

第4次 全國優秀發明考案

競演大會 施賞式 盛了

Thomas A Edison 46周
 忌紀念 第4次 全國優秀發明考案競演大會 入賞者施賞式 12월 7일 市內 國立女性福祉會館에서 開催되었다.

이날 式典에는 權寧大科總副會長 張相權 科技處造成課長 金在官 한국포도연주소장 등 내빈과 관계자, 기업체 수상자 및 가족 등 千餘名이 參席, 盛況을 이루었다.

發明王 에디슨의 遺德을 후 모함과 발명의욕을 고취시켜 새로운技術, 새로운製품을發掘하여 國家産業發展에 기여함을 目的으로 열리는 이大會와 施賞式은 國際에디슨協會 韓國本部가 창설된후 4번째 열리는 것이다.

이번 競演大會에는 74年 1月부터 76年 12月까지(3年間) 特許廳에 등록된것 가운데 1백27건이 出品되었고 그중 12건이 入選 되었다.

이날 文政政理事長(韓國에디슨本部)은 式辭을 통해 '나도하면 된다'는 自信과 우수한能力에 대한 矜持와 여기에 덧붙여 모든 創意的努力만 결함이다'며 '퍼지않아 이땅에도 제2 제3의 에디슨이 태어날 것을 의심치 않

는다'고 말했다.

崔亨燮 科學技術處長(官)장 상권 조성과장(代讀)은 致辭에서 '모든 國民이 科學技術에 대한 理解나 認識을 새롭게 하고 科學의 思考와 生活態度를 가지면서 새로운技術과 재능을 익히는 習慣을 갖게될때 創意的인 技術開發이 促進될수 있는 것'이라고 進제하고 '에디슨의 철저한 發明정신과 끈질긴 탐구정신 세심히 관찰하고 추구하고, 개발하는 일관된 노력에 바탕을 두어 과학기술은 조성이 사업에 대진'하라는 당부

있었다. 이날 수상자와 수상내용은 다음과 같다.
 ◇ 功勞賞 金成水(경서 중학교장) 「신체기능측정기 및 조정기 발명」
 ◇ 發明大賞 金賞 金成水(경서 중학교장) 「신체기능측정기 및 조정기 발명」
 ◇ 發明大賞 金賞 金成水(경서 중학교장) 「신체기능측정기 및 조정기 발명」

銀賞 申錫均
 ◇ 發明部門
 金賞(科學技術處長官賞) 中央水企業(株) 代表 柳重根 「시멘트 방수제의 제법」
 銀賞(科學技術團體 總聯合會長賞) 大昌交易(株) 代表 任宇東 「X-선 그림의 제조방

법」

銅賞(科學技術振興財團理事長賞) 中央精機社 代表 李奇淵 「기통의 침판방법」
 ◇ 實用新案部門
 金賞 第三機械工作所 代表 朴仁浩 「연탄용 온수 보일러」
 銀賞 亞成産業社工場長 崔光植 「질수기」
 銅賞 경복(대구) 金碩浩 「디지털계수용작업 시간계수기」

◇ 研究部門
 最優秀賞 서용(영등포) 吳承根 「응용차 영수메타기」
 優秀賞 경기(상남) 崔成洛 「가정용 석유버너」
 優良賞 경복(대구) 李英和 「전기용머리인두」

◇ 學生部門(文敎部長官賞)
 最優秀賞 城南西高校 一年 羅碩洙 「순환점진용기구」
 優良賞 安養工高 機械科 一年 金淳哲 「간이개량분쇄기」
 優良賞 新進工高 機械科 一年 金東奎 「진반용 내경질삭바이트」

原子力發電

亞太지역세미나 盛了

韓國原子力研究所(소장 尹容九)와 國際原子力機構(IAEA)가 共同主催한 「原子力發電의 經濟的 技術의 진보」가 12월 5일부터 16일까지 한국원자력연구소 강당에서 盛況리에 열렸다.

이번 세미나(準備委員長 全相根)에는 亞細亞 太平洋地域에서 우리나라를 비롯 방글라데시, 印度, 인도네시아, 이란, 말레이시아, 파키스탄, 필리핀, 싱가포르, 스리랑카, 태국 등 11개국의 원자력기술 전문가가 참석, 원자력발전 기술인력 양성방안 등이 討議되었다.

세미나는 IAEA 미국, 서독, 캐나다, 일본 등 원자력 선진국이로부 A.J. Polliat IAEA원자력발전 및 원자로 실장 B.J. Csik IAEA원자로 전문가 K.S. Pederson의 國內자력규제위원회 정책평가국장 등 23명의 원자력관계 전문가가 초청되어 강연이 실시되었는데, 매 강연마다 이에 대한 질의응답, 그리고 綜合討議가 진행되었다.

한편 참석자들은 세미나기간 동안 9일부터 11일까지 古里原子力發電所를 비롯한 현 대조선, 포항제철을 시찰하고 경주에 들러 고적제 관광도 했다.

이 기간동안 강연된 세미나의 주요내용은
 ◇ 原子力發電의 技術的 經濟的 背景을 주제로
 ○ 세계에서의 原子力發電의 役割
 ○ 原子力發電의 現況
 ○ 韓國의 原子力發電計劃
 ○ 原子力發電事業의 任務 및 計劃

○ 原子力事業 관련기구 및 조직
 ○ 한국의 원자력발전사업 關聯機構 등이 강연되었으며
 ◇ 原子力 關係人力需要에 대해서는
 ○ 綜合人力開發計劃樹立 및 管理
 ○ 電力 시스템計劃 및 妥當性 調査
 ○ 사양서 작성, 입찰 및 계약 체결
 ○ 原子力發電所 設計 및 엔지니어링 要員 業務內容
 ○ 建設施工 및 試運轉要員
 ○ 原子力發電所 建設에의 國內參與
 ○ 프로젝트管理 監理 및 調整要員
 ○ 運轉 및 補修 要員
 ○ 安全規制要員
 ○ 核燃料의 調達 및 管理 要員
 ○ 其他 業務 要員 등이 다루어졌고
 ◇ 原子力 關聯 人力開發 문제에 대해서는
 ○ 國內教育 및 訓練制度
 ○ 特殊訓練 課程
 ○ 職場訓練
 ○ 訓練施設 및 手段
 ○ 訓練을 위한 外國과의 協調
 ○ 人力開發의 經濟性
 ○ 人力開發資料 整備
 ○ 人力開發計劃 樹立 및 調整
 ○ 人事管理
 ○ 韓國의 原子力發電分野 人力需要
 ○ 韓國의 原子力發電分野 人力開發計劃이 강연되었다