

# 日內瓦發明展 我53面獎牌傲全球

余祥／台北-日內瓦連線報導

台灣代表團參加日內瓦國際發明展傳出捷報，此次有59件作品參賽，共拿下53面獎牌，包括25金、20銀、8銅，另獲7項特別獎，獲獎率是32國中最高、全球第一，其中台北城市科技大學更勇奪13面獎牌，是台灣代表團中得牌數最多的隊伍。

世界3大發明展之一的「第44屆日內瓦國際發明展」昨天凌晨在日內瓦舉行頒獎，共有來自全球32國、700餘件作品參賽，今年台灣代表團奪下7件特別獎，追平去年紀錄。

台北城市科技大學電機工程系助理教授蔡彥欣指導電機系學生黃泓傑、張育獎、游翔宇的作品「轉彎道路之導光警示安全裝置」，在轉彎道路外側加裝感測器，當有車輛進入轉彎道路前10至20公尺時，感測器閃亮的頻率會變快，提醒對向車道的駕駛注意來車，也會在車輛離開彎道自動關閉警示模式，節省能源。

蔡彥欣說，台灣轉彎道路發生事故頻繁，此項安全裝置不但可降低事故、節省能源，還可直接改裝舊有的閃燈，施工不超過三萬元，目前已獲得台灣發明專利，正在進行商

品化。

大江生醫股份有限公司則從鱸魚的副產品魚皮、魚骨、魚頭萃取可有效加速傷口癒合的成分，因此發明產品「Dr. Lut™ 鱸魚萃取物」，可做成食品如鱸魚精，一瓶就相當6碗的鱸魚湯，對病後調養、產後修復有效，另外萃取物可以預防疤痕形成外，也可用於保養，當成保養品。

大江生醫研發部襄理朱香綾說，很多發明作品都是利用台灣加工產業的副產品，做出高價值的東西，這種廢棄物再利用的發明非常有意義。

此外，靜思人文公司的「淨斯銅鐘竹鼓-機械時鐘」拿下兩件特別獎，葡萄王生技「葡萄王樟芝菌絲體」、遠東科技大學「廢鋁電解液資材高純度奈米氧化鋁粉末之方法」、義守大學「主動式影像水情監控暨警戒方法」，也都拿到特別獎及金牌。

台北城市科技大學「轉彎道路之導光警示安全裝置」拿下日內瓦發明展特別獎。

(台北城市科大提供)