

**초대 姜昌熙과학기술부장관 취임 축하
오찬간담회 개최**

한국과학기술단체총연합회



▲ 초대 姜昌熙과학기술부장관이 취임 축하 오찬에 앞서 科總을 방문, 회장단과 간담회를 갖고 있다.

한국과학기술단체총연합회는 4월 2일 초대 姜昌熙과학기술부장관 취임 축하 오찬간담회를 가졌다.

姜昌熙과학기술부장관, 崔亨燮회장, 閔寬植명예회장, 金東一상임고문, 朴泰源KAIST이사장, 金炳洙차기회장, 李鍾勳한전사장 등 과총고문과 부회장 20여명이 참석한 가운데 개최된 취임 축하 오찬간담회에서 科總은 학회활성화를 위한 학회지원금의 대폭적인 증액, 국가 과학기술정책 입안시 민간 과학기술전문가를 참여시키는 등 전문가의 의견을 적극 반영해 줄 것을 건의하였고 姜昌熙과학기술부장관은 이에 대해 적극적인 지원과 의견수렴을 약속했다.

**'98국내외한국과학기술자학술회의
문순·물순환워크숍 개최**

한국과학기술단체총연합회·한국기상학회 공동주최

한국과학기술단체총연합회(회장 崔亨燮)와 한국기상학회(회장 朴淳雄)가 공동주최하고 과학기술부·한국과학재단이 후원한 '98국내외한국과학기술자학술회의 문순·물순환워크숍이 4월 22~25일까지 4일간 경주 조선히otel에서 개최됐다. 이날 개회식에는 金炳

洙학술위원장의 세계 문순전문가와 국내외 관련학자들이 참석하였다.

세계의 문순관련 학자들이 한자리에 모여 지역의 주요한 기상현상들을 예측하고 국제적으로 공동대처하는 방안을 마련함으로써 우리나라의 수자원관리를 향상시키고자 개최된 금번 학술회의는 아시아 문순지역에서의 물관리·문순과 동아시아 기후의 장기예측 등 5가지 주제로 한국, 미국, 일본, 독일 등 전세계 문순전문가가 1백여명이 참석하여 70여편의 주제논문 발표와 30여점의 포스터 발표회를 가졌다.



▲ 金炳洙학술위원장

**'97년도 국제학술지 게재 과학기술논문수
한국 17위**

과학기술부는 지난 3월24일 미국 과학정보연구원(ISI)의 과학기술논문색인(SCI)을 분석한 결과 '97년 국제학술지에 실린 우리나라 과학기술논문이 전체 84만2천4백88편중 1.08%인 9천1백24편으로 세계 1백2개국중 17위라고 밝혔다. 이는 '96년보다 1천8백29편이 증가하여 25.07% 증가했으며 순위는 2단계 상승했다. 그러나 인구 1만명당 논문발표는 경쟁상대국인 싱가포르의 6.6편(20위), 대만의 3.7편(27위)에 뒤지는 2편으로 세계 37위였다.

SCI는 미국의 민간설립기관인 과학정보연구원(ISI)이 과학기술분야 학술잡지에 게재된 논문을 중심으로 구축한 데이터베이스로 1958년 설립된 이후, 과학기술에 관련된 양질의 정보를 제공하고 있으며, SCI에 수록된 논문은 세계적인 권위를 인정받고 있어 기초과학수준을 객관적으로 국제비교하는 척도로 활용되고 있다.

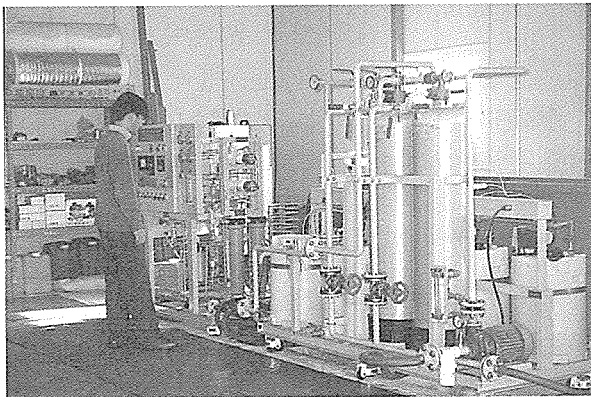
'98년도 총회 및 학술행사 개최

한국암반공학회

한국암반공학회(회장 李喜根)는 3월 27일 서울대

호암컨벤션센터에서 '98년도 총회 및 학술대회를 개최했다. 3백여명의 회원이 참석한 가운데 열린 이날 총회에서는 '97년도 사업보고 및 결산, '98년도 사업계획 및 예산을 심의했다. 이어 열린 학술발표회에서는 황용수박사(한국원자력연구소)의 '고준위 방사성 폐기물 처분장에서의 THM상호반응이론 연구' 등 총 8편의 주제논문 발표 및 참석자들간의 종합토론으로 진행됐다.

복합 담수화시스템 실험기지 완공
한국기계연구원



▲ 전남 신안군 당사도 담수화실험기지 내에 설치된 복합 담수화실험장치

한국기계연구원(원장 徐相箕) 환경설비연구부 金秉德박사팀은 '96년부터 연구소의 프로젝트로 수행해 온 '대형 해상복합플랜트(BMP)개발' 사업의 일환으로 해상 바지용 및 도서용 담수화장치의 기술개발을 추진, 지난 '96년 1월부터 2년간 12억원을 투입하여 해상 플랜트 탑재용 담수화시스템을 개발했다.

이 담수화장치는 전남 신안군 당사도 복합담수화 실험기지내에 설치되어 있으며 연구개발 실험장치의 운용으로 얻어지는 담수는 현재 식수난을 겪고 있는 당사도 주민들에게 금년 3월부터 1일 50톤 규모로 공급하게 된다. 본 담수화 연구개발은 우리나라 연안 대부분의 섬주민들이 빗물을 받아 식수로 사용하고 있는 고충을 해결하고, 충분한 식수를 제공할 수 있는 기반을 구축하게 될 것으로 전망된다.

「한국낙농산업의 구조조정」 심포지엄 개최
한국낙농학회

한국낙농학회(회장 柳濟炫)는 3월 27일 건국대 상허기념도서관에서 농림부·축협중앙회·한국낙농육우협회 등의 후원으로 「한국낙농산업의 구조조정」 심포지엄을 개최했다. 3백여명이 참석한 이날 심포지엄은 이관용국장(농림부 축산국)의 'IMF 위기시대의 한국낙농정책', 박종수교수(충남대)의 '낙농산업의 단계별 구조조정 실천방안' 등 7편의 주제발표와 김현욱교수(서울대)의 사회로 종합토론이 진행됐다.

21세기 공업기술교육의 발전방향에 관한 국제학술발표회 개최
대한공업교육학회

대한공업교육학회(회장직무대리 金判旭)는 3월 20일 충남대학교에서 충남대 공업교육연구소와 공동주최로 '21세기 공업기술교육의 발전방향에 관한 국제학술발표회'를 개최했다. 회원, 교육부관계자, 공업교육전문가 등 2백여명이 참석한 가운데 개최된 금번 국제학술발표회는 金判旭회장직무대리의 개회사에 이어 Ming H. Land박사(미국 Appalachian State University대 학장)의 '기술교육의 21세기를 향한 미래상' 등 4편의 주제발표와 참석자들간의 종합토론으로 진행됐다.

'98년도 춘계정기총회 개최
한국고무학회

한국고무학회(회장 白奉基)는 4월 17일 서울대 동창회관에서 '98년도 춘계정기총회를 개최했다.

금번 정기총회에서는 전현애박사(한양대)의 "계면결합이 고무의 접착강도에 미치는 영향"에 관한 논문 등 총7편의 주제발표와 특별강연이 있었다. 이어 제23회 고무기술공로상 수상자로 선정된 李明煥전회장에 대한 시상식과 '97년도 사업보고 및 결산 승인건으로 진행됐다. ㉮