

韓國發明展 遠東科大獲4金

99.12.7 大紀元時報 A7

【賴友容／台南訊】2010年韓國首爾國際發明展，遠東科技大學7項參選作品獲得4金2銀1銅、2特別獎，在全國大專院校中金牌數最多，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」分別奪下金牌，還拿到韓國特別獎、俄羅斯特別獎。

「具有學習刷牙功能的裝置」是由數媒系主任陳逸謙研發，他發現家中小孩不愛刷牙，他趕著出門上班又無暇一直盯著看，於是設計音樂裝置，拿起牙刷時就會播放刷牙歌或父母、老師的叮嚀聲，音樂長度相當於刷牙時間。這項小巧思也贏得大會特別獎。

而「遠距健康關懷之系統與方法」是在地板嵌一個體重測量器。資工系副教授蔡若鵬指出，當行動不便、坐輪椅的老人經過這塊地板時，健康資訊就透過網路儲

存在遠端伺服器中，讓家人隨時了解健康情形，給予及時關懷與協助；醫生或護士也可做為醫療決策與健康照護的參考。

金牌作品還有以微投影方式將影像投射出來的「创新型之桌上影像展示系統」，影像可利用手勢或光觸控筆進行控制。另外，「磁鐵圖釘」是利用正、負極原理，可將針體伸出，釘住軟木板或隱藏起來當磁鐵吸附紙張。

創造力中心主任陳玉崗指出，遠東2010年累計於各大國際發明展中已摘下25面金牌，6年來的總得牌數更多達218面。

韓國首爾發明展是亞洲最大發明展，2日到5日在韓國首爾COEX會場舉行，共有36個國家651件作品參與競賽。台灣以103件作品參賽，勇奪33金、32銀及32銅，創下參賽國家最好的成績。◇

●有音樂裝置的牙刷，獲得2010年韓國首爾國際發明展金牌。(遠東科大提供)

