

# 前進泰國發明展 台南100%獲獎

崑山、遠東科大及5廠商提出8作品 囊括2金、5銀、1銅 研發能量豐沛

108.3.5  
中華日報  
C5

↓崑山科技大學「空Mellow—免插電擴音喇叭」，在泰國國際發明展中拿到金牌。  
(市府經發局提供)



記者陳佳伶／新營報導  
亞洲大型的重要發明競賽之一的二〇一九泰國國際發明展在曼谷登場，今年共計廿五個國家、一千件作品參展，市府帶領五家廠商、兩所科技大學，提出八件作品參展，拿到兩金、五銀、一銅，全數獲獎表現亮眼。

經發局表示，這次拿到金牌作品分別是桂仲萱生醫科技股份有限公司「BAYTOD天然保存劑」、崑山科技大學「空Mellow—免插電擴音喇叭」；銀牌作品為方程式綠能科技有限公司「多元有機廢棄資材快速製造肥料、培養土與飼料技術」、良膳之嘉「藥膳料理包」、感訊科技有限公司「隨插即收感測服務盒」、禾野整禾行銷(美美小食堂)「微晶木」、遠東科技大學「創新感測排泄物之尿布」；銅牌作品為遠東科技大學「具紅木質感之廢咖啡渣/PLA生質3D列印材料」。

經發局指出，桂仲萱生醫科技的「BAYTOD天然保存劑」，以全植物性萃取物做為化妝保養天然防腐劑，應用於自有品牌產品並供應給同業取代化工防腐劑；崑山科技大學新創團隊作品「空Mellow—免插電擴音喇叭」，是一款不需插電即可有擴音功能之創意產品；禾野整禾行銷(美美小食堂)「微晶木」利用獨創的材料配方與高壓微發泡技術，做出具有木頭質感的創新材料，百分之百環保且可回收利用；良膳之嘉「藥膳料理包」打破傳統藥膳需耗時慢火熬煮，可方便、快速、即食，這四件作品都將發明構想成功商品化販售。

感訊科技的「隨插即收感測服務盒」已進入商品化測

試階段；遠東科技大學「具紅木質感的廢咖啡渣/PLA生質3D列印材料」已有廠商洽談技轉。

經發局表示，南市研發能量豐沛，參加國內外發明展得獎作品多，市府自七年前年起辦理發明作品媒合，以縮短廠商研發時程，擴大發明效益。

記者汪惠松／永康報導  
崑山科大由視傳系助理教授鄭明輝與視傳系校友、視訊系學生共組新創團隊，以「空Mellow—免插電擴音喇叭」作品，拿下二〇一九泰國IPITEX國際發明展，金獎及特別獎。

崑大由鄭明輝帶領視訊系校友鄭仕鈞，及視傳所學生杜星韻、陳思璇、陳巧華等人，共同設計「空Mellow免插電造型手機座」參賽。

新創團隊將該手機座的木質音箱及陶瓷造型喇叭做結合，由於木頭本身具有潤飾音色的效果，利用音箱的共振原理，能使手機揚聲器的聲音，透過音箱的潤飾，以及陶瓷的特性完整傳導出無損且優化的聲音，提供高品質的擴音效果，亮麗外型也十分搶眼，獲得金獎及波蘭發明協會特別獎兩個獎項。

該項作品已榮獲二〇一八高雄KID E國際發明設計展大會金獎及特別獎、台灣新創技術博覽會銅牌獎等，此次再奪下泰國國際發明展金獎，讓崑大參與國際發明展得獎數已累積至一鉅金、五十九金、五十六銀、四十一銅、十二特別獎，師生創意巧思獲得國內外專業人士肯定。空Mellow免插電造型手機座除音箱底座已申請取得專利，也積極接洽廠商，預計將其商品化。