

한국화학관련학회연합회 소식

The Korean Union of Chemical Science and Technology Societies Newsletter



목 차

- 죽 사 1
- 제4차 산학 심포지엄 일정 2
- 제4차 산학 심포지엄을 마치고 ... 3
- KUCST 소식 4
- 회원학회 소식 5
 - 대한화학회 5
 - 한국화학공학회 5
 - 한국고분자학회 6
 - 한국공업화학회 7

한국화학관련학회연합회 소식

제4권 제2호 (통권 제10권)

인쇄 : 2002년 6월 25일

발행 : 2002년 6월 30일

서울특별시 강남구 역삼동 635-4

(한국과학기술회관 신관 703호)

전화 : (02)3453-3781

팩스 : (02)3453-3785

발행인 : 김광웅

편집인 : 정봉영

디자인 · 인쇄 : 극동디앤씨(주)

전화 : 2274-7800, 팩스 : 2266-4427

죽 사



존 경 하 는
김 광 웅
한국화학관련
학회연합회 회
장님!

김종량 한양
대학교 총장
님!

그리고 주제발표와 토론을 해주시는
여러분과 화학관련학회 회원을 비롯한
참석자 여러분!

오늘 바쁘신 중에도 「이공계 기피현
상에 대한 대처방안」에 관한 산학심포
지엄에 참석해 주셔서 감사드립니다.

또 오늘 이 행사를 준비해 주신 한국
화학관련학회연합회 관계자 여러분의
노고에 감사를 드리며, 이 행사가 성황
리에 개최됨을 축하드립니다.

오늘 발표하고 토론할 주제는 최근
사회적 이슈가 되고 있는 청소년들의
이공계 기피현상과 과학기술자들의
사기양양이 어느 때보다 중요한 시점
에 있어 시의적절 하다는 느낌이 듭니
다. 21세기 지식정보화 사회에서는
새롭게 생성되고 축적되는 지식과
정보 곧 과학기술이 한 국가의 경제
성취도와 삶의 질을 좌우하고 있고,
이러한 과학기술에는 '두뇌' 기르는
일이 요체입니다.

빌게이츠와 같이 "한 사람이 수만명
을 먹여 살리는 시대"가 도래함으로서,
과학기술 인적자원 확보가 미래전략의

핵심으로 부각되고 있는 것입니다.
세계 각국이 과학기술인재 유치 경쟁
에 적극적으로 나서는 것도 이 때문입
니다.

미국의 어느 한 보고서는 기업이 시
설투자를 10% 증액했을 때 생산성이
36% 향상된 반면, 교육 훈련 투자를
10% 증액했을 때는 생산성이 8.4%
증가했다는 내용을 발표했는데, 이것
은 우수한 인재의 양성과 확보가 얼마
나 중요하고 시급한 과제인지를 반증
하는 말이라 아니 할 수 없습니다.

이렇게 과학기술 고급두뇌를 양성,
확보하는 일은 그 시급성을 아무리
강조해도 지나치지 않습니다. 영국의
블레이 총리는 "교육이 최상의 경제
정책"이라고 했습니다. 질 높은 교육만
이 창의적인 인재를 양성해 낼 수 있
다고 믿습니다. 부존자원이 부족한 우
리나라의 경우 21세기 세계 이류국가
목표달성을 위해서는 더욱더 우리의
미래를 과학기술 두뇌에 의지할 수밖에
에 없습니다.

그러나 잘 아시는 바와 같이 21세기
를 준비하고 이끌어 나갈 청소년들의
이공계대학 지원율이 최근 들어 해마다
감소하고 연구 능력의 기반이 되는
수학, 물리학, 화학 등의 기초과학분야
에서 실력저하가 심화되는 등 이공계
교육의 위기를 맞고 있습니다. 그 원인은
흥미를 돋우지 못하고 현실성이 없
는 과학교육, 교차지원 등 입시제도,

축 사

그리고 과학기술자에 대한 낮은 사회적 인식 등이 복합적으로 작용한데 기인한다고 진단되고 있습니다.

이러한 이공계 기피현상은 인적자원이 가장 큰 재산인 우리나라의 미래 국가경쟁력을 위협하는 중대한 사안이라고 생각합니다. 이에 정부는 학생들에게 과학에 대한 흥미를 진작시켜 이공계로 유인하는 것이 시급한 과제라고 보고 교육인적자원부, 기획예산처 등과 공동으로 「청소년 이공계 진출 촉진을 위한 종합대책」을 수립하고 있습니다. 지난 1월 과학기술부장관을 위원장으로 하는 「과학기술육성위원회」와 산하 5개 전문분과별 위원회를 구성하여 종합대책(안)을 마련하였으며, 지난 4월 18일 「국가과학기술위원회 운영위원회」에 상정한 바 있습니다.

현재 구상 중인 주요대책으로는 청소년들이 과학에 대해 흥미를 갖고 이공계로 진출하여 과학에 대한 잠재력을 발휘할 수 있도록 과학교육의 질적 수준을 제고하는 것으로서 스타과학자 키우기 운동, 과학기술자-학생 연결 사사(Mentoring) 프로그램, 「올해의 과학교사상」제도, 우수과학도에 대한 「대통령과학장학생」제도, 이공계 대학생에 대한 연구장학금 제도 및 이공계 병역특례 확대와 제도 개선 등이 그것이고, 과학기술자에 대한 처우개선과 사회적 명예 제고 및 사기진작을 위해서 「국가과학기술자 제도」, 「연구원 연금 제도」, 「영년직 연구원(Tenure) 제도」 도입 및 「과학기술

명예의 전당」 설치, 「과학기술 문화회관」 건립 등이 그것입니다. 앞으로 종합대책(안)을 수정 보완하여 이 달 말에 개최되는 인적자원개발회의에 상정, 확정하여 시행해나갈 예정으로 있습니다.

오늘 심포지엄에서 토론할 주제는 최근 사회적 이슈가 되고 있는 '청소년 이공계 기피'와 관련된 것으로서, 청소년들이 미래 과학기술자로의 진출을 위한 꿈과 희망을 갖고 이공계로 진출하는 데에 도움을 줄 수 있도록 잘 토론해 주시고, 많은 분들이 좋은 의견을 많이 개진하여 주시기 바랍니다. 오늘 제시된 내용과 검토의견은 종합대책을 수립하는 과정에서 참고하여 충분히 반영해 나갈 수 있도록 하겠습니다.

다시 한번 오늘 심포지엄에 참석해 주신 모든 분들과 이 자리를 준비해 주신 관계자 여러분께 감사드리며, 아울러 점점 무더워지고 있는 여름 날씨에 항상 건강에 유의하시기 바랍니다.
감사합니다.

2002년 6월 18일
과학기술부 차관 유희열

이 글은 2002년 6월 18일 한양대 종합기술원에서 개최된 화학관련 학회연합회 제4차 산학심포지엄에서 과학기술부 장관을 대신해서 차관께서 연설한 축사입니다.

제4차 산학심포지엄

<이공계 기피 현상에 대한 대처방안>

주 최 : 한국화학관련학회연합회(KUCST)
일 시 : 2002년 6월 18일(화) 14:00~20:00
장 소 : 한양대학교 한양종합기술원 6층 대회의실

프로그램

14:00~15:10	등 록
15:10~15:30	개회식
	· 개회사 : 김광웅(한국화학관련학회연합회 회장)
	· 축 사 : 유희열(과학기술부 차관)
	· 환영사 : 김종량(한양대학교 총장)
15:30~16:00	과학기술자 지위향상을 위한 정책 방향 / 최석식(과학기술부 과학기술정책실장)
16:00~16:30	이공계기피현상이 산업계에 미치는 영향과 대책 / 이부섭(동진세미켄 회장)

제4차 산학심포지엄

- 16:30~17:00 이공계인력공급의 위기와 과제 / 이갑수(삼성경제연구소 수석연구원)
 17:00~17:10 휴 식
 17:10~17:40 이공계 대학 교육 내실화 방안 / 이본수(인하대 교수)
 17:40~18:10 우리나라 과학문화 발전을 위한 제언 / 임경순(포항공대 교수)
 18:10~20:00 리셉션

한국화학관련학회연합회 제4차 산학심포지엄을 마치고



김광웅 한국화학관련학회연합회 회장의 개회사



유희열 과학기술부차관의 축사



김종량 한양대학교 총장의 축사

화학관련학회연합회 제4차 산학심포지엄이 이공계기피현상에 대한 대처방안이라는 주제로 2002년 6월 18일 한양대학교 한양종합기술원 6층 대강당에서 김종량 한양대 총장, 유희열 과학기술부 차관 등 150여명이 참석한 가운데 열렸다. 마침 이날이 월드컵 한국과 이탈리아와의 8강을 놓고 축구경기가 저녁에 있는 날이라 많은 참석자들을 기대하지 않았으나 이번 주제의 중요성으로 인해 끝까지 많은 회원들이 자리를 뜨지 않고 열심히 경청하였다.

김광웅 연합회 회장의 개회사와 김종량 한양대 총장의 환영사에 이어 채영복 과학기술부 장관을 대신하여 유희열 차관의 축사가 있었다. 이어서 이호인 한국공업화학회 부회장의 사회로 진행된 주제 발표는 다섯분의 전문가들이 분석한 자료를 바탕으로 진행되었다.

첫번 연사로 최석식 과학기술부 과학기술정책실장이 “과학기술자 지위향상을 위한 정책방향”이라는 발표에서 최실장은 과학기술자들의 지위를 높이는 방안으로 국립과학관 건립, 스타과학자발굴, 과학대사임명, 과학진흥프로그램 마련, 과학교육강화, 재직 및 퇴직과학기술자 지원 대책 등에 대해 과학기술부에서 최근 연구하고 시행하려는 방안들을 발표하였다. 특히 과학기술자들의 사기 진작을 위해 정부가 적극적으로 나서고 있다는 점을 강조하였다.

두번째 연사인 이부섭 동진세미켄 회장 (현 한국공업화학회 회장 및 화학관련학회연합회 부회장)은 “이공계 기피현상이 산업계에 미치는 영향과 대책”에 대한 강연에서 우리나라가 이만큼 경제도약을 이룬 데는 이공계 인력의 양성과 활용이 중대한 역할을 했다면 앞으로 신기술개발만이 우리나라가 세계를 제패하는 길이며 따라서 이공계 대학 및 연구기관을 잘 육성하

여 인재양성에 힘쓰고 이들이 개발한 기술을 산업계에
서 일정 로열티를 지불하여 사용토록 하는 산학 협력
방안을 통해 이공계 인력에 대한 처우를 개선하여
이공계 기피현상을 타파할 수 있다고 역설하였다.

세번째 연사는 삼성경제연구소의 이갑수 박사가 “이
공계 인력공급의 위기와 과제”라는 주제로 한 발표에
서 과거 박정희 대통령시절에 이공계 우대정책이 퇴화
되고 이공계 인력에 대한 보상체계가 왜곡되며, 공직
등 사회요직뿐 아니라 산업계 CEO 등에서 이공계보다
는 문과출신들이 차지하는 비중이 강화됨에 따라 이공
계 인력공급의 위기가 닥쳤다고 주장하였다. 정부의
이공계 인력양성에 대한 확고한 의지가 결여되고, 평
준화정책으로 인해 학력이 저하된 것 또한 위기요인으
로 작용하였다고 한다. 반면 해외에서는 이공계인력을
우대함으로써 이공계 기피현상을 피하고 있다고 전했
다. 정부에서는 이공계 인력양성을 최우선 국가
Agenda로 설정해야 하며 정부 스스로 이공계 인력을
우대하는데 솔선 수범해야 한다고 주장하였다. 대학
또한 수월성 중심으로 교육을 개혁해야 하며 기업 또
한 이공계 인력양성에 주도적인 역할을 해야 한다고
발표하였다.

네번째 연사인 인하대학교 이본수 교수는 과학기술
부 과학교육발전위원회 이공계대학교육 분과위원회에

서 마련한 “이공계 교육내실화 방안”이라는 주제의
발표에서 이공계 대학 진학 촉진을 위해 병역특례 확
대, 장학금 지급, 기술고시제도 확대시행, 연구여건 개
선, 대학교과 개편, 실험교육강화 등의 안을 발표하였
다. 마지막연사로 포항공대 임경순 교수의 “우리나라
과학문화 발전을 위한 제언”이라는 발표에서 과학기술
인력에 대한 적극적인 분석이 없이 막연한 차원에서
과학대중화운동을 추진할 경우 훗날 도태된 분야에서
종사해야 될 미래의 과학기술자들에게 심한 배신감을
줄 것이라며 인력수급의 중요성을 역설하였다. 이공계
기피문제에 대하여 단기적인 처방이 아니라 다원화되
고 다양한 가치를 추구하는 미래사회의 흐름에 맞는
방향으로 과학기술과 과학문화가 발전해 나가야 한다
는 것이다. 이공계 기피 현상의 배경에는 이공계 전문
직업인이 커다란 역할을 했던 전통적인 굴뚝산업의 위
치가 새로운 욕구에 맞추어 성장한 새로운 지식기반
사회의 서비스 업종에 침식한 요소가 있다고 하였다.

강연 후 리셉션에는 삼십여 명의 회원들이 담소를 나
누는 자리가 마련되었다. 축구경기로 인해 오랜 시간
을 같이 하지는 못했으나 이공계기피문제에 대해 우리
모두가 적극적으로 대처해야 겠다는 각오를 새로이 하
였으며 이탈리아와의 경기가 우리의 승리로 끝난 것
또한 다행이었다.

한양대학교 응용화학공학부 이 영 무

KUCST 소식

2002년도 제1회 이사회 회의록

일 시 : 2002년 5월 24일(금) 18:00~

장 소 : 조 양 관

참석자 : 김광웅, 김성철, 강용수, 이동호, 이승종, 이호인, 최충길(정봉영부회장 대리), 최청송(감사),
이영무(산학심포지엄 관련 설명)

위 임 : 윤기현, 이부섭, 이현구, 정수철, 정진철

안 건 : 1. 산학심포지엄건

· 참석자 동원 - 학회당 50명

2. 이사 결원 보충 - 참석인원 만장일치로 통과

· 대한화학회 - 진종식 이사(서강대)

· 한국화학공학회 - 노기호 이사(LG화학)

3. 기타 안건

· 제2호 소식지 6월말 발간 준비 - 채영복장관 축하 표지에 신기로 함.

- 발표내용을 요약하여 신기로 함.

회원학회 소식

대한화학회

1. 제15회 석유화학강좌 : 폴리우레탄의 기초와 응용

- 주 최 : 대한화학회 여천지회
- 일 시 : 2002년 6월 27 ~ 28일(목·금)
- 장 소 : 순천대학교
- 홈페이지 : <http://home.sunchon.ac.kr/~dochoonho/petrochem.html>

· 일 정

6월 27일(목요일)

- 12:00~12:50 등록
- 13:00~13:40 PU의 화학 - 도춘호 교수 (순천대)
- 13:40~14:25 PU 경질 폼 - 김승수 박사 (금호케미칼)
- 14:40~15:25 PU 연질 슬라브 폼 - 임성택 박사 (세원화성)
- 15:25~16:10 PU 연질 몰드 폼 - 박현희 과장 (금호미쓰이)
- 16:30~17:15 의료용 PU의 개발 현황 - 박기동 교수 (아주대)
- 17:15~18:00 폴리우레탄 시장 동향 - 표민웅 사장 (PU신문사)
- 18:00~19:30 낙안읍성 관광
- 19:30~ 간담회

6월 28일 (금요일)

- 9:00~9:45 폴리올의 성질과 응용 - 임 호 과장 (한국포리올)
- 9:45~10:30 TPU의 응용 및 동향 - 김진홍 박사 (호성케멕스)
- 10:45~11:30 다양한 RIM 응용의 소개 - 김경만 부장 (바스프)
- 11:30~12:15 수분산 PU의 기초 및 응용 - 김병규 교수 (부산대)
- 13:00~13:45 형상 기억능 폴리우레탄 - 정한모 교수 (울산대)
- 13:45~14:30 폴리우레탄 섬유의 응용 - 김진사 소장 (코오롱)
- 14:30~15:10 PU의 재활용 - 이대수 교수 (전북대)
- 15:10 수료증 수여 및 종료 인사

· 참 가 비: 120,000원/1인

(교재, 중식, 다과 및 간담회비 포함)

은행계좌: 국민은행 여천지점, 559-21-0624-153 채기병

· 신청마감일: 2002년 6월 26일

· 문의: 박현길 지회장

(전화 061-689-1561 E-mail: ch13604@samsung.co.kr)

도춘호 교수

(전화 061-750-3565 E-mail: choondo@sunchon.ac.kr)

이대수 교수

(전화 063-270-2310 E-mail: dslee@moak.chonbuk.ac.kr)

2. 제34차 국제화학올림피아드(34th IChO) 참가

- 일시 및 장소: 2002년 7월 5일 ~14일, 네덜란드 Groningen
- 한국대표단
 - 단 장 김희준 교수(서울대 화학과)
 - 부단장 신석민 교수(서울대 화학과)
 - 업저버 이덕형 교수(서강대 화학과)
- 대표학생
 - 김민형(서울과학고 3년) · 김인섭(충북과학고 3년)
 - 이종혁(서울과학고 3년) · 김용진(서울과학고 2년)

한국화학공학회

● 총회 및 학술대회 ●

1. 2002년도 봄 총회 및 학술대회

4월 26일(금)~27(토)일까지 강원대학교에서 개최. 833명 참석하여 612편의 논문을 발표. 특별심포지엄은 생물, 에너지/환경부문에서 발표하였으며, 이외에도 여성위원회 특별프로그램, 제1회 대학생 화학공학 경연대회의 행사가 눈길.

2. 2002년도 가을 총회 및 학술대회

일시: 10월 24일(목)~26일(토)

장소: 서울대학교

학회 창립 40주년 기념사업 계획

- 기념식 및 기념 만찬회
- 기념간행물 발간
- 국제심포지엄
- 산학심포지엄
- 고교생 및 고교 교사를 위한 행사

● 기타 학회행사 ●

1. 산학협동 심포지엄

일시 : 5월 23일(목)~24일(금)

장소 : 여수 비치 호텔

주제 : 화학공업에서의 생산기술 혁신

2. 제1회 나노화공 심포지엄 및 제4회 CVD 심포지엄

일시 : 6월 20일(목)

장소 : 서울대학교 삼성컨벤션센터

3. 제15회 하계 촉매연토회

일시 : 6월 27일(목)~29일(토)

장소 : 부산대학교 상남국제회관

4. 제3회 생물화공 경시대회

일시 : 6월 29일(토)

장소 : 부산대학교 장전캠퍼스

84명의 학부/학과 재학생 참여

5. 2002년 산학연 여름 연합 심포지엄

일시 : 7월 24일(수)~26일(금)

장소 : 속초한화리조트

주제 : 화학산업의 새로운 진로

주최 : 한국고분자학회 · 한국공업화학회 · 한국화학공학회

6. 하계 화공안전 심포지엄

일시 : 7월 중

장소 : 부산대학교

7. 제16회 분체공학 하계 워크샵

일시 : 8월 9일(금)~10일(토)

장소 : 강원대학교 정보통신연구소 1층 국제회의실

주제 : 미립자 특성 제어 및 평가기술(IV)

8. 제46회 생물화공 심포지엄

일시 : 8월 16일(예정)

주제 : 생명공학(또는 생물화학공학)의 미래(안)

9. 9th APCChE Congress

일시 : 9월 29일~10월 3일

장소 : Christchurch, New Zealand

10. 제6차 한일 분리기술 심포지엄

일시 : 10월 3일(목)~5일(토)

장소 : 일본 동경 와세다대학

한국고분자학회

1. 춘계총회 및 연구논문발표회

일시 : 4월 12일(금)~13일(토)

장소 : 서울대학교

논문발표수 : 602편

2. 2002년도 고분자토론회

일시 : 5월 17일(목)~18일(금)

장소 : 용평리조트

연사 및 연제 :

「국가 과학기술 주요 추진 정책」

- 정운 과학기술부 연구개발국장

「21세기 선진기술국가로의 도약과 이공계 인력의 육성방안」

- 이부섭 (주)동진제미켈 회장

「기초과학 우수연구 집단 육성 후속사업」

- 이진국 부산대학교 교수

3. 제10회 고분자아카데미

일시 : 6월 19일(수)~21일(금)

장소 : 산자부 기술표준원

참가비 : 일반 300,000원 / 학생 120,000원

연사 및 연제 :

· 단계종합 - 한국화학연구원 최길영 박사

· 연쇄종합 - 서울대학교 장지영 박사

· 광기능성 고분자 - 서울대학교 박수영 박사

· 고분자계 나노소재 - 한국과학기술연구원 김준경 박사

· 고분자분야 표준화의 최근동향 - 기술표준원 최미애 박사

· 플라스틱 광섬유 - 삼성종합기술원 황진택 박사

· 고분자 구조와 물성 - 성균관대학교 이두성 박사

· 기능성 나노분자 제조 기술 및 응용 - 연세대학교 김중현 박사

· 고분자 가공 - 한양대학교 김성훈 박사

· 고분자 약물전달 시스템 - 한국과학기술연구원 권익찬 박사

· 고분자 형태학 - 충남대학교 홍성권 박사

회원학회 소식

4. 2002 산·학·연 여름 연합심포지엄(한국고분자학회, 한국화학공학회, 한국공업화학회 공동 개최)

일 시 : 7월 24일(수)~26일(금)

장 소 : 속초 한화리조트

참가비 : 등록비 120,000원 / 숙박비 200,000원

연사 및 연제

- 7월 24일(수) 14:00 등록
 15:00 3개학회 학회장 개회사 및 축하
 15:30 화학산업의 새로운 도전
 삼성종합기술원 김기협 CRO
 16:30 사상체질과 건강식
 경희대학교 동서의학대학원 김성훈 교수
 18:30 간담회
 (진행:고분자학회 최길영 전무이사)
- 7월 25일(목) 09:00 21C BT산업의 전망
 제일제당 박영훈 바이오 연구소장
 10:00 21C leadership
 한스컨설팅 한근태 대표
 13:00 체육대회/개별관광
- 7월 26일(금) 08:30 화학산업의 새로운 진로 모색을
 위한 3개학회의 통합이사회
 10:00 종합토의

4. 추계총회 및 연구논문발표회

일시 : 10월 11일(금)~12일(토)

장소 : 군산대학교

초록마감일: 8월 15일(토)

5. 제24회 고분자기기분석

일시 : 11월

장소 : 한국화학연구원

6. 한국고분자학회 수석부회장 선거

· 후보 등록 마감일 : 2002년 7월 20일

· 7월 31일까지 투표용지 발송

· 우편투표 마감일 : 2002년 8월 31일

7. 「상암고분자시장」 후보자 공모

· 서류접수 마감일 : 2002년 9월 7일

· 10월 11일 고분자학회 추계총회시 시상

8. 「신진학술상」 후보자 공모

· 서류접수 마감일 : 2002년 9월 7일

· 10월 11일 고분자학회 추계총회시 시상

한국공업화학회

1. 2002년도 한국공업화학회 춘계학술발표회를 마치고...

본 한국공업화학회에서는 '춘계 정기 총회 및 연구논문 발표회'를 5월 3일(금)~4일(토) 양일간 경북 경산시에 위치한 영남대학교 개최, 첫 번째 와세다대학의 Akio Yamoto 교수의 "일본의 화학산업과 화학공학산업의 발전과 문제점"에 이어 경북대 김순권 교수의 "통일의 초석을 다지는 북한에서의 슈퍼옥수수 개발"이란 주제의 초청강연을 비롯 450여 편의 논문이 발표되었으며, 총 800여명이 참석한 가운데 성황리에 마쳤다.

2. 2002년도 한국공업화학회

"추계 정기총회 및 연구논문발표회" 개최안내

일정 : 2002년 11월 1일(금)~2일(토)

장소 : 한양대학교 안산캠퍼스

초록제출 및 사전등록 마감일 : 9월 24일(화)

* 인터넷 초록 접수

3. 2002 추계 학술발표 우수논문발표상 시상제도 변경

홈페이지 참조 (<http://www.ksiec.or.kr>)

4. 환경기술 심포지엄 개최안내

일정 : 2002년 11월 1일(금)~2일(토)

장소 : 한양대학교 안산캠퍼스

5. "한국공업화학상" 후보자 공모

한국공업화학회에서는 국내 공업화학의 발전을 촉진시키기 위하여 (주)동진세미켐의 이부섭 회장님께서 본 학회에 기부하신 기금으로 "한국공업화학상"을 제정하였습니다. 본 상은 공업화학 분야에 관련된 탁월한 연구논문을 국내·외에 발표한 연구자에게 수여하고자 합니다. 여러분의 많은 응모와 추천을 기다립니다.

회원학회 소식

I. 수상 후보자의 자격

- 가. 본 상의 수상자는 대한민국 국민으로 국내 공업화학 분야에서 탁월한 업적을 이룩한 자로 한다.
- 나. 동일한 연구업적으로 공공대상의 학술관련 수상을 하지 아니한 자로 한다.

II. 구비서류

- 가. 이력서 및 명함판 사진 2매
(양식 1, 발표논문 목록 포함)
- 나. 대표논문(1편 내지 3편)
- 다. 대표논문의 동일분야 관련 논문목록과 관련논문(10편 이내) 사본 각각 1부
- 라. 대표논문에 관련된 연구업적요약서 (A4 용지 1매)
- 마. 추천서 - 수상후보자의 기관장이나 본 학회 정회원 2인의 추천서와 서명
- 바. 구비서류는 원본 1부와 사본 7부 제출(단, [다]항의 관련논문은 1부씩만 제출)

III. 서류접수

- 마 감 일 : 2002년 8월 31일(토)
- 접 수 처 : 한국공업화학회 사무실 (137-828) 서울특별시 서초구 방배동 755-5 오릭스빌딩 905호
- TEL : (02)594-4511~2 / FAX : (02)594-4513

IV. 수상자 발표 및 시상

- 2002년 11월 1일(금) (한국공업화학회 추계총회시). 수상자에게는 상패(또는 증서)와 상금 1000만원을 수여한다(수상자는 1년 이내에 J. Ind. & Eng. Chem.에 논문이나 총설을 최소한 1편 이상 투고하여야 한다).

V. 기 타

- 가. 제출된 서류와 자료는 일체 반환하지 않는다.
- 나. 심사방법은 동진기금운영위원회 시행세칙에 따른다.
- 다. 적당한 수상후보자가 없을 때에는 시상하지 않는다.

〈양식 1〉

이 력 서

1. 성명 (한글, 한자, 영문)
2. 주민등록번호(생년월일)
3. 현 직(직위)
4. 소속기관 및 주소(전화, Fax, e-mail)
5. 학력 및 주요경력
 - (1) 최종학위 - 학위논문명, 지도교수
 - (2) 대학, 학과, 학위 연도
 - (3) 주요경력(연도순)
 - (4) 학술관련 학회활동
 - (5) 과거 수상 기록 및 내용
 - (6) 기타 공적사항
6. 대표논문(논문제목, 공동저자, 연도, 권, 쪽 기입)
7. 대표논문의 관련논문 목록 및 관련논문 10편 이내
 - 목록으로 기입
 - 연도순, 국내 및 국외 발간논문수 기입
 - 학술회의 proceedings 제외
8. 대표논문에 관련된 연구업적 요약서
9. 총발간논문 목록
 - 연도순, 국내 및 국외 발간논문수 기입
 - 연구논문과 총설 및 저서 구분하여 기입
 - 학술회의 proceedings 제외
10. 기타 연구업적에 관련된 서류 포함 가능
(타인의 인용문헌 등)