

韓·泰 技術協力 內容을 確定 技術移轉 4 件, 3 個部門에 共同研究키로

韓國은 泰國의 과학단지 건설·발효기술개발에 적극 참여하고 상호 과학자 교류, 과학기술정보교환등을 강화하기로 합의했다.

李正五 과학기술처장관 초청으로 7월 21일 來韓한 티나코른 단두그라비 泰國과학기술에너지省장관은 한국과 4건의 기술이전을 추진하고 3개부문의 공동연구를 시행키로 했다고 밝혔다.

한국이 제공키로 한 기술은 이미 국내에서 産業化에 성공한 冷凍材原料인 프레온 가스기

술·농약등 농업화학기술, 쌀겨를 이용하기 위한 식품압출기 제작등이다.

양국은 농촌지역개발, 발효기술의 공동연구를 위해 우선 5명의 과학자를 교류하며 태국의 과학단지 건설에도 서로 협력키로 했다.

단두그라비장관의 이번 방한은 金斗換대통령의 아세안巡訪을 계기로 韓·泰間의 기술협력을 더욱 확대, 강화하려는 정부의 외교노력의 일환으로 중요한 의의를 갖는다.

과학기술인 상호간의 친선을 도모하기 위해 마련된 이번 대회에는 閔寬植 과총회장을 비롯 李正五 과학기술처장관, 과학기술관련 연구소장, 과총임원등 28명이 참가했다.

2인1組로 구성되어 토너먼트로 진행된 이번 대회에서 우승은 黃慶灝(과학기술처 감사관)·朴源燾(한국과학기술연구원 책임연구원)씨 組가 차지했으며 鮮于良國(과총이사·서울대치대교수)·崔熙云(한국과학기술연구원 책임연구원)씨 組가 준우승을, 李正五(과기처장관)·鄭寅峻(서울공대교수) 씨 組가 3위를 차지했다.

汎世界大會準備具體化 科總, 試案만들어 審議키로

韓國科學技術團體總聯合會는 7월 20일 科總會議室에서 1981년도 제 3차 회장단회의를 개최하고 제 9차 국내의 한국과학기술자종합학술대회 개최방안 및 과학기술회관 관리운영사항을 檢討했다.

趙完圭부회장 주제로 열린 이날 회의에서는 제 9차 국내의 한국과학기술자종합학술대회 사업계획안을 검토하고 지금까지 실시해온 在美·在歐지역별 격년제를 지양, 汎世界大會로 발전시키기 위한 대회진행과 임원구성등 실무협의를 갖도록 하기 위한 재외지역에 대한 출장방안이 논의 됐다.

이날 會議에서는 또 대회명칭에서 '綜合'이라는 두글자를

삭제하는 방안과 저명과학자를 초청하여 기념강연토록 하는 방안을 강구키로 했으며 소위원회에서 사업계획시안이 確定되는 대로 운영위원회를 거쳐 본격적인 대회 準備作業에 착수키로 했다.

이밖에도 회관관리운영 사항은 회장단과 入住學會(協會)長 연석간담회를 열어 협의, 처리토록 했다.

親善테니스大會 개최

科總, 30余 科學技術人참가

韓國科學技術團體總聯合會는 8월 1일 한국과학기술정보센터 테니스코트에서 「과학기술인 친선 테니스대회」를 개최했다.

會館管理運營委 개최

科總, 入住約定書등 검토

韓國科學技術團體總聯合會는 8월 5일 과총회의실에서 1981년도 제 2차 과학기술회관 관리운영위원회를 개최했다.

趙完圭부회장 주제로 열린 이날 회의에서는 관리비 산출기준(안)을 비롯 영구임주자 영구임주권(안), 및 입주약정서(안)을 심의했다.

金軫鎬씨 승진발령

科總·事務次長에

한국과학기술단체총연합회는 11일자르 그 동안 공석중이던 사무차장에 金軫鎬 편집부(검직)을 관리부장에 李鍾柱 관리부장 직무대리를 각각 승진발령 했다.

우라늄濃縮度 自動測定裝置 개발

에너지 研 · 計測制御裝置등 自体設計

에너지研究所(소장 車宗熙)는 核燃料棒내의 우라늄濃縮度 분포 등 측정할 수 있는 自動測定裝置를 개발, 試製品 제작에 성공했다.

에너지研에 따르면 先進國들이 최근 사용하기 시작한 γ 線 分光法에 의한 우라늄 濃縮度 分布 자동측정 장치를 자체 研究陣에 의해 설계 제작했다.

γ 線 分光法은 核燃料棒내의 試料를 破壞하지 않고 빠른 시간 안에 濃縮度를 측정할 수 있는 방법으로 종래 사용되었던 質量分析法보다 개발된 方法이다.

γ 分光法은 60년대 後半에 착

안된 新技術이지만 10년정도의 짧은 기간에 발달된데에는 게르마늄반도체 검출기의 출현과 미니컴의 발달에 따른 것이다.

에너지研은 이 측정장치의 개발을 위해 각종 계측제어전자장치를 자체설계·제작하는 한편 GE 검출기, 검출기냉각계통, 試料(核燃料)구동 장치등을 자체 제작했는데 이 장치는 核燃料棒내의 우라늄 측정이외에 原子力發電所 現場에서의 核燃料破損事故의 검출, 냉각수의 水質檢査등에 사용될 수 있다.

(IRCHA)와 자매협정을 맺고 기술협력을 강화하기로 합의했다.

李泰鉉 화학연구소장은 IRC-HA 마벨소장의 내한을 계기로 7월 29일 자매협정에 서명하고 ▲교육훈련요원의 파견 ▲기술정보 교환 ▲수탁용역을 위한 공동연구참여 ▲국제연구조사용역의 대리런행 사등에 합의했다.

技術士 2百87名 合格

19個分野의 82個種目에

韓國技術檢定公團(이사장 洪性澈)은 7월 31일 제 19회 技術士資格檢定 최종합격자 2백 87명을 확정, 발표했다. 土木, 建築등 19개분야 82개종목에 걸쳐 실시된 이번 기술사검정 시험에서는 土木分野가 가장 많은 111명, 그다음이 建築分野로 52명, 그리고 機械分野가 27명, 國土開發分野 20명, 産業應用分野 12명, 電氣分野 11명, 化工 10명, 造船 8명, 情報處理 7명, 에너지 6명, 金屬과 安全管理 각 5명, 電子·纖維·鑛業 각 3명, 航空·通信·海洋·生産管理分野 각 1명이 합격했다.

금년도 기술사검정에는 총 3천 2백 10명의 지원자가 응시, 경력심사에서 3천 97명이 합격하고 2차필기시험에는 그중 1천 8백 46명이 응시, 3백 5명이 합격했으며 최종판문인 면접시험에서 2백 87명이 최종합격한 것이다.

沿岸漁業近代化研究 本格化

機械研, 5個年計劃으로 推進

표준어선의 설계, 건조를 비롯, 「연안어업근대화」를 위한 사업이 韓國機械研究所(소장 朴勝德)를 중심으로 본격 추진되고 있다. 85년까지 5개년 계획으로 추진되고 있는 이 사업은 ▲영세한 연안어업개선을 위한 어선, 어업의 종합적인 조사 분석 ▲어선의 생산수단인 어선의 적정규모화와 표준화를 위한 기술지원방안 강구 및 표준어선 설계건조 ▲장기적 획기적인 沿近海漁船, 어업의 진흥 정책수립에 필요한 기초자료의 마련을 주요 목표로 하고 있다.

이 사업은 금년 10월까지 자원 및 생산, 어선 및 장비등에 걸쳐 기초조사를 실시하고 금년 말까지 표준어선의 설계를 위한 어선표본조사를 끝낼 계획이다.

機械研은 표준형의 어선이 결정되면 8월부터 설계작업에 들어가 82년까지는 小型, 83년 6월까지 中型, 84년 6월까지 大型어선의 설계를 마무리 지을 계획이다.

型別設計作業과 함께 建造技術指導도 실시하는 한편 장비운용 教育訓練을 병행한다.

연안어업근대화사업에 참여하고 있는 기관은 機械研을 비롯하여 수산진흥원, 해양개발연구소, 수산대학, 水協中央會, 漁船協會, 水産廳등 모두 7개 기관이다.

IRCHA와 姉妹協定

化學研 · 共同研究參與등

韓國化學研究所(소장 李泰鉉)는 프랑스國立應用化學研究所

24個 脆弱技術情報서비스 着手

KORSTIC, 鍍金·染色加工等

韓國科學技術情報센터(소장 金知恩)는 상공부가 지정한 중소기업의 도금기술등 24개 취약기술에 대한 정보를 수집, 제공하는 취약기술정보서비스를 시작했다.

KORSTIC에 의하면 중소기업의 기술향상과 品質改善에 이바지하는 한편 생산성향상을 지원하기 위해 24개 취약기술 가운데 우선 열처리, 鍍金, 染色加工등 3개분야의 기술정보지를 주간으로 발간, 관련업체에 배포하여 현장의 기술향상을 도모한다는 것이다.

3개분야의 기술정보지는 염색 가공부분의 8백개업체, 도금부분 1천개업체, 열처리부분 5백개업체등 모두 2천개업체에 배포되고 있는데 이달부터는 2개분야를 추가, 5개분야로 확대했다.

우리나라 중소기업은 기술인력의 부족, 연구개발시설의 미비, 개발투자의 영세성등이 겹쳐 기술개발환경이 불리한 실정인에서 이같은 기술정보의 적극적인 활용은 기술향상의 유력한 수단으로 평가되고 있다.

金型技術센터 設立추진 振興公團, 專門技能工 養成

中小企業振興公團은 국내 5대 취약업종중 금형기술의 촉진을 위해 금형기술개발센터를 세우기로 했다.

振興公團에 따르면 국내 금형업체는 10인 이하 업체가 전

체의 85.4%인 6백43개에 달하는데다가 영세성을 면치 못하고 금형만을 전업으로 하는 업체는 불과 15.9%밖에 안돼 기술축적이 어려운 실정이며 나머지 84.1%가 겸업하고 있다. 특히 금형기술기능공을 양성할 학교등 전문교육기관이 없어 금형전문가가 양성되지 못하여 가장 취약분야의 하나로 남아있다.

중소기업 진흥공단은 이같은 점을 고려 12억 6천8백 만원을 들여 대지 3천6백평, 전평 1천8백평 규모의 금형기술개발센터의 설립을 추진중이다.

이 금형기술 개발센터가 설립될 경우 공정별 부족한 기능공의 양성은 물론 개별기업이 구입하기 어려운 고가의 장비를 설치, 공동이용을 통해 금형의 정밀도 향상에 기여할 방침이다.

最新造船基本設計

機械研에 導入·一元化

노르웨이 의 최신 造船基本設計 自動프로그램(Autokon)이 종래 개발도입에서 한국기계연구소로 창구가 一元化되어 의화철강과 함께 船舶設計 자급화의 기틀을 마련할 수 있게 되었다.

노르웨이 의 오토콘 시스템은 지금까지 大宇, 現代造船등 대형조선업체들이 막대한 로열티를 지불하고 개별 도입했으나 로열티 증복지불등 비합리적 요인을 배제한다는 당국의 기본방침

에 따라 韓國機械研究所(KI-MM)가 이 시스템소유자인 SRS(시핑리서치서비스)社와 최근 일괄도입계약을 체결 科技處에 프로그램 도입허가 신청서를 제출했다.

機械研이 노르웨이 SRS측과 합의한 조건은 오토콘의 국내 전용 실시권을 행사하며 이의 댓가로 1백11만3천달러를 지불하되 이중 프로그램을 既導入한 大宇造船과 現代造船, 도입추진중인 三星造船등이 지불하게 될 로열티 총액을 제외시키는 것으로 되어있다.

機械研은 科技處의 승인이 나는대로 이 시스템을 들여와 中小造船所의 船舶設計를 서비스할 計劃이다.

이 오토콘 시스템은 선박설계중 가장 最新設計의 하나로 손꼽히는데 이제까지는 스웨덴의 바이킹설계가 우리나라 선박설계의 기본으로 되어왔다.

感染症治療강연

感染學會, 美교수 초청코

大韓感染學會(會長 鄭喜泳)는 8월 11일 신라호텔 본관 2층에서 감염성질환의 세계적 권위자인 Weinstein 교수를 초청, 최근의 병원감염증에 대한 치료 및 처치에 관한 강연회를 개최했다.

Weinstein 교수는 현재 Cleveland 병원재단(감염병학교실) 교수로 재직중이다.

'81韓國機械展 準備에 만전

2百61個 國內業体 參加 確定

「'81 韓國機械展」이 오는 9월 21일부터 30일까지 10일간 여의도 韓國機械工業振興會 전시장에서 개최된다.

국내 機械工業의 振興·發展을 위해 國産機械類만을 出품대상으로 격년제로 열리는 이 기계전에는 국내 2백 61개업체가 참가, 금속소재 및 기계요소 부문에서 31개업체 2백 51점, 일반 기계에서 1백 1개사 3백 1개 품목, 전기기계에서 21개사 1백 5개 품목, 수송기계 41개사 8백 76개 품목, 정밀기계 22개사 95개 품목 등 총 1천 6백 28점의 기계류가 전시될 예정이다.

이를 위해 기계공업진흥회는 대전시관 5백 80평을 비롯 옥내 전시장 천 7백 50평과 야외 전시장 2백 63평 등 총 2천 13평의 전시장을 마련하는 한편 해외공관, 무역진흥공사등을 통해 해외 기계류 바이어 3천명에게 초청장을 발송했다.

NC工作基準說明會 機械學會, 延世大서

大韓機械學會(회장 金東垣)는 7월 25일 延世大學校 장기원 기념관에서 1981년도 動力學·制御部門 學術講演會 및 NC 工作機械技術基準說明會를 가졌다.

이번 학술강연회에서 다루어진 연제 및 연사는 다음과 같다.

- * 彈性拘束部를 갖는 棒의 비선형 진동연구
- * 高壓보일러의 안전장치... 韓應教(한양대공대)
- * 振動測定の 應用... 李鍾元(육군사관학교)

* DDS 이론과 응용... 李鍾元(한국과학기술원)

* 自動車關聯技術開發에 관한 研究計劃案... 李春植(한국과학기술원)

品質管理 우수업체 輸出檢査 면제 혜택

工振廳은 品質管理가 우수한 수출검사업체에 대한 수출검사 수수료 경감과 사후관리 완화를 중전보다 擴大했다.

工振廳은 지난 4일 수출검사 감면 운영요령을 개정, 품질관리 우수업체에 대해서는 수출검사 수수료 경감, 自體檢査許可 뿐만 아니라 수출검사면제, 사후관리 완화등의 혜택을 과감히 부여키로 했다.

腐蝕 및 防蝕 강습회 腐蝕學會 6日間

韓國腐蝕學會(회장 全民濟)는 8월 17일부터 21일까지 6일간 한양대학교 공과대학세미나실에서 1981년도 금속재료의 부식 및 방식분야에 대한 강습회를 개최한다.

이번 세미나에서는 각종 부식이론을 비롯하여 공장에서의 부식문제, 부식의 억제제, 재료 선정등 금속재료의 부식 및 방식전반에 걸쳐서 다루어질 예정이다.

國際金型展示會 개최

10월 5일부터 19일까지 제 1회 國際金型 및 關聯機器展示會가 오는 10월 15일부터 19일까지 여의도 기계공업전

흥회관 전시장에서 개최된다.

中小企業振興公團 主管, 韓國金型工業協同組合 主催로 열리게 될 이번 전시회에는 우리나라를 비롯 美國, 日本, 英國, 西獨, 佛蘭서, 스위스등 10여개국이 참가할 예정이다.

한편 주최측은 이번 전시회의 참가신청을 오는 8월 31일까지 받고 있는데 출품물은 金型 및 原副資材를 비롯 作業 및 計測工具類, 金型生産用專用 公작기계, 放電加工機, 자동복사정밀기, 成形形削機, 成形射出機, 銲接機械등이다.

漢大大學院長에 就任 韓相準前電技研所長

전 韓國電子技術研究所 소장인 韓相準박사(科總理事)가 8월 1일자로 漢陽大學校 大學院院長으로 임명됐다.

韓박사는 韓國科學技術研究所 창설시부터 소장으로 재직하다 '77년부터 '81년 2월까지 韓國電子技術研究所 소장직을 역임했다.

國際科學史會議에

4名의 國內學者參加

國際科學史科學哲學聯盟이 주최하는 제 16회 國際科學史會議가 8월 26일부터 9월 3일까지 루마니아 부쿠레슈티에서 열린다. 韓國科學史學會는 全相運(副會長·誠信女大大學院長), 宋相庸(幹事·東國大講師), 朴星來(外大), 金永植(서울大)교수 등 4명의 대표를 파견, 論文을 발표하게 한다.

高分子夏季大學열어

3日間·釜山大에서 韓國高分子學會(회장 金源澤)는 오는 8월 20일부터 3일간 부산대학에서 제 3회 고분자 하계대학을 개최한다.

科技處 大幅人事

職制改編으로 異動

科學技術處는 8월 15일자로 직제개편에 따른 인사이동을 단행했는데 그 내용은 다음과 같다. (괄호안은 전직)

▲인력기획관 李奉載 (총무과장) ▲종합연구조정관 張基勳 (정보산업과장) ▲원자력안전심사관 李根培 (연구관) ▲감사관 黃慶頤 (기술개발관) ▲化工연구조정관 金世權 (과학기술심의관) ▲동력자원연구조정관 洪載喜 (과학기술심의관) ▲비상계획관 실서기관 潘東綠 (정보산업국) ▲감사관실서기관 金知鏞 (총무과서무담당) ▲원자로검사과장 林載春 (원자력안전국) ▲국립과학관공과과장 金秀雄 (국립과학관) ▲중앙관상대수원농업기상관측소장 金炳瓚 (수원기상관측소) ▲중앙관상대기상연구소기상技正 蔡鍾德 (기상연구소) ▲법무담당관 金勝漢 (비상계획관실) ▲총무과장 李相光 (감사담당관) ▲원자력협력과장 張相權 (법무담당관) ▲연구관리과장 郭鍾善 (원자력개발국기획과) ▲기술관리과장 張性泰 (원자력협력과장) ▲기술개발과장 韓基益 (기술개발관실) ▲원자력정책과장 崔相勳 (국립과학관공과과장) ▲원자로심사과장 劉旭鍾 (원자로2과장) ▲원자력기준과장 韓榮成 (원자로1과장) ▲정보산업과장 權甲澤 (관리과장) ▲조사과장 朴英達 (정보유통과장) ▲정보유통과장 朴源模 (국립과학관서무과장) ▲국립과학관서무과장 金顯鍾 (조성과장) ▲중앙관상대자료편찬과장 申鉉鏞 (중앙관상대예보분석관) ▲중앙관상대예보분석관 金宗奎 (중앙관상대자료편찬과장) ▲중앙관상대대전측후소장 朴貞煥 (중앙관상대수원농업기상관측소장) ▲중앙관상대광주지대에보과장 文永進 (중앙관상대대전측후소장) ▲종합연구조정관

실서기관 金石權 (외국인투자담당관) ▲감사관실행정사무관 이상현 (감사담당관실) ▲감사관실행정사무관 김중경 (감사담당관실) ▲총무과행정사무관 차주호 (진흥과) ▲연구관리과행정사무관 박종철 (과학기술심의실) ▲연구관리과행정사무관 이수용 (과학기술심의실) ▲연구관리과행정사무관 이정세 (중앙관상대부산지대서무과장) ▲종합연구조정관실행정사무관 최석식 (과학기술심의실) ▲화공연구조정관실행정사무관 노홍길 (기술개발관실) ▲기계연구조정관실행정사무관 정기영 (과학기술심의실) ▲기술관리과행정사무관 권력진 (관리과) ▲기술관리과행정사무관 박기동 (관리과) ▲기술개발과기계기과 최전모 (기술개발관실) ▲원자력정책과행정사무관 송봉현 (원자력개발국기획과) ▲원자력정책과전기기과 이문기 (원자력개발국기획과) ▲원자로심사과전기기과 홍성빈 (원자로2과) ▲원자로심사과전기기과 김동주 (원자로1과) ▲원자로검사과전기기과 정경섭 (원자력안전과) ▲원자로검사과전기기과 허남 (원자력발전소주재관) ▲원자로검사과기계기과 김희식 (원자로2과) ▲원자력기준과전기기과 정중혁 (원자력안전과) ▲원자력기준과전기기과 김두용 (원자로2과) ▲정보유통과행정사무관 김홍석 (조성과) ▲원자력발전소주재관 장재옥 (원자력개발과) ▲감사관실행정주사 윤기태 ▲감사관실행정주사 최응렬 ▲감사관실행정주사보 박동수 ▲총무과행정주사 류우식 ▲기획예산담당관실행정주사 성인석 ▲행정관리담당관실 행정주사 박윤주 ▲연구관리과행정주사 유범식 ▲연구관리과행정주사 원관희 ▲연구관리과 행정주사 선일영 ▲연구관리과 화공기사보 김인환 ▲연구관리과 행정주사보 최훈창 ▲진흥과행정주사 김조현

▲진흥과행정주사 박명식 ▲기술관리과행정주사 김창주 ▲기술관리과행정주사 박필한 ▲기술관리과행정주사 박대식 ▲기술관리과행정주사보 김주호 ▲기술관리과행정주사 성도경 ▲기술관리과기계기사보 정경택 ▲기술개발과행정주사 이원영 ▲기술개발과행정주사 송길중 ▲기술개발과행정주사보 박남은 ▲기술개발과기계기사보 구중수 ▲원자력정책과행정주사 이지열 ▲원자력정책과행정주사 고재동 ▲원자력정책과행정주사 윤태호 ▲원자력정책과행정주사 김상희 ▲원자력정책과행정주사보 김수부 ▲원자력개발과행정주사 유규근 ▲원자력개발과 화공기사 이문세 ▲원자로안전과금속기사 전경호 ▲원자로안전과행정기사 오주균 ▲원자로심사과 전기기사 오성현 ▲원자로심사과전기기사 김자중 ▲원자로심사과전기기사보 임관순 ▲원자로심사과전기기사보 홍성표 ▲원자로심사과 토목기사보 주중호 ▲원자로검사과전기기사 김길주 ▲원자로검사과기계기사 정구갑 ▲원자로검사과 화공기사보 이경구 ▲원자로검사과전기기사보 홍승무 ▲원자로검사과 전기기사보 정성태 ▲원자로검사과기계기사보 피승환 ▲원자력 기준과 화공기사 김영수 ▲원자력 기준과 행정주사보 김일환 ▲원자력 기준과 전기기사보 김계 ▲원자력 기준과 전기기원 차상호 ▲정보산업과 행정주사 박진우 ▲정보산업과 행정주사 임장순 ▲정보산업국 조사과 행정주사 고영근 ▲정보산업국 조사과 행정주사 김호선 ▲정보산업국 조사과 행정주사보 전장효 ▲정보산업국 조사과 사서서기 임운철 ▲정보유통과 행정주사 주계기 ▲정보유통과 행정주사 양방환 ▲중앙관상대부산지대서무과 행정주사보 윤대상 ▲정보산업국 조사과 전산처리사 김경현

韓佛工業所有權세미나

9月7日~9日, 3日間

特許廳은 오는 9월 7일부터 9일까지 3일간 韓·佛工業所有權세미나를 개최한다.

韓·佛양국간의 기술 및 특허정보교류방안의 하나로 열리게 되는 이번 세미나에는 佛特許廳의 르달렉심판관, 브라스로特許協會 트리에르전무이사 등 9명의 강사진이 참가할 예정이다.

水工學研究발표회

水文學會, 4部로나뉜

韓國水文學會(회장 李元煥) 8월 1, 2 양일간 陸軍士官學校에서 제 23회 水工學 연구발표회를 개최했다.

모두 4部로 나누어진 이번 연구발표회에서는 15편의 학술논문발표와 종합토론이 있었는데 주요발표주제는 다음과 같다.

* 한국하천의 流砂量 算定에 관한 연구 金熙鍾(동아대교수)

* 流域特性으로부터 確率洪水量的 誘導에 관한 연구 高在雄(건국대교수)

* 下水道計劃을 위한 도시소하천의 유출에 관한 연구 金相瑢(부산공전대교수), 金熙正(삼화기술단)

* Dynamic Programming에 의한 用水供給設施의 최적화 李舜鐸(영남대교수) · 裴相根(안양공전대교수)

* 河川水質에 미치는 하천흐름의 특성 黃任九(한양대대학원) · 尹泰勳(한양대교수)

心臟藥理學 심포지움 盛了

藥理學會主催, 200名 參加

제 8차 國際藥理學會 서울心臟藥理學 심포지움이 7월 28일 국내의 약리학자 200여명이 참가한 가운데 서울쉐 라튼워커히 호텔에서 개최됐다.

大韓藥理學會(회장 林定圭) 주최로 열린 이날 심포지움은 「心臟藥理學 및 強心藥物 개발」을 주제로 진행됐는데 발표된 주요연제는 다음과 같다.

* 心臟筋수축에 있어서의 칼슘의 역할 에바시세츄로(일본 동경대교수)

* 심장에서의 카테코라민 시드니스팩트(美國)

* 디기탈리스의 작용기전 아놀드 슈왈트(미국 신시내티대교수)

* 산호 포리펙타이드의 강심작용 후지하라 모도하쯔(日本 京都大교수)

* 말미잘 포리펙타이드의 강심작용 시바다 쇼지(하와이대교수)

* 부자부타놀 분획의 강심작용 朴贊雄(서울의대교수)

* 식물성분의 강심작용 B. R. 마단(사우디아라비아 리아드대교수)

夏季學術강연 盛況

電氣學會, 울산공대서

大韓電氣學會(회장 朴旻鎬)는 7월 24, 25 양일간 울산공과대학에서 '81년도 하계 학술회의를 개최했다.

첫날 개최식으로 시작된 이번 학술회의에서는 李正五과기처 장관의 " '80年代 科學技術

政策과 展望"에 관한 특별강연을 비롯 5편의 초청강연과 10편의 기술정보, 31편의 학술발표가 있었다.

이번 회의에서 초청강연된 연재 및 연자는 다음과 같다.

* 에너지需給과 문제점 辛基祚(한국원자력기술(주)주석부사장)

* 最近省에너지에 관한 전기설비의 동향 石崎彰(日本長岡技術科學大學교수)

* 우리나라重電機製品의 수출현황과 전망 池珠賢(現代重電機(주)대표이사)

* 新에너지기술개발의 현상과 전망 堀米 孝(日本新에너지종합개발기구)

* Computer Tomography 趙長熙(한국과학기술원 교수)

熔接技術講習會 열어 機械學會 · 崇田大서

大韓機械學會(會長 金東垣)는 8월 3일부터 3일간 崇田大學校전자계산원 강당에서 熔接技術講習會를 개최했다.

이번 강습회에서는 현장에서 늘 難問題視되고 있는 特殊熔接 및 殘留應力, 이음의 강도와 자동화 龜裂 및 자동용접의 활용과 그 대책등 용접기술전반에 걸친 폭넓고 깊이있는 내용이 다루어졌다.

이 강습회에서 다루어진 내용 및 연사는 다음과 같다.

* 熔接殘留應力 朴鍾殷(서울대공대)

* 特殊熔接 嚴基元(한양대공대)

* 熔接龜裂의 基礎論 尹義博(한양대공대)

* 熔接龜裂의 實例와 그 對策 堀川浩甫(大阪大 용접연구소) 外 6편