

## 미국 ISI 발표 DB 분석, 최근 5년간 한국 과학기술논문 발표 및 인용현황 분석

과학기술부

과학기술부(장관 姜昌熙)는 최근 미국 ISI(Institute for Scientific Information) 선정 국제 학술지에 발표된 우리나라 논문의 발표 및 인용현황을 발표했다. 이 발표에 따르면 97년 우리나라 과학기술자가 발표하여 SCI에 수록된 논문은 전년 대비 25.5% 증가한 1만1백67편으로 논문발표 상위 50개국 중 가장 높은 증가율을 보였다. 동 자료의 국가별 논문발표현황은 미국의 학술정보 전문 민간기관인 ISI가 구축한 SCI DB를 인터넷을 통해 검색한 것이다. 과학기술부는 앞으로도 매년 NSI 및 NCR DB를 구입하여 논문의 발표현황 뿐만 아니라 인용도도 분석, 발표할 예정이다.

## '과학 한마당' 축제 개최

국립서울과학관

국립서울과학관(관장 金大錫)은 지난 10월 18일 온가족 로켓만들기, 신나는 과학실험, 과학퀴즈 동서남북, 과학매직쇼, 핸드글라이더만들기 등의 다채로운 내용으로 '과학 한마당' 축제를 개최했다. 6천7백여명이 참여한 가운데 성황리에 개최된 '과학 한마당' 축제에서 참가자들은 수업이 아닌 놀이를 통해 과학을 즐기면서 꿈을 키우는 기회를 가졌다. 국립서울과학관은 최근들어 관람객의 증



▲ 온가족 로켓만들기

가와 관람욕구 충족을 위하여 새로운 사업 확충을 기하고 있으며, 생동하는 과학관으로 거듭나고자 노력하고 있다고 밝혔다.

## 제50차 추계학술대회 개최

대한내과학회

대한내과학회(회장 李元永)는 10월 23일, 24일 양일간 서울 워커히호텔에서 학회 회원, 각 대학병원 전공의·전문의, 개업의 등 총 3천여명이 참석한 가운데 제50차 추계학술대회를 개최했다. 금번 추계학술대회에서는 이준상교수(고대 의대)의 '의사 윤리와 의사 법규'에 관한 특별강연과 '한국의 기관지천식 치료지침' 등 9개분야의 심포지엄, '바이러스성 감염의 예방접종 지침' 등 8개분야의 임상강좌, '혈액투석 및 복막투석 환자의 후천성 신낭종 발생빈도의 비교' 등 구연발표 2백80편, 포스터 4백20편의 발표가 있었다.

## '98 정기총회 및 추계학술대회 개최

대한기계학회

대한기계학회(회장 盧承卓)는 98년도 정기총회 및 추계학술대회를 11월 6일~7일 양일간 영남대학교에서 개최했다. 영남대학교 개교 51주년 기념사업의 일환으로 성대하게 개최된 동 행사에는 영남대학교 김상근총장과 경산시 최희욱시장 등 관련인사와, 1천1백여명의 기계기술인이 참가한 가운데 미국 워싱턴대학교 A.S.Kobayshi

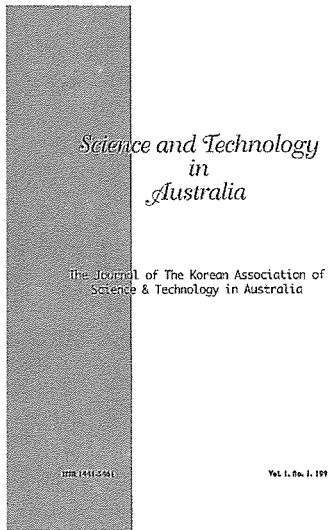


▲ '98 대한기계학회 정기총회 및 추계 학술대회 모습

교수의 'Experimental Fracture Mechanics, a Moire Interferometry Analysis' 등 국내외 저명 과학자의 학술강연 11건과 연구논문 3백65편이 발표되어 참가자들에게 새로운 기술정보를 제공했다.

### 창립 5주년 학술지 발간

재호한국과학기술자협의회



재호 한국과학기술자협의회(회장 홍성목)는 지난 10월30일 협회 창립 5주년을 맞이하여 정기 학술지를 발간했다. 재호과협의 학술지 「Science and Technology in Australia」는 앞으로 매년 1회 발간되

며, 과학기술 분야에 걸쳐 회원들의 우수한 논문을 엄선, 게재하기로 했다고 재호과협은 밝혔다. 재호과협은 1993년 10월 창립되어 호주내 한국인 과학기술자들의 친목도모 및 한국과의 정보교류 등을 목적으로 활동하고 있으며 현재 회원수는 4백50명이다.

### '과학기술봉사단, 역할과 진로' 워크숍 개최

과학기술봉사단

과학기술봉사단(단장 丁明植)은 11월24일 한국과학기술회관 국제회의장에서 '과학기술봉사단, 역할과 진로'라는 주제로 워크숍을 개최했다. 정명식단장의 개회사와 지용업 전 동양공전학장의 발표(IMF시대를 극복하기 위한 봉사단의 활동방향), 지용희 서강대교수의 발표(중소기업의 애로요인과 효과적 지원방안)에 이어 질의응답으로 진행된 이날 워크숍에는 과학기술봉사단 단원 및 관계자 1백명이 참석해서 중소기업 애로기술 해결과

과학기술 발전방안에 대해 의견을 나누었다.

### 창립 50주년 기념 국제학술대회 개최

대한생화학·분자생물학회

대한생화학·분자생물학회(회장 郭春植)는 창립 50주년 기념 국제학술대회를 10월 29일, 30일 양일간 한국과학기술회관 국제회의장에서 과총, 학술진흥재단, 과학재단, 대한의학회 후원으로 개최했다. 금번 국제학술대회는 29일 오후 회원, 유관기관 대표자들이 참석한 창립 50주년 기념식 개최에 이어, Ronald McKay박사 등 국외 석학들의 기조강연, 국내외 저명한 학자들의 5가지 주제에 의한 심포지엄과 워크숍 등으로 진행되었으며, 20편의 논문발표와 1백50편의 포스터발표가 있었다.



▲ 대한 생화학·분자생물학회 창립 50주년 기념 학술대회 모습

### 제1차 한·일 산업/경영공학 학술대회 개최

대한산업공학회

대한산업공학회(회장 黃鶴)는 10월 30일, 31일 양일간 대전 한국과학기술원(KAIST)에서 일본경영공학회(JIMI)와 공동으로 제1차 한·일 산업/경영공학 학술대회를 개최했다. 산업공학에 기대되는 역할과 최근 고조되고 있는 한·일간의 우호 협력 분위기에 비춰 매우 시의적절했던 금번 학술회의에서 발표된 총 58편의 논문은 한·일 양국에서 엄격한 심사를 거쳐 선정됐으며 우수한 논문들은 국제학술지 「Journal of Engineering Valuation and Cost Analysis」의 특집호에 게재될 예정이다. ㉯