

參加國際發明展一路領先 首爾國際發明展再獲4金2銀1銅2特別獎

遠東科大「發明學府」非虛名

99.12.7 民眾日報 15

牌數更多達218面，居全國各大學之冠。

韓國首爾發明展是亞洲最大發明展，於12月2日到5日，在韓國首爾COEX會場舉行；遠東科大通識中心副教授施昇昌指出，此展共有來自36個國家，651件作品參賽，台灣作品有103件，勇奪33金、32銀、32銅，創下所有參賽國家最好的成績。

【記者陳正言新市報導】又是第一名！有高教界「發明學府」美稱的遠東科技大學，參賽國際發明展一路領先，上周前往韓國參加2010首爾國際發明展，再傳捷報，共獲得四面金牌兩面銀牌一面銅牌，二特別獎，七件作品全部獲獎，四金入袋，依然是全國大專院校中金牌數最多的大學。

七件獲獎作品中，「具有學習刷牙功能的裝置」與「遠距健康關懷之系統與方法」分別奪下兩金，還拿到韓國特別獎及俄羅斯特別獎，最是耀眼。

「具有學習刷牙功能的裝置」是由數媒系主任陳逸謙所研發，他發現家中小孩不愛刷牙，隨便刷兩下就說刷好了。但父母趕著出門、上班，無暇一直盯著看。於是設計音樂裝置，當拿起牙刷

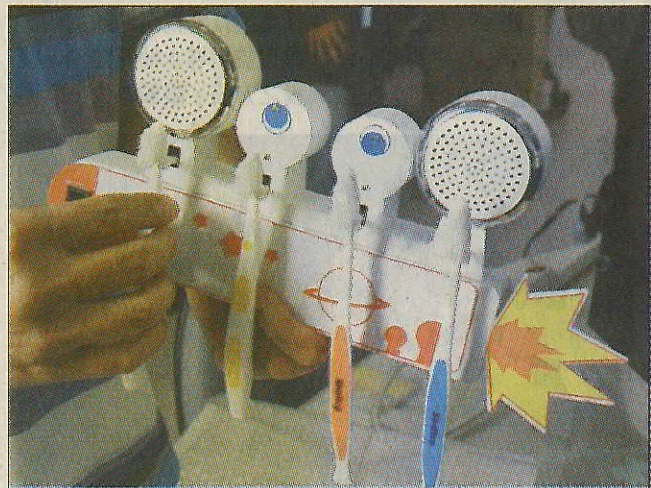
時，錄有刷牙歌或父母、老師的叮嚀聲就會播放，音樂長度差不多是刷牙時間，父母只需留心音樂聲。這項小巧思贏得大會特別獎。

「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。醫生或護士也可藉由網路讀取這份歷史資訊，做為醫療決策與健康照護的參考。

另兩件金牌作品：「创新型之桌上影像展示系統」是以微投影方式將影像投射出來，影像可利用手勢或光觸控筆進行控制。「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。

遠東科大師生的創新研發成果，屢次為國爭光，這次共添4金。創造力中心主任陳玉崗指出，本校今年參加各大國際發明展中，已摘下25面金牌。統計六年來的總得



「具有學習刷牙功能的裝置」勇奪金牌。

(遠東科大提供)