

科學街

技術者教育 國際會議

崔亨燮 科學技術處長官參席

美國技術者教育會(ASEE)主催 6月 9일부터 12일까지 4日間 美國「올로라」도호, Estes park에서 開催되는데 世界發展을 위한 技術者教育 國際會議(World Congress on Educating Engineers for World Development)에 參席하기 위하여 지난 6월 7일 19:00時 KAL 002(747)機便으로 美國으로 向發했다.

이런 會議에는 趙庚穆과장이 參席했다.

技術用役育成法施行規則 改正 — 外國技術用役承認 申請節次 簡素化 —

科學技術處는 技術用役育成法施行規則 第5條를 改正하여 外國用役承認 申請節次를 大幅簡素化 措置하였다. 國內技術用役業體的 健全한 育成과 國內技術水準의 向上을 圖謀함으로써 國民經濟發展에 기여할 目的으로 73年2月 5日 技術用役育成法(法律第 2477號)制定公布된 條에 따라 同法 第4條에 依據國內에서 遂行되는 用役은 依該法에 依하여 科學技術處에 登錄된 用役業者에게 發注하도록 하고 다만 國內用役業者로서 遂行할 수 없는 경우에 限하여 科學技術處長官의 承認을 받아 外國用役業者에게 發注하도록 되어 있는바 從來의 外國用役承認 申請書에 添付된 書類중 이력서 및 業績概要書는 當該國에 駐在하는 大韓民國 海外公館長의 承認을 받도록 되어 있어 技術提供者가 書類 具備을 위해 海外公

館長의 承認을 받는 데 상당한 時日을 要하게 되어 있었으므로 外國用役의 適時發注를 못 하여 國內企業活動에 상당한 阻害를 초래하거나 不便을 招來하는 우려가 발생한 것으로 이의 불편을 덜어주기 위해 今般 同法施行規則 第5條를 改正하여 外國用役 申請節次를 大幅簡素化하여 時急히 要求되는 外國技術用役의 即時發注가 可能토록 한 것이다. 개정전후 비교표

개정전후 비교표

개 정 전	현
1. 사업계획서	1. 과 등
2. 용역계약서 사본	2. "
3. 대리권을 증명하는 서류	3. "
4. 등기부등본	4. 사 제
5. 용역을 제공할 자의 국적증명서, 이력서 및 업적개요서	5. 용역을 제공할 자의 이력서 및 개요서
6. 용역을 제공할 자가 파견할 기술자의 명단	6. 과 등
④ 제 2항 제 5호의 이력서 및 업적개요서는 당해 외국에 주재하는 대한민국 해외공관장의 확인을 받은 것이어야 한다.	④ 사 제

定總 및 學術發表

韓國化粧品化學者會(會長 丘錫燮)에서는 지난 5월 10일(土) 大韓藥品工業協會 會議室에서 第5次 定期總會 및 學術發表會를 열었다. 이날 總會에서 74年度 事業計劃 結果報告 및 75年度 事業計劃 心의 任員改選이 있었는데 會長엔 丘錫燮씨(留任), 副會長엔 文容九씨(新任)가 選出되었다.

機械學會 學術大會 全南工大에서 開催

大韓機械學會(會長 李澤植)는 75年度 春季見學會 및 學術大會를 全北工大에서 5월 23~24日 兩日間에 걸쳐 開催하였다.

全州市 所在 三養社(株) 全州製紙(株) 專賣廳煙草製造廠의 見學과 16篇의 學術發表가 있었다.

春季生藥栽植회 成況

경기도양주군백봉산에서

韓國生藥學會(會長 柳庚秀)에선 지난 5월 25日(日) 경기도 양주군 미금면 평래백봉산에서 生藥學會 生藥支援調査委員會가 주관하는 春季生藥栽植회 栽植회를 가졌다. 이날 栽植회에선 육한수씨(慶熙藥大)의 배봉산生藥用植物, 도정애씨(梨大藥大)의 식물세포학적 분류, 池亨浚씨(서울藥大生藥研究所)의 植物의 化學的 분류에 관한 講演이 있었고 栽植한 植物에 대한 各指導委員의 監視도 있었다.

外國技術用役承認서류

小兒科學會 春季學術大會 열어

大韓小兒科學會(會長 朴錯茂)에서는 지난 5월 9·10일 양일간 第25次 春季學術大會를 慶州 佛國寺 觀光호텔에서 開催하였다.

春季生藥栽植회 成況

경기도양주군백봉산에서

韓國生藥學會(會長 柳庚秀)에선 지난 5월 25日(日) 경기도 양주군 미금면 평래백봉산에서 生藥學會 生藥支援調査委員會가 주관하는 春季生藥栽植회 栽植회를 가졌다. 이날 栽植회에선 육한수씨(慶熙藥大)의 배봉산生藥用植物, 도정애씨(梨大藥大)의 식물세포학적 분류, 池亨浚씨(서울藥大生藥研究所)의 植物의 化學的 분류에 관한 講演이 있었고 栽植한 植物에 대한 各指導委員의 監視도 있었다.

在獨科技協消息

李春植 在獨科技協會長은 月刊「과학과 기술」을 보내주어 매우 유익하게 活用하고 있으며 지난번 광복 30周年 記念심포지움은 在獨科學者들에게 큰 감명을 주었다고 金允基會長앞으로 감사의 서한을 보내왔다.

防空消防訓練 實施

5월 15日 韓國科學技術團體聯合會(회장 金允基)는 科技總職員 및 科學技術會縮入住者 全員을 非常召集, 防空警報待避教育和 消防鎖火教育을 實施하고 消防器具使用法 練習訓練을 하였다. 이날 2時間에 걸친 訓練은 始終 질서정연하게 進行했다.

科學街 新人

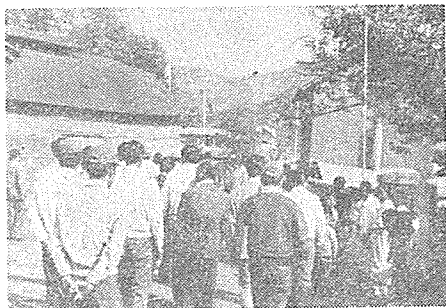
새마을 技術結緣 好調

目標 1百40마을중 1百13마을을實施

忠北道團先頭로 9個道團서

내고향을 보다 잘살게 하자는 科學技術人들의 崇高한精神으로 展開되고 있는 科學技術者 1마을을 技術結緣運動이 急進프로 進行되고 있다.

새마을을 技術奉仕團이 지난 3月부터 推進해온 이 1科學技術者 1마을을 技術結緣事業은 5



月末現在을 해 目標 1百40마을중 1百13마을을에 대한 技術結緣에 着手하되 6월 초까지보다 앞당겨 오는 6月末까지는 1百%의 實績을 올릴 것으로 보인다.

이 科學技術結緣事業은 5月21日 忠北道새마을을 技術奉仕團에서 첫 '테이프'를 錄音으로의 本格化되었는데 다른 8個道에서도 個別的으로 實施하고 있다.

이날 첫 技術結緣은 金允基 회장 權寧大부회장 延圭鐵忠北道團長등 科學技術人 30餘名이 現地에 參加 全住民이 參席한 가운데 이뤄졌는데 淸州教育大學 金顯九교수와 忠北淸原郡남이면 양춘리 삼각골부락 淸州教育大學 崔炳文교수와 報恩郡山外面 門岩里가 각각 結緣을 했다. 5月30日現在 各道에서 技術結緣을 實施하고 있는 人員

은 다음과 같다.

- ▲江原 14名 ▲忠北 10名
- ▲忠南 10名 ▲全北 13名
- ▲全南 28名 ▲慶北 21名
- ▲慶南 18名 ▲濟州 2名

— 사진 설명 —

산외면 문암리 주민들이 기술연을 위해 찾아온 30여명의 科學技術人들을 맞아 환영의 박수로 영접하는 광경

科學技術審議會

朴肯植氏 任命

政府는 6月 3日자로 科技處 綜合企劃室 科學技術審議會(2乙)에 朴肯植氏를 新任發令하였다.

科學技術用語集

發刊작수

21日財團財政支援으로 韓國 科學技術團體總聯合會(회장 金允基)는 연합財團(理事長 具滋暎)의 財政支援으로 科學技術用語集 第1輯發刊에 着手했다.

53個分野의 科學用語 26萬餘 單語가 收錄된 第1輯은 基礎科學 10個分野 工業分野 19個分野 農水産 藥學 其他 24個分野로 되어 있다.

科學總은 지난 4月 30日 第1次 科學技術用語集 編纂委員會를 갖고 第1輯을 崔相業(西江大 副總長) 博士 主管아 데 科技總이 編纂作業을 擔當키로 하였다.

V S M F 시스템

코오스티에 설치

製品開發에 도움돼

미국의 1만여 제조업체에서 생산되는 수많은의 최신 (1970-1975년) 상품 캐털로그가 한국 과학기술정보 센터 KORSTIC(所長, 金斗弘)에 들어오게 됐다.

이상품 캐털로그의 임수는 미국 상무성 산하 정보서어비스 기관인 N T I S가 코오스티제의를 받아들여 V S M F (Visual Search Microfilm File) 시스템 등 센터에 설치할 것을 결정함에 따라 그 실현을 보게 된 것이다.

N T I S는 개발도상국을 상대로 자국 제품 및 정보서어비스 내용의 선전, 판매를 추진하기 위하여 이 V S M F 시스템을 설치할만한 2개 국가를 지금까지 탐색해 오던중 자기네 기관의 임무대행기관인 한국의 코오스티에 선정하게 됐다.

N T I S에서는 이 결정에 따라, 지난 5월에 1차로 상품 캐털로그가 수록된 마이크로 필름 496 reel 및 이 필름을 손쉽게 검색할 수 있는 Reader 1대와 검색·복사점용의 Reader-Printer 1대를 보내 왔다. 앞으로는 N T I S는 미국내의 새로운 상품 캐털로그를 계속적으로 코오

스티에 부처오게 된다.

이 V S M F 시스템에는 국내의 수많은 제조업체와 이들 업체에서 생산되는 제품의 제조방법, 기계장치, 재료, 도면, 설계 및 그 제품의 특성에 관한 최신정보가 마이크로 필름 형태로 담겨져 있다.

漢藥開發심포지엄

韓國生藥學會서

韓國生藥學會(會長: 柳庚秀)에서는 지난 5月 24日(土) 鍾路區 貫鐵洞 所在 藥工會館講堂에서 「生産製劑와 資源」라는 주제로 漢藥開發에 관한 심포지엄을 가졌다.

演題 및 演士는 다음과 같다.

- 消化下劑 韓大錫(서울대 藥大)
- 驅虫劑 金治斗(서울대 藥大)
- 鎮痛鎮靜劑 金昌玟(慶熙大 藥大)
- 強心利尿劑 金泰姬(淑大 藥大)
- 鎮咳法痰劑 朴榮柱(柳韓洋行)

纖維工學會移轉

科學技術會館으로

韓國纖維工學會(회장 金魯洙)는 6月 3日 學會事務室은 城東區驛三洞에 位置한 科學技術會館 2層으로 移轉하였다.(電 57-23381)

科學街 뉴스

CSIRO의 검색 프로그램 도입으로

迅速한 情報檢索 本格化

한국과학기술정보센터(KO-RSTIC) 所長 金斗弘(弘)은 급증하는 국내 정보 수요에 효과적으로 대처하기 위하여 지난 5월에 CSIRO(호주연방 과학산업연구기구)의 검색 프로그램을 도입함으로써 앞으로 거의 모든 과학기술 분야에 걸쳐 컴퓨터에 의한 최신 정보 검색 서비스(SOI)를 제공할 수 있게 되었다.

이 검색 프로그램의 도입은 CSIRO가 코오스틱의 초청으로 내한(5월 13일~6월 7일)의 4주간 체한)한 CSIRO의 이 분야 전문가인 D. Shortidge씨를 통하여 프로그램이 담긴 자기테이프 3권과 펀치카드 11,000대를 기증하여 줌으로써 그 실현은 보게 된 것이다. 이로써 코오스틱의 업무전산화에 따른 SDI 시스템은 (1) 올해부터 CAC 등 데이터 베이스를 이미 도입했거나 앞으로 더 확장할 예정이고, (2) 전자제산기로는 KIST의 CD CYBER

73을 활용하며, (3) 이번 CSIRO의 검색 프로그램 도입함으로써 안전하고 체계를 갖추게 될 것이다. 이에 따라 코오스틱은 1차적으로 오는 7월 1일부터 화학분야의 정보에 대하여 전산기로 SDI 서비스를 제공하게 되며, 이후 전산기에 의한 정보 검색 서비스를 본격적으로 실시하게 된다.

資源開發官室書記官

張性泰씨 任命
政府는 5월 15日자로 科技廳長官秘書室 張性泰씨를 資源開發官室 書記官으로 任命했다. 長官秘書官 後任에는 金亨圭씨가 內申되었다.

새마을技術

試驗研究事業

效果的實施 方案을 협의

韓國科學技術團體 總聯合會 새마을 技術奉仕團(회장 金允基)은 5月 28日 科技總會議

室에서 道團長會議을 열고 地域特化事業을 中心으로 한 技術適應試驗研究事業의 效果的인 實施方案을 討議하였다. 現在 着手中인 道團別 研究課題를 살펴보면 다음과 같다. 京畿道團· 통일찰벼 보급및栽培技術適應試驗

江原道團· 太白山地域 도로리食糧化를 위한 새마을工場 技術適應試驗

忠北道團· 이차적인 便所 改善

忠南道團· 所得增大를 위한 示範새마을 部落 合開發適應試驗

全北道團· 韓紙의 科學的製造에發한 技術適應試驗

全南道團· 인조 早熟栽培 技術適應試驗

慶北道團· 새마을 所得增大를 위한 영동과 부체계適應試驗研究

慶南道團· 논담배 조숙재배와 후작벼 정상 재배법의 적용시험연구

濟州道團· 새로 개원하는 감공원의 효과적인 개발방법 적용시험연구

會長團 全員留任

科學技術會館期成會

韓國科學技術會館 建立期成會(會長 朱耀翰)는 5月 29日 11時 科技總會議室에서 第4次定期總會를 가졌다.

이날 總會에서는 74年度事業決算報告와 75年度 事業計劃 및 豫算案을 모두 無修正通過시키고 任員改選에서는 現會長團을 留任시키기로 했으며 理事 및 監事 등 任員改選 문제

는 會長團과 科技總會長이 協議選出토록 一任키로했다. 한편 이날 總會에서 朱耀翰會長은 會館造景을 爲해 觀賞樹를 寄贈한 李泰然(외인스쿨링상업이사)氏에게 感謝牌를 授與하였다.

I·U·G·G 韓委總會

地質學 術發表도, IUGG 韓國委員會(委員長 權寧大)에서는 지난 5月 9日(金) 영등포구 가리봉동 99在 國立地質鑛物研究所에서 75年度定期總會 및 學術發表會가 있었다. 이날 總會에서는 74年度 會務 結算報告, 75年度 事業計劃 및 任員改選의 任員選出이 있었으며 任員選出에선 委員長·副委員長은 모두 유유인 各分科委員長은 1個月內에 選出키로 했으며 IUGG 第16回 總會 代表團과 條件들이 토의되었다. 이어 열린 강연회의 演題 및 發表者는 다음과 같다.

○重力탐사에 의한 정상제地質構造 조건 등(國立地質鑛物研究所)

○韓國의 重力測量 考察(國立地質院)

○地埋院의 重力測量(속지測量으로서의 重力測量) 유추선(國立地質院)

○저력發電의 최적화에 대하여 안수한(서울대)

大韓藥師會 女藥師會

女藥師大賞 수여

大韓藥師會(會長 閔寬植)는 全國 1萬餘 女藥師의 組織을 強化하고 참신한 奉仕像을 定

立키위한 第2次 全國女藥師大會(회장 金世珍)를 5月 21日(水) 광주 YWCA講堂에서 開催하였다. 이번 女藥師大會에서 는 우리 나라 全體藥師의 45%를 차지하는 女藥師의 社會的地位의 保障, 女性職能開發에대해 토의를 하였으며 그동안 女藥師로서 社會發展과 國民保健향상에 공이 큰 3名의 女藥師에게 國內에서 처음으로 大韓藥師會에서 制定한 女藥師大賞을 수여하였고 부상으로 상금 30만원도支給되었다.

○鄭永淑(45才) ○郭順德(40才) ○吳敬愛(46才)

韓國腐蝕學會

春季學術강연회 개최

韓國腐蝕學會(會長 全民濟)에서는 지난 5月 23·24日 이틀동안 釜山市 東萊區所在 釜山大學校에서 75年度 春季學術講演會 및 工場見學을 開催하였다. 이날 發表되었던 演題 및 發表者는 다음과 같다.

○海水冷却 熱交換器의 陰極防蝕에 관한 研究 全大熙(韓國海洋大)

○地下埋設物의 電氣防蝕 金信克(東洋電氣防蝕建設)

○腐蝕 및 防蝕의 問題點 趙鍾瑒(漢陽大產業科學研究所)

○Elithion Corrosion에 對하여 李東寧(서울工大) 金順光(KIST)