



光榮時刻 2010韓國首爾國際發明展，遠東科大拿下4金2銀1銅及2特別獎，作品全獲獎，師生們表現搶眼。

圖／遠東科大提供

遠東科技大學師生參加2010南韓首爾國際發明展，參加的7項作品揮出全壘打，拿下4金2銀1銅及2特別獎，是參賽全台各大學院校中得金最多者，表現搶眼。

「真歹勢，又攞是咱得獎了」遠東科大昨天貼出大紅單，向全校師生宣布喜訊，校長王元仁說，這次摘下4金2銀1銅及2特別獎，是全台各大學院校金牌獎項最多者。



「具有學習刷牙功能的裝置」拿到金牌及韓國特別獎。

圖／遠東科大提供

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」勇奪金牌外，還各拿到韓國特別獎、俄羅斯特別獎。金牌作品還有「創新型之桌上影像展示系統」、「遠距健康關懷之系統與方法」。

「具有學習刷牙功能的裝置」是由數媒系主任陳逸謙研發，他觀察到一般小孩不愛刷牙，常隨便刷兩下就說刷好了。但父母常無暇盯著看，於是設計音樂裝置，拿起牙刷時，錄有刷牙歌或父母、老師叮嚀聲就會播放，音樂長度差不多是正常刷牙時間，巧思獲評審青睞。

「遠距健康關懷之系統與方法」是在地板嵌一個體重測量器，研發的資工系副教授蔡若鵬說，行動不便坐輪椅的老人經過時，健康資訊就透過網路儲存在遠端伺服器中，讓家人及醫護人員隨時了解健康情形，藉由網路讀取資訊，當作醫療決策與健康照護參考。