

台灣奪40獎牌 日內瓦發明展稱霸

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二〇一六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鱸魚萃取」，則從台灣民眾習慣開刀之後喝鱸魚湯幫助傷口癒合切入，經過濃縮萃取後，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。

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