

首爾發明展

遠東、吳鳳科大奏捷

99.12.7 中國時報 C2
曹婷婷、鄭光宏／綜合報導

二〇一〇年韓國首爾國際發明展，遠東科技大學勇奪四金，是全台金牌數最多的大學，堪稱最大贏家。

嘉義吳鳳科技大學參賽團隊報名六項，也全數獲獎，捷報六日傳回學校，師生欣喜若狂。

遠東科大數媒系主任陳逸謙研發的「具有學習刷牙功能的裝置」，實用又有趣，贏得大會特別獎。陳逸謙說，發明靈感是因發現小孩不愛刷牙，隨便刷兩下就說「刷好了」，時下父母忙碌，無暇緊盯，於是，

他發想設計音樂裝置，當拿起牙刷時，就會播放錄有刷牙歌或父母、老師叮嚀聲，音樂長度等同刷牙時間，父母只需留心音樂聲，就知道孩子有無認真刷牙。

嘉義吳鳳科大同獲「泰皇特別獎」的「盤狀齒輪之葉片角度調整風車」，由蔡宏榮、嘉市發明人協會理事長陳穗祥、光機電暨材料研究所葉誌民等人共同研發製作，主要利用葉片偏心的設計原理，使盤狀齒輪轉動，進而達成每個葉片可同步偏轉至一相同角度，因此有效受風面積會隨著風速變化而自動調整。