

2004년도 수석부회장 후보자

소견서



한국고분자학회 여러분께!

2004년도 수석부회장 선출에 여러모로 부족한 제가 후보자로 추천된 것을 무한한 영광으로 생각함과 동시에 두려움도 앞섬을 말씀드리는 것이 저의 솔직한 심정입니다.

1976년 10월 창립총회에서 50여분의 회원으로 출발한 이래 27년이 지난 오늘 선배제위와 회원들의 각고의 노력으로 약 2,500여명의 회원과 연간 1,500여편의 논문이 발표되는 국내를 대표하는 학회로 성장하였을 뿐 아니라 각종 국제회의 개최와 영문지인 Macromolecular Research 가 SCI에 등재되는 등 학회의 국제적 지위도 높아져 있습니다.

이러한 이유로 어느 분이 회장이 되어서 학회를 운영하더라도 우리 학회는 반석 위에 있는 것과 같이 금후에도 큰 어려움이 없을 것으로 생각되기에 제가 수석 부회장 후보로서 과연 학회발전에 어떠한 기여를 할 수 있을 것인가를 생각하면 더욱 더 큰 두려움이 앞섬을 감히 말씀드립니다. 그러나 한편으로는 지난 20여 년간 학회의 편집위원, 기획/조직/총무이사, 전무이사, 감사 및 부회장 등을 맡아 학회성장의 일익에 미력하나마 보탬이 될 수 있었음을 큰 기쁨으로 여기고 있으며, 그러하기에 저에게 학회를 위하여 좀 더 고뇌하고 봉사할 수 있는 기회를 주신다면 혼신의 힘을 다할 것을 약속드리며 다음의 몇 가지 사항을 통하여 저의 소견을 말씀드리고자 합니다.

첫째, 학회를 영어로 society라고 표현하고 있습니다만 society라는 표현에 적절한 회원구성과 참여가 되고 있는가를 다시 한번 생각해 보고자 합니다. 우리 학회 회원의 구성을 보면 학교 (대학원생포함) 1,653명, 출연기관 연구소 271명, 기업 (기업연구소포함) 534명으로 되어 있습니다만 춘·추계 학술발표회는 물론 기타 학회행사에 기업에서의 참가자가 매우 적어 외국의 학회와는 큰 차이가 있습니다.

또한 학생회원이 졸업 후 취업을 하면 회원으로서의 활동이 저조함은 주지의 사실입니다. 따라서 고분자 전문기업의 회원정보 뿐 아니라 고분자 관련기업 (고분자물질 또는 재료를 사용하여 최종제품을 생산하는 성형가공업, 전기, 전자, 자동차 산업 등 포함)의 data base 구축으로 그들이 필요로 하는 정보를 적절히 공유하여 고분자 관련기업의 동향도 파악 가능토록 하여 진정한 산학연관을 연결함과 동시에 과거의 연구회 분과회 등의 활동과 그 동안의 업적 등 학회에 잠자고 있는 정보를 전자화, data base화하여 회원 service (e-business) 강화를 꾀하도록 하겠습니다. society는 학술 정보교류의 장일 뿐 아니라 모이면 보다 즐겁고 화목한 회원간의 친교장이 되어야 한다고 생각합니다. 이와 같은 장을 통하여 회원들간의 공동연구의 계획과 실행이 있었으면 합니다.

둘째, 우리학회 회원들의 출신배경은 기타 학회와는 매우 다른 구성원으로 이루어져 있습니다. 즉, 다양한 학과 출신에 다양한 전공을 갖고 있어 이를 잘 융합할 수 있다면 학회의 장래계획과 구상을 확립함에 있어 큰 장점이 될 수 있다고 생각합니다. 다분야에 걸쳐 다양하게 전개되는 오늘날의 고분자화학의 추세를 고려하면, 오늘날의 고분자과학을 타 분야와의 연계로 파급효과를 극대화하는데는 최고의 구성요원으로 이루어져 있다고 생각하며 이는 대학 및 연구원회원의 project 확보에도 큰 도움이 되리라 믿습니다. 따라서 회원간의 교류를 보다 긴밀하도록 방안을 강구하겠습니다.

셋째, 학생회원의 졸업 후 꾸준한 학회참여 방안의 일환으로 가능하면 학생들 간의 minisymposium, 춘·추계 학술대회 시 학생 발표에 있어서 student competition award 등의 상을 제정하여 금후 학회육성과 발전에의 인재를 확보하고자 합니다. 이밖에도 국문 논문지의 SCI 등재를 노력할 것이며 학회 운영에 관한 한 모든 회원의 균등한 참여기회의 부여와 민주적인 의사결정과정을 통하여 학회회원임을 자랑스럽게 여길 수 있도록 최선을 다하고자 합니다.

두서 없이 제가 평소에 지니고 있던 생각을 피력한 것을 끝까지 읽어주셔서 감사 드리며 회원여러분의 아낌없는 격려와 성원이 있으시기를 머리 숙여 간절히 부탁드립니다.

한국고분자학회 2004년도 수석부회장 후보 임 승 순

이 력 서

1) 인적사항

성 명 : 임승순 (任承淳)

생 년 월 일 : 1949. 1. 17

근 무 지 : 한양대학교 응용화학공학부/섬유고분자공학과

2) 학 력

1968~1972 한양대학교 공과대학 섬유공학과

1973~1975 일본동경공대 유기재료공학과

1975~1978 일본동경공대 유기재료공학과

3) 경 력 (최근경력부터 기재)

1982~현재 한양대학교 섬유공학과 (교수)

2003~현재 환경관리공단 (환경기술평가심의위원)

2002~현재 한림원 (중신회원)

2002~현재 한국섬유공학회 (회장)

2001~2002 한국고분자학회 (부회장)

1999~현재 한국과학기술연구원 (연심회원)

1996~현재 환경친화성 고분자연구회 (회장)

1994~현재 한국과학기술단체 총연합회 (Brainpool소재분야 선정평가위원)

1994~현재 국립건설시험연구소 (화학분과심사위원)

1978~1982 한국화학연구소 (선임연구원)

4) 연구실적

- 국외 85 편 이상
- 국내 70 편 이상
- 저서 3 편
- 특허 14건

5) 수상내용

1993 백남학술상 한양대학교

1994 섬유공학회 학술상

1995 한국고분자학회 학술상

1996 과학기술 우수논문상 과총

1997 국제과학학술지 논문상

1998 국제과학학술지 논문상

1999 공학교육상 한국공학기술학회

2000 최우수연구활동상 한양대학교

2000 국제전문학술지 논문상 한양대학교

2004년도 수석부회장 후보자

소견서



우리 고분자학회는 역대 회장님들과 임원 및 회원님들의 헌신적인 노력에 힘입어, 지금은 우리나라에서 몇 손가락안에 드는 대규모 학회로 성장하였습니다. 또한, 고분자 과학 및 공학은, 21세기 산업기술의 시대적 패러다임으로 인식되고 있는, 소위 6T (BT, CT, ET, IT, NT, ST)의 전 영역을 아우르는 핵심학문으로 자리 매김 될 만큼 그 외연이 크게 확장 되었습니다. 그러나 이와 같은 외형적 발전 및 중요성에도 불구하고, 국내에서는 아직도 고분자 과학 및 공학이 교육, 연구, 심지어 산업정책 및 지원에 이르기까지 군소학문 분야로 인식되고 있는 실정입니다. 그 결과, 최근에는 이 공계 기피현상과 맞물려 고분자 전공의 학생 수가 격감함으로써 고분자산업을 이끌어 갈 고급인력의 수급이 어려워지고, 산업체는 생산제품의 국제경쟁력 약화를 감수해야하는 등의 악순환의 조짐이 나타나고 있습니다.

이와 같은 어려운 상황을 슬기롭게 극복해야 할 중요한 시기에, 제가 여러 회원님들의 추천을 받아 수석 부회장에 출마하게 되어 무거운 책임감을 느낍니다. 학회발전을 위한 길이라면 대내외적 상황이 아무리 어렵고 힘들더라도 제가 가진 모든 능력을 총동원하여 노력하겠다는 다짐을 하면서, 제가 해보려고 하는 일들을 대략 다음과 같이 요약해서 말씀드립니다.

첫째, 교육, 연구, 그리고 산업정책 및 지원분야에서 고분자분야의 독립성 확보

- ▷ 한국공학교육인증원 (ABEEK)의 인증프로그램에서의 고분자공학의 독립화 추진
- ▷ 연구비 신청시 독립분야로 인정될 수 있도록 정부 및 학술지원단체 등에 전방위 노력

둘째, 학회본부 및 지부의 학술/연구 활동 진흥 및 지원책 마련

- ▷ 미국 화학회의 regional meeting과 유사한 개념으로 지부의 독자적 학술활동 지원
- ▷ 지부장 회의의 정례화 등을 통해 지부/지부, 지부/본부 간의 인적/정보교류의 활성화
- ▷ 학회 영문지 및 국문지의 편집자 중심의 독립운영체제 보장 및 지원 확대

셋째, 국내 고분자과학 및 공학의 국제적인 위상 제고

- ▷ 주요 선진국 관련학회와의 인적 및 정보교류를 위한 네트워크 구축
- ▷ 국제학회에서 우리 학회 회원의 초청강연자, 좌장 등으로서의 활동 확대방안 마련

넷째, 실질적 산학협력활동을 가능케 하기 위한 보다 민주적이고 개방적인 학회운영

- ▷ '산업체 분과' 신설과 산업체 포럼을 통한 실질적인 산/산, 산/학 협력의 기반 구축
- ▷ 학회 홈페이지의 활성화를 통한 회원서비스 증대 및 의견수렴 활성화

제가 부족한 부분은 회원님들께서 격려와 함께 적극적인 참여를 통해 메꾸어 주실 것으로 믿고, 제가 학회를 위해 일할 수 있는 기회를 주시기를 회원 여러분들께 간곡히 부탁드립니다. 끝까지 읽어 주셔서 대단히 감사합니다.

한국고분자학회 2004년도 수석부회장 후보 조 원 호

이 력 서

1) 인적사항

성 명 : 조원호(曹元鎬)
생 년 월 일 : 1950. 11. 5
근 무 지 : 서울대학교 공과대학 재료공학부

2) 학 력

1968. 3~1973. 2 서울대학교 공과대학 섬유공학과 (공학사)
1973. 3~1975. 2 서울대학교 대학원 섬유공학과 (공학석사)
1976. 9~1977. 6 미국 Polytechnic Institute of New York 대학원 고분자공학 (공학석사)
1977. 7~1979. 4 미국 Polytechnic Institute of New York 대학원 고분자공학 (공학박사)

3) 경 력

1980~현재 서울대학교 섬유고분자공학과 (현 재료공학부), 조교수, 부교수, 교수
1987~1988 Univ. of Texas, Austin 방문교수
1992~1995 서울대학교 섬유고분자공학과 학과장
1997~2000 "
1996~1997 Univ. of Massachusetts, Amherst 방문교수
1999~현재 한국과학기술한림원 종신회원
2001~현재 한국공학한림원 후보회원
1999~현재 고차구조형 유기산업재료 연구센터 (ERC) 소장

4) 연구분야 및 업적

다성분계 고분자의 열역학적 해석, 고분자의 구조와 성질에 대한 이론 및 전산모사
국제학술지 157편, 국내학술지 44편, 국제학술회의 논문발표 49회

5) 한국고분자학회 활동

1982. 1~1983. 12, 1990. 1~현재 평의원 (제3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13대)
1981. 1~1986. 12 폴리머지 편집위원회 위원 (제3, 4, 5대)
1989. 1~1990. 12 학술위원회 위원 (제7대)
1989. 1~1990. 12 폴리머지 편집위원회 위원장 (제7대)
1990. 1~1990. 12 고분자과학과 기술 창간 편집위원장
1998. 1~1999. 12 영문지 편집위원회 위원
1995. 1~1995. 12 총무이사 (제12대)
1997. 1~2002. 12 평이사 (제14, 15, 16, 17, 18, 19대)
1999. 1~1999. 12 교육위원회 위원장 (제10대)
2003. 1~현재 학술위원회 위원장 (제8대)

6) 수상내용

1992 우수논문상, 한국과학기술총연합회
1998 훌륭한 공대교수상 (학술상), 서울대학교
2000 우수연구상, 서울대학교 재료공학부
2001 2000년도 30대 우수연구성과 표창, 한국과학재단
2002 상암고분자상, 한국고분자학회