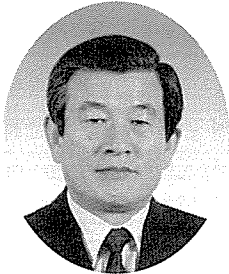


**국가과학기술자문회의 위원장에  
金殷泳 박사 임명**



▲ 金殷泳 박사

金泳三대통령은 6월5일 金殷泳위원장(KIST 연구위원) 등 10명의 제4기 국가과학기술자문회의 위원(임기: '97.5.31~'99.5.30)을 새로 임명했다. 이번 제4기 자문위원은 21세기의 과학기술, 정보화시대를 대비하여 국가과학기술정책 발전방향에 관

해 실질적인 자문을 할 수 있는 고도의 전문성을 갖고 학계·산업계·연구계 등에서 활발히 활동하고 있는 중진인사들로 구성된 것이 특징이다.

새로 임명된 자문위원은 裴洵勳대우전자회장, 徐相箕한국기계연구원장, 朴元勳KIST원장, 李軫周한국생산기술연구원장, 金明子숙명여대교수, 李基俊서울대교수, 林寬삼성종합기술원장, 金泳鎬경북대교수, 金濟琬서울대교수 등이다.

**창립20주년 기념식 개최  
이달의 과학자상 6월 수상자 시상도  
한국과학재단**

한국과학재단(사무총장 朴辰好)은 지난 5월17일 전 임직원들이 참석한 가운데 창립20주년 기념식을 재



▲ 한국과학재단 창립20주년 기념식을 재단 학연산 연구 교류동에서 개최하고 있다.

단 학연산 연구교류동에서 가졌다. 이날 기념식에서는 유공직원 및 장기근속자 표창장 수여가 있었는데, 과기처장관상, 사무총장상 등 유공직원에 대한 표창과 20년 장기근속자 및 10년 장기근속자 등 11명의 장기근속자에 대한 표창장이 주어졌으며, 기념식 후 간단한 다과회를 갖기도 했다.

한편 學·研·産에 종사하는 연구개발 인력중 우수한 과학기술자를 발굴 포상하기 위하여 한국과학재단과 서울경제신문사가 공동주관하는 이달의 과학기술자상 6월 수상자에 대한 시상식이 6월26일 과학기술처 상황실에서 權肅一과학기술처장관, 朴炳潤서울경제신문대표이사, 朴辰好한국과학재단사무총장 등 관련 인사들과 수상자부부 등을 초청한 가운데 개최됐다.

6월 수상자로 선정된 현대중공업(주)산업기술연구소 鄭秀元(54세)수석연구원은 국내에서 대형연구소가 건설되기 시작한 70년대 초부터 지금까지 20여년간을 조선산업의 외길을 걸어왔으며 이번에 '조선의 생산자동화 기술개발' 업적을 인정받아 수상자로 선정된 것이다.

**창립20주년 기념 과학대중화심포지엄 개최  
한국과학저술인협회**

한국과학저술인협회(회장 朴澤奎·건국대교수)는 5월30일 한국과학기술회관 소회의실에서 협회 창립20주년 기념 「과학대중화심포지엄」을 개최했다. 한국과학저술인협회는 과학의 대중화에 뜻을 두고 저술에 종사하는 언론매체의 과학기자, 과학평론가, 교수 및 과학도서를 출판하고 있는 인사들로 구성되어 있는 단체로서 창립20주년을 맞아 '과학대중화운동 30년 회고와 전망'이라는 주제아래 柳鶴相과학문화재단사무국장, 金貞欽고려대명예교수, 金學銖서강대교수, 金昌植국민대교수의 발표와 토론이 있었다.

**제25회 춘계학술대회개최  
한국윤활학회**

한국윤활학회(회장 權五寬)는 6월13일~14일까지

양일간 동아대학교, LG전자(주) 창원1공장에서 제 25회 춘계학술대회를 한국과학기술단체총연합회, 한국학술진흥재단 후원으로 개최했다.

이날 장호교수(고려대)의 「자동차에 사용되는 금속성 마찰재와 유기질 마찰재의 마찰특성에 관한 연구」등 23편의 논문발표 및 11편의 포스터발표가 있었다. 금년도 춘계학술대회에서는 산·학·연의 연구개발노력을 보다 고취하고자 포스터 세션을 도입하고, 윤희분야의 최근 관심사항인 '내연기관 개발에서 엔진오일의 역할'에 대한 심층적 토론을 가졌다.

### '97 제2차 학술토론회

#### 대한교통학회

대한교통학회(회장 都哲雄)는 지난 5월1일 한국과학기술회관 중강당에서 '97 제2차 학술토론회를 개최했다. 학회 회원을 비롯한 건설교통부, 감사원, 언론계 관계자 등 백50여명이 참석한 이날 학술토론회는 이용재교수(중앙대)의 「교통영향 평가제도-공과와 향후 발전방향」의 주제발표와 관계자들의 토론으로 진행되었다.

### 건강보조식품 심포지엄 개최

#### 한국식품과학회

한국식품과학회(회장 鄭東孝)는 지난 5월16일 한국과학기술회관 대강당에서 건강보조식품 심포지엄을 개최하였다.

5백여명이 참석한 가운데 개최된 이번 심포지엄은 '영원히 늙지 않고 살고 싶다'는 누구나의 소망을 식품에서 찾아보려고 하는 취지에서 개최되었으며 우리나라 건강보조식품연구의 촉진제가 되어 식품만으로도 건강하고, 노화되지 않고 젊음을 유지하여 평균수명을 늘리고 국민의료비 부담도 줄이고 21세기 복지국가 건설에 이바지하는 계기가 되었으며 이연주교수(서울대)의 「단백질계 건강보조식품의 기능성 및 응용제품」등 8편의 논문발표 및 토론이 개최되었다.

### '97인공위성기술워크숍 개최

#### 한국항공우주학회

한국항공우주학회(회장 洪昌善)는 6월17일~19일까지 3일간 서울대학교 호암교수회관에서 인공위성 자세제어 및 궤도해석에 관한 워크숍을 개최했다.

인공위성의 궤도 및 자세제어에 관련된 국내 기술기반의 구축을 위해서 작년에 이어 두번째로 마련된 이번 워크숍에서는 실용적 이론과 정지궤도 위성, 저궤도 위성의 임무해석에 관한 내용을 중점적으로 다루어 산업체와 연구소에서 직접 인공위성 개발에 참여하는 과학기술자들에게 실질적 도움이 되도록 하였다.

### '97춘계학술대회 개최

#### 한국정밀공학회

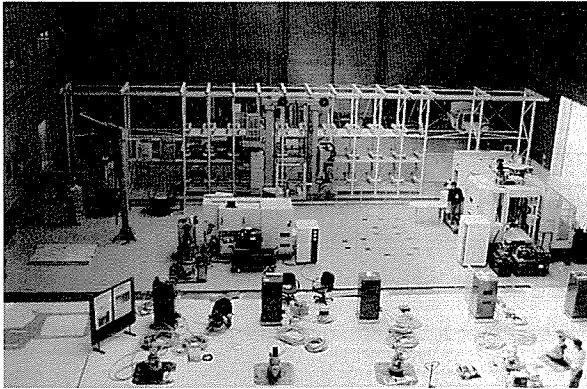
한국정밀공학회(회장 李長茂)는 지난 5월30일~31일까지 전북대학교에서 '97춘계학술대회를 개최하였다. 정밀가공부문, 계측제어부문, 생산시스템부문, 자동화부문, 동작기계부문, 마이크로머신부문, 설계 및 재료부문에 나뉘어 손현기교수(KAIST)의 「직접식 조형법의 금속분말 적층부 소결에 관한 연구」등 2백3편의 논문발표와 특강 1편 및 자동차공학워크숍이 개최되었다. 또한 5월30일에는 대우자동차 군산공장 견학도 있었다.

### 유연생산시스템 파일럿 플랜트 완공

#### 고등기술연구원

고등기술연구원(원장 직무대행 任孝彬)은 다양한 제품의 혼류생산이 가능한 연구용 유연생산시스템 파일럿 플랜트를 용인연구센터에 설치하였다.

지난 94년부터 3년동안 30억원의 연구비를 들여 완성한 이 연구용 유연생산시스템 파일럿 플랜트는 가공 및 물류 장비를 통신 네트워크를 통하여 연결하고 통합 운영 소프트웨어를 통해 각종 기계 및 물류 장비의 운영을 통합 제어하는 방식으로 구성되어 있



▲ 유압생산시스템의 자동창고와 각종 공작기계가 컴퓨터제어에 의해 여러개의 자동차부품을 자동화 생산하고 있다.

다. 이를 위하여 고등기술연구원은 유연생산시스템, 통합운영시스템, 생산 데이터베이스, 유연생산시스템 통신망, 공구관리시스템 등 핵심 소프트웨어를 자체 개발하였다.

유연생산시스템은 컴퓨터로 통합·제어하여 다양한 제품들을 동시에 가장 효율적으로 생산하는 자동화 생산 시스템이다.

### '97 춘계총회 및 학술발표회 개최

#### 한국폐기물학회

한국폐기물학회(회장 都甲守)는 지난 5월9일 숭실대학교 대회의실에서 '97 춘계총회, 학술발표회 및 특별강연회와 제1회 한·일 폐기물학회 공동 학술발표회를 개최하였다.

숭실대학교 개교 백주년 및 숭실대학교 부설 폐기물자원화연구센터 개원 5주년 기념행사의 일환으로 실시된 이번 학술발표회는 3백여명의 회원이 참석한 가운데 서용철교수(연세대)의 「저유속 침출시험에 의한 고온유리 고하체의 특성연구」논문과 비롯한 31편의 연구논문이 발표되었다.

### 제4회 한림 석학강연 개최

#### 한국과학기술한림원

한국과학기술한림원(원장 趙完圭)은 지난 5월6일 한국과학기술회관 중강당에서 1987년도 노벨화학상

수상자인 프랑스의 Jean-Marie Lehn교수를 초빙한 가운데 「From Matter to Life : Chemistry」를 주제로 제4회 한림 석학강연을 개최했다. Jean-Marie Lehn교수는 프랑스의 루이스 파스퇴르대학 교수이며 현재 한림원 외국인 회원이다.

### 제6회 SEE KAIST '97 개최

#### 한국과학기술원

한국과학기술원(원장 尹德龍)은 지난 5월22일부터 24일까지 본원 체육관 및 대강당, 시청각실에서 제6회 SEE KAIST 행사를 개최했다.

이번 행사는 국내 교육기관에서 개최하는 규모로는 최대규모로 매년 기업체 및 연구기관의 참여가 증가하고 있다. 특히 올해에는 우리나라의 경제적 어려움을 감안하여 국가경제의 모태가 되는 벤처기업과의 유기적 협조체제를 강화하는 장을 마련하고 지난 26년간 KAIST의 연구역량 및 졸업생의 연구실적을 대내외에 알리는 한편 산업계와의 기술교류 확대 등에 역점을 두었다. 금년 SEE KAIST 행사에는 기업체로 대우그룹 외 3개 그룹, 동문 및 벤처기업으로 (주)메디슨 외 10개사, 서울대학교 외 8개교가 참가하였으며 KAIST에서도 약 1천여명의 교수와 학생들이 참여하였다.

### '97 춘계학술심포지엄 개최

#### 한국실험동물학회

한국실험동물학회(회장 李榮純)는 지난 5월23일 한림대학교 생명과학관 강당에서 '97 춘계학술심포지엄 및 특별강연회를 개최하였다.

5백여명의 회원이 참석한 가운데 이명우교수(고려대 의대)의 「실험동물 관리자 및 취급자의 한타바이러스 감염의 위험성」 등 3편의 특별강연과 김대용교수(서울대 수의과대학)의 「간흡충감염을 통한 Oval Cell의 분화 및 간암연구발생을 위한 햄스터모델의 확립연구」 등 11편의 논문발표 및 22편의 포스터발표가 있었다. ⑤7