

第16回 定總 盛了

事業計劃 등 審議通過



韓國科學技術團體總聯合會는 1월 27일 오후 3시 과학기술 회관 강당에서 제 16 회 定期總會를 개최했다.

閔寬植 회장, 李應善 과기처 차관을 비롯 金基衡·崔鍾沆·成佐慶 전장관, 權彝赫 서울대 총장, 安世熙 연세대 총장 등 과학기술계 인사와 代議員 300여명이 참석한 이날 회의는 國民儀禮에 이어 權彝赫 서울대 총장의 科學技術人信條 낭독, 閔회장의 開會辭, 李正五 과기처장관 (李應善 차관 代讀)의 啓事, 유공자에 대한 표창이 있는 다음 議案審議에 들어갔다.

閔寬植 회장은 개회사에서 "3년 전 會長에 취임할 때만 해도 미

약했던 科總이 그동안 과학기술인들의 적극적인 참여와 노력으로 과학기술인의 사회적인 식제고와 연구활동지원 등에 많은 진전을 보였다"고 말하고 "올해도 국가적 차원의 사업을 비롯해 각종 사업을 확대 실시하고 새로운 사업으로 創造·革新·開發 세미나와 科學技術人名辭典 편찬 사업을 추진하는 한편 회원 단체와 공동으로 科學大衆化 캠페인을 전개하여 科學技術振興 風土를 조성하겠다"고 다짐했다.

이어서 의안심의에 들어간 이날 총회에서는 5억원 규모의 작년도 사업실적 및 결산과 7억여원에 달하는 금년도 사

업계획 및 예산안을 만장일치로 무수정 통과시켰는데 올해의 학회보조금은 1억 6천 3백 만원으로 1백 20여 학회의 學會學術活動費로 지원하게 된다.

이날 유공자로 감사패 및 표창을 받은 사람은 다음과 같다.

▲ 공로패 = 金東一 (과총상임고문)

▲ 감사패 = 朴益洙 (한국과학기술회 회장), 朴漢奎 (연세대교수), 李佳鍾 (국민대교수), 邊熙男 (서울시 부녀과장), 李禹世 (서울신문 편집국장), 崔靖民 (중앙일보 과학부장), 李龍水 (동아일보 기자), 尹鉉在 (주간새마을 취재부장)

▲ 표창패 = 吳相鎔 (전자공학회 사무국장), 愼鏞聲 (광산학회 사무국장), 陳東臣 (전기학회 사무국장), 金正會 (과총진흥부), 李在永 (과총관리부), 徐明姬 (과총 총무부)

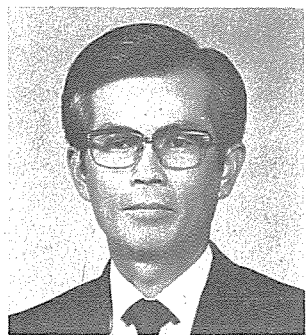
2名 追加 委嘱 科總, 理事로

韓國科學技術團體總聯合會는 金鎮永 서울대의대교수를 보건부분 이사로, 安濶基 흥릉기계공업 <주> 수석연구원을 종합부분 이사로 추가 위촉했다.

이로써 科總理事數는 49명으로 늘어났다.

科学技術開發 長期計劃 作成

科技処, 올 上半期에 完成予定



李正五
(科学技術処長官)

科學技術處는 80년대 先進 福祉國家建設이라는 國家目標을 달성하기 위해서 과학기술의 혁신적인 발전이 무엇보다도 중요하다고 보고 이런 관점에서 과학기술개발방향을 설정하고 구체적인 개발전략을 결정하기위해 현재 각계 전문가를 동원, 과학기술개발 장기계획을 수립하여 올 상반기중에 발표할 계획이다.

李正五과학기술처장관은 2월 5일 MBC-TV의 『政府와의 對話』에서 이같이 밝히고 금년도 과학기술개발의 주요시책방향을 ▲ 國家經濟社會 목표에 부합하는 연구활동의 효율적추진 ▲ 고급과학기술인력의 국제적양성 ▲ 기업의 技術開發촉진 ▲ 資源 및 에너지 기술개발강화 ▲ 國民生活科學化 促進에 중점을 두고 제반시책

을 강구해 나갈 계획이라고 밝혔다.

李장관은 지난해 통합개편한 8개연구기관의 기능을 재정립, 국가경제사회 목표에 부합하는 國策的연구개발사업을 계속적으로 추진토록하는 한편 연구평가제도를 확립하여 연구성과에 대한 장려제도를 확대하고 연구소의 운영을 연구원중심의 운영체제로 개선하겠다고 밝혔다.

이와함께 研究開發審議會를 설치하여 연구투자의 효율적배분을 기하고 국책적차원에서 중점적으로 개발 추진할 國家研究開發課題를 선정하여 82년부터 본격적으로 추진해 나가겠다고 말했다.

李장관은 또 기술개발을 촉진시키기위해 技術開發準備金制度, 특별감가상각제도, 기술개발자금지원등 현행 稅制금융상의 지원책을 보완, 확대해나가는 한편 오는 4월말에 韓國技術開發주식회사를 설립시켜 기업의 기술개발기업화 및 도입기술의 소화개량에 필요한 자금을 확대 지원해 나갈 방침이며 영색가공 도금, 용접등 산업계의 공통애로기술 및 특수취약 기술을 중점적으로 해결하기위해 금년에 60~70명 정도의 외국전문가를 초청, 활용할계획이라고 밝혔다.

李장관은 양적으로 부족이여

상되는 과학기술인양성을 위해서 科學技術院의 석·박사학위 과정을 연차적으로 확대하고 國費에 의한 海外技術研修를 대폭적으로 확대, 금년부터 10개년계획으로 5천명규모를 선진국에 파견, 훈련시키기로 하고 올해는 1백명을 파견, 훈련시키겠다고 밝혔다.

이밖에도 國民生活科學化運動을 마스크·새마을조직·반사회등 기존조직을 통한 생활과학지식 보급에 역점을 두고 과총 새마을기술봉사단활동을 적극 지원하는 한편 국립과학관에서 실시하는 「겨울 과학동산」 프로그램을 전국적으로 확대 실시해 나가겠다고 밝혔다.

새회관에 入住 産婦人科學會

大韓産婦人科學會(회장 劉承憲)는 醫協산하 분과학회로서는 처음으로 자체회관을 마련하고 2월 3일 역대회장 및 현 임원진, 文太俊의협회장 등이참석한 가운데 새회관 입주식을 가졌다.

동학회 자체사무실은 서울용산구 동부이촌동 복지아파트 2층 201호에 위치하며 전화는 종전과 같은 793-0197 번이다.

學會補助審查基準 등 會長團 會議서 決定

韓國科學技術團體總聯合會는 1월 29일 과총회의실에서 1981년도 제1차 회장단회의를 열고 금년도 학회학술활동 보조금배정 심의 및 '81년도 과학기술상 심사위원대상자를 선정했다.

權彝赫부회장 주재로 열린 이날 회의에서는 科學技術處 學會學術活動造成事業 보조지침에 의해 마련된 학회학술활동 보조금 심사기준 및 금년도 보조금 배정계획을 원안대로 승인, 올해는 작년보다 50%가 증액된 1억6천3백만원의 보조금으로 123개學會에 지원토록 했다.

이날 회의는 또 오는 4월21일 과학의 날을 기해 우리나라 과학기술의 창달과 진흥에 현저하게 공헌한 자에게 수여하는 科學技術賞 심사위원을 科學賞, 技術賞, 技能賞, 科學技術奉仕賞 등 分科別로 선정했다.

定總 및 學術發表 纖維工學會 21日

韓國纖維工學會(회장 盧鳴翼)는 2월 21일 한국의류시험검사소에서 '81년도 定期總會 및 春香學術發表會를 개최한다.

이번 총회에서는 80년도 事業實績 및 決算報告, 81년도 事業計劃 및 예산안 심의와 沈海鎮 대한모방공업(주) 전무이사와 孔錫鵬 IWS 국제양모사무

국 한국지부장에 대한 섬유공학회상(기술상)이 수여될 예정이다.

한편 이날 학술발표회에서는 서울공대 김병철·홍성 일씨가 공동 연구한「共重合에 의한 Rolyacrylonitrile의 改質에 관한 연구」등 7편의 연구논문이 발표될 예정인데 그 주제 및 발표자는 다음과 같다.

* Morpholine - 2, 5-dione의 합성에 관한 연구... 황승상·최남석·홍성일(서울공대)

* MMA - Graft 絹의 染色性

에 관한 연구 - Graft 率과 分散染料에 대하여 -... 윤한식(KIST)·김노수(서울공대)

* 色差의 三屬性分解... 이종문·이달우·신영진·강영의(전북대)

* Theoretical analysis of the exit bending Phenomenon in bicomponent Polymer melt flow... 윤원식·조원호·김상용(서울공대)

* The effect of slack old-loop on the eam-force in weft-knitting. 이대훈·이재곤

* 原綿混合을 위한 linear Programing ...김영석·이재곤(서울공대)

生産技術事業團 1月30日 正式發足

機械工業 및 輸出産業분야의 生産技術을 향상시키기 위한 新技術 보급 및 취약기술을 지원하게 될 韓國生産技術事業團이 1월 30일 설립등기를 마치고서 정식 발족했다.

商工部 산하 기관으로 발족한 이 사업단은 모든 産業을 대상으로 生産技術에 대한 現場技術指導를 중심으로 도입기술의 소화개량, 공정개선, 신규기술 개발등을 지원하게 되는데 특히 기술수준이 낮은 冶工具, 鑄鍛造, 切削加工, 成形加工, 機械要素, 油壓장치, 金型, 熱처리 表面처리, 染色가공등 16개분야를 중점 기술지도할 방침이다.

상공부는 이 사업단의 설립을 계기로 그동안 中小企業振興公團, 中小企業協同組合中央會, 機械工業振興會 등 각 기관에서 산발적으로 이뤄지던 기술지도업무를 일원화시켜 외국 기술자를 초빙, 현장기술지도를 통한 기술지도의 효율성을 높여나가기로 했다.

中小企業振興公團 기술지도 사업비와 각 제조업체등의 출연금등 모두 11억원으로 출범한 이 사업단은 技術指導部, 技術情報部, 用品支援部, 行政室 등으로 기구가 구성됐으며 초대 이사장에는 韓準石 전 KIST 부소장이 선임됐다.

奨学事業 확대 실시 科学財団, 海外 2세대 상

在美韓國科學技術者協會(회장 禹廣芳)은 韓國科學財團과 공동으로 在美韓國人 2세 과도를 위한 장학사업을 작년에 이어 금년에도 확대 실시키로 했다.

이 장학사업은 美國 및 캐나다 대학원에서 自然科學 또는 工學을 전공하고 있는 韓國人 2세 과학도를 여름방학동안 韓國내 연구소 및 산업계에 연구 조수로서 종사케 하여 韓國의 과학기술 발전에 기여할 수 있는 기회를 부여하고 韓國에 대한 새로운 인식을 증진시키며 애국심을 함양하기 위한 것으로 올해는 20명을 선발, 國內

에 연수시킬 계획이다.

在美科協은 韓國계 2세 및 이민간 사람으로 미국 및 캐나다에서 고등학교를 졸업했거나 현재 대학 4년 이상 또는 대학원에서 자연 과학이나 공학을 전공하고 있는 사람, 재미과학

회원이거나 회원의 자녀를 대상으로 신청을 받아 1차 심사 선발을 한 다음 國內연구소 및 산업계의 활용수요에 따라 전공 분야별 장학생을 최종 선발하게 된다.

선발된 장학생은 오는 6월 1일부터 8월 31일 까지 3개월 동안 國內연구소 및 산업체에서 國內연수를 받게 되는데 이들에 대한 왕복료 및 산업시찰비용은 韓國과학재단이, 체재비는 활용기관에서 부담하게 된다.

새마을奉仕團 活性化

鄭總長, KBS통해 밝혀

韓國科學技術團體總聯合會는 새마을技術奉仕團 활동을 활성화시켜 금년부터는 地域特化事業 등 새로운 사업을 개발, 전개함으로써 지역사회 발전과 영농과학화에 기여토록 할 방침이다.

鄭助英 과총사무총장은 7일 KBS 라디오의「農漁村의 時間」에 李殷雄 새마을기술 봉사단농수산분과위원장(서울농대학장)과 함께 출연해서 이같이 밝히고 「올해는 각 道別로 風土에 맞는 作物이나 畜産 또는 어패류 양식등의 사업을 선정하여 시범단지를 조성하고 전문가들로 하여금 기술을 개발하여 이 기술을 확산 보급하는데 주력하는 한편 同奉仕團과 결연을 맺고 있는 300개 마을에 애로기술 지도등 각종 사업을 전개하여 科學化 마을로 승화시켜 나가겠다」고 밝혔다.

鄭總장은 또 新聞·放送·雜

誌등 매스컴을 통해 필요한 기술 지도를 실시하는 한편 결연 마을을 보다 효율적으로 지도하기 위하여 時宜에 맞는 作物栽培技術을 농민들이 알기 쉽게 풀이한 팸플릿을 분기별로 제작 보급하겠으며 기술지도 사례발표회를 열어 각 도단에서 지도한 主産團地事業을 심사 분석하고 事例를 발표토록 하여 상호 기술정보 교환과 1년간의 실적을 평가함으로써 효율적인 기술지도 방안을 강구할 방침이라고 밝혔다.

새마을기술봉사단은 새마을 지원을 목적으로 1972년 4월 창설된 순수민간 단체로 대학교수들을 중심으로 전국 9개 도에 道새마을 기술봉사단을 조직, 農水産·環境改善·새마을 공장·保健衛生·自然保護·綜合분과 등 6개 전문분야에서 1,500여명의 전문위원이 기술 봉사활동에 참여하고 있다.

研修院 개원

에너지公團, 3月2日

韓國에너지 管理公團(이사장 金容수)은 에너지관리 요원의 효율적 양성 및 기술교육의 내실화를 기하기 위해 研修院을 설치, 오는 3월 2일 開院키로 했다.

동공단은 연수원(원장 申沈澗·종로구 원남동 194 창곡빌딩) 개원을 앞두고 교육훈련요원 확보를 비롯 열관리사 양성 교육, 태양열 집열기 시공교육 고급열관리 진단교육 등 81년도 전반기 교육계획을 수립, 세부 시행작업에 착수했다.

合格者 368명 발표 KAIST, 81学年度 新入生

韓國科學技術院(KAIST 원장 李柱天)은 1월 26일 1981학년도 신입생 최종 합격자 3백 68명을 발표했다.

11개 석사 과정과 3개 전문 석사과정 등 14개 과정에 1천 9백 59명이 지원해 평균 5.3대 1의 경쟁율을 보인 이번 신입생 선발에서는 국비장학생이 294명이며 나머지 74명은 산학제 학생이다.

新入生 모집 機械研 訓練所

韓國機械研究所(소장 朴勝德)는 부설 기술훈련소 제 15기 精密技術 신입생을 모집한다.

응시자격은 고등학교졸업(예정)자 또는 동등이상의 학력소지자로 모집인원은 冶工具 설계科, 精密測定科, 應用電子科, 電子計測科, 工業計器科, 각 1백명(주·야간 각 50명씩)씩 총 5백명이다.

훈련소 졸업자는 技士 2급 자격시험에 응시할 수 있는 자격이 부여되며 공업전문대학과정 이수를 인정받게 되는데 원서접수 마감은 주간은 2월 10일 까지, 야간은 2월 24일 까지이다.

한편 동연구소는 기술훈련소 제 13기 졸업식을 31일 훈련소 강당에서 거행했다.

이날 배출된 기술요원은 冶工具 설계, 정밀측정, 전자계측,

전공별 합격자 수를 보면 機械 40, 生産 16, 物理 28, 經營 31, 産業 26, 生物 25, 材料 33, 電氣 및 電子 40, 産業電子 18, 電算 25, 化學 30, 化工 21, 化學工程 學 19, 航空 16 명이다.

또 학교별 합격자 수는 서울대 출신이 2백 14명으로 가장 많고 연대 32명, 한대 29명, 고대 16명 순으로 나타났으며 지방대학 출신도 51명이나 된다.

공업계기 분야의 2백 71명이며 이들 대부분은 기능사 2급자격증을 획득했다.

이 기술훈련소는 지난 66년에 설립된 2년제 전문대학과정으로 그동안 총 1천 8백 33명을 배출시켰다.

4 個支部 新設 工業標準協會

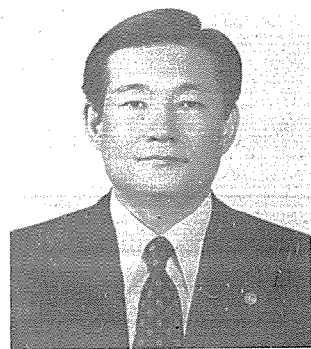
韓國工業標準協會는 品質管理運動을 보다 효율적이고 체계적으로 전개하기 위해 수원·청주, 춘천, 전주 등에 4개 支部를 신설, 지방산업체에 대한 품질관리운동을 집중 지원할 방침이다.

전국의 품질관리 운동을 주관하고 있는 공업표준협회는 기존의 부산, 대구, 대전, 광주 등 4개지부 외에 새로 4개지부를 신설함으로써 8개지부를

운영, 각 시·도 품질관리추진 기구와 유기적인 체계를 유지키로 했다.

동 협회는 또 중소기업에 대한 품질관리 계몽을 위해 40여 명의 품질관리 지도사를 확보, 품질관리를 실시하고 있지 않은 업체들에 대해 품질의 중요성, 효과 등을 설명, 품질관리 도입을 촉진시킬 계획이다.

李應善次官등 참석 제 8차 ASCA회의에



아시아 지역 國家간의 科學技術協力을 위한 제 8차 亞細亞科學技術協力機構(ASCA)회의가 2월 12일 부터 15일까지 4일간 인도네시아의 메단에서 개최됐다.

이 회의에서는 「産業資源으로서의 傳統的 食品醱酵」란 주제로 회원국간의 기술정보교류 및 기술협력 방안이 토의됐다.

한편 우리나라에서는 李應善 과기처차관을 비롯 洪載巖씨의 관, KAIST 權泰完박사, 標準研究所 金哲究박사, KORS TIC의 柳京熙 실장과 外務部 인도네시아 주재 배명순 공사 등 6명의 대표가 참석했다.

總資本 6 百億 規模

技術開發(株) 설립

企業의 技術開發活動을 지원하게 될 技術開發주식회사가 오는 4월 15일 창립총회를 열고 업무를 개시한다.

科學技術處는 2월 9일 技術開發주식회사 설립위원회 제 1차회의를 열고 구체적인 설립일정과 民間出資 방안등을 토의, 확정했다.

오는 83년까지 民間出資 90억원과 政府출자 60억원, 정부저리융자, IBRD 차관등 모두 6백억원의 자금으로 기업의 기술개발투자 촉진뿐만 아니라 기술개발성과의 기업화를 지원하

게 될 이 기술개발 주식회사는 2월 24일부터 3월 14일까지 株式의 청약을 받고 3월 16일부터 4월 10일까지 주식대금을 납입받아 오는 4월 15일 정식 발족키로 했다.

이 회사의 구체적인 사업내용은 기업의 자체기술개발비용자, 연구개발 결과의 기업화를 위한 지원, 기술도입 및 도입기술의 소화 개량비 지원등이며 자금지원방법은 일반용자, 조건부용자, 주식투자방법으로 운영하게 된다.

電子工學會 세미나

KAIST 강당서

大韓電子工學會(회장 朴麒洙)는 2월 18일 한국과학기술원 101강당에서 MICRO Processor 세미나를 개최했다.

동학회가 우리나라 電子産業의 기술개발에 기여코자 FAIRCHILD 한국판매지부의 후원으로 개최된 이 세미나에는 Fairchild Japan 의 기술자인 Mr H. Mochizuki와 Mr. T. Kontani가 연사로 초빙되어 Microprocessor 에 관한 4개주제발표가 있었는데 그 주제는 다음과 같다.

* F 81/F3870 Family Se-

minar

* Fairchild advanced product introduction

* Software introduction

* Introduce F-8 development system

技術用役 표준화 추진

技術用役協,

'81事業으로

105개 技術用役業體를 회원으로 보유하고 있는 韓國技術用役協會(회장 全民濟)는 올해에 技術用役振興促進事業, 技術用役業體團合추진사업, 外國기관과의 協力促進事業, 기술용역 研究調査事業, 기술용역관

리지원사업, 컴퓨터에 의한 情報檢索提供事業, 각종 간행물 발간사업등을 실시키로 하고 각종사업수행에 박차를 가하고 있다.

먼저 기술용역 촉진사업의 일환으로 기술용역육성방안을 수립, 관계당국과 업계에 반영키로 하고 우선 기술용역관계법에 반영할 육성대책안을 마련할 계획이며 『技術用役標準化委員會』(가칭)를 구성, 우리 실정에 맞는 기술용역에 관한 기준표준 품셈을 제정토록 할 방침이다.

同協會는 또 기술용역의 중요성을 조성하고 회원상호간의 협력추진을 위해 『技術人對話의 廣場』을 조찬회 형식으로 개최하는 한편 회원상호간의 친선도모를 위해 기술용역업체 체육대회등도 개최할 예정이다.

그리고 日本技術用役協會등 外國기술용역기관과의 기술협력, 정보교환사업을 통해 기술교류를 확대할 방침이며 새로이 발생하는 最新 技術現況을 회원들에게 신속히 제공하기 위해 KORS-TIC 과 연계를 맺고 Construction Materials, Engineering Geology 등 32개 분야에 대한 情報檢索서비스를 실시할 계획이다.

이밖에도 기술용역에 관한 정보와 자료를 수록한 “韓國技術”誌를 年4회에 걸쳐 8,000부를 발간, 정부주요기관을 비롯 기술용역업체에 고루 배포할 계획이며 각국의 엔지니어링 산업현황등 엔지니어링산업의 연구개발동향에 관한 연구조사서도 계속 발간한 예정이다.