, 11월 발행)
- NICE(화학공학기술정보지)
제25권 제1~6호 발행(2, 4, 6, 8, 10, 12월 발행)

6. 2008년 봄 총회 및 학술대회

일시 : 2008년 4월 24일(목) ~ 25일(금)

장소 : 제주 ICC

7. 2008년 가을 총회 및 학술대회

일시 : 2008년 10월 23일(목) ~ 24일(금)

장소 : 부산 BEXCO

한 국 고 분 자 학 회

1. 학회지 발간 사업

- 고분자과학과기술(년 6회, 짝수달 발간)
- Macromolecular Research(년 6회, 짝수달 발간)
- 폴리머(년 6회, 홀수달 발간)

2. 2007년도 학회상 수상자 명단

		수상자	소속
삼성고분자학술상		박수영	서울대학교 재료공학부
상암고분자상		박정기	KAIST 생명화학공학과
고분자 논문상		최형진	인하대학교 고분자공학과
우수논문상		영문지 : 김성훈	한양대학교 응용화학공학부
		국문지 : 김오영	단국대학교 고분자공학과
신진학술상		안철희	서울대학교 재료공학부
		이태우	삼성종합기술원 Display D&M Lab.
우수학위논문상		박사: 배준원	서울대학교 화학생물공학부
		박사: 조정호	포항공과대학교 화공과
		석사: 장민철	서울대학교
벤처기술상		김진열	나노이닉스 대표이사
우수 포스터상	추계	안선영	포항공대 화학과
		박준규	순천대학교 고분자공학과
		이정민	연세대학교 기능성 초미립자공정연구실
		최종훈	아주대학교 분자과학기술학과
		김호선	포항공과대학교 화학공학과
		유미경	광주과학기술원 약학대학
		이연주	세종대학교 나노공학과
		추계	정상미
	홍진용		서울대학교 화학생물공학부
	정주은		포항공과 대학교 화학과
	장민자		순천대학교 고분자공학과
	김동주		충주대학교 고분자공학과
	장세규		한국과학기술원 생명공학과
		설우환	경북대학교 고분자공학과

회원 학회 소식

3. 춘·추계 총회 및 연구논문 발표회

(1) 춘계총회 및 연구논문 발표회

일시 : 2007. 4. 12(목) ~ 13(금)

장소 : 제주 ICC

발표논문수 : 1,018편

등록자수 : 1,652명

(2) 추계총회 및 연구논문 발표회

일시 : 2007. 10. 11(목) ~ 12(금)

장소 : 일산 KINTEX

발표논문수 : 1,137편

등록자수 : 1,820명

(3) 춘계학술대회 시 산학협동 특별 심포지움 개최(산학협동 위원회 주관)

주제 : 친환경 소재와 고분자 산업

4. 학회 주관 사업

행사명	일시	장소
제4회 고분자 신기술 강좌	2007. 4. 11(수)	제주 ICC
2007년도 고분자 토론회	2007. 5. 18(금) ~ 19(토)	GS강촌리조트
제15회 고분자 아카데미	2007. 6. 13(수) ~ 15(금)	고려대
제5회 고분자 신기술 강좌	2007. 10. 10(수)	일산 KINTEX
제29회 고분자 기기분석	2007. 11. 8(목) ~ 9(금)	한국화학연구원

5. 일본고분자학회와 교류

- 일본고분자학회 회장(Hiroyuki Nishide), 부회장(Eiji Tanaka)
한국고분자학회 춘계 학술대회에 초청 방문(4월 12일~13일)
- 춘계학술대회 시 일본고분자학회 Young Scientist 초청 :
(4월 12일~13일)
Hideo Minami(Kobe University), Hiroki Uehara(Gunma University)
- 일본고분자학회 토론회 방문(9월 19일 ~ 21일)
권영환(대구대), 김상욱(KAIST), 김상현(KIST), 김승현(인하대), 홍성철(세종대)

6. 2008년도 임원 명단

직위	성명	소속
회 장	우상선	제일모직(주) 부사장
수석부회장	윤진산	인하대학교 교수
부 회장	구정기	SSCP(주) 부사장
	박상훈	SK에너지(주) 부사장
	이규호	한국화학연구원 책임연구원
	이상원	숭실대학교 교수
	장태현	포항공과대학교 교수
감 사	김순식	도레이세한(주)
	진인주	인하대학교 교수

직위		성명	소속
전 무 이 사		장지영	서울대학교 교수
총 무 이 사		조길원	포항공과대학교 교수
평 이 사	[본 부]	김성훈	한양대학교 교수
		김우년	고려대학교 교수
		김은경	연세대학교 교수
		김정안	경희대학교 교수
		김정호	수원대학교 교수
		김준경	KIST 책임연구원
		김진환	성균관대학교 교수
		김철희	인하대학교 교수
		김홍두	경희대학교 교수
		신동명	홍익대학교 교수
		이희우	서강대학교 교수
		인교진	강원대학교 교수
		조재영	서울대학교 교수
		최형기	기술표준원 부장
	[대경지부]	노석균	영남대학교 교수
		서관호	경북대학교 교수
		손태원	영남대학교 교수
	[부경지부]	권순기	경상대학교 교수
		김 일	부산대학교 교수
		조남주	부산대학교 교수
	[충청지부]	김정수	충남대학교 교수
		박오옥	한국과학기술원 교수
		이광섭	한남대학교 교수
		이재홍	한국화학연구원 책임연구원
	[호남지부]	김수경	전남대학교 교수
		이명훈	전북대학교 교수
		홍진후	조선대학교 교수
	[산 업 계]	김대식	제일모직(주) 상무이사
		김승수	금호석유화학(주) 상무이사
		김양국	아이컴포넌트(주) 대표이사
김창규		호남석유화학(주) 연구소장	
동현수		에이스디지텍 대표이사	
박동원		SD플렉스 대표이사	
서장혁		KD Chem. 연구소장	
유진녕		엘지화학기술연구원 원장	
이 원		삼성토탈(주) 연구소장	
임종찬		KCC중앙연구소장	
장경호		3M Korea 부장	
이영근		SK(주) 상무이사	
정광춘		(주)잉크테크 대표이사	

회원 학회 소식

2008년도 위원장 명단

자문위원회	심정섭	2대회장
재무위원회	박상훈	SK에너지(주) 부사장
국문지편집위원회	한양규	한양대학교 교수
영문지편집위원회	하창식	부산대학교 교수
기술지편집위원회	장지영	서울대학교 교수
학술위원회	이광섭	한남대학교 교수
교육위원회	김병철	한양대학교 교수
산학협동위원회	이규호	한국화학연구원 책임연구원
학회발전위원회	윤진산	인하대학교 교수

■ Korea-Japan Young Scientist Symposium in Soft Materials 2008

- 개최자 : Prof. Sung Chul Kim, Center for Advanced Functional Polymers, KAIST
Prof. Masa-aki Kakimoto, International Research Center of Macromolecular Science, Tokyo Tech.
- 후 원 : 한국고분자학회, 한국과학재단, 일본고분자학회, 일본학술진흥재단
- 심포지움 기간 : 2008. 10. 22 ~ 26(4박 5일)
- 심포지움 개최
장소 : (http://www.green-pia.com/tunan/page_stay/kyakushitsu_hotel.html)
Greenpia Tsunan Resort(Niigata Prefecture), Japan
- 참가대상 : 박사과정 학생, 대학이나 연구소 소속 젊은 과학자
- 지원서류 교부 및 제출처 :
한국고분자학회 홈페이지(<http://www.polymer.or.kr>)
학회소식 게시판의 105번 글 및 KAIST 고분자학 학제전공 홈페이지(<http://polysci.kaist.ac.kr>)에서 다운로드 받아 작성하여 기능성 고분자신소재연구센터(cafpoly@kaist.ac.kr)로 제출
- 지원서류 마감일자 : 2007년 12월 20일

■ Asian Polymer Federation (APF)에 관한 사항

- (1) 2006년 6월 고려대 진정일 교수 제안
“새로운 고분자 관련 아세안 학회 창설”
한국 + 일본 + 중국 + 인도 (Foundation member)
- (2) 공식 Committee Meeting; 2007년 4월(제주도) 개최
 - 규정 확정(매 2년 마다 회장 선출; 2008 ~ 2009; 초대 회장: 진정일 교수)
 - 차기 회장국; 2010 ~ 2011; 일본
 - 국제 학술대회/2년
 - 회원 : 회원국 학회 가입 + 개인 가입 (고분자 관련 학회)
 - 기타

차기 미팅 : 2007년 11월 23 ~ 24일 : 서울 개최

★ 제1회 Asian Polymer Congress : APF 주관

When : 2009. 10. 20. ~ 10. 23.

Where : 일본 나고야

한국 담당자 : 진정일 교수, 최동훈 교수(고려대),
김정안 교수(경희대)

※ Founding Members

The Polymer Society of Korea

The Division of the Chinese Chemical Society

The Society of Polymer Science, Japan

The Society of Polymer Science, India

한국 공업 화학회

1. 2008 임원 명단

직위	성명	소속
회 장	박민태	태광화학공업(주) 대표이사
수석부회장	임경희	중앙대학교 화학신소재공학부 교수
부 회 장	노연상	S-Oil(주) 고문
	이윤식	서울대학교 화학생물공학부 교수
	진재혁	화인화학(주) 사장
	최근배	(주)렙스켄 대표이사
	최순자	인하대학교 생명화학공학부 화학공학과 교수
	이규호	한국화학연구원 신화학연구단 전문위원
	최배진	(주)선일아이라 회장
감 사	신대운	조선대학교 환경공학과 교수
	정창남	순천대학교 나노신소재응용공학부 나노고분자전공 교수
전무이사	이용택	경희대학교 환경응용화학대학 화학공학전공 교수
총무이사	홍인권	단국대학교 공학부 화학공학전공 교수
기획이사	노경호	인하대학교 생명화학공학부 화학공학과 교수
	인교진	강원대학교 화학공학과 교수
재무이사	구기갑	서강대학교 공학부 화공생명공학과 교수
	이병철	한남대학교 생명나노과학대학 나노생명화학공학과 교수
조직이사	안익성	연세대학교 화학공학과 교수
	남상용	경상대학교 나노신소재공학부 교수
편집이사 (공업화학)	정영진	강원대학교 소방방재학부 소방방재공학전공 교수
	김진중	인하대학교 생명화학공학부 화학공학과 교수
	이재욱	조선대학교 생명화학공학과 교수
편집이사 (J.Ind.Eng. Chem.)	박수진	인하대학교 물리화학부 화학과 교수
	유복렬	KIST 나노과학연구본부 나노재료연구센터 책임연구원
	문두경	건국대학교 화학생물공학부 신소재공학과 교수
	이준엽	단국대학교 공학부 고분자공학전공 교수
편집이사 (공업화학 전망)	조영민	경희대학교 환경응용화학대학 환경학전공 교수
	김상범	경기대학교 첨단산업공학부 화학공학전공 교수
	신현용	서울산업대학교 화학공학과 교수

회 원 학 회 소 식

직위	성명	소속
학술이사	홍영택	한국화학연구원 화학소재연구단 에너지소재연구센터 책임연구원
	박광용	중앙대학교 화학신소재공학부 교수
	윤재용	서울대학교 화학생물공학부 교수
	이호원	제주대학교 생명화학공학과 교수
	장영욱	한양대학교 재료화학공학부 화학공학전공 교수
산학협력이사	유종훈	수원대학교 화공생명공학과 교수
	김영호	한경대학교 화학공학과 교수

2. 2008 위원장 명단

위원회	위원장	소속
교육	최홍진	경북대학교 응용화학과 교수
국문지편집	문 회	전남대학교 응용화학공학부 교수
국제협력	이영무	한양대학교 응용화학생명공학부 교수
기관관리운영	임경희	중앙대학교 화학신소재공학부 교수
산학협동	이철태	단국대학교 공학부 화학공학전공 교수
술어제정	강용수	한양대학교 응용화학생명공학부 교수
여성	김은경	연세대학교 화학공학과 교수
연구윤리	이윤식	서울대학교 화학생물공학부 교수
영문지편집	장정식	서울대학교 화학생물공학부 교수
전망지편집	강두환	단국대학교 공학부 고분자공학전공 교수
중장기발전	김종득	KAIST 생명화학공학과 교수
학술	민병훈	수원대학교 화공생명공학과 교수

3. 2008 분과회장 명단

분과명	분과회장	소속
고분자	임순호	KIST 재료기술연구본부 하이브리드재료연구센터장
나노	현택환	서울대학교 화학생물공학부 교수
무기재료	김재용	충북대학교 환경공학과 교수
생물공학	이기세	명지대학교 환경생명공학과 교수
석유화학· 윤활유	고영수	공주대학교 화학공학부 교수
전기화학	류광선	울산대학교 화학과 교수
접착제· 도료·잉크	송기명	(주)디피아이홀딩스 전무이사
정밀화학	채규운	원광대학교 생명나노화학부 교수
정보·전자소재	박이순	경북대학교 고분자공학과 교수
촉매	이동근	경상대학교 생명화학공학과 교수
콜로이드· 계면화학	랑문정	배재대학교 분자과학부 교수
펄프·제지· 피혁	김형진	국민대학교 임산공학과 교수
화학공정	김광주	한밭대학교 화학공학과 교수
환경·에너지	김재호	한국에너지기술연구원 가스화응용연구팀 부장

4. 행사

- 1) [강원지부] 2007 정기총회 및 공동심포지엄
일시 : 2007년 6월 22일(금) 오후 2시
장소 : 강원대학교 춘천캠퍼스 서암관
후원 : RIC 석재신소재연구센터, 플라즈마 응용 인력양성 BK21사업단, 강원예코누리 사업단
주최 : 한국공업화학회 강원지부, 한국화학공학회 강원지부
- 2) [충북지부] 공업화학 기술의 산업적 응용에 대한 세미나
일시 : 2007년 10월 25일 (목) 15시~18시
장소 : 충북대학교 공과대학 508동(제5공학관) 104호 (국제회의실)
주최 : 한국공업화학회 충북지부
후원 : 한국공업화학회, (주)정식품, 영성산업
- 3) 국내 공업화학 분야의 연구윤리 확립 워크숍
일시 : 11월 2일(금) 13:00 ~ 16:00
장소 : 한경대학교 인문사회관 115호
- 4) 2007년도 추계 정기총회 및 연구논문발표회
일시 : 2007년 11월 2일 ~ 3일
장소 : 한경대학교
날짜 : 11월 2일(금)
- 5) 2007 환경·에너지기술 심포지엄
- 고유가 대비 청정석탄기술 -
장소 : 한경대학교
날짜 : 11월 2일(금)
- 6) 제 14회 도료·도장기술 심포지엄
- 플라스틱 및 비철금속용 도료의 기술-
일시 : 2007년 11월 16일(금)
장소 : 경기테크노파크 1층 세미나실
- 7) [대전·충남지부 심포지엄] 수소에너지의 최신 연구 동향
일시 : 2007년 11월 30일 (금) 14시~18시
장소 : 충남대학교 산학연교육연구관 대회의실 315호실
주최 : 한국공업화학회 대전충남 지부,
충남대학교 BK21 에너지환경소재 사업단
후원 : 고효율수소에너지 제조저장이용 기술 개발 사업단

5. 2007년도 한국공업화학회 추계 학회(11/2~3, 한경대학교) 수상자 명단

- 1) 한국공업화학상 : 조현남 소장((주)잉크테크 기술연구소)
- 2) 대주기술상 : 이주길 이사((주)디피아이홀딩스)
- 3) 영성기술상 : 조명호 상무(한화석유화학(주))
- 4) 우수지부상 : 대구경북지부
- 5) 우수논문발표상(구두발표)
 - 11A-7 윤효진(서울대)-대학원 우수논문상
 - 11A-6 황해영(경상대)
 - 11A-5 라울(인하대)
 - 11A-1 김성호·(서울대)

회 원 학 회 소 식

- 6) 우수논문발표상(포스터발표)
 [고분자] 1P-244 유정목(연세대), 2P-237 임남규(조선대),
 2P-253 박창용(한양대)
 [나노] 2P-2 Pawanrat Pattarawalee(King Mongkut's
 Institute of Technology North Bangkok),
 2P-39 정지철(서울대)
 [무기재료] 2P-62 배은진(영남대)
 [생물공학] 1P-10 송은정(서울대)
 [석유화학·윤활유] 1P-31 박현주(서울시립대)
 [전기화학] 2P-88 박수진(경북대)
 [접착제·도료·잉크] 2P-111 최재훈(서울대)
 [정밀화학] 1P-94 Seikh Mafiz Alam(경북대),
 1P-63 고영대(조선대)
 [정보·전자소재] 2P-126 손호진(고려대)
 [촉매] 1P-99 방병만(영남대), 1P-147 이원두(서울대)
 [콜로이드·계면화학] 1P-160 유형균(한국과학기술원)
 [펄프·제지·피혁] 2P-150 정명준(동국대)
 [환경·에너지] 1P-281 박소정(한경대),
 2P-279 김종표(에기원),
 2P-266 최재호(충남대)
 [화학공학] 2P-176 김두용(한밭대), 2P-189 김성국(경희대)

한국 세라믹 학회

1. 2008년 임원 및 운영이사 명단

직책	이름	소속
회 장	이홍립	연세대학교(교수)
수석부회장	백성기	포항공과대학교(총장)
부 회 장	강석중	한국과학기술원(교수)
	유한일	서울대(교수)
	이형복	명지대(교수)
이 사	김구대	한국과학기술연구원(박사)
	김도연	서울대학교(교수)
	김득중	성균관대학교(교수)
	김해두	한국기계연구원 재료연구소(박사)
	김형준	서울대학교(교수)
	서원선	요업(세라믹)기술원(박사)
	유광수	서울시립대학교(교수)
	유한일	서울대학교(교수)
	주기태	한국과학기술연구원(박사)
	최덕균	한양대학교(박사)

직책	이름	소속
감 사	전병세	경남대학교(교수)
	홍국선	서울대학교(교수)
협력부회장	오유근	요업기술원(원장)
	임무현	대주전자재료(회장)
	이현식	삼성코닝정밀유리(부사장)
	오용수	삼성전기(상무)
	김갑수	AMC(사장)
	김준수	엑세라머트리얼(사장)
	홍민수	글라텍(사장)
	양삼열	조선내화(주)(부사장)
	배지수	(주)영진세라믹스(사장)
	이온영	동국내화(주) 사장
수석운영이사	조대우	대림요업(주) 사장
	양원돈	고려시멘트(주)(사장)
총무운영이사	오영제	한국과학기술연구원(박사)
산·학·연총무 운영이사	남 산	고려대(교수)
	서원선	요업(세라믹)기술원(박사)
사업운영이사	조덕호	기술표준원(박사)
	채재홍	요업(세라믹)기술원(박사)
	박상엽	강릉대학교(교수)
	홍기곤	포항산업과학연구원(박사)
	유승을	자동차부품연구원(박사)
재무운영이사	황해진	인하대학교(교수)
학술운영이사	유상임	서울대학교(교수)
	김응수	경기대학교(교수)
	백운규	한양대학교(교수)
편집운영이사	김 신	강릉대학교(교수)
	김병국	한국과학기술연구원(박사)
	이명현	요업(세라믹)기술원(박사)

2. 한국세라믹학회 창립 50주년 기념행사

- 일시: 2007. 11. 8(목) ~ 11. 10(토)
- 장소: aT Center(서울특별시 서초구 양재동 232)
- 주요행사

[기념식] 한국세라믹학회 50주년을 기념하는 자리로서, 학회 회원, 국내 각 기관의 인사, 산업계 인사, 해외저명인사들을 초청하여 기념식, Ceramist Day선포식 및 특별강연

[정책포럼] “파인세라믹산업의 육성현황 및 발전전략”의 주제를 갖고, 차세대 성장동력산업 활성화를 위한 세라믹부품소재산업 육성방안에 대한 기조연설과 패널토론

[국제학술대회] 전통세라믹으로부터 첨단세라믹스까지 세라믹스 전 분야에 걸쳐, 국내외의 유명초청인사와 일반참가자 발표와 질의응답

회원 학회 소식

[Plenary Session] 외국의 저명인사들의 강연 및 토론

[Ceramic Materials Bank(CMB) Seminar] 요업(세라믹)기술원에서 구축하고 있는 세라믹재료 은행에 관련된 주제발표 및 토론

[국제 여성세라미스트 워크숍] "Beyond Bias and Barriers-Fulfilling the Potential of Women in Engineering World"의 주제로 국내외 유명인사들의 초청강연 및 원로 여성 세라미스트와의 대담

[산·학·연워크숍] "산학연 협력 및 발전 전략"의 주제를 가지고 산업계, 학계 및 연구소의 권위자들의 강연과 토론

[세라믹스 전시회] 생활세라믹스관, 첨단세라믹스관, 연구기관관, 대학관, 분석기기관 등 세라믹스분야를 총 망라한 전시회를 열어 세라믹스의 이해를 돕고 널리 홍보하는 장으로 구성

[세라믹 체험관] 중고학생들을 대상으로 한 세라믹스의 제조와 응용분야 및 실험을 직접 체험하므로써 세라믹스에 대한 이해를 돕고 흥미를 주어 차세대 세라미스트 육성에 기여

[추계총회및 시상] 한국세라믹학회의 정기 추계총회개최 및 성옥상, 양송상, 특별기술상, 학술진보상, 기술진보상, 세라모그라피상 수여

[대학생 포스터 경진대회] 세라믹 관련 전공 학부생들의 세라믹스 관련 특정 주제에 대한 포스터 경진대회

[50주년 기념의 밤] 식사와 여흥의 자리를 마련하여 세라미스트 가족의 단결을 도모하고 학회 발전에 기여한 분들의 노고를 위로하는 자리

· 행사일정표

	11. 8(목)	11. 9(금)	11. 10(토)
대회의장	- CMB세미나 - 정책포럼 - 대학생 포스터 경진대회 - 학회 추계총회	- 기념식/특별강연 - 여성세라미스트 워크숍 - 기념의 밤	
통합회의장 (A, B, C)	Plenary Talk(1) Plenary Talk(2)	Plenary Talk(3) Plenary Talk(4)	
회의장 A	에너지환경재료	내 화 물	엔지니어링 세라믹스
회의장 B	전자재료	전자재료	전자재료
회의장 C	도 자 기	유 리	시 멘 트
회의장 D	전산재료과학 구조재료	재료특성 산학연 워크숍	반 도 체 바이오세라믹스
전시회장	세라믹스 전시회	세라믹스 전시회	세라믹스 전시회
포스터 발표회장	학술포스터발표	학술포스터발표	
세라믹 체험관	세라믹과학 체험	세라믹과학 체험	세라믹과학 체험

• 조직도

대회장 : 남기동

[조직위원회]

위원장 : 강원호

총 무 : 김창삼

[협력위원회]

위원장 : 전병식

위 원 : 오유근, 정무수, 김준일

[추진위원회]

위원장 : 고영신

대회장 : 남기동

[대외협력위원회]

위원장 : 김무경

[실행위원회]

위원장 : 이홍림

위 원 : 김도연, 주기태

[50년사 편찬위원회]

위원장 : 최상홀

위 원 : 한상목, 송종택, 이홍림, 김철영, 한경섭, 임대순

[재정위원회]

위원장 : 박춘근, 정해문

위 원 : 김태현, 채우형, 조남웅, 이상진, 이희수, 박신서, 강승민

[섭외/홍보위원회]

위원장 : 김응수

위 원 : 이기성, 최헌진, 최지현

[기념사업위원회]

위원장 : 이명원

[기념행사위원회]

위원장 : 유상임

위 원 : 임태영, 피재환, 정현석

[국제학술대회위원회]

위원장 : 윤석진

위 원 : 이수완, 장호정, 각 부회 회장

[전시행사위원회]

위원장 : 심광보

위 원 : 강남기, 김형태, 윤종원, 좌용호

[여성세라미스트국제워크숍위원회]

위원장 : 황진명

위 원 : 한정화, 최정혜, 김영희, 이종숙, 임형미, 김은경,

이연승, 김경자, 김미영

[산·학·연워크숍위원회]

위원장 : 신재수

위 원 : 이홍림, 서원선

[정책포럼위원회]

위원장 : 박상엽

회 원 학 회 소 식

[대학생포스터발표위원회]

위원장: 최승철

위 원: 정성운, 최리노

[업무지원]

간 사: 서강석

실 장: 박주량

사 원: 김현정

[지부회행사위원회]

위원장: 유광수

위 원: 배지수, 김광호, 장현명, 김택남, 김진영

· 협력위원회 후원기관

조선내화(주)

요업(세라믹)기술원

대주전자재료(주)

(주)이노칩테크놀로지

(주)에이엠씨이큐프먼트

(주)포스코

한국양회공업협회

삼성전기(주)

쌍용머티리얼(주)

ReX & GGIII

동양시멘트(주)

대림요업(주)

삼성코닝정밀유리(주)

(주)두산테크팩

(주)KCC

한국유리공업(주)

삼광유리공업(주)

신세라믹(주)

제일연마공업(주)

동일세라믹공업

쌍용양회공업(주)

(주)금비

(주)영진세라믹스

한국에너지기술연구원

행남자기(주)

삼양연마공업(주)

대한내화물공업협동조합

한국연마공업협동조합

한국세라믹기술협의회

한국원적외선협회

한국파인세라믹협회

연세대학교 세라믹공학과 동문회

순일산업(주)

(주)디오

(주)래트론

(주)세라컴

(주)이노세라

씨프라스통상(주)

익스팬테크(주)

(주)대승프론티어

(주)태평양금속

전자부품연구원

(주)센볼

하이닉스반도체

한국지질자원연구원

엑세람머트리얼

(주)그라텍

대한도자기타일공업협동조합

한국점토벽돌공업협동조합

한국세라믹총협회

한국유리공업협동조합

한양대학교 세라믹공학과 동문회

금성연마공업(주)

월간세라믹스

(주)대화프레스

(주)모간

(주)한일

계림요업(주)

이노스텍(주)

(주)고령기와

(주)씨엠테크



한국화학관련 학회연합회

135-080 서울시 강남구 역삼동 831 헤천빌딩 601호

전화 : (02)568-3860 팩스 : (02)553-6938

이메일 : kucst@polymer.or.kr