

新技術 및 發明品 競進大會

創造性開發本部, 10월19일부터

韓國創造性開發本部(이사장文哉政)는 제8회 전국신기술 및 발명품경진대회를 오는 10월19일부터 11월2일까지 15일간 강남고속버스터미널 앞 뉴코아백화점 특설전시장에서 가질 예정이다.

發明·實用·研究部門으로 나누어 실시될 이번 경진대회의 참가신청은 오는 10월10일까지 창조성본부 사무실로 하면 된다.

창조성본부는 출품작 가운데 우수작품을 골라 각 부분별로 金賞(1개), 銀賞(2개), 銅賞(3개)을 수여할 예정인데 최종심사결과와는 전시기간 중인 오는 10월28일 발표할 예정이다.

'81夏季學術會議 개최

體育學會, 원광대서

韓國體育學會(會長 金鍾先)는 8월 22, 23 양일간 圓光大學校에서 1981년도 하계학술회의를 개최했다.

「體育學의 研究活動」을 주제로 열린 이번 학술발표회에서는 日本東海大 古谷嘉邦교수의 本의 體育學 研究動向에 관한 초청강연과 李 旻(서울대)교수와 洪良子(이대)교수 및 鄭澈正(대)교수의 국제회의 참가보고가 있었으며 6건의 연구논문발표가 있었는데 주요논제 및 발표자는 다음과 같다.

- * 體育測定評價研究에 대한 懷顧와 그 方向 尹南植(이하여대)
- * 運動生理學의 研究動向... 孔應大(고대)
- * 保健영역수용의 문제점... 金振元(서울대)
- * E·M·G에 의한 Isometric 수축의 특성 분석... 金義煥(신일교)·李恒世(서울대)
- * 脂肪조직의 과다와 운동이 순환기능에 미치는 영향... 趙桂(서울대)
- * 한국청소년의 신체발육경과에 대한 고찰... 申吉洙·成鍾林·林炳奎·南幸雄(원광대)

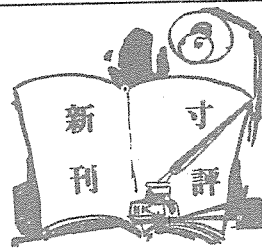
韓·中海洋科學세미나 開催

海洋研, 中國台灣大와 함께

「海洋資源 및 環境」을 주제로 한 제2회 韓·中海洋科學세미나가 8월 25, 26 양일간 韓國科學技術院에서 개최됐다.

韓國科學技術院 海洋研究所와 自由中國國立台灣大學 海洋研究所 공동주최로 열린 이번 세미나에서는 국내학자 17명과 중국학자 10명, 일본학자 3명이 주제발표를 했다.

첫날 개최식으로 시작된 이번 세미나는 「海洋生物資源」 「海洋에 너지資源」 「海洋礦物資源」 등 4개분야로 나누어 주제발표와 토론이 있었다.



新火藥發破學

許 埴 著

火藥發破는 鑛山, 土木 및 軍事土木에 한 정되어 이용되어 왔으나 都市의 근대화, 國民生活의 向上, 人口의 增加등 社會構造가 急速度로 多變化함에 따라 地下空間活用の 技術도 그 重要性이 날로 커지고 있다.

특히 포화지전에 놓여있는 도심지의 교통 문제, 大氣公害로부터의 산업보호 및 나아가서는 식량, 식료품, 油類등의 저장, 하수 처리등 生活空間 전반으로 이용이 확대되고 있어 政策的인 次元에서 다뤄야할 重要課題가 되고 있다.

이와같은 時期에 火藥發破界의 巨木인 대한화학기술학회장 許埴박사가 그간의 研究結果, 체험, 그리고 오랜 대학강의를 통해 얻은 자료를 토대로 出刊한 新火藥發破學은 이 分野의 學術指導書가 될 것 같다.

더우기 이 책에는 火藥의 개념에서 부터 폭약의 종류, 화약류의 이용, 발파작업과 보안법규에 이르기까지 화약전반에 걸친 이론과 각종 술어들이 수록돼 있어 土木·鑛山 및 化工科의 大學 및 전문대학생들은 물론 현장기사를 위한 필수참고서로서도 이용할 만 하다.

특히 卷末에 수록된 문제집은 20여년간 저자가 火藥管理技師 시험위원을 통해 취득한 예상문제들을 간추린 것으로 화약관리 및 제조기사 자격응시자에게 좋은 학습서가 될 것으로 보인다.

機電研究社刊, 菊版·332面·5,000원(權)