

한국화학관련학회연합회 소식

The Korean Union of Chemical Science and Technology Societies Newsletter



목 차

● 이임사	1
● 화학연구계에서 화학기술인에게 보내는 메시지	
· 신화학산업	2
● KUCST 회의록	
· 2001년도 제3회 총회 회의록	4
· 2001년도 제1회 이사회 회의록	
· 2001년도 제3회 회장단 회의록	4
● 제3차 산학 심포지엄을 마치고	5
● 신화학 심포지엄	5
● 특별회원기관 소식	
· 한국화학연구원	6
· 한국석유화학공업협회	6
· 한국과학기술연구원	6
● 회원학회 소식	
· 대한화학회	6
· 한국화학공학회	7
· 한국고분자학회	7
· 한국공업화학회	8
· 한국세라믹학회	8

한국화학관련학회연합회 소식

제3권 제3호 (통권 제8권)

인쇄 : 2001년 12월 17일

발행 : 2001년 12월 24일

서울특별시 강남구 역삼동 635-4
(한국과학기술회관 신관 703호)

전화 : (02)3453-3781

팩스 : (02)3453-3785

발행인 : 박원훈

편집인 : 이본수

디자인 · 인쇄 : 극동디앤씨(주)

전화 : 2274-7800, 팩스 : 2266-4427

이임사



K UCST의 2001년 한 해를 돌아 볼 때 계획된 사업을 충실히 이행하려고 노력했으나 미흡

한 감을 떨쳐버릴 수 없음이 솔직한 심정입니다. 금년 특별히 강조되었던 단어는 “신화학산업”이라고 할 수 있습니다. 연합회 특별회원인 한국화학 연구원은 산업자원부의 정책연구용역 사업으로 “신화학산업으로의 구조이행에 관한 조사연구” 보고서를 2000년 말에 완성한 바 있는데 이 안에는 IT, BT, NT, ET의 미래유망기술과 정밀화 학기술(FT), 석유화학기술(PT)의 접목 또는 융합으로 21세기 신화학산업의 발전방향이 제시되어 있습니다. 연합회도 6월 “신화학산업의 발전 비전” 이란 주제로 산학심포지엄을 개최하였으며, 11월에는 한국화학연구원과 정밀화학공업진흥회가 주최하는 “New Chemistry, the Core Technology for 21C”라는 주제로 개최한 제1회 신화학 심포지엄을 후원하였습니다. 이는 화학산업진흥을 뒷받침하는 연합회 회원 학회와 산업체, 연구계를 대표하는 연합회 특별회원의 통일된 노력의 결실이라고 자부하고 싶으며, 특별히 한국

화학연구원의 주도적 역할을 감사하며 또 치하드립니다.

2001년은 화학관련 학과 또는 학부에 우수학생 지원이 감소되는 것을 학계, 산업체가 같이 우려하고 이에 대한 반성과 함께 개혁방안을 심도 있게 논의하고 개선작업을 시작한 해라고 할 수 있습니다. 학부의 개칭은 학교마다 차이가 있지만 BT, NT, 그리고 IT도 화학관련 학과가 주도해야 할 분야임을 분명히 했음도 큰 발전이라고 할 수 있습니다.

이제 앞으로는 일반 국민과 시민들에게 화학관련 학문은 물론 화학산업의 필요성과 필수성을 인식시키는 사업을 적극 전개해야 되겠습니다. 화학 산업은 웬지 오염산업으로만 인식되어 기피하고 있는 대중의 오해를 없애버리는 작업이 2002년에는 대대적으로 전개되기를 기대합니다. 정밀화학공업 진흥회가 솔선의 모범의사를 피력하였습니다마는 이는 모든 화학산업계가 나서고 또 화학인이 일선에 서야 하는 전선이라고 믿습니다.

한편 연합회를 활성화하는데 가장 큰 애로사항은 고정된 사무실, 사무국이 형성되지 못하고 회장이 속하는 학회가 1년씩 그 역할을 대행하는데 있다고 봅니다. 연합회 고유사업의 확장이 우선이냐 연합회 사무실의 확보가

이 임사

우선이나를 놓고 토론을 할 수 있습니다만 상승효과를 얻는 것이 가장 효율적이라고 보면 화학회관련립의 희망이 하루 빨리 이루어지고 또 화학관련학회와 관련기관이 많이 연합회 회원으로 영입되는 노력이 배증되어야 할 것으로 압니다.

화학관련 술어집이 관련학회의 결집된 노력으로 곧 출간을 앞두고 있어 크게 기대되고 손연수 전회장을 비롯한 학회대표위원들의 노고에 지면을 벌어 감사드립니다. 술어집은 관련학회의 공통된 목적과 이익을 위하여 연합회라는 조직을 통해 달성할 수 있는 본보기의 하나입니다. 앞으로는 회원학회가 따로 하기보다는 협력할 때 더 큰 소기의 목표를 성취할 수 있는 일들, 예로서 학회지(특히 영문지) 공동출간, 공동학회 개최 등을 심도있게 검토해 보아야 할 때라고 생각합니다.

지난 여름 한국화학공학회, 한국고분자학회, 한국공업화학회가 하계심포지엄을 공동개최한 것은 그 효시가 됩니다. 뿐리가 같은 회원학회의 융합 노력이 더욱 절실히 요구되고 있습니다.

이제 KUCST는 초기 기반형성기를 벗어나고 있다고 봅니다. 비록 한정된 재정여건이라 연합회 사업에 제한성은 크지만, 그간의 회원학회와 이사진이 보여준 열성을 감안할 때, 그리고 무엇보다 한국에서 화학관련학회 및 화학산업의 주도적 위상을 재확립해야 한다는 요구가 더욱 증대되고 있는 시점에서 앞으로는 좀 더 진취적인 사업을 전개할 수 있는 기틀이 잡혔다고 생각합니다.

한국고분자학회를 대표하여 회장에 취임하는 김광웅 박사에게 무거운 짐을 인계하는 송구스러움과 함께 큰 기대를 걸게 됩니다.

끝으로 초창기부터 사무국장의 중임을 맡아 연합회 발전에 공헌한 안병현 선생의 건강을 기원하며 임기동안 성원과 격려를 아끼지 않으신 회원여러분께 감사드립니다.

한국화학관련학회연합회
회장 박 원 훈

화학연구계에서 화학기술인에게 보내는 메시지

신화학 산업



세

계의 과학자들은 21세기의 유망기술 분야로서 정보통신(IT), 생명공학(BT), 나노공학(NT), 환경(ET), 에너지(ET) 분야를 들고 있다.

화학 산업도 IT·BT·NT·ET 와 같은 21세기 기술 패러다

임에 발 맞추어 새로운 도약을 준비하고 있으며, 이러한 추세에 맞추어 미래 기술로 신화학분야가 부상되고 있다. 현재의 화학산업, 특히 정밀화학 산업은 의약 농약 등 생리활동 제품 및 염·안료, 촉매 등 기능성 화

학소재 등의 고부가가치 화학제품을 생산하는 지식 기반산업이지만, 국내의 현실은 중요한 원재료와 중간체는 수입에 의존하고, 생산된 완제품 대부분이 국내에서 소비되는 저부가가치형 산업구조의 취약성을 보이고 있다. 또한 핵심 기술인 신물질 창출 및 제제기술, 안전성 평가 기술 등도 취약한 특성을 보이고 있다.

화학은 특히 21세기 유망기술들의 근간을 이루는 기초 분야로서 새로운 기술영역을 주도할 수 있는 핵심이며, 그 어느 때보다도 역할이 중요하다고 본다. 새로운 세기의 화학은 IT·BT·NT 등 21세기를 주도할 기술 패러다임과 신속하게 융합하여 고부가가치의 신물질 신소재 개발 능력을 제고하는 방향으로 전개될 것이며, 이를 선도할 산업으로 신화학 기술이 새로운

신화학 산업

조명을 받게 될 것이다.

분야 별로 보면, 첫째, IT와 NT가 접목되어 있는 산업용 첨단 신화학으로서는 정보저장 메모리 반도체, 포켓사이즈 수퍼 컴퓨터 등에 응용 가능한 신화학 소재 분야와 전자소자 광소자 등과 같은 기능을 수행할 수 있는 문자 소자 분야도 화학이 기여할 수 있는 분야이다. 이들은 원자나 분자를 조합한 집합체로서 문자 스위치, 문자센서, 문자도선, 문자모터, 문자축매 등이 있으며, 이들 '문자소자'를 조합하는 문자공학 기술은 중요한 21 세기 핵심 기술이다.

둘째로, BT 산업의 첨단 신화학 분야로는 Chemical Genomics에 의해 독창적으로 창출된 신의약과 인체 적합 약물 전달 시스템, 난치병 질환의 진단의약품, Glycotechnology로 총칭되는 복합당 화합물 등을 들 수 있다. 또한 우리에게 중요한 정보를 제공해줄 수 있는 Proteomics 분야, Bio MEMS, DNA chip 등의 분야에도 화학의 기여가 절대적으로 필요하다. 그러나, BT는 IT에 비해 연구에 소요되는 시간과 비용이 많이 소요되기 때문에 장기적이고 지속적인 투자를 통한 핵심 기술개발이 필수적이며, 그 성공을 위한 꾸준한 노력과 인내가 요구된다.

세째로, ET 분야에서는 Green Chemistry로 대변되는 환경과 대체 에너지 개발을 들 수 있다.

청정공정 개발에 있어서는 효소를 이용하거나 수용액에서 반응을 유도하여 21세기 환경문제 해결과 경제성 확보를 추구하고, 환경오염에 대한 처리 기술의 개발뿐만 아니라 오염환경의 복원 및 사전 오염예방 기술의 개발에도 힘을 기울여야 할 것이다. 에너지 분야에서는 전기화학을 이용하여 연료전지(Fuel cell)를 개발하여 무공해 자동차 동력원을 확보하는 것도 화학자들이 해야할 분야라고 본다.

신화학 산업 기술의 발전이 가져올 수 있는 발전의 가능성은 1950년대의 전자정보통신기술 수준과 현재의 전자정보통신 기술수준을 비교하여 보면 쉽게 이해될 것이다. 화학산업과 IT·BT·NT·ET가 접목되고 시너지 효과를 낼 때 발전의 수준은 가히 상상을 초월하게 전개될 것이며, 현재의 연구능력과 기술발전 속도를 감안하면 동일한 폭으로 성장하는데 15~25년 정도 걸릴 것으로 예측되며 지금이 연구투자를 시작할 최적

시점이며 늦으면 늦을수록 선진국과의 격차가 더욱 벌어질 것이다.

현재 전자정보, 항공우주, 의약 등 첨단산업에서 필 요로 하는 첨단 화학 소재 및 제품의 시장 수요가 급증하고 다양화되고 있는 것으로 보아 잠재력이 크다 하겠다.

신화학 기술의 성공적인 발전을 위해서는 기초학문과 응용학문이 효율적으로 결합된 다학제간 연구가 추진되어야 하며, 장기적 비전에 의해 효율적인 연구인력 인프라를 구성하여 능률적이고 체계적인 연구과제 구성 및 관리를 하여야 한다. 또한 효율적인 추진을 위한 산업 필수 기반 및 산학연 연계시스템을 구축하여 시너지 효과를 극대화하는 노력이 필요하다.

21세기 유망기술과 접목된 신화학 기술은 선진국과의 기술 경쟁력이 충분한고 시작단계에 있는 폭이 넓은 분야로서 성공 가능성이 높고 선진국 수준의 기술 수준 도약이 유리한 개척 분야라 하겠다.

한국과학기술연구원 박호군 원장



2001년도 제3회 총회 회의록

일 시 : 2001년 12월 5일(목) 오후 5시

장 소 : 한국과학기술연구원 내빈관

참석자 : 박원훈 김광웅 이두성 이정학 강용수 김호기
 김윤호 이현구 설용건 이승종 정봉영
 (이상 11명)

위임자 : 김성철 (외 40 명)

1. 개회 선언

대의원 68명 중 참석 11명 및 위임장 제출 41명으로 정관 제20조에 규정된 의사정족수(재적 대의원의 과반수)를 충족되므로 한국화학관련학회연합회 2001년도(제3회) 총회 개회를 선언함.

2. 개회사 - 박원훈 회장**3. 격려사 - 전민재 고문 및 손연수 전임 회장****4. 보고사항**

사무국장이 2001. 1. 1 ~ 11. 30까지의 주요 회무를 보고하고 수정 없이 접수함.

5. 승인사항

- 1) 2000년도 수입·지출 결산(안) 승인
- 2) 2002년도 사업계획 및 수입·지출 예산(안) 승인

6. 2002년도 임원 선출에 관한 사항

- 1) 회장선출 : 의장의 발의로 현 김광웅 이사를 참석대의원 전원 찬성으로 차기회장으로 선출하였음.
- 2) 이사선출 : 의장의 발의로 각 회원학회에서 추천한 이사 후보 전원을 참석대의원 전원 찬성으로 다음과 같이 이사로 선출하였음.

학회	이사		
한국고분자학회	정진철	김성철	이동호
한국공업화학회	이부섭	이호인	강용수
한국세라믹학회	김환	윤기현	정수철
한국화학공학회	이현구	최영재	이승종
대한화학회	정봉영	진종식	심상철

- 3) 감사선출 : 의장의 발의로 각 학회에서 추천한 감사후보 중 한국공업화학회의 이본수 후보와 한국화학공학회의 최청송 후보를 참석 대의원 전원 찬성으로 감사로 선출함.

7. 기타 토의

- 1) 박원훈 회장의 한국정밀화학공업진흥회의 화학산업 진흥을 위한 특집기획기사 계재 관련 협조 요청과 화학회관 건립 추진 및 술어제정위원회 활동에 대한 설명이 있었으며, 공동하게심포지엄이나 공동학술대회 개최 등 관련

학회들의 연합활동에 대한 구상을 제의하였음.

- 2) 김호기 세라믹학회 부회장의 화학공학, 재료 관련학과의 학생 감소 문제 등에 관해 연합회의 공동 활동을 제의하였음.

2001년도 제1회 이사회 회의록

일 시 : 2001년 11월 20일(화) 18:00 ~ 20:00

장 소 : 음식점 사천

참석자 : 박원훈 김성철 이본수 김광웅 설용건
 이정학 이현구 정봉영 변종홍(진종식 대리)
 감사 이해황 (10명)

1. 회무보고

- 1) 안병현 국장의 사임으로 향후 사무국 운영은 연합회 회장을 배출시킨 학회에서 담당키로 함에 따라 (2001년 제3회 회장단 회의) 한국화학공학회 사무국에서 업무를 인수하여 담당하고 있음.
- 2) 화학 관련 술어집 발간사업은 금년 12월 말 예정으로 정상 진행 중임.
- 3) 화학회관건립추진 건은 부지 확보가 여의치 못해 계속 기회를 기다리고 있는 입장임.

2. 2000년 수입·지출 결산(안) 심의 의결.
3. 2002년도 사업계획 및 2002년도 수입·지출 예산(안) 심의 의결.
4. 차기 임원 선출 건은 차기이사는 각 회원학회에서 추천한 이사 후보를 전원 추천하기로 하고, 차기 감사는 한국화학공학회와 한국공업화학회에서 추천한 후보를 추천하기로 함.

5. 기타 토의사항

- 1) 제3회 총회(2001년도)를 2001년 12월 5일(수) 오후5시 KIST 내빈관에서 개최키로 함.
- 2) 한국정밀화학공업진흥회에서 화학산업의 진흥을 위한 연속 특집기획기사를 일간지 또는 경제지에 게재할 계획으로 본 연합회에 원고 청탁 및 저자 추천을 의뢰한 건에 대해서 박원훈 회장의 협조 요청이 있었음.
- 3) 2002년 신년 하례식 일정에 대해서 2002년 1월 5일(토), 오후3시 고려대학교 이공대 캠퍼스 생활관 2층 교수식당에서 개최키로 함.

2001년도 제3회 회장단 회의록

일 시 : 2001년 9월 17일(월) 18:00 ~ 20:00

KUCST 회의록

장 소 : 음식점 사천

참석자 : 박원훈 이본수 진종식

이두성(김성철 부회장 대리)

1. 지난 6월 26일에 개최된 제1회 화학산업진흥위원회 회의록 및 제3차 산학심포지움 소요 경비 결과 보고 확인
2. 연합회 소식지 제3호는 10월중에 발간키로 함.
3. 제1회 화학산업진흥위원회에서 건의된 화학산업진흥간담회는 10월 중순경 회장이 특별회원들과 협조하여 진행키로 함
4. 안병현 국장의 사임에 따른 금후 사무국 운영체계는 연합회

회장을 배출시킨 학회에서 담당키로 함.

5. 가을 산학심포지움은 한국정밀화학진흥협회가 주관하고 연합회는 후원기관으로 공동 주최키로 함.
6. IUPAC 연회비 지원요청공문을 연합회 공동명의로 관련 산업계에 발송키로함
7. 기타 토의 사항
 - 1) 화학회관건립추진위원회 소집 건
 - 2) 연합회 회원학회 관련 전공과에 학생지원 강화를 위한 홍보 방안의 필요성

제3차 산학심포지엄을 마치고

우리 나라 화학산업의 현황과 미래에 대하여 의견을 나누기 위한 본 연합회 제3차 산학심포지엄이 지난 6월 26일 (화) 한국과학기술회관 제3회의실에서 개최되었다. 이번 행사는 박원훈 회장의 개회사와 산업자원부 장재식 장관(이석영 차관보 대독)의 축사가 있었다. '신화학산업의 발전과 Vision'이라는 주제로 열린 심포지엄에서는 정태신 산업자원부 생활산업국장(이재홍 사무관 발표)이 '정밀화학산업 발전을 위한 정부 정책방향', 이조원 테라급나노소자개발사업단 단장이 '나노기술의 전망', 김기협 삼성종합기술원 부사장이 '강한 전자정보산업을 위한 신화학 과학기술', 송지용 LGCI 생명과학기술연구원 부사장이 '바이오텍과 화학(공학)', 송형근 KIST 책임연구원이 'ET와 21세기 화학산업'에 대한 강연이 있었고, 박원훈 회장이 종합적 정리를 하였다. 이번 심포지엄에는 KIST 박호군 원장, 강연자를 비롯한 본 연합회 임원, 회원학회 회원 여러분께서 참석하여 자리를 빛내주셨고, 연합회 김성철 부회장과 오재희 부회장이 좌장으로 수고하여 주셨다. 이번 심포지엄을 개최함에 협조 후원하여 주신 여러분께 진심으로 감사드리는 바입니다.

신화학 심포지엄

한국정밀화학공업진흥회와 한국화학연구원은 다음과 같이 "신화학 심포지엄"을 공동으로 개최하였다.

일시 : 2001년 11월 9일(금) 13:00 - 20:00

장소 : 여의도 전경련회관

주최 : 한국정밀화학공업진흥회, 한국화학연구원

신화학 심포지엄 프로그램

13:00 - 13:10 등록

13:10 - 13:15 개회사 (김충섭 한국화학연구원 원장)

13:15 - 13:20 환영사

(이복영 한국정밀화학공업진흥회 회장)

13:20 - 13:25 격려사

(박원훈 한국화학관련학회연합회 회장)

13:25 - 13:30 축사

(김동철 산업자원부기술표준원 원장)

13:30 - 14:20 청정화학 : 도전과 기회

Prof. James Clark (York University, U.K)

14:20 - 15:10 첨단 신화학을 위한 R&D

Dr. Jin S. Yoo (former Amoco, USA)

15:10 - 15:20 Coffee Break

15:20 - 16:10 광촉매 : 환경 청정화의 새로운 가능성

Dr. Koji Takeuchi (AIST, Japan)

16:10 - 17:00 생명공학에서 유래한 Chemicals의 시장전망
송필순 소장 (금호생명과학연구소)

17:00 - 17:50 21세기 신산업 및 새로운 연구방법

양덕주 부사장 (삼성종합기술원)

17:50 - 18:40 나노화학공정 Nanotechnology의 요소 기술
이시우 교수 (포항공대 화학공학과)

18:40 - 19:00 종합토론

19:00 - 20:00 만찬

특별회원기관 소식

한국화학연구원

- 한국화학연구원과 한국보건산업진흥원 업무제휴 협약 체결
한국화학연구원(KRICT, 원장 김충섭)과 한국보건산업진흥원(KHIDI, 원장 장임원)은 2001년 10월 15일 업무제휴 협약을 체결했다. 양 기관은 한국화학연구원이 보유한 기술과 화학분야 전문기술에 대한 사업성 기술성 평가 / 분석을 공동으로 실시해 이 기술의 이전을 희망하는 중소 벤처기업에 대한 기술이전과 사업화 지원업무를 수행하게 된다.
- 한국화학연구원과 동부한농화학(주) 공동 연구개발 협약 체결
한국화학연구원과 동부한농화학(주)(대표 福鍾一)은 2001년 10월 30일 고부가가치의 환경친화적인 신농약 개발을 위한 공동연구 협약을 체결하였다. 이번 공동연구 협약체결 내용을 보면 한국화학연구원과 동부한농화학(주)는 오는 2004년 까지 3년동안 총 연구비 21억원(한국화학연구원 15억원, 동부한농화학 6억원)을 투입하여 비선택성 제초제, 수도용 광엽잡초용 제초제, 전작용 제초제 등을 공동으로 중점 개발해 나가기로 했다.

3. 화학소재부 박수진 박사 세계 과학자 100인에 선정

한국화학연구원 박수진(朴秀進, 40, 화학소재연구부 책임연구원)박사가 세계 최고 권위의 인명 정보기관인 영국 케임브리지 국제인명센터(IBC)로부터 '세계의 과학자 100인'에 선정되는 영예를 안았다.

한국화학연구원은 IBC는 지난 8월 10일 최근 3년간 150여편의 국내외 학술논문을 발표하고 50여건의 특허를 출원, 등록하는 등 활발한 연구활동을 펼쳐 온 박 박사를 높이 평가해 '세계의 과학자 100인'으로 선정했다'고 밝혔다.

4. 창립 제25주년 기념행사 개최

한국화학연구원은 9월 1일 대강당에서 창립 제25주년 기념행사를 개최했다. 현 기초기술연구회 채영복 이사장을 비롯한 전임 소장님들과 약 250명이 참석한 가운데 열린 이번 개원

기념행사에는 뛰어난 연구업적으로 연구원을 빛나게 한 우수 연구팀 및 우수 연구원에 대한 다양한 포상도 곁들였다.

한국석유화학공업협회

- 성재갑 회장 한일 FTA 비즈니스포럼 참석
성재갑 회장은 9월 7일(금) 8일(토) 양일간 서울 신라호텔에서 개최된 "한일 FTA 비즈니스포럼 합동회의"에 참석하였다. 동 회의는 한일 자유무역지대(FTA) 창설에 대한 양국 재계의 의견을 교환하기 위한 자리이다.
- 협회 기획위원회 개최(2001년 9월 26일)
 - 2002년 아시아석유화학공업 회의 개최계획(안)을 확정
 - 향후 협회의 업무범위 확대를 위한 석유화학산업 범위조정(안)에 대해 논의
- 석유화학편람 2001년판 발간

한국과학기술연구원

1. 환경친화성 리오셀섬유 상업화 성공

- 상업화공장 가동, 하루 7.5톤의 리오셀섬유 생산
- 국내 섬유산업 및 관련산업의 고부가가치 창출
- 연간 3,200억원 상당의 수입대체효과 기대

2. 'International R&D Academy' 개원식 개최

2001년 10월 10일 우리 나라 과학기술을 해외 개발도상국에 전파하기 위한 'International R&D Academy' 개원식을 원내 산학연협력연구동에서 개최하였다. 개원 후 시작되는 제1기 'International R&D Academy'에는 베트남, 중국, 태국, 인도, 러시아 등 5개국에서 선발된 21명이 KIST의 연구활동에 직접 참여하여 교육을 받을 예정이다.

회원학회 소식

대한화학회

1. 제88회 총회(2001 추계 총회) 및 학술발표회 :

2001. 10. 19~20 부경대학교(1,600명 참석)
- 기념강연 1편, 분과기조강연 1편,

분과기념강연 3편, 초청강연 6편,

심포지엄초청강연 3편, 심포지엄 106편,

구두발표 46편, 포스터발표 942편 등 총 1,108편

- 학회상 시상 : 기술진보상 박상언(한국화학연), 이봉용(유한양행), 중등학교화학 교사상 김봉래(서울과학고), 포스터발표상(조창범 외 18명), 이태규학술상 손연수(이화여

회원학회 소식

대)

- 공로패: 신석민(서울대)
- 감사패: 강남주 부경대학교 총장, 부경대학교 화학과

2. 2002년도 운영진

회장	정봉영(고려대)
차기회장	심상철(경북대)
부회장	김유승 전승준 박승언 소현영 최중길 김충섭 김기협 김자홍 엄재국 조응준
실무이사	여인형 허영덕 이창진 정규성 손대원 이진규 유연규 이영식

3. 2001년 한국화학올림피아드(KCho2001) 개최

- 이론시험: 2001. 11. 11 서울대학교, 부산대학교, 전남대학교, KAIST
- 실험시험: 2001. 11. 18 서울대학교(대상: 고2반 성적우수자)
- 4. 제33차 ICho 참가(2001년): 2001. 7. 5~16, 인도 Mumbai
 - 단장: 김희준 교수(서울대)
 - 부단장: 이희윤 교수(KAIST)
 - 업저버: 신석민 교수(서울대)
 - 참가국 및 인원: 54개국 학생 210명
(단장 108명, 참관인 55명)
 - 한국대표단 성적: 국가별 공동 1위(금3, 은1)
 - 금메달: 김도형(대구과학고 3), 박현우(서울과학고 3), 이준화(경기과학고 3)
 - 은메달: 송상혁(서울과학고 2)

한국화학공학회

1. 2001년 가을 학술대회 개최 :

2001. 10. 19~20, 한밭대학교(총 등록인원 1,014 명)
- 발표논문수 : 717 편(공동심포지움 7편, 구두발표 172편, 포스터 538편)
 - 학회상 시상 : 학술상 설용건(연세대), 기술상 허형희((주)에이드), 범석논문상 전명석(KIST), 심강논문상 변현수(여수대), 윤창구기술상 이종구(LG화학기술연구원), 영문지논문상 유영제(서울대), 영문지공로상 노경호(인하대), 대학원 연구상 조진한(서울대), 이두훈(동국대), 이성수(성균관대)
 - 제12회 전국대학생 화학공학 학력경시대회(이동현상부문).

제2회 생물화공 경시 대회 및 화학공학 홈페이지 경연대회시상

2. 2002년도 임원

회장	이현구(서울대)
수석 부회장	최영재(LG 홈쇼핑)
학술 부회장	정성택
산업계부회장	노기호
지부 부회장	유의연
감사	박상욱 최청송
총무이사	이승종 김인원
재무이사	한명호 박태진
조직이사	한윤봉
편집이사	박정극
학술이사	양승만 이영무 안화승 김우년
기획이사	문희 이광래 오명숙 남석우
국제이사	이재성 서진호 강용
산학이사	우상선 이철태 민화식 남영우
홍보이사	고정식 김중현 이종협 박진호

3. 한국화학공학회 홈페이지 새단장

- 홈페이지(<http://www.kiche.or.kr>)를 2001년 11월 22일에 새롭게 단장함.

한국고분자학회

1. 2001년 추계 총회 및 연구논문 발표회 :

2001. 10. 12~13, 순천대학교

- 발표논문수 : 구두발표 134편, 포스터 530편

2. 제23회 고분자기기분석 개최: 2001. 11. 8~9, 한국화학연구소

3. 2002년도 고분자학회 사업계획서

○ 회지발간 사업

- 고분자 과학과 기술 : 짹수달 발간 Vol. 13,

- 폴리머 : 홀수달 발간 Vol. 26

- Korea Polymer J : 짹수달 발간 Vol. 10,

○ 행사

- 춘계총회 및 연구논문 발표회 : 2002. 4. 서울대학교

- 추계총회 및 연구논문 발표회 : 2002. 10. 군산대학교

- 2002년도 고분자 토론회

회원학회소식

- : 2002. 5. 보광휘닉스 또는 한솔오크밸리
- 제10회 고분자아카데미 : 2002. 6. 기술표준원
- 2002 산·학·연 여름 연합 심포지움
- : 2002. 7. 한화리조트(속초)
- 제24회 고분자 기기분석 : 2002. 11. 한국화학연구원

4. 2002년도 임원

회장	정진철(포항공대)			
수석부회장	이동호(경북대)			
부회장	강두환 이희연 박호진			
감사	김동국 김정호			
전무이사	최길영			
총무이사	송기국			
평의사	강용수	구정기	김순식	김우년
	김정안	김중현	노시태	박동규
	박이순	박정기	원호연	유진녕
	이광섭	이규호	이두성	이상원
	이영무	이영철	이희우	장정식
	장태현	정광춘	정영태	조원호
	하창식	홍성권	이대수	채규호

2001년 11월 16일, 한국과학기술연구원 존슨강당

⑤ 제지기술 심포지엄 개최

2001년 11월 24일, 기술표준원 중강당

4. 2002년도 임원

회장	이부섭(동진쎄미켐)			
수석부회장	이호인(서울대)			
부회장	강두환 김선일 김봉식 박상욱 정순천			
감사	김경림 양현수			
전무이사	강용수			
총무이사	이영무			
기획이사	정건용 임순호			
재무이사	민병훈 손태일			
조직이사	이용택 김오영			
편집이사(공업화학)	구기갑 이익모 윤용승			
편집이사(J I E C)	임경희 최형진 이관영			
편집이사(공업화학전망)	우제완 유복렬 태범석			
홍보이사	홍인권			
학술이사	선양국 이석우 정의식 서길수 김지홍 박진원			

한국공업화학회

1. 한국공업화학회 회관 이전 안내(2001년 12월 10일 이전)

주소: (137-828) 서울 서초구 방배동 755-5 오릭스빌딩 905호

전화: 02-594-4511~2 / 팩스: 02-594-4513

이메일: ksiechem@chollian.net

홈페이지: www.ksiec.or.kr

2. 2001년 추계 정기총회 및 연구논문발표회 :

2001. 10. 26~27. 단국대 천안캠퍼스(650여 명 참석)

- 발표논문수 : 초청강연 2편 포함하여 400여 편의 논문발표

3. 기타 심포지엄

① 불소화학 심포지엄

2001년도 10월 25일, 한국화학연구원

② 나노기술 심포지엄

2001년 10월 26~27일, 단국대(천안)

③ 계면화학 심포지엄

2001년 11월 16일, 한양대(박물관세미나실)

④ 전지기술 심포지엄

한국세라믹학회

1. 2001년 추계 총회 및 연구논문 발표회 :

2001. 10. 19~20. KAIST(650여 명 참가)

- 발표논문수 : 총 421편의 연구논문 발표

- 구두발표자를 석사학위 이상 소지자 혹은 이에 준하는 연구경력을 갖춘 자로 한정

- 포스터상(금·은·동) 시상

- 'On-Site 논문투고 및 심사' 시스템을 시도 : 학회에서 발표될 논문을 당일 등록 창구에 투고하면, 게재가 확정시 투고료의 30%를 할인해 주는 시스템

- '벤처 특별강연'을 구성하여 총 4분의 세라믹소재 관련 벤처회사 대표자와 대화할 수 있는 장을 마련

- '나노소자' 및 '초전도체'에 관련된 2개 심포지움 진행