

2005년도 수석부회장 후보자



우리 고분자학회가 1976년에 창립된 이래 어느덧 한 세대의 역사를 가져오는 동안, 역대 회장님들과 임원들의 헌신적인 노력과 더불어 3000여 명에 이르는 전 회원님들의 적극적인 관심과 참여로 국내외에서 가장 눈부신 활동을 하는 대규모의 학회로 성장 발전하여 왔습니다. 그러나 세계 최고만이 생존할 수 있는 현재의 무한 경쟁 시대에, 국내에서는 젊은 인력들의 이공계 기피현상과 함께 고분자에 대한 이해 부족으로 인하여 대학과 산업체 모두 우수한 인재를 유치하는데 많은 어려움을 겪고 있으며 이는 국내 고분자 산업 침체와 국제 경쟁력 저하라는 커다란 문제점으로 대두되고 있습니다. 이와 같이 대내외적으로 힘든 상황 속에서 우리 고분자학회는 2006년에 창립 30주년을 맞게 되며, 이를 계기로 새로운 세대로의 발전을 준비해야 하는 중차대한 시점에 접어들게 되었습니다. 다음 세대의 우리 고분자학회는 지난 28년 동안 회원님들이 흘린 땀과 열정이 국내외적으로 인정받는 결실로 승화되기 위해 안정적인 개혁과 변화를 해야 하며, 국내 제일의 위상뿐 아니라 세계적인 학회로 크게 성장하는 계기가 되어야 할 것입니다. 이처럼 중요한 시기에 여러 가지로 부족한 제가 여러 회원님들의 추천을 받아 2005년도 수석부회장에 출마하게 되어 무거운 책임감을 느낍니다. 지금까지 누구보다도 우리 한국고분자학회를 사랑해온 저의 열정어린 마음을 토대로 제가 가진 모든 능력과 그동안의 학회활동 경험을 의지하여 성심을 다해 학회의 큰 발전을 위하여 노력하겠습니다. 이것을 다짐하면서 제가 하려고 하는 일을 다음과 같이 요약하여 말씀드립니다.

첫째, 학회의 위상을 높이는 사업수행을 위한 안정적인 재정 확보

- ▷ 안정적인 학회 운영을 위한 발전기금 확보
- ▷ 춘·추계학술회의의 전시회를 강화하여 정보교환 및 홍보의 장으로 활용하고 산업체와의 유대 강화
- ▷ 신기술을 보다 체계적으로 산업체에 제공하는 교육 Program의 개발
- ▷ 산업체 출신 부회장 수를 늘려 학회와 산업계의 유대 강화 및 산업체의 회장추대를 위한 기반구축

둘째, 교육 및 홍보를 통한 고분자 분야에 대한 일반인의 관심도 제고

- ▷ 학회 차원의 홍보팀을 구성하여 중, 고교 홍보 및 일반인에 대해 전파매체를 통한 고분자의 홍보강화
- ▷ 고분자의 이해 및 교육에 필요한 홍보물 및 기본/교양 도서의 개편 및 개발
- ▷ 한국공학교육인증원의 고분자 인증 Program 심사를 학회 주관 유치 추진

셋째, 본부와 지부의 연계적 사업을 통한 지역 균형발전 도모

- ▷ 본부의 운영 및 행사에 지부의 적극적인 참가 활성화, 지부의 각종 행사 및 교육에 적극 지원

넷째, 고분자 분야의 학술 또는 산업발전에 공헌한 회원을 찾아 포상

- ▷ 고분자 분야에서 국제적인 대상 수상 기반구축을 위한 학계 또는 산업계의 회원 발굴과 포상

다섯째, 산학연의 삼위일체 System 구축을 통한 회원 및 회원사의 만족도 제고

- ▷ 춘·추계학술회의 시 Job Fair 상설화로 연간 200명 이상 학생회원의 취업 달성 추진
- ▷ 학회의 기술 은행화를 통한 중소기업의 애로기술 해결의 장 마련

여섯째, Internet 주간 소식지를 통한 개방적이고 친근한 학회 운영

- ▷ 학회 소식과 산업체의 정보를 Internet 주간 소식지의 형태로 전 회원 및 과학기술계 인력에 전달
- ▷ Internet 주간소식지의 광고 삽입을 통해 재정확보

이들 사업 이외에도 창립 30주년을 맞아 학회 발전사 발간 및 다양한 행사 등의 완벽한 수행을 통해 국내적으로 학회의 위상을 높이고 아울러 세계적인 학회로 발돋움 할 수 있는 기반을 다지도록 하겠습니다. 이러한 모든 일들은 학회를 사랑하는 회원님들의 적극적인 참여를 통한 의견수렴과정을 거쳐 보다 민주적이고 개방적인 사업추진이 될 수 있도록 최선을 다 하겠습니다. 제가 한국고분자학회의 새로운 2세대의 위대한 탄생을 통해 무궁한 발전을 이끌어 갈 수 있는 기회를 주시기를 간곡히 부탁드립니다. 끝까지 읽어 주셔서 감사합니다.

한국고분자학회 2005년도 수석부회장 후보 강 두 환

이 력 서

1) 인적사항

성 명 : 강 두 환 (姜 斗 煥)
생년월일 : 1946. 8. 16
근 무 지 : 단국대학교 공과대학 고분자공학과
연 락 처 : (140-714) 서울 용산구 한남동 산 8 단국대학교
e-mail : kdoowh@dankook.ac.kr

2) 학 력

1965~1969 단국대학교 공과대학 화학공학과 (공학사)
1969~1971 서울대학교 대학원 화학공학과 (공학석사)
1971~1975 서울대학교 대학원 공업화학과 (공학박사)

3) 경 력

1976~현재 단국대학교 공과대학 조교수, 부교수, 교수
2003~현재 단국대학교 부설 재료화학 연구소장
2002 한국공업화학회 부회장
1999 단국대학교 제3공학부장
1998~2001 한국기기시험연구원 자문위원
1997 인천광역시 중소기업 기술자문위원
1996 IUPAC 조직위원회 위원
1996~2002 한국전파신문사 편집위원
1995~1996 단국대학교 섬유·고분자 공학부장
1983~1984 Indiana-Purdue Univ. 방문교수
1982~1983 단국대학교 부설 유기규소 연구소장

4) 한국고분자학회 활동

2003~현재 교육위원회 위원장 (제14,15대)
2002.1~2002.12 학술편집위원회 위원장 (제19대)
2002.1~2002.12 부회장 (제19대)
2001.1~2001.12 감사 (제18대)
1996.1~1996.12 교육위원회 위원장 (제7대)
1995.1~1995.12 기술편집위원회 위원장 (제12대)
1995.1~1995.12 전무이사 (제12대)
1994.1~1994.12 총무이사 (제11대)
1992.1~1992.12 학술편집위원회 위원장 (제9,10대)
1989.1~1990.12 교육위원회 위원 (제1대)
1985.1~1986.12 학술편집위원회 위원 (제5대)
1983.1~2000.12 평이사 (제4, 13, 14, 15, 16대)
1981.1~1984.12 재무위원회 위원 (제2, 3대)
1979.1~1986.12 용어제정위원회 위원 (제1, 2, 5대)
1979.1~1982.12 재무이사 (제2, 3대)

5) 외국학회 활동

1980~현재 Am. Chem. Soc. 정회원
1985~현재 일본고분자학회 정회원

6) 연구분야 및 업적

Silicone 변성 고분자재료, 광감성 고분자, 기능성 천연고분자재료 국제 학술지 30편, 국내학술지 71편, 특허 7건, 저서/역서 7편

2005년도 수석부회장 후보자

소 건 서



1976년 창립된 우리 학회가 지난 28년간 양적 질적으로 크게 발전을 이루어서, 이제는 회원 3,000여명, 년 간 1,500여 편의 논문을 발표하는 국내의 우수한 학회의 하나로 성장하였습니다. 특히 2006년에는 한국고분자학회 창립 30주년이 되는 해로서 한 단계 도약하고 축제의 한 해가 되어야 할 것입니다. 이런 중대한 시기에 저를 차기 수석부회장 후보로 추천해주신 여러 회원님들에게 감사드리며 동시에 무거운 책임감을 느낍니다.

21세기 정보화시대의 새로운 패러다임에 부응하여 산업체, 학계 및 연구소를 융합하는 네트워크의 구축이 학회의 미래 위상제고에 중요한 기능을 담당할 것으로 생각됩니다. 즉, 누군가는 기업체의 다양한 아이디어를 축적시킬 수 있는 시스템 구축, 기업체 프로젝트 리더의 지속적인 학회 참여 유도, 기업체의 최신 기술과 혁신 이미지를 홍보할 수 있는 기회제공 등의 산·학·연 간의 교류가 경계 없이 추진될 수 있도록 새로운 역할을 담당해야 할 것입니다.

이와 연계하여 항상 최선을 다할 것을 약속드리고, 저에게 학회를 위해 봉사할 수 있는 기회를 주신다면 다음과 같은 일을 통하여 학회발전을 위해 더욱 노력하고자 합니다.

1) 학회회원들의 참여와 화합의 새로운 장을 열겠습니다.

2006년은 한국고분자학회 창립 30주년을 맞이하는 해입니다. 이를 계기로 학회가 보다 활발하고 안정된 위치에서 회원들의 헌신적인 노력이 결집될 수 있도록 지원을 아끼지 않을 것이며, 또한 30주년 기념 국제학술대회가 원만하고 성공적으로 마칠 수 있도록 학회 차원에서 적극 노력하도록 하겠습니다.

2) 산·학·연의 협동 체제를 더욱 확고히 하겠습니다.

과학 선진국에로의 발돋움에 무엇보다 중요한 것은 산·학·연의 유기적인 교류협력의 활성화를 통한 교육, 연구, 및 산업발전의 내실화입니다. 산업체의 학회참여를 적극 유도하고 산·학·연이 융합되도록 하여 학회가 국가의 경쟁력 강화에도 한몫을 하도록 최선을 다하겠습니다.

3) 평의원회가 더욱 활성화되도록 하겠습니다.

평의원의 역할을 제고하고 인터넷을 통한 토론과 의견개진의 장을 마련하여 실질적인 임무를 담당할 수 있도록 노력하겠습니다.

4) 각 지부와 부문위원회를 적극 지원하겠습니다.

각 지부와 부문위원회의 조직과 활동을 강화하고 활동을 적극 지원함으로써 학회의 효율적인 운영과 성장을 도모하겠습니다.

5) 학회활동의 내실화와 국제화를 기하겠습니다.

끝으로 회원 여러분의 무궁한 발전과 가내의 행운을 빌면서, 제가 학회를 위하여 봉사할 수 있는 기회를 주신다면 회원 여러분들의 협력에 힘입어 전 회원이 화합하고 생동감 넘치는 학회가 되도록 최선을 다하겠습니다.

존경하는 회원 여러분의 적극적인 지지와 성원을 부탁드립니다.

한국고분자학회 2005년도 수석부회장 후보 김 봉 식

이 력 서

1) 인적사항

성 명 : 김봉식 (金鳳植)
생 년 월 일 : 1943년 9월 1일생 (만60세)
소 속 : 영남대학교 공과대학 응용화학공학부 교수

2) 학력

1962~1966 영남대학교 공과대학 화학공학과 (공학사)
1966~1968 한양대학교 대학원 화학공학과 (공학석사)
1974~1977 일본 Kyoto University 대학원 고분자공학 (공학박사)

3) 경력

1977~현재 영남대학교 교수
2004. 6. 23 영남대학교 공과대학학장피선 (2004. 9. 1취임)
2001~2002 영남대학교 응용화학공학부 학부장
2000~2002 영남대학교 부설청정기술연구소 초대 소장
1999~2001 영남대학교 교원인사위원회 위원
1997~2001 영남대학교 부설 신물질화학연구소 초대, 2대소장
1998~1998 이태리 University of Genova, Genova화학과 방문 교수
1997~1997 일본 Kyoto University 화학연구소 방문 교수
1995~1997 영남대학교 공과대학 부학장
1987~1991 영남대학교 공업화학과장 및 대학원 주임 교수
1985~1985 미국 Univ. of Massachusetts, Amherst 고분자공학과 방문 교수
1984~1986 영남대학교 이부대학 부학장
1983~1984 미국 Univ. of Massachusetts, Amherst 고분자공학과 방문 교수
1973~1974 일본 Kyoto University 화학연구소 연구원
1972~1973 일본 Tohoku University 대학원 연구원
1972~1977 일본 정부(문부성) 초청장학생 유학

4) 학회활동

2002~2003 한국유변학회 회장; 부회장 (1997~2001);조직이사 (1993~1997);
감사 (1989~1993)
2002~2003 한국공업화학회 부회장;감사 ('01);이사('90~'91)
1998~2000 한국고분자학회 이사 ('96),('91-'94)
1999~1999 한국고분자학회 산학협동위원회 위원
1997~1998 한국고분자학회 국제협력위원회 위원
1997~1997 한국고분자학회 부회장
1995~1995 한국고분자학회 감사
1989~1990 한국고분자학회 학술위원회 위원
1985~1986 한국고분자학회 폴리머지편집위원회 위원 ('79~'80)
1982~현재 한국고분자학회 평의원
1990~1991 한국고분자학회 대구·경북지부 지부장
1997~1998 한국공업화학회 대구·경북지부 지부장
1992~1998 한국유변학회 대구·경북지부 지부장

2005년도 수석부회장 후보자

소견서



한국고분자 학회 회원 여러분께!

1976년 10월 창립 이래 고분자학회는 역대 회장님들과 임원 및 회원 여러분의 각고의 노력으로 연간 1,500여 편의 논문이 발표되는 국내 대표적인 학회로 성장하였을 뿐 아니라 IUPAC macro를 비롯한 각종 국제학술단체의 회장, 국제학술지의 편집인 등으로 활약하시는 회원도 많아 국제적 지위 또한 성장 일로에 있습니다. 그러나 「차세대 10대 성장동력산업」 등에서 볼 수 있듯이 고분자 관련 산학연의 R&D 부분이 주변 기술 및 학문으로 간주되어 우수한 인재 육성은 물론이고 연구과제 참여도 그리 쉽지 않게 되었습니다. 이러한 시점에서 작년에 이어 금년에도 여러 회원님들의 추천을 받아 수석부회장에 재출마하게 됨을 송구스럽게 생각하며 상기문제를 함께 풀

어갈 수 있도록 노력하고자 합니다.

특히 금년에 선출되는 수석부회장은 본 학회의 창립 30주년에 해당하는 2006년에 회장에 취임하여 기념행사의 준비와 실행을 맡아야 하는 중차대한 임무를 맡게 되므로 그 의미가 더욱 크다고 하겠습니다. 저는 지난 20여 년간 학회의 편집위원을 시작으로 기획/조직/총무/전무이사, 감사 및 부회장 등을 맡아 학회 성장의 일익에 미력이나마 보탬이 될 수 있었음을 큰 영광으로 여기고 있습니다. 학회를 위하여 마지막으로 봉사할 수 있는 기회를 주신다면 제 모든 역량을 다하여 혼신의 힘을 다할 것을 약속드리며 다음의 몇 가지 사항을 통하여 저의 소견을 말씀 드리고자 합니다.

첫째 : 2006년 고분자학회 창립 30주년 기념행사의 기획·실행

- ▷ 산업체와 연계하여 창립 30주년 기념행사로서 고분자 신소재 전시회와 국제학회 등의 기념사업을 기획·실행

둘째 : 기업의 적극적인 학회참여 방안의 강구

- ▷ 고분자 전문기업과 고분자 관련기업 (성형가공업, 전기·전자·자동차산업 등) 회원정보의 data base구축을 통한 정보공유 (산·학·연·관의 연결)
- ▷ 연구회, 분과회 등의 활동 강화를 통한 회원들 간의 공동연구의 계획·실행의 원활화 및 기업의 적극적인 참여 도모

셋째 : 지부활성화·지원 방안 강구

- ▷ 지부활성화를 위한 본부의 적극적인 재정 지원 시스템 마련
- ▷ 지부 독립적 행사 장려

이밖에도 국문 논문지의 SCI 등재 노력과 학회운영에 관련한 모든 회원의 균등한 참여기회의 부여와 민주적인 의사결정과정을 통하여 고분자학회 회원임을 자랑스럽게 여길 수 있도록 최선을 다하고자 합니다. 두서없이 저의 생각을 피력한 것을 끝까지 읽어주셔서 감사드리며, 학회를 위하여 마지막 봉사를 할 수 있는 기회를 주시기를 간곡히 부탁드립니다.

한국고분자학회 2005년도 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

1967.3~1972.2 한양대학교 공과대학 섬유공학과 (공학사)
1973.4~1975.3 일본동경공대 유기재료공학과 (공학석사)
1975.4~1978.3 일본동경공대 유기재료공학과 (공학박사)

3) 경 력 (최근경력부터 기재)

2003.9~현재 한국공학한림원 (후보회원)
2003.1~2003.12 한국섬유공학회 (회장)
2002.9~현재 한양대학교 산업과학연구소 (소장)
2002~현재 한국과학기술 한림원 (중심회원)
2000~2001 Univ. of Massachusetts Amherst 방문 교수
1999~현재 한국과학기술연구원 (연심회원)
1982~현재 한양대학교 섬유공학과 (교수)
1978~1982 한국화학연구소 (선임연구원)

4) 연구 분야 및 업적

생분해성고분자, 전기전도성 고분자, 고분자 구조와 물성의 상관관계 국제 학술지 100여편, 국내 학술지 75편, 국제학술회의 발표 46회 특허 14건, 저서 3편

5) 한국고분자학회 활동

1984.1~현재 평의원 (제4~15대)
1983.1~1984.12 기획이사, 산학협동위원장
1983.1~1988.12 용어제정위원
1985.1~1986.12 조직이사
1991 총무간사
1993.1~1993.12 제10대 총무이사
1994.1~1994.12 제11대 전무이사, 기술편집위원회 위원장
1995.1~1999.12 이사 (제12~16대)
2000.1~2000.12 제17대 감사
2001.1~2001.12 제18대 부회장

6) 수상내용

1993 백남학술상, 한양대학교
1994 섬유공학회 학술상
1995 한국고분자학회 학술상
1996 과학기술 우수논문상, 한국과학기술단체총연합회
1999 제1회 공학교육상, 한국과학기술학회
2000 최우수연구활동상, 한양대학교