


제 8 차 종합학술대회 일정확정

「'80年代 韓國機械工業展望」 워크샵도

科總, 4 월 6 일부터 16일까지 11일간

**제8차 국내민한국과학기술자
종합학술대회**
1981. 4. 6 - 4. 16
'80년대 한국기계공업의 전망



개회식: 1981. 4. 7. 15:00
한국과학기술원(존슨강당)
학술대회: 1981. 4. 8 - 4. 9
한국과학기술원(과학원)

주최: 한국과학기술단체총연합회 · 재구한국과학기술자연합회
후원: 경제기획원·외무부·내무부·재무부·법무부·국방부·문교부
상공부·동력자원부·건설부·교통부·문화공보부·과학기술처

韓國科學技術團體總聯合會는 在歐韓國科學技術者聯合會와 공동으로 4월 6일부터 16일까지 11일간 韓國科學技術院(KAIST)에서 제8차 국내의 한국과학기술자 종합학술대회를 개최한다.

KAIST 존슨강당에서 개회식이 있은다음 동기술원(구 과학원)에서 갖게 될 이번 학술대회에는 재구한국과학기술자(가족포함) 120명과 국

내과학기술자 3,000여명이 참석할 예정이다.

6일 합동위원회에 이어 개최될 7일의 개회식은 李相洙 동대회 학술위원장의 「과학기술인의 信條」낭독으로 시작, 閔寬植대회장의 大會辭와 국무총리의 致辭, 재구대표의 人事에 이어 趙完圭박사(동대회 학술부위원장·서울대교수)의 『科學진흥정책의 방향』과 金虎起박사(在佛科學官)의 『구라과의 科學政策』에 대한 특별강연이 있게 된다.

8일과 9일 양일에 걸쳐 실시되는 학술발표는 「數學·物理學」「化學·化學工業·食品工業」「生命科學」「金屬·材料工業」「電氣·電子工業」「機械工業」「建築·土木·海洋工業」「에너지·産業工業」등 8개分科로 나뉘어 총97편의 논문이 발표될 예정이며, 특히 9일에는 『80年代 韓國機械工業의 展望』에 관한 워크샵이 있을 예정이다.

10일부터는 일선지구 및 교육·연구기관등의 전학과 대덕전문연구단지등 2박3일에 걸친 산업시찰이 있을 예정이며 16일에는 운영위원과 재구대표단등이 참가하여 종합평가회도 가질 예정이다.

科總은 在外한국인 과학기술자들에게 조국의 참모습을 보여줌으로써 새로운 인식을 갖도록 하고 국내유치의 계기를 마련하여 학술 및 기술 정보 교류, 국내학자들과의 유대를 강화하며 국가발전에 기여토록 하기 위해 在美·在歐 과학기술자들을 번갈아 초청하여 매년 학술대회를 개최해오고 있는데 작년에는 재미과학기술자 150명을 초청, 실시한 바 있다.

새마을技術奉仕團 “과학 마을” 創刊



韓國科學技術團體總聯合會는 2월13일 과총 회의실에서 새마을 기술봉사단중앙회 분과 위원장 회의를 열고 作物栽培技術을 알기쉽게 풀이한 기술지도 자료인 “과학마을”지 발간에 따른 제반사항을 논의했다.

李殷雄농수산분과위원장 주재로 열린 이날 회의에서는 “과학마을”지의 편집방향을 特輯 위주로 과제를 선정, 시의에 맞는 과제를 중점적으로 알기쉽게 풀이하여 수록키로 했는데 특히 ‘작물 및 원예’ ‘축산’ ‘임업’ ‘농가생활’(농가정위생, 가족계획, 기타 생활과학) 농업기계, 등 5개분야를 중점과제로 선정했다.

季刊으로 발간될 이 “과학마을”지의 창간호인 1호는 농업기계를 중심으로 오는 3월20일 발간할 예정이며 2호는 (6월20일 발간예정) 병충해문제, 3호는 (9월 발간예정) 저장기술, 4호는 (12월 발간예정) 시설원예(월동작물)를 특집과제로 다루기로 했다.

이날 회의는 또 李殷雄·任慶彬·文炳鏞·金正秀·趙慶哲·洪文和·

鄭助英씨 등 7명을 편집위원으로 선임하는 한편 李殷雄농수산분과위원장을 편집위원장으로 추대했다. 4×6 판 8 페이지의 팜프렛 형식으로 발간된 이 “과학마을”지는 매호 6,000부를 발간, 결연마을과 관련기관에 무료 배포하게 된다.

編輯計劃 등 檢討 “과학과 기술” 편집위



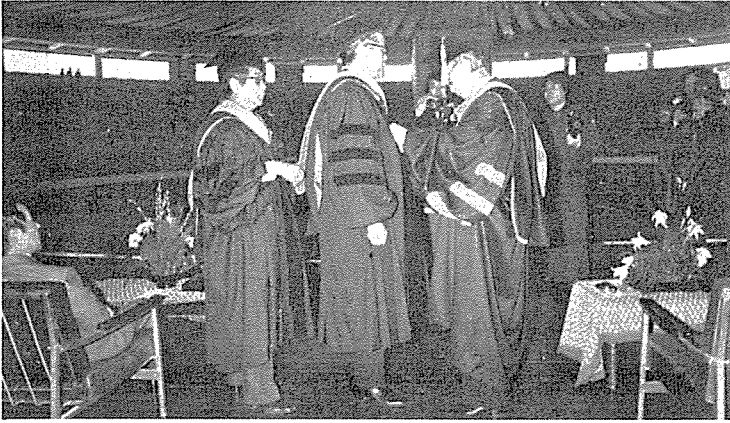
韓國科學技術團體總聯合會는 3월 5일 과총회의실에서 81년도 제 2 차 “과학과 기술”지 편집위원회를 열고 4~6월호 편집방향과 표지인물을 선정했다.

申應均위원장 주재로 열린 이날 회의에서는 4월부터 6월까지의 편집계획을 원안대로 확정하고 4월부터 9월까지의 표지인물로 鄭台鉉(植物·1883~1971), 崔允植(數學·1899~1959), 朴哲在(物理·1905~1970), 石宙明(動物·1910~1950), 金容龍(科學普及),

崔경렬(工學) 씨등을 선정 出生年度順으로 게재키로 했다.

이날 회의는 또 고정란인 「新刊案内」는 書評과 案内로 구분해서 신되, 案内圖書는 국내는 出刊 1년내의 것으로 초판에 한하고, 국외는 2년내의 것으로 원고지 1매정도의 해설을 첨부하여 게재하며 書評은 편집위원이 한 개 이상씩 원고지 3매정도로 써서 제출하면 편집부가 선정, 게재키로 했다.

安京模 社長에 名譽工學博士學位 수여



安京模 산업기지개발공사 사장은 2월26일 忠南大学校에서 名譽工學博士學位를 받았다.

현재 산업기지개발공사 사장과 한국엔지니어클럽회장직을 맡고 있는 안부장은 우리나라 토목기술 및 水文學의 개척자로서 67년 이후 지금까지 산업기지개발공사 사장을 맡아 소양강·안동·대청댐 건설등 수자원개발과 경부고속도로 건설계획을 수립하는등 전국의 수송체계 확립에 핵심적 역할을 해왔다.

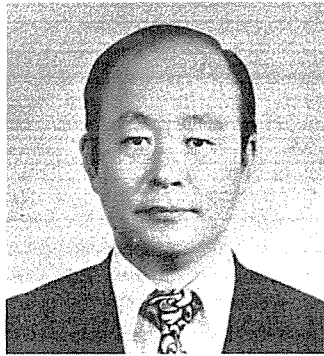
한편 명예공학박사학위 취득축하연이 3월10일 한국엔지니어클럽에서 金東一박사등 과학기술계 원로와 전직과기처장관, 金聖鎭연합통신사장등 주요기관장들이 참석한 가운데 개최됐다.

崔鍾浣 박사 選出 工業標準協會長에

韓國工業標準協會는 2월 26일 세종문화회관에서 제20차 정기총회를 열고 회장에 崔鍾浣 전건설

부장관을 선임했다.

崔회장은 또 이날 효성그룹株總에서 효성중공업 공동대표이사로도 선임됐다.



崔박사는 50년 서울공대를 거쳐 美 미네소타학원에서 공학박사 학위를 받았으며 58년 서울대 공대교수, 61년 서울시 수도국장, 67년 KIST연구개발실장, 69년 국립건설연구소장, 70년 서울시제2부시장, 71년 강원도지사, 73년 공업진흥청장을 거쳐 과학기술처 및 건설부장관을 역임했다.

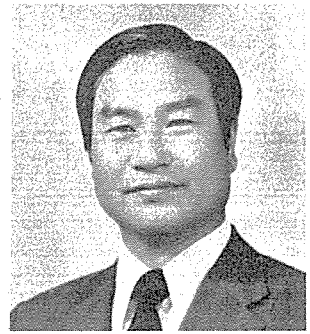
工振庁長 재임시 품질관리운동의 선봉으로 工産品 품질향상, 능

률화운동을 정착시키는데 크게 기여한 바 있는 崔박사는 부인 成貞子여사와의 사이에 2男1女를 두고 있다.

李春和씨 選任

韓國電子通信<株>

社長



韓國電子通信<株> 이사회는 2월15일 李春和 전한국기계금속시험연구소 소장을 사장으로 선임했다.

科總이사이기도한 李사장은 48년 육군사관학교를 졸업한후 54년 美 Fort Monmouth 통신학교, 57년 육군대학, 60년 국방대학원, 70년 연세대학교 경영대학원을 수료했다.

61년 국방대학원교수, 62년 체신부 정무국장, 66년 육군통신학교 교장, 67년 육본통신감, 71년 충주비료(주) 감사를 거쳐 71년부터 79년 1월까지 한국정밀기기센터(FIC) 이사장을 역임했으며 79년 2월부터 80년 11월까지 FIC와 금속시험연구소를 통합한 한국기계금속시험연구소 초대소장으로 재직해 왔다.

李사장은 부인 유임선여사와의 사이에 3男1女를 두고 있다.

회장예 金始源박사

農工学会 定總서 選出



韓國農工学会는 2월21일 과학기술회관 9층강당에서 제21회 정기총회를 열고 新任會長에 金始源박사(전국대농대교수)를 副會長에 安在淑(전농업진흥공사이사·金哲基(충북대농대교수)·李禮敏(농업진흥공사부사장)씨를 선출했다.

이날 회의는 또 80년도 사업실적 및 결산을 승인하고 81년도 사업계획 및 예산(안)을 심의, 확정하는 한편 81년도 會費조정안을 무수정 통과시켰다.

이밖에도 이날 회의에서는 학회발전에 기여한 金明根사장(극동건설<주>)등 5명에게 감사패 및 표창장을 수여하는 한편 金哲基충북대교수등 20명에게는 學會賞을 수여했다.

한편 동학회는 올해에 學會誌를 年4회 발간하여 회원들의 기술정보교류에 이바지하는 한편 農工学会 창립이래 農工學界의 발전과정을 일목요연하게 볼 수 있도록 學會誌를 창간호부터 제 20권 4호까지 合本發刊하여 정부 주요기관을 비롯 회원들에게 2루 배포할 예정이다.

그리고 회원들의 최신農工技術交流 및 習得을 위해 綜合학술연구발표회 및 分科研究會를 개최하고 國內外 農工分野의 저명 전문가를 초빙하여 特別 講演會도 개최기로 하는 한편 外國農工학회와 학술 및 기술정보교류도 꾀하기로 했다.

이밖에도 農業工學에 관한 '農村建設研究機構' 설치를 위한 對政府建議를 추진토록하고 회원들의 설계 및 시공의 편의를 도모하기 위한 설계기준, 지방서등의 기술서적도 편찬할 예정이다.

全회장등 留任

技術用役協 定總

韓國技術用役協會는 2월19일 무역회관 7층중회의실에서 제7회 정기총회를 개최하고 全民濟회장을 비롯 金東熙·金炯珠·安致燮부회장등 현임원진을 그대로 유임시키고 理事 17인중 일부를 개편했다.

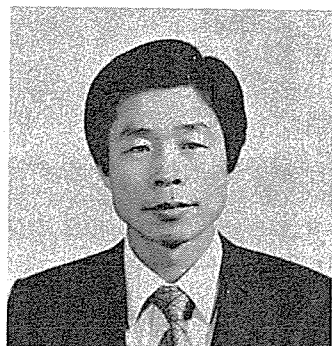
技術用役 倫理要綱 낭독으로 시작된 이날 총회에서는 80년도 사업실적 및 결산안과 81년도 사업계획 및 예산(안)을 심의, 원안대로 승인하는 한편 定款 일부를 개정했다.

한편 이날 회의에서는 국제간의 상호기술교류의 일환으로 국제기술용역연맹(FIDIC)에 가입을 추진토록하고 이와 병행하여 韓國産業技術協議會(KCCE)를 설치하기로 했다.

동협회는 이 협의회 설치를 위해 科技處의 설립인가가 나는대로 세부사업계획을 수립키로 했는데 이 협의회는 각국 산업기술인의 조직 또는 관련기관과의 연락협조, 자료수집, 업무의 보급과 개발, 수탁조사업무를 주로 수행하게 된다.

學長예 安光珠씨

昌原技能大



昌原技能大學 理事會(이사장 洪性澈)는 2월28일 한국기술검정공단 회의실에서 정기이사회를 열고 空席中이던 제2대 學長에 安光珠(45세)교수부장을 선임했다.

慶南 統營출신인 신임 安學장은 58년 海軍사관학교(12期)를 거쳐 63년 서울대공과대학 機械工學科, 66년 서울대공과 대학원을 졸업했다.

59년 한국합대 519함 기관장, 63년 해사교수부교관, 68년 해군공창 설계과장, 69년 해사교수및 이공학처장을 역임하다 78년 5월 技能大學 教授部長을 거쳐 80년 11월부터 현재에 이르기까지 교수부장겸 學長職務代理를 역임해 왔다.

앞으로 3년간 同大學을 이끌어 갈 安學장은 부인 李貞淑 여사와의 사이에 2男2女를 두고 있다.

科技処 政策諮問委發足

科学技術處는 과학기술진흥정책입안 및 계획수립등 주요과학기술정책을 자문하게 될 『정책자문위원회』를 설치기로 하고 學界와 연구계, 산업계등에서 88명의 위원을 위촉, 2월24일 과거처상황실에서 첫모임을 갖고 정식 발족했다.

科技處 정책자문위원명단은 다음과 같다(괄호안은 소속및 전공)

▲金基駿(건대·농학) ▲金秀子(경희대·화학) ▲姜雄基(고대·화학) ▲都東燮(〃·전산) ▲文卓珍(〃·재료공학) ▲成昌煥(〃·경영) ▲李世永(〃·농학) ▲洪鍾徽(〃·금속) ▲安思明(동대·전산) ▲白雲基(서강대·화학) ▲李源弘(〃·화학) ▲權肅一(서울대·물리) ▲金 塚(〃·해양) ▲朴旻鎬(〃·전기) ▲朴乙龍(〃·수학) ▲朴鍾殷(〃·조선) ▲徐廷熙(〃·자원) ▲劉丁烈(〃·기계) ▲李旼成(〃·지학) ▲李長茂(〃·기계) ▲李載聖(〃·화학) ▲李浩鎭(〃·농학) ▲張世憲(〃·화학) ▲曹裕根(〃·전자계산) ▲金有培(성대·경제) ▲朴一鉉(〃·화학) ▲金夏鎭(아주대·수학) ▲鄭相九(〃·전자) ▲黃一淸(〃·경영) ▲閔庚德(연대·지질) ▲李東熙(〃·금속) ▲李相培(〃·전자) ▲鄭重鉉(〃·물리) ▲洪允命(〃·화학) ▲朴星來(외대·물리대) ▲蘇興烈(이대·철학) ▲朴元玖(인하대·금속) ▲洪用植(〃·항공) ▲姜龍植(중대·화학) ▲金正旗(〃·전자) ▲鄭晉鍾(〃·기계) ▲康明順(한양대·기계) ▲金鳳治(〃·전기) ▲金成萬(〃·금속)

속) ▲金鎭佑(〃·섬유) ▲李斗謙(〃·화학) ▲李利衡(〃·건축) ▲李鍾根(〃·요업) ▲南相麟(명지대·전기) ▲姜龍柱(부산수산대·자원) ▲全相運(성신여대·화학) ▲朴松培(한국과학기술원·전기) ▲郭柄晚(〃·기계) ▲金忠基(〃·전자) ▲尹德用(〃·금속재료) ▲裴道善(〃·산업공학) ▲金春洙(〃·농생물) ▲李春植(〃·기계) ▲成瑞秀(〃·전자계산) ▲蔡永福(〃·화학) ▲李鍾旭(〃·산업공학) ▲魯仁珪(〃·해양) ▲李相薰(한국에너지연구소·원자력) ▲全豊一(〃·원자력) ▲金志同(한국동력자원연구소·에너지) ▲金鍾洙(〃·자원) ▲李忠熙(한국표준연구소·물리) ▲金允燮(한국기계연구소·조선) ▲全義進(〃·금속) ▲吳昌錫(한국전기통신연구소·전기) ▲金鍾鍊(〃·전자) ▲姜洪烈(한국화학연구소·화학) ▲金晚震(한국전자기

暁星重工業사장에 裴基殷씨 選任

裴基殷동양나이론사장은 2월23일 효성중공업 대표이사로 선임됐다.

현재 맡고있는 東洋나이론사장직과 겹치게 되는 裴이사(48세)는 57년 서울대공대를 졸업, 59년 제일제당공업(주)에 입사한후 삼성물산, 울산비료, 효성물산을 거쳐 69년 동양나이론과 인연을 맺고 생산부장, 상무이사, 전무이사, 부사장을 거쳐 사장에 이르렀다.

출연연구소·반도체) ▲柳榮俊(〃·전자) ▲金容泰(한국인삼연구소·연초화학) ▲朴炳權(육사·해양지질) ▲李漢伯(국방과학연구소·기계) ▲金東煥(금성사중앙연구소·전기) ▲朴現鎔(포항종합제철연구소·금속) ▲朴炳起(동양정밀중앙연구소·전자) ▲崔滿錫(력기중앙연구소·화학) ▲金昌壽(대한전선·전자) ▲吳應福(동양나이론연구소·섬유) ▲申鉉東(현대자동차·기계) ▲李重鎬(한국전력·기계) ▲尹稷湖(한국종합특수강·금속) ▲孫武龍(대성산업·화학) ▲金廣斗(국제경제연구원·경제)

安京模씨 選出

엔지니어클럽 會長

韓國엔지니어클럽은 2월25일 총회를 열고 회장에 安京模산업기지개발공사 사장을 선임했다.

新任 安회장(64세)은 1939년日本 徳島工高(土木工学)을 거쳐 60년 國防大學院을 수료했으며 81년 2월 忠南大에서 명예공학박사학위를 받았다.

61년 건설부 국토건설국장으로 관계에 발을 들여놓은 安회장은 동년 국토건설청 차장, 63년 건설부차관, 64년 교통부장관, 67년 國家基幹고속도로계획조사단 단장, 韓國水資源개발공사 사장을 역임했으며 현재는 國際大Dam會 한국위원회 위원장과 67년 이후 産業基地開發公社 사장으로 재직 중이다.

安사장은 우리나라 토목기술및 수문학의 개척자로 그동안 소양강·안동·대청댐 건설등 수자원개발, 창원·여천등 중화학기지 건설과 반월 및 대덕 신도시건설등을 주도해왔다.

生藥避妊劑 세미나 生藥学会등 共同 개최

韓國生藥学会는 서울대학교 생약연구소, 인구의학연구소 및 세계보건기구 공동주최로 “生藥避妊劑의 開發研究”에 관한 세미나를 2월26일 서울대학교병원 대강당에서 개최했다.

이 세미나에서는 避妊研究관련 분야인 植物化学, 荷尔蒙化学, 藥理 및 毒物학과 民俗藥등에 관한 국내의 전문가가 참가하여 생약피임제의 최근 연구개발 동향과 문제점 등이 토의됐다.

權舜赫서울대총장의 개회사, 한병훈조직위원장 및 정보섭생약학회장의 환영사에 이어 洪文和, 趙完圭, 金炳珪박사가 좌장을 맡아 진행된 이날 세미나에서는 모두 8편의 주제발표가 있었는데 演題 및 演者는 다음과 같다.

* The WHO Special Programme of research in Human reproduction and the task force on indigenous plants for fertility regulation...J.M. Spieler (WHO 본부)

* Computer services for research on plants for fertility regulation...Dr. N. R. Farnsworth (美 일리노이대학교)

* Biological targets in the female and male for plant derived anti-fertility agents...Dr. J. P. Hearn (英國 웰컴 비교생리학 연구소)

* The development of an anti-fertility drug of plant origin...Dr. E. Dicyfalusy (스웨덴 의학연구소)

* A review of research on plants for fertility regulation in

Korea...Dr. 禹源植박사(서울대생약연구소)

* A review of research on plants for fertility regulation in India...Dr. B. N. Dhawan...(인도의 약연구소)

* A review of research on plants for fertility regulation in africa...Dr. J. O. Kokwaro(케냐나 이로비대학교)

* Extracts versus pure compounds: Ethnomedical of folkloric versus synthetic Chemical approach...Dr. H. Kofod(덴마크 코펜하겐왕립대)

定總 및 學術發表

林学会, 学会賞도 수여

韓國林学会(회장 金甲德)는 2월23일 서울홍릉의 소재 林業試驗場 대강당에서 제22회 정기총회 및 학술연구발표회를 개최했다.

200여명의 회원이 참석한 가운데 열린 이날 총회에서는 1980년도 사업실적 및 결산보고에 이어 81년도 사업계획 및 예산을 심의, 확정하고 林学会本賞수여가 있었다.

이어서 金俊培산림청장의 『81년도 林政의 방향』이란 題下의 특별강연이 있었으며 林学会本賞수상자인 李光南박사(전남대농대교수)의 『竹林子성요소에 관한 해석적연구』와 鄭永觀박사(경상대농대교수)의 『土壤의 理化学의 성질 및 環境因子가 편백나무 生長에 미치는 영향』에 관한 수상논

문발표가 있었다.

또한 이날 학술연구발표회에서 는 서울대학교 농대 任慶彬·朴仁協·李景宰씨의 『京畿道지방 赤松林의 植物社会学的 연구』의 14편의 학술논문이 발표됐다.

全國漢醫學學術大會 漢醫協, 全南光州서

大韓漢醫師協會(회장 卞廷煥)는 81년도 全國漢醫學 學術大會를 오는 9월 全南 光州에서 개최기로 했다.

한의사협회는 지난 2월26일개최한 定期理事會에서 이같이 결정하고 대한한의학회를 통해 전남지부와 대회운영에 대한 구체적인 협의를 거쳐 日程등 행사계획을 공고할 예정이다.

“韓國의 曆算家들” 國學研 세미나

延世大學校 國學研究院(원장: 이종영)은 3월6일 연세대학교 장기원기념관에서 「17·18세기 韓國의 曆算家들」에 대한 학술세미나를 개최했다.

이번 세미나에서는 모두 4편의 주제발표와 토론이 있었는데 발표자 및 제목은 다음과 같다.

* 時憲曆의 도입과 일천월리의 계산...유경로(서울대)·이은성(인하대)

* 觀象監의 직제와 관측자에 대하여...전상운(성신여대)

* 영·정조 두시대의 彗星·流星 및 日月食기록의 비교...나일성(연세대)

* 顯宗시대의 晦성기록의 정리...박성환(연세대)