

快訊

遊戲商跨界拍MV 勾廣大民眾回憶

首頁 > 焦點

台灣奪40獎牌 日內瓦發明展稱霸



2016-04-17

5金20銀8銅 7特別獎

〔記者楊綿傑、李盈蒨／綜合報導〕台灣代表團昨天在世界三大發明展之一的二○一六年瑞士日內瓦國際發明展中拿下五金廿銀八銅以及七面特別獎，獲獎率在卅二個國家中排名第一，展現台灣創新及發明的軟實力。

台灣有生技業獲得大會特別獎，其中葡萄王的「樟芝菌絲體」，應用特殊萃取技術獲得樟芝鹼萃多醣，藉以促進正常肝細胞增生的新功能獲獎。大江生醫的「Dr. Lu 鱷魚萃取」，則從台灣民眾習慣開刀之後喝鱷魚湯幫助傷口癒合切入，經濃縮萃取後，有利加速傷口癒合、預防疤痕形成。

靜思人文志業的「淨斯銅鐘竹鼓－機械時鐘」，鼓身採用回收竹子製成，靠發條運作的銅鐘，上頭有經文也可以輕鬆閱讀，另更設置了方便置物的底座抽屜，因兼具計時與讀經等多功能，獲頒特別獎。

台北城市科大 戰果耀眼

學界方面以台北城市科技大學師生戰果最輝煌，一共拿下四金、六銀、二銅和一個特別獎。該校電腦與通訊工程系助理教授蔡耀斌的金牌作品「浴室安全智慧守護者」，能精準感測水溫、一氧化碳或瓦斯濃度的裝置，當數值出現異常時，會發出警示燈號及聲響，同時透過智慧型手機監控，減少因水溫過高被燙傷或是一氧化碳中毒的悲劇。

該校的電機工程系助理教授蔡彥欣團隊的金牌作品「日光森泉負氫離子活水機」，不用插電、不用燒瓦斯，經處理的水可直接生飲。至於城市科大的「轉彎道路之導光警示安全裝置」，可透過自動感測警示燈，提醒對向車道有車駛入彎道，以防範彎道事故，已取得台灣專利。

遠東科大則將3C製品製程中產生的「廢鋁電解液」變成高價值的「高純度奈米級氧化鋁粉」，不僅解決環保問題，還可獲得高額利潤。義守大學則發明「主動式影像水情監控暨警戒方法」，可預警淹水及監控水情狀況。

台灣發明協會團長陳宗台表示，這次參展的五十九件作品中，不少都是曾在國內獲得國家發明創作獎、中小企業研發補助獎、傳統產業研發補助獎的產品，能在卅二個國家、七百餘件參賽作品中勝出，顯示台灣近年創新研發成效不錯。