

’94학술회의 秋季워크숍

—生命科學분과 9월22일 美서 개최—

韓·美 저명 관계전문가 각 40명 참가예정

한국과학기술단체총연합회는 ’94 국내외 한국과학기술자학술회의 추계워크숍을 오는 9월과 10월 두차례에 걸쳐 미국과 한국에서 각각 개최한다.

과총은 정부의 세계화·국제화 방침에 부응하여 종래 국내에서만 개최하던 워크숍을 첨단기술의 현장인 미국에서 개최함으로써 미래 첨단기술의 전달과 기술정보교환을 통하여 국가전략기술개발 및 애로기술타개방안을 모색키로 했다.

특히 오는 9월22일부터 24일까지 3일간 미국의 워싱턴D.C에서 개최되는 생명과학기술워크숍에는 우리나라에서 朴泰源인하대명예총장, 金殷泳KIST원장, 蔡永福화학연구소연구위원, 李相燮서울대학교수, 韓文熙유전공학연구소연구위원 등 학계, 연구소, 산업체 등의 관계전문가 40여명과 미국에서는 MIT의 Arnold Demain박사를 비롯 이서구박사(NIH), 김성호교수(캘리포니아대, 베클리), 조동협교수(코넬대), 유두영교수(캘리포니아대, 데이비스) 등 세계적으로 저명한 생명공학 관련 전문가 40여명이 대거 참석한다.

이번 워크숍에서는 「생명과학의 최근 발전동향」과 「생명공학 기술개발정책 및 계획」 등 2개세션으로 나뉘어 9개 주제가 발표될 예정이며 각 주제(별표참조)마다 국내학자와 외국전문가가 각각 발표를 하고 열띤 토론을 벌이게 된다.

일간 각 분과별로 연세대 등 5곳에서 개최되는 워크숍은 해외에 거주하고 있는 한국의 고급두뇌들을 초청해 국내 관련전문가들과 국책 특정연구과제와 연계된 첨단산업기술을 집중적으로 다룸으로써 애로기술개발은 물론 국제경쟁력을 강화를 위해 열리는 것이다.

◇ ’94학술회의 秋季워크숍 일정

기간	분과	과제	장소
9. 22 ~ 9. 24	생명과학	세션 I : 생명공학의 최근 발전동향 • 신의약품 개발 · 생명공학관련 면역학 • 생명공학관련 신경생물학 · 효소생물 공정기술 · 재조합세포발효기술 · 생물 질분리정제기술 세션 II : 생명공학기술개발 정책 및 계획 • 공동연구개발 · 기술이전에 관련된 문제점 및 해결방안 · 생명공학 정책 및 계획수립관련문제	미국 워싱턴D.C. 래디슨 플라자 호텔
10. 12 ~ 10. 14	표면과학 이동통신 신소재 축산학 의과학	표면구조 부품설계 및 제조기술 수송기기 관련재료 농·축산 폐기물과 환경오염 첨단의과학연구의 국제적 동향	연세대 장기원기념관 한국전자통신연구소 서울대 신소재공동연구소 건국대 상하도서관 한국과학기술연구원

「브레인 풀」 하반기 130개 과제 확정 科總, 8월말까지 海外신청 마감

한국과학기술단체총연합회는 7월15일과 총 회의실에서 해외고급과학두뇌 초빙활용(Brain Pool)제도 제4차 총괄선정평가위원회를 열고 금년도 하반기 활용과제로 1백30개 과제를 채택했다.

과총은 금년부터 처음 시작하는 Brain Pool제도 전반기사업 국내초빙자로 31명을 확정한데 이어 하반기사업 활용과제로 접수된 1백46개과제중 기초분야 19개과제를 비롯 기계소재분야 41개과제, 전기 전자 정보통신분야

29개과제, 화공생명과학분야 36개과제, 자원해양분야 31개과제, 에너지분야 8개과제 등 총 1백30개 과제를 선정했다.

과총은 이날 선정된 과제들을 7월 20일까지 해외과학자들에게 송부하여 과제에 따른 해외과학자들의 신청을 8월말까지 받은 후 분야 및 총괄선정평가위원회를 거쳐 9월말까지 과제에 적합한 국내초빙자를 확정하고 10월부터는 본격적인 하반기사업에 들어갈 예정이다.