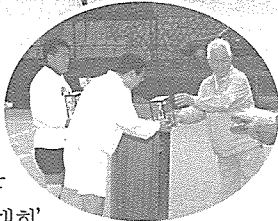


제21회 과학기술인 테니스대회 개최
한국과학기술단체총연합회



과학기술인의 친선과 체력 증진을 도모코자 마련되어 온 '제21회 과학기술인 테니스대회'

가 지난 10월 26일 장충테니스코트에서 열렸다. 과총 회원단체와 관련기관 임직원이 그 동안 갈고 닦은 기량을 선보인 이번 대회에는 청년부 33팀, 장년부 9팀, 노년부 6팀 등 총 48팀이 참가하여 조별 예선리그와 결승 토너먼트를 거쳐 우승팀이 정해졌으며, 각 부별 우승·준우승 입상팀은 다음과 같다.

- 〈청년부〉 우승 : 성영호·조현철(한국체육학회)/준우승 : 윤희준·강중희(한국과학기술연구원)
- 〈장년부〉 우승 : 현근수·김양섭(한국토양비료학회)/준우승 : 김만조·김광수(한국산업인력공단)
- 〈노년부〉 우승 : 이봉준·이창진/준우승 : 김진영·이성규

2002 국제공동세미나 과제 모집
한국과학재단

한국과학재단은 전국 4년제 대학 전임강사 및 정부출연기관 선임급 이상 연구원을 대상으로 2002년도 전반기 및 후반기 국제 공동세미나 과제 모집을 한다. 신청서 모집기간은 2002년 전반기는 2001년 12월15일까지이고(세미나 개최시기 : 2002년 5월~10월까지 개최 가능 세미나), 2002년 후반기는 2002년 6월 30일까지(세

미나 개최시기 : 2002년 11월~2003년 4월까지 개최 가능 세미나) 이다. 자세한 내용은 한국과학재단 협력지원팀 042-869-6407

2002 과학기술문화사업 지원신청 접수
한국과학문화재단

한국과학문화재단(이사장 전의진)은 과학기술기본법 제30조에 의거, 2002년도 과학기술문화사업 지원신청서를 받는다. 민간과학문화단체(NGO), 언론매체, 지방자치단체, 학술연구단체(연구소, 학회, 대학), 과학교사단체 등의 과학기술문화 활동을 촉진하고, 과학기술문화 기초연구·조사사업을 지원하여 학술적 기반을 조성하며, 과학기술문화사업의 다양화와 지방 확산, 국제협력을 촉진하기 위한 취지이다. 신청기한은 2001년 12월 15일까지이다. 한국과학문화재단 문화사업실 02-555-0701

제2회 한림국제심포지엄 개최
한국과학기술한림원

한국과학기술한림원은 한국생명공학연구원과 공동주관하여 과학기술부 후원으로 제2회 한림국제심포지엄을 'Recent Advances in Life Science and Biotechnology' 주제로 오는 12월 13일(목) 코엑스 컨퍼런스 센터 13층에서 개최한다. 국내에서는 김규원 서울대 교수 등 5명이 발표하고, 국외에서는 미국, 일본, 이스라엘, 스웨덴, 영국의 5개국 6명의 연사가 참석하여 세계적인 유수의 논문을 발표하게 된다. 문의사항 02-566-3263

국립과학관 건설 계획 수립
과학기술부

과학기술부는 국가 과학기술 인프라 구축의 핵심적인 기능을 수행할 목적으로 국립서울과학관의 이전·건설을 추진하고 있다. 부지 10만평, 건물 1만5천평, 전시 9천

평 규모에, 2002년~2006년까지 5년에 걸쳐 총 사업비 2천18억원이 소요될 예정이다. 주요시설은 자연사관, 과학기술사관, 첨단과학관(우주·항공, 생명공학, 정보통신 등), 탐구체험관, 어린이과학관 등으로 구성된다. 현재 과학기술부는 과학관 건설을 위한 2002년도 부지매입비 50억원, 기본설계비 14억원을 확보하여, 내년 10월 착공을 목표로 최적 후보지를 조사중에 있다.

BIO Korea 2001 개최

한국생물공학회



'Bio Korea 2001(International Bio Fair & Conference)' 이 한국생물산업협회, 한국바이오벤처협회 주최와 한국생물공학회의 주관으로 코엑스 컨벤션홀에서 11월 7일부터 11월 9일까지 사흘간 개최됐다. 이 행사는 생물산업 신기술과 신제품을 소개하고 기업간 실질적인 협력기회 제공을 목적으로 전시회, 심포지엄, 바이오 프리젠테이션 및 파트너링의 3개 세부행사로 진행되었으며, 동시에 개최된 전시회에는 국내외 63개 기업·기관 등에서 90개 부스를 설치하여 생물산업 제품 및 기술, 관련기기 등이 전시되었다.

정보화촉진 기본계획 수립(2002~2006) 및 의견 접수 정보통신부

정보통신부는 2001년 9월 19일 정보화추진위원회(위원장: 국무총리)의 의결을 거쳐 내년 3월 확정을 목표로 Cyber Korea 21을 대체하는 2006년까지의 새로운 정보

화촉진 기본계획(2002년~2006년)의 수립을 추진하고 있다. 정보화촉진 기본계획(2002년~2006년)은 우리의 독자적 지식정보화 전략을 개발하여 세계에 선도적 모델을 제시하게 될 것으로 보고 있다. 이번 계획은 범정부적 차원에서 추진되는 것으로 각 부처의 부문별 정보화 계획을 종합하고, 정부출연 및 민간연구기관, 각계 전문가의 폭넓은 참여를 통해 향후 5년의 사회환경 및 기술 변화 방향을 전망, 분석하여 보다 거시적이면서 실질적인 지식정보화 국가 비전과 전략을 마련해 나갈 방침이다. 의견제시를 원하는 사람은 정보화기획실 기획총괄과 02-750-1215 또는 이메일 planning@mic.go.kr 로 보내면 된다.

암전이 억제 단백질의 조절 및 기능 규명 이화여자대학교

이화여대 '세포신호전달연구센터'의 이공주교수(이화여대 제약학과/분자생명과학부)는 과학기술부 지원으로 프로테오믹스기술을 이용하여 암전이 억제와 관련된 단백질의 기능 및 조절메커니즘을 밝혀냈다. 이 연구결과를 통해 암치료가 주로 암세포를 제거하거나 파괴하는 대신 세포가 퍼져나가는 것을 막아 치료 부작용을 최소화하는 억제약물 개발에 새로운 전기를 마련했다. 이 교수는 프로테오믹스기술 확보를 통해 암전이를 억제하는 성질을 갖고 있는 것으로 알려진 전이 억제 단백질인 Nm23이 인체에서 생성되는 활성산소들에 의해 조절된다는 사실을 규명했다.

과학문화 확산방안 심포지엄 개최 한국과학저술인협회

한국과학저술인협회(회장 민영기 경희대 교수)는 지난 11월 28일 '과학문화 확산 방안 심포지엄'을 한국과학기술회관 제4회의실에서 개최했다. 이날 심포지엄에서는 오진곤 전북대 교수, 임경순 포항공대 교수의 주제발표와 공동토론이 있었다. 17