



一九八六年

日內瓦國際發明展活動報導

編輯部



今年四月，在瑞士日內瓦舉行的一九八六年國際發明展中，我國參展的發明品，在這一次世界最大的發明展中，大放異彩，獲得廿二面獎牌，再一次展現了中國人的聰明才智。

日內瓦國際發明展是在瑞士聯邦政府及州政府的支援下舉辦多年，目前已是世界最大的發明展，今年參展的國家有中、美、英、法、德、義等二十餘個國家，約五百多件最新發明品參展；這次我國參展的發明品共有廿六件，其中包括由第十三屆全國發明展選出的十四件優秀作品及十二件自行報名參展的作品，由於我國發明品的傑出創意，在當地非常受人矚目。在展覽會場上日內瓦州議會的議長曾到我國攤位參觀，德國慕尼黑黑電視台亦邀請我國的發明

人在九月份帶作品到該電視台作介紹，法國一家電視台還請一位明星到我國攤位一一報導我國的作品。

在這一次參展中，尤以蔡進旺先生所發明的「大樓室內免用電升降梯」獨得金牌，並獲得「裁判恭喜獎」及「最佳國際新聞獎」兩項特別獎，更倍受矚目，此發明品的特徵是，免用電力，災害時，不受電源有無的影響，可照常使用，其原理乃是利用重力理論，配以特殊速度控制器，不論搭乘人數多寡，皆可保持每秒三〇公分的定速下降、安穩而舒適。使用時進入裝置在各層樓均有的救生房，雙腳踏在踏板，藉著踏板上人體的重量，帶動鋼索傳動主動輪，主動輪再以鏈條傳動主機，主機內的速度控制系统則使下降速度保持一定的速率，緩降

至一樓安全區，輕鬆、平安地逃離現場。

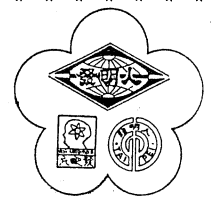
除金牌獎外，我國其他得獎作品分別是：

鍍金牌：廖文發，多功能多段輸出計時繼電器、黃功達，新型離合器之構造、曾真順，雙層活動式鋼琴琴鍵裝置。

銀牌：三勝洋傘公司，單鉗操作式全自動折合傘、林尙敬，高頻電極式點滴警報器、謝慶隆，袖珍型針頭銷毀器、楊海雄，新型花式溜冰鞋、陳聰海，免拉式救生衣圈船、江澄輝，桌球自動發射訓練機、王明聖，壓下式啓開法之易開罐自動吸管裝置、蔡溪圳，齒差同軸蕊減速裝置、王基鎮，多功能式全自動垃圾焚化爐、劉全富，照片與透明燈片製作方法、高江藤，電線管高速穿線器、吳順王，安全容易灸療儀、謝慶河，自動關門器。

銅牌：王弘仁，車門之電動開關控制器裝置、張正茂林，安全高速輪胎、楊春霖，廢橡膠輪胎用在全天候田徑跑道材料之利用法、溫松田，自行車蹺桿式變速裝置、匡世昌，捷截鵠籠。

此次我國代表團在日內瓦國際發明展所獲得的榮耀與肯定，相信能激發更多發明品的誕生，讓我們共同響應這一股研究創新風氣。



徵展1986 中華民國新產品暨 專利品大展

展出日期：

75年7月2日～6日

地點：

台北市世界貿易中心展覽大樓

徵展項目：

凡國內外所屬新產品、專利品、及發明品所屬之個人、公司、工廠、公私營研究機構專利權人，均歡迎報名參展。

報名日期：

即日起額滿截止。

主辦單位：

台灣省發明人協會

台北市發明人協會

高雄市發明人協會

洽詢專線：(徵展組)

(02)5425365・5425765

台北市松江路328號4F 403室