

## 國民技術振興基金 설치 · 검토

### 政府, 국회답변서 기술개발지원확대다짐

政府는 기술개발을 보다 적극적으로 추진하기 위해 國民技術振興基金의 설치와 産銀산하에 「기술개발투자전담회사」의 설치문제등을 다각도로 검토하기로 했다.

陳懿鍾국무총리는 3월 5일 하오 열린 國會本會議에 출석, 기술개발촉진등에 관한 李祥義(民正)의원등의 질문에 답변, 『정부는 첨단기술개발을 국책사업으로 정해 정부투자를 늘리고 민간투자의 유도를 확대해 나가며 오는 86년까지 과학기술투자를 선진국수준인 GNP의 2%까지 확대하는 한편 기술개발지원을 위해 준비금제도, 세액공제제도, 지원금 확대등 금융세제지원을 계속 확대해 나갈 방침』이라고 말했다.

이날 申秉鉉부총리겸 경제기획원장관은 기술개발지원을 위해 「국민기술진흥기금」을 설치하고 이 기금의 설치운동을 위해 「국민기술진흥기금법」을 제정할 용의가 없느냐는 李祥義의원의 질문에 대해 「과학기술분야의 투자는 83년 1천6백55억원에서 금년에는 8%가 늘어난 1천7백80억원으로 증액되었고 産銀의 기술개발자금 공급을 확대, 기술개발준비금 적립등에 대한 조세혜택을 주고 있다」면서 『국민기술진흥기금 설치문제는 기금의 사용목적·용도·출연금조성문제등을 고려하여 신중히 검토, 결정하겠다』고 답변했다.

또한 李正五과기처장관은 『83년을 情報産業의 해로 설정, 지원한 결과 컴퓨터 산업이 비약적으로 발전하고 있어 지난해

소형컴퓨터의 개발이 완료됐고 금년부터는 정부, 기업체 합작으로 중형컴퓨터 개발에 착수한다』고 밝히고 소프트웨어의 세계시장은 1천2백억달러에 달해 이 부문을 국책사업으로 육성할 필요가 있다고 전제하면서 『소프트웨어 엔지니어링센터를 한국과학기술원에 年内 설치할 계획이며 현재 정보산업육성장기계획을 수립중』이라고 답변했다.

### 4개科學高 英才교육기관으로 개편

#### 文敎部, 학점제로 운영·早期卒業도 가능

水原·大田·光州·晋州에 있는 4개 科學高校가 科學英才教育기관으로 개편돼 2년동안에 고교과정과 대학일부과정을 마칠수 있게 됐다.

文敎部가 확정된 과학영재교육방안에 의하면 학생들의 조기졸업을 위한 速進과정을 설치, 학점제로 운영하고 졸업생에게는 대학졸업생과 같은 국비혜의유학기회를 주는 한편 국내 대학 관련학과의 定員의 입학과 科學技術院의 學部과정에 입학할 수 있도록 했다.

文敎部는 이를 위해 年内에 「科學英才教育特別法」 제정을 추진하고 과학영재교육연구추진위원회를 설치, 운영하는 한편 전국단위로 우수교사를 유치해 국내국립대학에 25명, 미국유명대학에 7명을 파견, 연수교육을 시키기로 했다.

문교부는 이에따라 과학기술교육진흥을 위해 13개시·도에 과학고교 각 1개씩을 운영하려던 당초계획을 변경, 현재 설립

돼 있는 4개고교만으로 전국의 科學英才를 선발, 교육시키기로 했다.

또 기존 4개 과학고교의 신입생 선발 대상지역은 수원에 있는 京畿科學高가 경기와 서울·인천·강원지역을, 大田에 있는 忠南科學高는 충청남·북도 지역, 광주소재 全南科學高는 전라남·북도와 제주, 그리고 전주소재 慶南科學高는 경상남·북도와 부산·대구지역으로 정했다.

한편 文敎部가 제정을 추진 중인 「특별법」은 수업연한 및 교육과정, 학생선발의 구체적 방법, 학력인정 및 학위취득등을 규정하게 되고 「과학영재교육연구위원회」는 문교부차관을 위원장으로 하고 과학자·교육학자등으로 구성, 특별법기초, 영재교육자료개발, 영재선발방법 및 도구개발, 졸업자의 진로 및 대학진학후 속진과정, 전문교육양성문제등을 연구하게 된다.

# 國家主導 19개연구과제 확정

## 科技處, 올연구에 130억투입키로

科學技術處는 84년도 특정연구개발사업중 국가주도로 추진할 국책연구개발과제로 7개 분야의 19개 과제를 확정하고 이 연구에 1백30억원을 투입키로 했다.

이 국가주도연구사업은 대학, 연구소등이 참여하는 협동연구로 추진되며 연 1백 29개기관에서 1천 2백90여명의 연구원이 참여하게 된다.

올해 국가주도연구사업의 특징은 대학, 연구소등이 참여하는 협동연구로 추진하는 대형과제를 선정하여 과제마다 총괄책임자를 지정, 총괄책임자에게 연구수행에 필요한 조정기능의 권한을 부여하고 있다.

금년도 국가주도연구사업의 분야별 연구비 및 과제는 다음과 같다.

◇반도체 및 컴퓨터 (43억 3천 4백만원)

- ▲마이크로 일렉트로닉스 기술개발 (18억 8천 5백만원) ▲컴퓨터기술 (22억 4천 9백만원)
- ▲시스템개발 (2 억원)

◇기계공업고도화 (22억 3천 4백만원)

- ▲자동화관련기술 (6 억 6천 2백만원) ▲기계부품 기술고도화 (7 억 4백만원) ▲연구용 잠수정및 소형어선개발 (8억2천 5백만원) ▲경항공기개발 (4천 3백만원)

◇소재공업 (6 억 9천만원)

- ▲전략소재국산화 (6 억 9천만원)

◇에너지·자원 (24억2천만원)

- ▲고령토종합활용기술 (5 억 9백만원) ▲티탄제련기술 (5억 4천만원) ▲고급어증·養殖기술 (1억 7천 2백만원) ▲인공진주양식기술 (1억 1천 3백만원) ▲원자력기술개발 (10억 8천 6백만원)

◇精密化學 (20억 2천 9백만원)

- ▲신규생물활성화 물질개발 (4억 2천 5백만원) ▲정밀화학수출 거점제품개발 (10억 3천 9백만원) ▲축매 및 관련기술 (2억 3천 8백만원) ▲정밀화학기본소재 및 고분자 재료 (3억 2천 7백만원)

◇遺傳工學 (6억 9천 3백만원)

- ▲遺傳工學기술개발 (6억 9천 3백만원)

◇기타 (6 억원) = 기초연구

## 對外技術공여사업 확대

### 科技處, 80개국 3백7명

政府는 개발도상국을 대상으로 국내의 기술과 개발경험을 제공하는 대외 기술공여 사업을 올해에는 80개국의 3백7명에게 확대, 실시키로 했다.

3월 5일 科技處가 확정한 금년도 정부대의 기술공여계획에 따르면 아시아 20개국, 중공 10개국, 아프리카 20개국, 중남미 30개국 등 80개국을 대상으로 3백7명의 기술훈련생을 초청, 農水産·鑛工業·科學技術분야의 국내기술을 전수시키기로 했다.

특히 과기처는 올해부터 대외기술공여사업을 훈련생 초청 및 전문가 파견위주에서 탈피, 공동연구개발 조사사업 프로젝트지원 및 기술이전등으로 다양화를 꾀해 나가기로 했다.

이에 따라 과기처는 올해 처음으로 개발도상국이 필요로 하는 공공사업의 타당성을 조사해 국내기업과 연계를 맺어 진출토록하는 개발조사사업을 병행하고 버마, 파키스탄 등 비동맹국에는 초청훈련생을 18명으로 늘리고 전문가 2명을 현지에서 파견, 기술을 제공키로 했다.

## 5개常設委 해체키로

### 科總會長團會議事

韓國科學技術團總聯合會는 3월 6일 한국엔지니어클럽 회의실에서 1984년도 제 1차회장단회의를 개최했다.

신임會長團 구성후 처음으로 열린 이날 회의는 1984년도 초도이사회 일정을 3월 28일 열기로 확정하고 일부 기구개편 등 과총현황에 관한 제반문제 등을 협의했다.

이날 회의에서는 科總에 既 설치돼 있는 12개 상설전문위원회 가운데 과학기술정책연구위원회 등 7개위원회는 존속시키고 나머지 5개위원회를 해체하는 문제와 사무처의 現 現 집행부를 出版部로 개칭하는 문제가 논의됐다.

이날 회의는 또 명예회장은 금년총회에서 추대된 민판사회장 1인으로 하고 현명예회장이 안동혁 박사 등 5명은 고문으로 추대키로 했으며 吳楨洙·全民濟·崔相藥씨 등 3명을 새로 고문으로 추대키로 했다.

## 올 事業計劃 및 豫算 확정

### 科總理事會서, 전문위와 職制개편도

韓國科學技術團體總聯合會는 3월 28일 과총회의실에서 1984년도 제1차이사회를 열고 1984년도 사업계획 및 세입세출예산안을 원안대로 승인했다.

趙完圭회장 취임 후 처음으로 열린 이날 이사회는 8억7천여만원에 달하는 금년도 예산과 사업계획을 확정했는데 금년도 주요사업으로 ▲ 과학기술진흥 시책연구사업 ▲ 학회학술활동조성사업 ▲ 국민생활과학화추진사업 ▲ 과학기술문헌발간사업 ▲ 국제협력 및 과학기술정보교환사업 ▲ 국제학술행사 ▲ 회원단체협력추진사업 등을 추진기로 했다.

이날 이사회는 또 제19회 정기대의원총회에서 추대기로 결의한 閔寬植전임회장을 명예회장으로 추대기로 하고 崔相業·全民濟·吳楨植씨등 3명을 고문으로 추대하는 한편 일신상의 이유로 사임하는 李康模사무총장후임에 鄭助英씨(성신여대 관리처장)를 사무총장으로 임명할 것을 인준했다.

이밖에도 이날 이사회는 전문위원회 조정문제와 職制 일부개편문제를 심의했는데 과총에 既설치돼 있는 11개 전문위원회 가운데 「과학기술정책연구위원회」 「과학기술용어제정심의위원회」 「회원단체 신규가입심의위원회」 「과학기술교육연구위원회」등 4개위원회는 존속시키고 「국제협력위원회」와 「편찬위원회」를 신설키로 했으며 편집부를 출판부로 개칭하고 취재과를 출판과로 업무분장을 조정했다.

한편 이날 이사회에서는 그동안 과총회장을 맡아온 閔寬植전임회장에게 공로패를 증정하고 그간의 공적을 치하했다.



## 無人自動倉庫 국산화성공

### 三星半導體通信, 浦鐵광양제철소에 건설

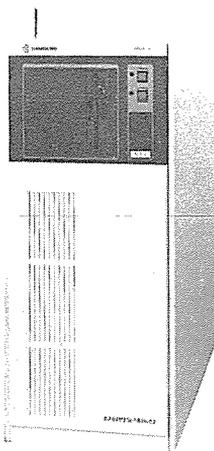
三星半導體通信(사장 姜普求)은 浦項製鐵이 건설중인 光陽製鐵所의 無人自動倉庫 건설을 수주함으로써 工場自動化를 위한 첨단기술분야의 시스템産業 국산화에 새장을 열게되었다.

三星半導體通信이 수주한 浦鐵의 光陽製鐵所 無人自動倉庫는 3백60여평으로 오는 86년 6

월경에 완공될 예정이다.

이 無人自動倉庫 관리시스템은 三星半導體通信이 지난해 자체개발에 성공한 16bit 슈퍼마이크로컴퓨터 「SSM-16」을 중심으로 3만4천여종의 각종資材관리업무를 전산화하고 사무실과 On-line으로 연결, 人出庫작업을 사무실에서 遠隔調整하여 컨베이어로 無人搬送처리함으로써 작업을 자동화하고 별도의 창고관리요원의 필요없게 되는 국내 최초의 창고관리 형태이다.

무인자동창고 관리시스템은 재래식창고가 2~3단 정도로 분할하여 사용하던 공간을 15단까지 분할하여 사용함으로써 동일면적의 창고효율을 5배이상 높일수 있고 인력과 시간이 절약되며 사무자동화가 촉진되어 종래에 흔히 일어나던 장부상의 在庫와 실제在庫上의 차이가 발생하는 사고도 제거할수 있는 첨단기술 설비이다.



〈무인자동창고 관리시스템의 핵심인 16비트 마이크로 컴퓨터〉

## 20대博士 24명 탄생

### KAIST 학위수여식서, 碩士398명·博士29명중

韓國科學技術院은 2월 22일 존슨강당에서 1983년도 제10회 학위수여식을 거행하고 석사 398명, 박사29명등 총 427명에게 학위를 수여했다.

이날 학위수여식에서는 理學 碩士91명, 工學碩士 254명, 工學專門碩士53명등 碩士398명과 理學博士15명, 工學博士 14명 등 博士 29명이 배출됐는데 이로써 1975년 첫 碩士92명을 배출한 이래 총 2천5백73명(專門 碩士 4백2명포함)의 석사가 배출되었으며 박사는 78년에 2명이 배출된 이래 현재까지 1백49명이 양성됐다.

특히 이번엔 배출된 박사중에는 KAIST에서 經營科學박사 1명이 첫번째로 탄생되었으며 20대박사 24명이 배출되어 20대박사의 탄생을 국내에서도 본격화되었음을 보여주었다.

새로 탄생된 박사가운데 최연소자는 化學를 전공한 李鍾柏씨(1957년 7월생)로써 만27세가 채 되기도전에 박사학위를 받게 되었고 經營科學을 전공한 張錫權씨는 「분산형 통신망의 경로선정 및 통신량배분 : 알고리즘과 민감도분석」이라는 논문으로 KAIST의 經營科學博士 제1호가 되었다.

### 遺傳工學研究發表會 開催

#### 遺傳工學研究組合

韓國遺傳工學研究組合(이사장 鄭周永)은 지난 2월28일전 경련회관 3층회의실에서 제18회 유전공학연구 학술발표회를

개최했다.

이날 학술발표회에서 서울대의대 車昌龍박사는 「결핵균에 특이한 단세포균항체라는 발표를 통해 유전공학기술의 하나

인 하이브리도마기술을 이용, 結核菌에 특이성이 높은 抗体를 생성시켰다고 밝혔다.

車박사는 자신이 확보한 유전공학기술을 이용, 앞으로 결핵균에 특이한 항체를 대량으로 얻어낼 수 있으며 특히 항체에 반응하는 항원을 순수분리해 표준시약도 만들수 있다고 밝혔다.

## 大德研究團地로 移轉

### 人蔘煙草研, 一部機構도 개편



韓國人蔘煙草研究所(소장 許溢)는 2월 20일 忠南大德研究團地내 새로 마련된 廳舍에 이전을 완료함에 따라 본격적인 업무를 개시했다.

지난 2월6일 기술정보실과 총무과를 필두로 이전을 시작한 인삼연초연구소는 2월 18일 자재과를 끝으로 13일간의 이전 작업을 모두 마친것이다.

신축청사는 대덕연구단지외 관문에 위치한 32만5천여m<sup>2</sup>(약 9만 8천여평)의 부지에 건평 2만4천m<sup>2</sup>(7천3백여평)규모로 지하1층, 지상3층의 연구동과 기숙사, 동물사육실 및 기타 부대시설을 갖춘 초현대식건물이다.

본소 및 서울사무소 주소는

다음과 같다.

◇本所=충남 대전시 중구 신성동 302(전화 : 822-5070~5072)

◇서울사무소=서울 종로구 인의동 112(전화 : 764-2601~9(交361), 764-1624(直))

### 5部1試驗場1事務所로

한편 한국인삼연초연구소는 2월 21일 임시이사회를 열고 연구소에서 수행하던 人蔘製品 검사업무를 분리, 새로 발족되는 재단법인 韓國人蔘檢査所로 이관키로 의결했다.

따라서 동연구소는 5部 1試驗場1事務所로 기구가 개편되었다.

# 半導體生產施設 大宇通信에 이양

## 電子研, 政府의 民營化방침에 따라



韓國電子技術研究所(소장 金定德)의 半導體생산시설등 일부시설이 政府의 民營化방침에 따라 大宇그룹의 大宇通信(株)에 이양된다.

2월15일 電子기술연구소에 의하면 경북 구미에 있는 전자연의 반도체 생산시설과 토지, 건물등 자산등이 지명경쟁입찰 결과 대우통신에 총 2백99억에 낙찰되어 이양하게 된 것이다.

이 반도체 생산시설은 약 2천5백84평으로서 연간 4"MO-S 웨이퍼 7만5천枚, Bipolar 웨이퍼 6만枚, 반도체제조용 특수 Gas 6만ℓ를 생산할 수 있는 국내유일의 시설을 보유하고 있다.

이러한 국내유일의 시설을 매각하게 된 것은 연구용으로만 활용할 것이 아니라 앞으로 수출용 및 내수용 생산공장으로 전환하여 시설의 활용을 증대시키고 신규투자 계획을 갖고 있는 대우통신에 매각함으로써 파잉투자를 방지하고 연구시설의 생산공장화로 반도체의 수

요증대에 따른 공급능력을 확대하기 위한 것으로 알려졌다.

이번에 매각되는 자산은 기업체에 먼저 인계하여 대우통신이 빠른 시일내에 생산에 착수할 수 있도록하고 감정원의 감정결과에 따라 자신의 매각금액을 최종, 확정하도록 되어 있다.

특히 전자기술연구소는 설계센터를 설립운영하여 설계자동화시스템운영, CAD응용기술의 개발과 Silicon Gate 공정기술, 복합반도체공정기술, 미세 Pattern 형성기술개발 등을 중점적으로 추진해 나갈 것이며 컴퓨터분야는 次世代컴퓨터개발을 위해서 32bit 미니컴 설계기술, 한글정보처리 기술과 공정정보처리시스템, P. C 주변 기기개발을 추진할 계획이다. 이 밖에도 반도체 및 컴퓨터등 첨단분야 기술인력의 부족현상을 해소하기 위해 반도체설계, 제조공정의 기술인력과 컴퓨터제작 및 응용 기술인력을年間 4백여명씩 양성, 관련기업에 배출할 계획이다.

한편 전자기술연구소는 앞으로 大德研究團地로 이전하여 지금보다 높은 수준인 超高密度 集積回路(VLSI)의 개발과 마이크로 일렉트로닉스등 민간기업이 단독으로 개발하기 어려운 첨단반도체기술개발에 역점을 두고 연구개발에 박차를 가할 것으로 알려졌다.

### 새소장에 韓弼淳박사

#### 한국에너지연구소



〈韓弼淳에너지研소장〉

韓國에너지研究所는 3월3일 理事會를 열고 4월8일자로 임기만료되는 車宗熙소장 후임에 현 한국에너지연구소 大德工學센터分所長인 韓弼淳박사(51세)를 신임소장으로 선출했다.

新任 韓弼淳소장은 1957년 공군사관학교를 졸업하고 69년 미국 캘리포니아 대학에서 물리학박사학위를 취득한후 60~70년 공군사관학교 교관, 70~82년 국방과학연구소 3 사업단장을 거쳐 82년 3월부터 지금까지 한국에너지연구소 대덕공학센터 분소장직을 맡아왔다.

### 蔡永福소장 連任

#### 韓國化學研究所

韓國化學研究所는 3월8일 이사회를 열고 제4대소장에 現 蔡永福소장을 連任시켰다.

學會

動靜

大韓國土計劃學會

大韓國土計劃學會는 지난 2월18일 국토개발연구원 대회의실에서 제23회 정기총회를 열고 신입회장에 權泰竣씨(서울대환경대학원원장), 부회장에 金安濟씨(서울대환경대학원교수)·朱鍾元씨(서울대 도시공학과의교수)를 선출하고 총 4천 3백만원에 달하는 금년도 예산 및 사업계획을 확정했다.

이날 총회는 또理事27인과監事 2인을 선임했으며 고문으로 康炳基교수(한양대 도시공학과)와 金儀院원장(국토개발연구원)을 추가 선임하는 한편 「한국국토 개발사연구」를 저술한 金儀院국토개발연구원장에게 제 1회 學術賞을 수여했다.

동학회는 금년도 주요사업으로 대한국토계획학회지 합본호 발간과 함께 작년에 이어 계획수립기준에 관한 「도시계획편람」을 발간할 계획이다.

특히 올해에는 同學會 명예회장이인 朱源전건설부장관이 기탁한 1억원의 기금으로 弦汀국토 개발상을 운영할 계획인데, 이상은 국토계획, 도시계획등의 분야에 큰 연구업적을 남긴 개인이나 단체를 선정, 시상할 예정이다.

또한 국제교류의 일환으로 日本都市計劃學會 및 美國都市計劃家學會와의 유대를 강화해



〈대한국토계획학회의 정총장경. (왼에는 權泰竣신임회장)〉

나가기로 했다.

한편 총회에 이어 열린 학술 발표회에서는 동아대 도시계획 학과 尹時雲교수의 「조선시대의 지역구조에 관한 연구」와 한양대 도시공학과 文正熙교수의 「도시개발 전략에 관한 연구」 등 두편의 논문이 발표됐다.

大韓機械學會

大韓機械學會(회장 徐廷一)는 3월 24일 연세대 장기원기념관 강당에서 1984년도 材料 및 破壞부문학술강연회를 개최했다.

이날 학술강연회에서는 「고온피로와 크립변형의 특성과 상호작용에 관한 최근의 연구 동향(남수우/KAIST)」 「원자로 용기의 안전성에 대하여(손갑현/에너지研)」 「변동하중하에서 노치부의 균열 생성수명의 예측(이성근/홍릉기계)」 「해양 구조물의 피로해석(윤정방/K-AIST)」 등 4편이 강연됐다.

韓國技術用役協會

韓國技術用役協會는 2월17일 무역회관 7층중회의실에서 1984년도 제10회 정기총회를

열고 제 7대 회장에 金炯珠씨, (삼안건설기술공사)를 부회장에 申彦模씨(한아통신기술협력<주>)·全兢烈씨(<주> 유신설 제공단)·정근모씨(한국전력기술<주>)를 선출하고 2억 7천 7백여만원에 달하는 금년도 예산 및 사업계획을 확정했다

이날 총회에서는 올 주요사업으로 ▲基準設定事業 ▲共同課題事業 ▲教育指導事業 ▲對內·외기관과의 유대강화 및 기술교류 ▲技術用役弘報事業 등을 추진하기로 했다.

韓國高分子學會

韓國高分子學會(회장 鄭基現)는 3월 23일 한국과학기술원 제4회의실에서 Plastics 자석에 관한 특별세미나를 개최했다.

한국과학기술원 화학공학과와 공동으로 개최한 이번 세미나에서는 日本의 플라스틱전문가 6명이 『플라스틱자석의 시장』 『플라스틱자석의 특징』 『플라스틱자석의 사출성형기기 및 금형베이스』 『플라스틱자석의 성형』 『플라스틱자석을 위한 재료의 콤팩트닝기술』 『gum 수지 자석의 재료 및 바인더』 등에 대해서 강의했다.

科學總회원단체 4월 학술행사계획일정

학 회 명	대 표 자	행 사 내 용	일 자	장 소
대한전자공학회	고 경 식	과학의달 세미나	4. 27	한국과학기술원
한국자동차공학회	김 회 철	학술강연및 논문발표회	4. 21	자동차회관강당
한국의류학회	김 성 연	춘계학술발표회	4. 14	이화여대 김영희홀
대한결핵학회	김 성 진	제58차 춘계학술대회	4. 14	제주 그랜드호텔
대한간호학회	하 영 수	과학의날 기념학술세미나	4. 28	
대한수학회	박 세 희	춘계연구발표회	4. 28	승전대학교
한국고무학회	이 덕 표	정기총회및 춘계학술발표회	4. 20	Y. M. C. A. 강당
대한피부과학회	우 태 하	제37차 춘계학술대회	4. 20	대전 유성관광호텔
한국고분자학회	정 기 현	'84춘계총회및 학술발표회	4. 20-21	인하대학교
대한정형외과학회	이 한 구	제28차 춘계학술대회	4. 20-21	광주 신양파크호텔
한국화학공학회	윤 석 영	춘계총회및 연구발표회	4. 27-28	국립공업시험원
한국항공우주학회	홍 용 식	춘계학술강연회	4. 21	서울대 교수회관
한국환경성물연	조 완 규	춘계학술발표회	4. 21	서울대병원
변이발암원학회				
한국생태학회	임 형 빈	춘계학술대회	4. 21	전국대학생회관대회의실
한국섬유공학회	이 재 곤	춘계 학술발표회	4. 21	과학기술회관
한국어업기술학회	박 중 희	춘계 학술발표회	4. 21-22	통영수산전문대학
대한전기학회	지 철 근	과학의달 기념강연회	4. 20	한국과학기술원
한국생약학회	김 일 혁	한약과학심포지움	4. 27	
대한금속학회	한 봉 희	춘계 학술발표회	4. 27-28	경북대학교
한국요업학회	이 전	춘계총회및 연구발표회	4. 20	한국과학기술원존슨강당
대한화학회	박 태 원	춘계총회및 학술발표회	4. 27-28	국립공업시험원
한국주조공학회	이 중 남	춘계주물기술강연및 토론회	4. 20-21	동아대 교수회관
대한기생충학회	민 흥 기	춘계학술대회	4. 27	경북대의대 강당
한국기상학회	성 낙 도	총회및 학술발표회	4. 27-28	경북대학교
대한건축학회	김 근 덕	춘계학술발표회	4. 28	고려대 과학도서관
대한순환기학회	이 녕 균	춘계학술대회	4. 28	엠버서드호텔
대한광산학회	현 병 구	춘계학술발표회	4. 28	대한석탄공사 강당
한국박용기관학회	김 주 년	춘계학술강연회	4. 20-21	현대엔진울산공장
대한가정학회	문 수 재	춘계학술세미나	4. 21	성신여대 강당
대한방사선의학회	윤 중 섭	춘계학술대회	4. 28	전북대 강당
한국동물학회	이 택 준	춘계학술발표회	4. 28	경상대학교
한국육수학회	위 인 선	춘계학술발표회	4. 28-29	전남대학교
대한토목학회	김 동 한	제32회 정기총회및 특별강연회	4. 28	대한건설협회강당
한국영양학회	성 낙 응	춘계심포지움	4. 28	
한국금속표면공학회	문 인 형	춘계학술발표회	4. 28	부산대 공대 강의실
한국펄프종이공학회	전 풍 진	제4회 국내펄프종이기술세미나	4. 30	임업시험장회의실

★14p에 계속

### 韓國農工學會

韓國農工學會(회장 李基春)는 3월 3일 과학기술회관 회의실에서 1984년도 정기 총회를 열고 5천 4 백만원규모의 올해 산 및 사업계획을 확정했다.

이날 확정된 올해의 주요사업으로는 먼저 학회의 숙원사업인 農業土木핸드북을 오는 86년도 발간을 목표로 편집계획을 수립하고 원고집필을 의뢰할 계획이다.

또한 농공기술분야의 설계 또는 시공에 편의를 제공하기 위한 각종기술서적편찬 및 간척연구사업을 실시할 계획인데 地下水年史를 비롯 揚水장 설계기준 경지정리편람등을 편찬하며 防潮堤시공 개선에 관한 연구도 추진할 계획이다.

이와함께 農工技術발전을 도모하기 위한 각종 학술발표회 및 기술세미나를 개최할 예정인데 오는 4월 과학의 달에는 「灌漑排水분과」와 「土質 및 基礎분과」등 분과별 학술발표회를, 오는 8월에는 전남대에서 종합 학술발표회를 개최하기로 했다. 이밖에도 이날 총회에서는 학회육성발전에 기여한 崔永植

농업진흥공사장등 3명에게 감사패를, 朴魯玉 충북대 농대교수등 5명에게 공로상을 수여하는 한편 농공분야 학문발전에 공헌한 姜信業충남대교수와 徐承德 경북대농대교수에게 학술상을, 농공분야 기술발전에 공헌한 尹瑄炳농업진흥공사이사등 3명에게 기술상을, 崔玄國 한국기술개발(주) 회장등 3명에게는 장려상을 수여했다.

### 韓國林學會

韓國林學會는 2월 24~25양일간 임업시험장에서 1984년도 제25회 정기총회를 개최, 신임 회장에 金智文 충남대농대교수, 부회장에 朴浩乾 충북대농대교수·沈相榮임목육종연구소소장·鄭泰鳳산림청조림국장·李在石한국양묘협회이사를 선출하고 李敦求서울대농대교수를 총무이사에 선임했다.

이날 총회에서는 또 「호랑가시나무의 천연분포와 군락상태에 관한 연구」를 발표한 李偵錫박사(전남대농대)와 「기상인자에 의한 우리나라 삼림수종의 생육범위 및 適地適樹에 관한 연구」를 발표한 盧義來박사

(임목육종연구소)에게 學術賞을, 朴教秀박사(동국대농대)등 6명에게는 저술상을 수여했으며 朴炳益박사(전북대농대)에게 공로상을, 閔斗植박사(충북대농대)등 박사학위 취득자 9명에게 축하패를 수여했다.

한편 총회에 이어 任成宰산림청장의 「84년도 산림시책」과 姜啓遠박사(미 Indiana 대의대)의 「유전학 분야의 최근 방향」등 특별강연 두편과 學術賞수상자 2명의 수상논문발표가 있었으며 학술발표회에서는 「造林·育種분야」와 「經營·樹木·保護·野生動物분야」등 두분야로 나뉘어 21편의 논문이 발표됐다.

### 大韓金屬學會

大韓金屬學會(회장 韓鳳熙)는 3월 22일 한국과학기술원 제4회의실에서 국제학술세미나를 가졌다.

이날 세미나에서는 美國 海軍研究所에서 Nitinol 형상기억합금의 최초개발자인 Fredrick E. WANG씨 (美 Innovative Technology International 사장)가 『Recent Application of shape memory Alloys』에 대해서 강연했다.

### ★ 13p에서 계속

학 회 명	대 표 자	행 사 내 용	일 자	장 소
대한조선학회	김훈철	춘계학술발표회	4. 20-21	울산 현대중공업
한국산업미생물학회	박무영	제23차 학술발표회	4. 28	한국화학연구소
한국정보과학회	조정완	춘계총회및 학술발표회	4. 14	충북대학교
한국잠사학회	최병희	정기총회및 학술발표회	4. 20	충북대학교
한국물리학회	정중현	제48회정기총회및 연구논문발표회	4. 28-29	국민대학강당
한국약제학회	이민화	춘계학술발표회	4.	