

# 研究所設立운영 民間主導로 전환

## 崔대통령, 科技処 年頭순시서 指示

崔圭夏대통령은 25일 하오 科學技術處를 연두순시한 자리에서 『각종 연구소의 자체관리운영을 효율화 할 것과 연구소 설립운영을 政府 主導에서 民間主導型으로 전환 연구개발을 촉진하도록 하라』고 지시했다.

崔대통령은 이날 成佐慶과기처장관으로 부터 올해의 기본시책을 보고받고 『研究所間의 유기적인 상호협조를 할수있도록 科技處가 중심이 되어 대책을 강구하고 研究의 중복을 피하고 짜임새 있는 연구가 되도록 연구계획을 유기적으로 조정 보완하라』고 말하고 『앞으로는 연구개발도 民間主導에 의해야 하는만큼 民間企業의 연구개발투자가 확대되도록 관계 부처와 협의해 연구개발투자에 대한 金融稅制上的 支援策을 강구하라』고 지시했다.

崔대통령은 또 『국민들의 일상생활과 깊은 관련이 있는 연탄가스 중독 예방문제가 아직도 해결안되고 있는 것은 매우 부끄러운 일』이라고 지적, 『빠른 시일내에 기술적측면에서 중독 방지와 인명피해를 극소화하도록 하라』고 지시했다.

이날 成佐慶 과기처장관은 보고를 통해 우리의 科學技術力량을 총집결, 産業技術의 高度化를 先導하고 資源 및 에너지문제 해결을 위한 적극적인 기술개발과 복지사회구현을 위한 과학기술적 뒷받침에 주력하는 3대 정책기반을 토대로 80년대 과학기술정책을 펴나가겠다고 보고했다.

成장관은 특히 80년대의 進路를 설정해야한다는 관점에서 科學技術 長

期計劃의 樹立, 資源·에너지·原子力技術開發과 産業技術의 重點의 開發普及, 그리고 科學技術 人力養成을

### 楊振寧박사·초청간담 閔회장, 협력방안 등 논의

韓國科學技術團體總聯合會 閔寬植 회장은 30일 서울 하이얏트 호텔에서 故 李輝昭박사 기념 물리학강좌 초빙 교수로 來韓인인 노벨물리학상수상자인 楊振寧박사(美 뉴욕주립대학교수)를 招請, 간담회를 베풀고 상호 공동 관심사에 대한 意見 交換과 科學技術 協力을 다짐했다.

이날 간담회에서는 日本을 비롯한 東南亞 등지에서 개최되는 科學관계 회의에 참석중인 美國의 著名科學者들의 韓國訪問을 주선하는 한편, 상대국에 방문중인 양국의 과학자들에 대한 관련기관방문 알선 및 안내를 하자는데 의견을 모으는등 과학기술 계몽 및 보급에 필요한 협력방안이 모색됐다.

이날 회의에는 崔亨燮과학재단이사장, 李相溍한국물리학회회장, 金俊燁고대아세아문제연구소장, 趙完圭서울대부총장, 安世熙연세대부총장, 趙淳卓한국과학원장, 金澄基제1회李輝昭기념물리학강좌 국제자문위원, 趙炳夏동강좌조직위원장, 朴萬臟동강좌조직위원, 鄭福根동강좌조직위원, 李夏雨국회의장직무대리비서실장, 鄭勤英사무총장등이 참석했다.

한편 閔회장은 이자리에서 楊박사에게 韓國訪問과 이번행사를 기념하는 금관문진을 선물했다.

비롯한 國際技術協力の 強化와 科學技術 基本力量的 培養 및 科學化運動에 힘쓰겠다고 보고했다.

### 受賞候補者 추천요령 科技處, 확정통보

科學技術處는 80년도 大韓民國 科學技術賞 施賞計劃 및 수상후보자 추천요령을 확정, 공고했다.

科學技術處가 제13회 “科學의 날”(4월21일)을 맞이하여 우리나라 과학기술발전에 현저하게 공헌한 자에게 수여하는 이 과학기술상은 科學賞, 技術賞, 技能賞, 科學技術奉仕賞 등 本賞(大統領賞 상금 각 2백만원)과 振興賞(科技處長官賞)으로 구분되는데 본상해당자가 없을 때에는 진흥상으로 대체하게 된다. 本賞인 科學賞은 대한민국국민으로서 창의적인 연구활동을 통하여 우리나라 과학기술 발전에 현저하게 공헌한 자에게 수여되며 技術賞은 대한민국국민으로서 혁신적인 산업기술활동을 통하여 우리나라 산업기술발전에 현저하게 공헌한 자에게, 技能賞은 대한민국국민으로서 다년간의 꾸준한 기능의 연마로 뛰어난 기능을 갖추고 우리나라 생산기술 발전에 현저하게 공헌한 자, 그리고 科學技術奉仕賞은 대한민국국민으로서 새마을 기술지도 및 과학기술계몽 보급등 과학화사업추진에 현저하게 공헌한 자에게 수여하게 된다.

科技處는 이밖에도 과학기술유공자를 선정, 국민훈장 및 국민포장과 산업훈장 및 산업포장을 수여할 방침이다.

# 任員陣 새로 構成 발표

## 科總 副會長 10名, 理事 47名 선임

閱覽植 韓國科學技術團體總聯合會會長은 2월 7일 第15回 定期代議員總會委任決議에 따라 副會長 10명, 理事 47명 등 任員陣을 구성 발표했다.

다음은 새로 선임된 과총 임원명단이다.

◎ 副會長=○理學分野: 安世熙(延世大學校副總長)·趙完圭(서울大學校副總長)·○工學分野: 安京模(産業基地開發公社長)·全民濟(全 Engineering 社長) / ○農水產分野: 表鉉九(韓國農業科學協會長) / ○保健分野: 權炳赫(서울大學校病院長) / ○經濟分野: 姜信浩(東亞製藥株式會社社長) / ○綜合分野: 馬景錫(KOREA Engineering 社長)·申應均(韓國運用科學會長)·千炳斗(韓國科學技術研究所長)

◎ 理事=○理學分野: 全鳳均(大韓地質學會長)·朴乙龍(大韓數學會長)·李相洙(韓國物理學會長)·尹瑞石(中央大家政大學長)·趙淳卓(韓國科學院長)·崔相峯(西江大教授)·韓萬運(韓國航空大學長) / ○工學分野: 金魯洙(서울대工大教授)·朴榮祖(漢陽대工大教授)·朴泰源(仁荷大副總長)·愼武城(大韓建築學會長)·梁興錫(大韓電氣學會長)·李春和(韓國機械金屬試驗研究所長)·鄭萬永(韓國通信技術研究所長)·韓萬春(延世大理工大教授)·韓相準(韓國電子技術研究所長)·洪鍾徽(대한금속학회) / ○農水產分野: 姜梯源(韓國水產學會長)·金始源(진국대농대학장)·李昌九(코리아엔지니어링(株)顧問)·李在根(韓國畜產學會長)·任慶彬(韓國林學會長)·林迎春(韓國農工學會長)·鄭昌國(大韓獸醫學會長) / ○保健分野: 金基鎔(大韓耳鼻咽喉科學會理事長)·朴贊武(國立醫療院長)·鮮于良國(서울대齒大教授)·宋長憲(大韓漢醫師協會長)·宋浩星(大韓結核學會長)·禹麟根(서울대生藥研究所教授)·李文鎬(서울대大醫大教授)·崔始龍(大韓顯學會長)·河英洙(大韓看護學會長)·韓端徽(서울대大醫大教授)·洪文和(서울대生藥研究所教授) / ○經濟分野: 高範俊(產學協同財團事務總長)·金命鎬(起亜産業株式會社社長)·襄基殷(東洋나이론株式會社社長)·李元教(韓國科學技術振興財團專務理事)·李壯均(三千里産業株式會社社長) / ○綜合分野: 金圭澤(UNESCO韓國委員會事務總長)·金斗弘(韓國科學技術情報센터所長)·金在官(韓國標準研究所長)·辛萬教(科技處振興局長)·梁在炫(韓國核燃料開發公團所長)·李秉暎(海洋開發研究所長)·玄京鎬(韓國原子力研究所長)

◎ 監事=○李泰鉉(韓國化學研究所長)·趙誠虎(月刊藥局社長)

◎ 事務總長=○鄭助英

民願事務改善建議집수  
國務總理行政改革委서

政府는 行政運營의 合理化를 통해 國民의 불편 불만을 최소화함으로써 줄이기 위한 민願事務改善에 따른 각계의 의견을 접수, 불합리한 민원제도를 시정 개선토록 할 방침이다.

國務總理 行政改革委員會는 이를 위해 현행 민원제도에 관한 의견을 제출하기, 범위, 전수에 제한없이 수시로 받고 있으며 일반의 협조를 요망하고 있다. 의견서 제출은 민願事務名을 근거法令과 함께 현행 제도상의 문제점, 개선의견 등을 제시하도록 하고 있으며 전화에 의한 건의도 접수하고 있다.

전화 70-2073, 4863

C. P. O. 7238호 개설  
科總·國際電信略号도

韓國科學技術團體總聯合會는 회원 단체와의 보다 효율적인 교류를 위해 2월 1일자로 C. P. O. box(7238호)를 개설하는 한편 국제전신약호(cable address)로 KOFST를 사용키로 했다.

회원단체 여러분의 많은 이용을 바라고 있다.

## 科學館長에 林瑢圭씨 昇進 辛萬教씨는 振興局長에

政府는 2월 1일 國立科學館長(1급)에 林瑢圭과학기술회 진흥국장(2甲)을 승진 발령하고, 진흥국장에는 辛萬教 정보산업국장을, 정보산업국장에는 尹永勛인력기획관을 전보하는 한편, 인력기획관에 金英中진흥과장(3甲)을 승진 발령했다.

이밖에 진흥과장에는 張相權조정과장을, 조정과장에 張珠琰법무담당관을, 법무담당관에 郭直和기획에산담당관을 전보 발령했다.

## 第1号로 會費納付 獸醫學會서, 科總에

大韓獸醫學會(회장 鄭昌國)는 2월 5일 科總傘下 153개 회원 단체 가운데 금년도 회비를 첫번째로 납부했다.

동학회는 작년 한해동안 년2회에 걸쳐 학술 연구논문 발표회를 개최, 40여편의 논문을 발표한 바 있으며 금년도에 보다 활발한 학술연구 활동을 펼 것으로 보인다.

그런데 科總은 회원단체의 회비를 오는 2월말까지 납부해 줄 것을 요망하고 있다.

## 科學史學會 正式加入 81年에 國際會議도

韓國科學史學會(회장 朴益洙)는 80年度부터 正式으로 科技總會員이 되었다.

科學史學會는 그동안 꾸준한 학술 활동과 회세확장에 노력한 끝에 이번 科總 正會員에 加入하게 되었으며 2월 11일 모든 수속을 마쳤다.

과학사학회 회원은 현재 300여명에 달하고 있어 81년도부터는 국제세미나도 개최할 계획으로 있으며 앞으로 학계의 각광을 받을 것으로 보인다.

# 名譽 法學博士 學位 받아

## 閔회장 自由中国国立政治大서

韓國科學技術團體總聯合會 閔寬植 회장은 1월18일 自由中国 国立政治大에서 명예 法學博士學位 를 받았다.

이날 수여식에는 倪文正立法院長, 劉季洪考試院長, 李元簇사법행정부장 등 고위 인사들이 대거 참석했다.

閔회장은 이에앞서 17일 대북의 國際關係研究所에서 자유중국학자들과 韓·中 관계를 중심으로한 國際政勢에

관해 간담회를 가졌는데 이자리에는 蔣經國총통의 동생인 蔣縉國 3軍大學 교장등 10여명의 저명인사가참석했다.

閔회장은 63년 日本 京都帝大에서 法學博士학위를 받은 이래 74년에는 명예政治學박사(美원틀러대학), 78년 명예藥學박사(中央大), 명예哲學박사(圓光大) 학위를 받아 모두 5개의 박사학위를 소지하게 되었다.

# 李輝昭박사 紀念강연 盛了

## 物理學會, 楊振寧 박사등 招請코

世界的 物理學者인 故 李輝昭박사 紀念物理學講座가 1월28일 과학원강당에서 韓國物理學會와 韓國科學財團 主催, 韓國科學技術團體總聯合會 후원으로 개최됐다.

李輝昭박사의 業績을 추모하고 계승 발전시키기 위해 기념강좌를 개최함으로써 物理學분야의 國際學術交流 진작과 우리나라 物理學발전을 위한 획기적인 계기를 마련키 위해 개최되는 이 物理學 강좌에는 노벨물리학상을 받은바 있는 중국출신 美國 물리학자인 楊振寧교수(美國 뉴욕주립대학)가 演士로 초빙되어 전문강의와 일반강연을 가졌다.

일반인 및 학생을 대상으로 실시되는 전문강의는 30일까지 3일간 과학원 강당에서 "The very high Energy scattering and the shape of the hadrons I, II" 를 비롯 "The Equilibrium statistical Mechanics of the 20th century", "The magnetic

monopoles, gauge fields and fiber bundles I, II, III"에 대해 강의가 실시되고, 일반시민을 대상으로한 일반강연은 2월 1일 세종문화회관 소강당에서 "The conceptual understanding of the fundamental forces of the physics word"을 주제로 강연했다.

그런데 楊振寧박사는 22년 中國 安徽省출신으로 42년에 중국 西南聯合大學을 졸업한후 도미, 48년에 美國 시카고대학에서 Ph.D.를 획득하고 58년에는 프린스턴대학에서 과학박사학위를 취득한 다음 시카고 대학 전임강사, 프린스턴대학교수를 거쳐 55년부터 현재에 이르기까지 美國 뉴욕주립대학교(Stony Brook)의 아인슈타인 석좌교수로 재직중이다.

楊박사는 특히 57년에 약관 35세로 친구인 T·D·Lee(李政道)와 공동으로 Parity no-conservation(원자세계에서는 좌우대칭성이 불성립)에 관한 연구로 Nobel 물리학상을 수상했다.

## 第1次 國內外協力委서 運營規程등 確定

韓國科學技術團體總聯合會는 1월 14일 科總會議室에서 제1회 國內外 韓國科學技術者 協力委員會를 개최하고 運營規程(案)을 審議 確定하는 한편 主要事業 計劃(案)을 수립했다.

이날 확정된 運營규정에서는 위원회의 설치목적을 "國內外 韓國科學技術者의 유대를 강화하고 상호학술과 기술의 정보 교류를 통하여 科學技術振興에 기여함과 동시에 就業, 就學, 學術大會등의 업무를 주선하며 在外科學技術者의 國內協調窓口役割을 하는데 목적이 있다."로 규정하고 科學技術 문헌교류, 과학기술 정보교환, 학술대회준비, 취업 및 취학알선 사업등을 목적사업으로 수행키로 했다.

이날 회의에서는 또 「國內外 韓國科學技術者의 動態 파악」과 「技術情報 交流 및 短期誘致 活用에 관한 사업」을 주요사업으로 채택하고 세부사업 계획안을 수립토록 했으며 제7차 종합학술대회 기본운영방안 심의는 학술대회 운영위원회를 2월초에 개최, 결정키로 했다.

새로 구성된 협력위원은 다음과 같다.

- ▲ 安世熙: 연대부총장 ▲ 趙完圭: 서울대부총장 ▲ 沈鍾燮: 전북대총장 ▲ 趙淳卓: 과학원장 ▲ 金昌煥: 고려대교육대학원장 ▲ 李載聖: 서울대공과대학장 ▲ 韓格富: 학술원회원 ▲ 千柄斗: KIST소장 ▲ 玄京鎬: 원자력연구소장 ▲ 金在官: 포준연구소장 ▲ 安永哲: 공업진흥장 ▲ 馬景錫: 코리아엔지니어링사장 ▲ 申庇均: 한국윤용과학회장 ▲ 全民濟: 전엔지니어링사장 ▲ 安京模: 산업기저개발공사장 ▲ 姜信浩: 동아계약사장 ▲ 林啓圭: 과기처진흥국장 ▲ 在美科協대표 ▲ 在獨科協대표 ▲ 在英科協대표 ▲ 在佛科協대표 ▲ 鄭助英: 연합회사무총장.

# 科学国家의 建設”을 挿入 科總 新憲法制定에 建議

우리나라 200萬 科学技術人의 總本  
産인 韓國科学技術團體總聯合會는 22  
일 国力의 基本요소인 科学技術의 進  
흥과 發達을 도모하기 위한 新憲法  
制定案을 관계요로에 建議했다.

科總은 이 건의안에서 國家目標에  
“科学國家의 建設”을 삽입하고 과학  
기술인과 技能보유자를 우대하며 「經  
濟 및 科學의 章」을 신설하고 大統  
領의 諮問機構로 科学技術審議會議의  
설치를 요구했다.

이 건의안은 (1)憲法前文에 반영할  
사항. (1)國民의 權利와 義務條項에  
채택할 사항. (3)新章 및 機構設置사  
항으로 구분 작성되었다.

건의안 전문은 다음과 같다.

## 建議書(全文)

우리나라 200萬 科学技術人의 總本  
産인 韓國科学技術團體總聯合會 에서  
는 国力의 基本要素인 科学技術의 振  
興과 暢達을 圖謀하기 위하여 다음과  
같이 新憲法에 反映되어야 할 事項  
을 建議하오니 適宜善處하여 주시기  
바랍니다.

件名: 新憲法制定에 反映되어야 할  
事項

### I. 憲法前文에 反映될 事項

- 1) 時流을 反映하여 20世紀末-21  
世紀의 多難時代를 슬기롭게  
克服하려는 國民의 合意가 表  
示되도록 措置하여 주시기 바  
랍니다.
- 2) 自然資源이 過少하고 人口가  
稠密한 우리나라는 科学技術의  
振興이 없는 發展을 期할수 없

다고 思料되므로 國民이 指向  
하는 國家目標에 “科学國家의  
建設”을 挿入하여 주시기 바랍  
니다.

### II. 國民의 權利와 義務條項에 採択 될 事項

- 1) 國家는 科学技術의 振興에 對  
한 責任을 지고 모든 國民이  
適性에 맞는 技術과 技能을 啓  
發 保有할수 있도록 措置하여  
주시기 바랍니다.
- 2) 科学技術人과 技能 保有者가  
優待될수 있도록 善處하여 주  
시기 바랍니다.

### III. 新章 및 機構設置 事項

- 1) 從來 憲法에서의 “經濟” 章을  
“經濟 및 科學” 章으로 新設하  
여 주시기 바랍니다.
- 2) 科学技術의 振興에 關聯되는 重  
要한 政策을 樹立하기 爲한 大統  
領의 諮問機構인 “科学技術  
審議會議”를 設置하여 주시기  
바랍니다.
- 3) 科学技術審議會議는 大統領이  
主宰토록하여 同會議의 組織과  
職務範圍 等 必要한 事項은 法  
律로써 定하도록 措置하여 주  
시기 바랍니다.

## 準備委員會 구성

### 在美科協, 主題發表委도

在美韓國科学技術者協會는 오는 7  
월 개최예정인 第7次 韓國科学技術  
者 綜合學術大會 準備위원장에 우광  
방차기회장을 위촉했다.

이번 준비위원회에는 특히 주미대  
사를 고문으로 포함시켰으며 역대회장  
중 5명을 주제학술강연준비위원으로 위  
촉했는데 준비위원명단은 다음과 같다.

- ▲고문: 역대회장, 주미대사
- ▲주제학술강연준비위원: 역대회장  
중 5명 이내
- ▲준비위원장: 우광방(차기회장)
- ▲준비부위원장: 이용낙, 9대부회  
장
- ▲간사장: 박철(8대간사장)
- ▲간사: 정호(총무간사), 이승원  
(재무간사), 염영일(편집간사), 이영  
작(조직간사), 김원일(섭외간사), 9  
대간사장.

## 綜合年表 최종안 確定

### 30年史 編纂委서

韓國科学技術團體總聯合會는 구랍  
29일 科總會議室에서 韓國科学技術30  
年史 제3차 편찬위원회를 열고 과학  
기술사 綜合年表(案) 및 한국과학기술  
30년사 편찬방향(案)을 검토, 확정  
했다.

金東一부위원장이 주재한 이날 회  
의에서는 과학기술사 종합연표(안)을  
확정하고 일후에 보완 가필할 사항을  
제시하면 金東一부위원장이 이를 중  
합 검토하여 보완키로 했다.

또한 과학기술30년사 편집방향은  
역사적회보와 通史집필원고 다음에  
과학기술사 종합연표를 게재하며, 회  
원단체에서 수집된 과학기술사연표와  
활동사는 통사집필 및 종합연표작성  
과 기타 참고자료로 활용하되 이를  
부록으로 게재하는 문제는 추후 검토  
하여 결정키로 했다.

한편 한국과학기술30년사 종합편집  
안은 30년사 발간에 앞서 최종 편찬  
위원회를 개최하여 확정키로 했다.

## 41個学会서 任員改選

### 科總傘下 153개 會員中

韓國科學技術團體總聯合會 傘下 153개 會員團體 가운데 79년 12월 말 현재 定期總會에서 任員을 改選한 학회가 총 41개 학회로 나타났다.

다음은 금년 한해 동안 학회를 대표할 각학회 회장명단이다.

▲韓國海洋學會：李錫祐 (해양과학기술(주) 사장) ▲空氣調和冷凍工學會：鄭用匣 (감사원 기술실장) ▲大韓金屬學會：洪鍾微 (고대공대교수) ▲大韓造船學會：金昌烈 (부산공대교수) ▲韓國黨業學會：朴容完 (한양대공대교수) ▲韓國航空宇宙學會：李樂周 (서울대공대교수) ▲韓國化學工業會：韓泰熙 (테크엔지니어링(주) 사장) ▲韓國農化學會：金載勛 (서울대농대교수) ▲韓國植物保護學會：玄在善 (서울농대교수) ▲韓國畜產學會：李在根 (고대농대교수) ▲大韓寄生蟲學會：崔源永 (카톨릭의대교수) ▲大韓內科學會：康晰榮 (서울의대교수) ▲大韓麻醉科學會：崔炳祖 (한강성심병원 마취과장) ▲大韓微生物學會：柳榮海 (한국보건개발연구원장) ▲大韓바이러스學會：李鎬汪 (고대의대교수) ▲大韓放射線醫學會：金振鏞 (원자력병원 부원장) ▲大韓病理學會：李有福 (연세의대교수) ▲大韓產婦人科學會：朴贊武 (불임시술학회 회장) ▲大韓生化學會：조준승 (경북의대교수) ▲大韓小兒科學會：金贊榮 (부산의대교수) ▲大韓消化器病學會：白樂院 (백중양의료원장) ▲大韓循環器學會：徐舜圭 (고대의대교수) ▲大韓神經精神醫學會：李定均 (서울의대교수) ▲大韓眼科學會：李필용 (종로 개인병원) ▲大韓藥理學會：申萬鍊 (고려의대교수) ▲大韓予防醫學會：桂元喆 ((주) 대한항공 이사) ▲大韓外科學會：李容珏 (카톨릭의대교수) ▲大韓耳鼻咽喉科學會：李養贍 (경북의대교수) ▲大韓

整形外科學會：張益說 (한강성심병원 정형외과과장) ▲大韓體質人類學會：한갑수 (경희대의대교수) ▲大韓化學療法學會：金鎭福 (서울대의대교수) ▲韓國生藥學會：鄭普燮 (서울대약대교수) ▲韓國藥劑學會：金鍾甲 (중앙대약대교수) ▲韓國營養學會：李瑞烈 (연세대가정대과장) ▲韓國農業科學協會：表鉉九 (서울대농대교수) ▲韓國船級協會：權聖基 ▲韓國漁業技術學會：李秉鎬 (부산수산대교수) ▲韓國營養食糧學會：黃鎬觀 (전북대사범대학) ▲韓國原子力產業會議：金榮俊 (한국전력사장) ▲韓國電子顯微鏡學會：金宇甲 (고대이공대교수) ▲韓國太陽에너지學會：車宗熙 (한국원자력연구소 부소장)

## 6個学会 新加入 승인

### 科總. 1次 會長團 會議서

韓國科學技術團體總聯合會는 1월 8일 과총회의실에서 80년도 제 1차 회장단회의를 개최하고, 80년도 사업 계획 및 예산일부조정(안)을 심의하는 한편 新規회원단체의 가입자격을 심의했다.

沈鍾燮 부회장 주재로 열린 이날 회의에서는 전회회의록을 원안대로 접수하고 금년도 새마을기술봉사단사업비 중 새마을사업 결연마을지도비 수정안(마을축소안)을 원안대로 환원했으며 과학마을조성사업비는 과학마을 조성연구비로 사용하여 계획이 수립되는대로 사업에 반영키로 하는 한편 기타국고보조사업은 원안대로 확정했다.

또한 新規會員團體로 가입신청한 10개 학회중 韓國科學史學會, 韓國農

業教育學會, 韓國衣類學會, 韓國煙草學會, 財團法人韓國輸出雜貨試驗檢査所, 大韓不妊學會 등 6개 학회의 가입을 승인하고 韓國人口學會, 韓國環境性突然變異·發癌學會, 韓國環境衛生學會, 韓國船用機關學會 등 3개 학회는 차기회의때 재심의, 가입여부를 결정키로 했다.

이날 회의에서는 또 전 과기처장관인 崔鍾浣 박사를 연합회고문으로 추대키로 의결하고 신헌법제정에 반영될 건의안을 심의 가결시켰다.

## 總會 案件 등 심의결정 科總, 最終理事會 열고

韓國科學技術團體總聯合會는 22일 과총회의실에서 閱覽植희장주재로 79년도 最終理事會를 열고 79년도 事業報告에 이어 決算書를 承認하는 한편, 80년도 事業計劃 및 予算一部調整(案)을 審議 통과시켰다.

그런데 80년도 사업계획 및 예산안은 원안대로 통과시키며 정부방침에 따라 국조보조금 15% 삭감에 따른 일부예산(안)의 조정이 불가피할 경우, 회장단회의에서 심의, 조정키로 했다.

이날 회의에서는 또 80년도 定期總會를 2월 28일 개최키로 결의한데 이어 表彰대상자를 심의 선정했으며 6개 회원단체의 新規加入과 1개 학회의 명칭변경요청을 승인했다.

그리고 “科學技術者 倫理要綱을 개정한 “科學技術人 信條(案)와 新憲法 制定案 建議文을 일부字句만을 수정하여 원안대로 통과시키는 한편 제 3대 科技處長官을 역임한 崔鍾浣 전 설부장관을 고문으로 추대키로 했다.

한편 이날 이사회에서 新規加入을 承認한 學會 및 團體는 다음과 같다. (괄호안은 대표자명)

▲韓國科學史學會 (朴益洙) ▲韓國農業教育學會 (宋海均) ▲韓國輸出雜貨試驗檢査所 (吉瀚植) ▲韓國衣類學會 (朴思媛) ▲大韓不妊學會 (朱槿源) ▲大韓煙草學會 (沈相七)

과학기술처공고 제 2 호

1980년도 **대한민국 과학기술상시상계획** 및 수상후보자 추천요령

1980년도 대한민국 과학기술상을 다음과 같이 시상코자 합니다. 본 상은 제13회 과학의 날(1980. 4. 21)을 맞이하여 매년 우리나라 과학기술의 창달과 진흥에 현저하게 공헌한자에게 수여하는 과학기술상입니다. 훌륭한 공적이 있는 과학기술인을 다음에 의하여 널리 추천하여 주시기 바랍니다.

1980년 1월15일

**과 학 기 술 처 장 관 성 좌 경**

1. 시 상 계 획

가. 본 상(대통령상)

종 류	인원	수 상 자 적 기 준	부 상			
과학상	1명	대한민국 국적을 가진자로서 창의적인 연구활동을 통하여 우리나라 과학기술발전에 현저하게 공헌한자	200만원	기능상	1명	대한민국 국적을 가진자로서 10년간의 꾸준한 기능의 연마로 뛰어난 기능을 갖추고 우리나라 생산기술발전에 현저하게 공헌한자
기술상	1명	대한민국 국적을 가진자로서 혁신적인 산업기술활동을 통하여 우리나라 산업기술발전에 현저하게 공헌한자	200만원	과 학 기 술 봉사상	1명	대한민국 국적을 가진자로서 새마을기술지도, 과학기술 제몽보급등 과학사업의 추진에 현저하게 공헌한자

나. 과학기술 유공자포상

포 상 종 류	훈 격	포 상 자 적 기 준
국 민 훈 장 국 민 포 장	무궁화장, 모란장, 동백장, 목련장, 석류장	우리나라 과학기술발전 또는 과학기술 풍토조성에 현저하게 기여한 자
산 업 훈 장 산 업 포 장	금탑, 은탑, 동탑, 철탑, 석탑	우리나라 산업기술발전 또는 생산기술 발전에 현저하게 기여한 자
표 창	대통령, 국무총리, 과학기술처장관	우리나라 과학기술, 산업기술, 생산기술발전 또는 과학기술 풍토조성에 현저하게 기여한 자

※ 진흥상: 본상 해당자가 없을 때에는 진흥상(과학기술처장관상)으로 대체함.

라. 경제단체의 장, 정부투자기업체의 장, 민간기업체의 장  
마. 과학기술관련단체의 장

2. 공 적 대 상

시상일을 기준으로 그이전 10년간의 실적

3. 후보자 추천을 위한 제출서류

- 가. 과학기술상 수상후보자 추천서(소정양식)..... 2부
- 나. 소속기관장 동의서(추천기관 소속기관과 상이할 경우에 한함)..... 2부
- 다. 수상후보자 이력서..... 2부
- 라. 공적요약서(200자 이내)..... 2부
- 마. 공적조서(소정양식)..... 2부
- 바. 증빙자료..... 1부
- 사. 명함판사진..... 3매
- 아. 시, 읍, 면장발행 신분증명서..... 1통

4. 추 천 권 자

- 가. 중앙행정기관의 장, 서울특별시장, 부산직할시장, 각도지사
- 나. 연구기관장, 민간연구소장(기업부설연구소 제외)
- 다. 대학교총장(대학원 학장)학회등 학술단체의장

5. 추천서 접수기간: 1980년 1월20일~  
1980년 2월15일

6. 추천서 접수처

한국과학기술단체 총연합회  
(서울강남구역삼동산76-561 우편번호134-03)

7. 수상자 결정

사계권위자로 구성된 과학기술상 심사위원회의 심사  
와 정부의 상훈결처에 따라 수상자를 결정한다.

8. 시상일시 및 장소

가. 일 시: 1980년 4월21일 10시  
나. 장 소: 추후통보

9. 기 타

가. 접수된 서류는 일체 반환하지 않음  
나. 상세한 사항은 당초 진흥과(☎4220, 4208) 또는 한국과학기술단체 총연합회(☎4148, ☎2328)로 문의하시기 바람.

# 氣象衛星 受信裝置가동

## 中央觀象台, 予報適中率 향상

中央觀象臺(대장 楊寅祺)는 氣象業務의 현대화와 予報適中率의 향상을 위해 지난11월 氣象衛星 受信裝置를 導入. 조정과정을 거쳐 금년 1월 1일부터 正常稼動에 들어갔다.

이 수신장치는 남북극지방을 지나 子午線 방향으로 선회하면서 지구상의 구름을 관측할 수 있는 極軌道기상위성과 적도 상공에서 지구 자전속도와 같은 속도로 지구를 일주하므로서 지구에 대하여 정지하고 있는 상태에서 관측할 수 있는 靜止기상위성 등에서 보내오는 사진을 수신하는 기계로 1평방km의 구름까지도 관측할 수 있다고 한다.

극궤도기상위성은 타이로스-N과 노아-A의 2개가 돌고 있는데 타이로스-N은 낮 15시와 새벽 3시경에, 노아-A는 아침 7시30분과 저녁19시30분에 각각 두번씩 하루 네차례 우리나라 상공을 통과하고 있으며, 정지기상위성은 東經140도 적도 상공 35,800km 상공에서 볼수 있는 구름사진을 매 3시간마다 송신한다.

관상대는搭上에 정지위성과 극궤도 위성 관측자료를 수신하기 위해 2개의 固定 또는 追跡라라보라 안테나가 설치되어 있어 기상위성으로부터 보내오는 구름사진과 기타 관측자료가 수신장치에 內藏된 컴퓨터에 의해 晝夜구별없이 자동수신될 뿐만 아니라 部分擴大, 歪曲修整이 가능하며 텔레비전수상기의 브라운관과 같은 CRT에 雲頂高度, 地表面과 海水表面의 溫度 등이 色度分解되어 표시된다.

## 環境庁 정식發足

### 15日, 懸板式 갖고

産業高度化에 따라 더욱 심각하게 야기되고 있는 공해문제 등 환경전반에 걸친 환경보전정책을 전달할 環境

庁이 15일 하오 서울 종로구 통의동 35(구 경복국민교전물)에서 현판식을 갖고 정식 발족했다.

이날 현판식에는 陳懿鍾보사부장관 金容然총무처장관, 朴承圭환경청장등 관계인사와 직원이 참석했다.

保社部 保健管理官室에서 外庁으로 승격한 環境庁은 法的으로는 지난 1월 1 일자로 발족했으나 庁長, 次長, 관계직원들의 임명 발령이 늦어짐에 따라 이날 현판식을 갖고 업무를 개시하게 된 것이다.

環境庁직제는 企劃管理官室 計劃調整局, 大氣保全局, 水質保全局 등 1室3局20課(정원247명)로 구성되어 있으며 산하에 국립환경연구소와 중부, 서부, 영남, 호남, 서해, 남해 등 6개 지방측정관리사무소를 두어 지역별환경대책 조사업무, 환경보전에 대한 상담등의 업무를 맡게 된다.

## Bromley 박사 選出

### 美 AAA/S 次期회장에

美國科學振興協會(AAA/S) 차기회장에 D. Allan Bromley 박사가 선출됐다.

Bromley 박사는 예일대교수(1960~78), 국제순수응용물리학회(IUPAP) 부회장(1975~78)을 역임했고 현재는 예일대 교수 및 A. W. 라이트 핵구조연구소장에 재직중이다.

차기회장의 임기는 81년 1월부터 1년간이다.

한편 同協會 81년도 第147次 年例會議가 81년 1월 3일부터 8일까지 캐나다의 토론토에서 개최될 예정이다.

## 常設協議機構 設置

### 研究機關長회서 결정

科學技術處는 1월11일 科技処상황실에서 19개 政府出損 연구기관장을 초청한 가운데 간담회를 열고 연구소의 운영관리, 중부연구과제의 조정,

국책연구과제의 선정문제등을 협의했다.

이날 간담회에서 成佐慶과거처장관은 "80년대의 지속적인 경제발전을 추구하기 위해서는 科學技術開發 축적이 매우 중요하다고" 강조하고 "연구소들은 상호기술교류를" 원활히 하는등 연구개발에 임해달라고 당부했다.

이날 회의에서는 간담회를 상설협의기구로 만들기 합의하고 매월 한 번씩 과거처에서 회의를 열어 연구에 관련된 전반적인 문제를 협의키로 했다.

## 有功者 14名을 褒賞

### 原子力研, 創立20周紀念式서

韓國原子力研究所(소장 玄京鎬)開所20주년 기념식이 구랍27일 동연구소 강당에서 成佐慶과학기술처장관, 金榮俊한국전력사장을 비롯하여 歷代原子力院, 庁長등 원자력관련인사 300여명이 참석한 가운데 거행되었다.

이날 기념식전에서는 우리나라 原子力研究, 開發사업에 뛰어난 공적을 쌓은 有功者 14명에 대한 國家褒賞과 原研20년長期근속자 11명에 대한 表彰이 있었다.

개소20주년기념 유공자는 다음과 같다.

◇ 國民勳章 冬柏章: 車宗熙(原研공학담당부소장)

◇ 國民勳章 木蓮章: 朴寅用(계측제어부장)

◇ 國民勳章 石榴章: ▲ 金憲俊(중성자물리연구실장) ▲ 金載祿(방사성합성연구실장)

◇ 大統領表彰: ▲ 姜泰雄(원자력병원 내과 1과장) ▲ 朴贊杰(방사화학연구실)

◇ 國務總理表彰: 河正雨(방사선관리실)

◇ 科學技術處長官表彰: ▲ 宋達鎬(기계제 2 연구실장) ▲ 李鍾遠(원자력병원 의 2 과장) ▲ 李宣煥(시설과장) ▲ 鄭圭會(방사선 육종연구실) ▲ 金相元(공작실) ▲ 崔炳泰(연구관리실장) ▲ 李鍾璫(원자로관리실)

# 合同 심포지움 盛了 韓·日 技術士 1百餘 참석

韓·日 技術士 合同 심포지움이 1월 11일 무역회관 회의실에서 양국의 기술사 1백여명이 참석한 가운데 개최됐다.

양국 기술사간의 상호침묵을 도모하고 技術交流를 원활히 하기 위해 韓國 技術士會 주최로 열린 이날 심포지움에서는 양국의 技術導入政策과 現況을 비롯해서 技術移轉, 기업에서의 安全管理등에 관한 주제 발표 및 토론이 있었다.

이날 심포지움에서 발표된 主題 및 발표자는 다음과 같다.

- 韓國의 技術導入政策과 現況... 黃海龍(金屬 技術사)
- \* 日本國에서의 技術移轉現況... 弘田幸裕(電氣 技術사)
- \* 日本國에서의 技術移轉促進시... 高橋駒雄(生産管理 技術사)

\* 新技術開發事業團에서 韓國으로의 技術移轉... 正一辰郎(新技術開發事業團 特許渉外課長)

\* 韓國에서의 技術移轉現況과 展望... 鄭炳淑(生産管理 技術사)

\* 韓·日間 技術移轉에 대한 구체적 提案... 田中 稔(建設 技術사)

\* 韓國에 있어서의 技術移轉의 여건... 吉炳徹(生産管理 技術사)

\* 日本에서의 TA의 導入에서 現況까지의 展開와 經緯... 本田尚土(化學 技術사)

\* 日本에서의 TA의 普及阻害要因과 對策... 安達眞夫(生産管理 技術사)

\* 日本에 있어서의 安全管理시스템의 現況과 理想像... 松本健次(纖維 技術사)

\* 韓國企業의 安全管理 現況과 課題... 金斗煥(安全管理 技術사)

\* 日本에 있어서의 技術士의 安全 こん설탄트로서의 實務와 現況... 加藤幸男(機械 技術사)

## 編輯後記

새 歷史創造의 80年代가 밝았다. 이 莊嚴한 新時代에 거는 우리의 期待는 매우 크다. 우리 民族의 與望인 高度의 福祉國家建設을 이룩하는 年代가 되었으면 한다.

× × ×  
“과학과 기술” 1月号는 科總의 第 15回 定期總會를 重點의 으로 다뤘으며 오랜만에 時論을 다뤘다.

그리고 特輯으로 科學技術界의 80年代 展望을 새해設計로 다루었다. 많은 참고가 되었으면 한다.

× × ×  
科總의 第 15回 定期總會와 副會長 및 理事 등 任員의 一部 改選內容을 신기 위하여 욕심을 부리다 1月号의 發刊이 늦어졌다.

이점 寬容을 바라면서 새해에 愛讀者 諸賢과 家庭에 萬福이 깃드시기를 祈願한다. <편집부>

### 科 總 來 訪

△ 79년 12월 20일 : 沈鍾燮(전북대총장), 崔相巖(서강대 부총장) 金在權(시교육위원회 장학사) 李熙昇(학술원회원) : 과학기술자윤리요강 개정심 의위원회 참석차

△ 12월 22일 : 權寧大(원자력연구소 학술고문) 羅世振(서울대 명예교수) 宣炳澤(한양대공대교수) 趙誠虎(과총 감사) : 회사편찬위원회 참석차

△ 80년 1월 6일 : 金哲吉(약사공론사주간) : 인사차

△ 1월 7일 : 宋升胤(서울국제사이언스클럽사무총장) 鄭普爨(한국 생약회회장) 金松山(한국능률협회 관리실장) : 인사차.

△ 1월 8일 : 沈鍾燮(전북대총장)

趙完圭(서울대부총장) 申應均(한국운동과학회장) 安世熙(연세대부총장) 林培圭(과기처진흥국장) : 80년도 제 1차 회장단회의 참석차.

△ 1월 10일 : 崔相巖(서강대 부총장) 李熙昇(학술원회원) 金在權(시교육위원회 장학사) : 윤리요강개정안 심 의위원회 참석차.

△ 1월 10일 : 申應均(한국운동과학 회장) 李春和(기계금융시험연구소 소장) 崔鍾虎(약사공론사 편집국장) 任慶彬(서울대농대교수) 玄源福(서울연구단지 대변인) 宋相庸(성균관대교수) : 科學과技術지 제 1차편집 위원회 참석차.

△ 1월 14일 : 姜信浩(동아제약 사장) 安世熙(연세대부총장) 馬景錫(코리아엔지니어링사장) 申應均(한국운동과학회장) 趙完圭(서울대 부총장) 千炳斗(한국과학기술연구소장) 金在官(한국표준연구소장) 金昌煥(고대교육대학원장) 安永哲(공업진흥청장) : 국내외한국과학기술자협력위원회 참석차.

△ 1월 17일 : 金鍾甲(한국약제학회 회장) : 인사차.

△ 1월 18일 : 崔炬(새마을 기술봉사단 경북도단 전문위원) 梁福承(전남도단 전문위원) 南基煥(충북도단 전문위원) : 새마을유공자시상식 참석차.