

재미 한인 정보과학 기술자 협회

The Korean Computer Scientists and Engineers Association in America
KOCSEA, P. O. Box 446, New Providence, New Jersey 07974

개요

재미 한인 정보과학 기술자 협회 (이하 KOCSEA로 약칭)는 현재 미국에서 활동 중인 한인 정보과학 기술자들을 위한 비영리 단체로서, 회원들 간의 친목을 도모하고 정보 교환 및 협력을 증진시키며, 나아가서 회원들에게 한국 정보과학 분야의 발전에 이바지 할 수 있는 기회를 마련해 줄 것을 목적으로 하고 있습니다. KOCSEA는 1983년에 처음 설립되었고, 1989년 부터 그 조직을 재정비하여 다음과 같은 여러 가지 활동들을 본격적으로 추진해 오고 있습니다.

회보 (Newsletter) 발간

KOCSEA는 1989년 5월에 창간 회보를 발간한 후, 매년 2 회씩 회보를 발간하여 협회의 활동 상황, 회원들의 동경 및 여러 흥미로운 정보등을 나누고 있습니다. 특집 기사로는 국내외의 정보과학에 관련된 학교, 연구소 및 산업계에 대한 소개, 본 협회 주최의 학술 행사들에 대한 상세한 보고, 정보과학 분야에서 새로 학위를 받는 회원들의 학위 논문 요지 등을 실고 있습니다. 또 한국의 정부 기관, 연구소 및 기업체의 광고를 실음으로써 회원들과 한국의 여러 기관들과의 연결을 도와주고 있습니다. 금년 부터는 회보 발행 횟수를 년 3회 이상으로 늘릴 계획입니다.

회원 목록 (Member Directory) 발행

KOCSEA는 매년 회원 목록을 발행하여 회원들에게 제공하고 있습니다. 회원 목록에는 각 회원의 이름, 연락처 및 전공 분야 등이 기재되어 있습니다. 또 한 각 전공 분야 별로 회원들이 분류 정리되어 있어 각 분야의 회원들을 쉽게 찾을 수 있도록 되어 있습니다.

학술 모임 주최

KOCSEA는 한국의 정보과학협회와 공동으로 최신 정보과학 기술에 관한 workshop을 매년 서울에서 개최하고 있습니다.

제1차 Workshop (1990년 2월): 소프트웨어 공학 (Software Engineering)

인공지능 (Artificial Intelligence)

데이터 베이스 (Database)

초집적회로의 자동설계 (VLSI Synthesis)

제2차 Workshop (1990년 11월): 생산 자동화 (Computer Integrated Manufacturing)

제3차 Workshop (1991년 5월): 멀티 미디어 (Multi-media Technology)

제4차 Workshop (1992년 5월): 사용자 환경기술 (End User Computing Technology)

제5차 Workshop (1993년 5월): 네트워크 기술 (Network Technology)

제6차 Workshop (1994년 6월): 가상세계 및 비디오기술 (Virtual Reality & Video Technology)

제7차 Workshop (1995년 7월): 인터넷과 정보고속도로 (Internet & Information Superhighway)

각 Workshop에서는 본 협회에서 선정한 각 분야의 전문가들이 4-5명씩 참가하여 주제 발표 및 질의 응답 시간을 가지고 패널 토의에도 참여하여 한국의 관련 분야 담당자들과 유익한 의견들을 나누었습니다. 앞으로도 매년 한 번 씩 workshop을 주최할 계획으로 있습니다. 또 한 앞으로 여러가지 형태의 학술 강좌들을 주최하도록 기획하고 있습니다.

연관 단체와의 협조

KOCSEA는 위에 설명한 바와 같이 한국의 정보과학협회와 긴밀한 협조 관계를 유지하고 있습니다. 또 KOCSEA는 미국의 전체 한인 과학 기술자들의 모임인 재미 한국 과학기술자 협회(Korean Scientists and Engineers Association in America, 이하 재미과학으로 약칭)와도 협조 관계를 유지하고 있습니다. 예를 들면 재미과학이 1990년의 한 회보에 computer 관련 논문들을 실기 위하여 KOCSEA에 협조를 의뢰해 오면 따라, 본 협회 일원진이 그에 필요한 논문들을 회원들로부터 공모하여 심사, 선정하여 주었습니다. 또 재미과학의 회보에 KOCSEA를 소개하는 기사를 실기도 하였습니다. 특히 1991년 11월에 재미과학 창립 20주년 기념으로 열린 과학기술 종합 심포지움에는 본 협회의 일원진 및 회원들이 주축이 되어 Information Technology의 hardware 및 software에 관한 session들을 구성하여 주관하였습니다. 1995년 8월 말에 있을 재미 과학 Conference인 "Information Superhighway & Multimedia Technology Workshop"에 본 협회 일원 및 회원들이 session 주관 및 발표자로 참가할 예정입니다.

조직

KOCSEA는 1995년 3월 현재 350여 명의 정회원 및 학생회원으로 이루어져 있는데, 그 수가 계속 증가 추세에 있습니다. 또 명예 회원과 기관 회원 제도를 가지고 있습니다. 현재 기관 회원으로는 삼성전자, 데이콤, 쌍용 컴퓨터, 삼보 컴퓨터, 유공, 대우 통신, 금성사, 포스데이터 및 현대 전자가 가입되어 있고 다른 여러 기관들의 가입이 예상되고 있습니다. 회원들은 E-mail 연락망을 통하여 수시로 의견 및 정보를 교환하고 있으며 회원들의 연락 계계를 보강하고 협회 활동에의 참여도를 높이기 위하여 지역 별 지부 조직의 구성이 추진 중에 있습니다. 그리고 전문 분야에 관한 공동 관심사들을 논의하기 위한 Special Interest Group (SIG) 들이 Computational Medicine, Design Automation, Image Processing, Networking, Programming Language, Software Engineering 등 여러 분야에 걸쳐 구성되고 있습니다.

임원진

현재 KOCSEA의 회장은 AT&T Bell Lab의 홍원모 박사가 맡고 있고, 차기 (1996년도) 회장은 IBM Watson Lab의 이호수 박사로 예정되어 있습니다. 총무는 라계관(Intel Corp.), 감사는 손상혁 (U. of Virginia) 그리고 전임 회장인 포항공대의 박찬모 박사, University of California at Irvine의 김광희 박사, AT&T의 석동성, 우남성 박사와 Softlinx의 이희규 박사가 자문위원으로 수고하고 있습니다.

가입 안내

북미 지역에 거주하며 정보과학 분야에서 활동하는 사람은 모두 본 협회의 정회원이나 학생회원으로 가입할 수 있습니다. 현재 본 협회는 회원들에 대한 회비를 면제해 주고 있습니다. 기타 문의 사항이 있으실 경우 회장 홍원모(AT&T Bell Labs, (708)713-5268, hong@psp.att.com), 총무 라계관(Intel Corp., (503)264-7132, JK_Lab@ccm.jf.intel.com), 임원 이호수(IBM Watson Lab, (914)945-3538, hslee@watson.ibm.com), 또는 기타 임원에게 연락해 주십시오.