

# 首爾發明展

# 台灣33金 首獲團體總冠軍

99.12.5 自由時報 All

〔記者湯佳玲、陳怡靜／台北報導〕二〇一〇年韓國首爾國際發明展昨天頒獎，台灣代表團一舉摘下三十三金、三十二銀、三十二銅，並獲得兩個大會特別獎，首度在韓展中獲得團體總冠軍殊榮。

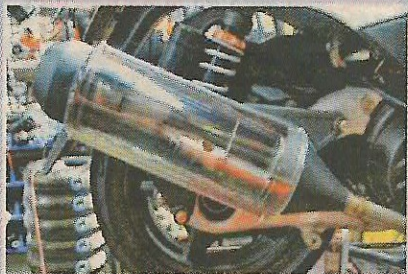
本屆韓國發明展共有來自世界三十六國、六百五十一件作品參賽，台灣有一百零三件作品、七十五人參展，是此次國外展團的第一大團。其中，學校作品有六十多件，佔了大約三分之二。

台灣大專院校表現相當不俗，遠東科技大學七項作品獲得六面金牌，堪稱最大贏家，其中，「具有學習刷牙功能的裝置」與「遠距健康關懷之系統與方法」分奪下兩金與大會特別獎及俄羅斯特別獎；勤益科大以「複合養殖與空氣清淨系統」勇奪全場次首獎；北台灣科學技術學院的「改良式排氣管」也是獲得金牌與大會特別獎。

北台灣科技學院研發長蔡彥



勤益科大複合養殖與空氣清淨系統勇奪全場次首獎。(台灣發明協會提供)



北台科技學院的「改良式排氣管」獲金牌與大會特別獎。

(台灣發明協會提供)

欣指出，奪金的「改良式排氣管」目前已申請專利且量產販售，是用於機車上的創新設計，可改良排氣效率、能有效提升機車引擎馬力達七%，若以同樣加油量，則可增加二成五的行程里程數，達到節能減碳的功效。

台灣代表團團長陳宗台指出，大會重視實品發明，只攜帶海報去參展的作品就比較吃虧。他說，泰國的陣仗也滿大的，但是台灣發明的東西技術性高多了。大會今年頒出了五個次首獎，台灣就佔兩個，分別是固昌公司「市話藍芽耳機結合裝置」和勤益科技大學發明的「複合養殖與空氣清淨系統」。

本屆參賽人當中，有一位嘉義崇文國小六年級學生蔡宛姘，她和哥哥蔡承邑與當麵包師傅的媽媽曾薇蓉共同發明了「奶油果醬刮取塗抹器」，結合刮取和塗抹功能，可以有效刮取奶油或果醬，成為台灣團隊中年紀最輕的小小發明家。