



轉彎道路之導光警示安全裝置
 作者- 台北城市科技大學助理教授蔡彥欣等
 內容- 在道路彎道裝置感測器，可提前10至20公尺警示對向有來車
 ■城市科大提供

廢鋁電解液資材高純度奈米氧化鋁粉末之方法
 作者- 遠東科大副校長鐘明吉等
 內容- 透過專利技術，將廢鋁電解液變成高價值的高純度奈米級氧化鋁粉
 ■台灣發明協會提供



Dr. Lu™ 鱸魚萃取物
 作者- 大江生醫董事長楊武男等
 內容- 鱸魚萃取物可加速傷口癒合及幫助調節免疫
 ■台灣發明協會提供

註：上述作品皆獲得金牌與特別獎 資料來源：台灣發明協會



字級：A- A A+ 人氣(4336) 轉寄(0) 引用(0)

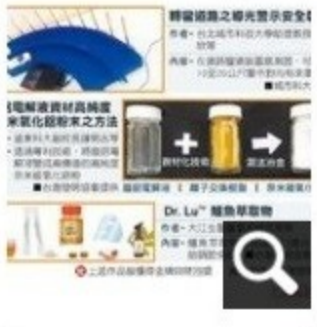
頭條要聞 > 發明展奪25獎全球7連霸

分享到FB | 分享到g+ | 分享到Plurk | 分享到Twitter

發明展奪25獎全球7連霸

日內瓦捷報彎道警示來車裝置最受注目

2016年04月17日 傳送 讚 65 G+ 1



【許敏溶/綜合報導】台灣參加國際發明展再傳捷報！日內瓦國際發明展昨頒獎，台灣拿下25金、20銀、8銅及7項特別獎，得獎率連7年稱霸全球，其中台北城市科大師生團隊開發的「轉彎道路之導光警示安全裝置」，在道路彎道裝置感測器，並提前10至20公尺警示對向有來車，節能又實用，拿下大會金牌與特別獎。

瑞士日內瓦發明展是世界3大發明展之一，今年有32國、逾700件作品參賽，台灣有59件參賽，53件獲獎，獲獎率近9成，為各國最高。台灣代表團團長、台灣發明協會會長陳宗台昨說，今年台灣作品較商業化，能在激烈競爭中連7年稱霸更難得。



鱸魚萃取助傷癒合

今年台灣有7件作品同獲金牌與特別獎，包括台北城市科大電機系助理教授蔡彥欣帶領學生研發「轉彎道路之導光警示安全裝置」，蔡說，是將數個感測器裝在彎道外側，對向車道有車輛行駛靠近，警示燈亮度會提高且閃爍頻率變快，達警示效果，已取得台灣專利進入量產，整組造價約3萬元，另有國外廠商洽談。

遠東科大副校長鐘明吉等人研發的「廢鋁電解液資材高純度奈米氧化鋁粉末之方法」，則將製造3C產品會產生的廢鋁電解液，透過專利技術變成高價值的「高純度奈米級氧化鋁粉」，不但可解決環保問題，還有高額利潤，也獲特別獎及金牌。

大江生醫研發的「Dr. Lu™ 鱸魚萃取物」，則將原擬廢棄的鱸魚魚頭及魚骨，從中萃取有益物質，可做成食品與保養品，幫助加速傷口癒合及免疫調節，獲金牌與特別獎，現已商品化。

廢物利用符合潮流

樹德科技大學講座教授翁英惠說，台灣作品將廢棄物重新利用，等於將創新研發回饋社會，符合國際潮流，也期許更多年輕人投入。