



南臺科大老師杜翌群與團隊成員「脫針與漏血偵測裝置」作品榮獲
 鉑金獎。
 (記者李嘉祥攝)

台北發明展獲2鉑金獎及4金4銀4銅

南臺科大戰績輝煌

【記者李嘉祥／台南報導】「台北國際發明暨技術交易展」今年吸引廿三國來台參展，逾六百位發明人及單位展出超過一千五百項專利產品及技術作品，三天展期吸引近六萬名國內外買主及民眾參觀。南臺科技大學參加發明競賽區，榮獲二鉑金最高榮譽獎與四金牌及二銀三銅輝煌成果。

榮獲最高榮譽鉑金獎之一的電機系杜翌群老師及團隊開發「脫針與漏血偵測裝置」，結合無線傳輸功能，開發可多床使用的穿戴式脫針漏血感測裝置並通知護理人員，該產品已取得國內外三項專利，並於今年在國家研究院動物實驗中心以及高雄榮民總醫院台南分院完成臨床動物試驗與 IRB 人體試驗，準確度達百分之百。

另一鉑金獎作品為機械系瞿嘉駿老師開發的「車用控制開關構造」，以全新機構設計解決搖桿操作方式的空間與設計限制，可節省裝置空間及增加多功能特性，特別是應用於機車免鑰系統，該產品技術已移轉給國內廠商，不僅銷售國內市場並佈局新南向國家。

南臺校長戴謙表示，該校連續榮獲教育部「發展典範科技大學計畫」補助三點三七億元，「教學卓越計畫」補助六點八四億元，長期投資各類尖端貴重研發設備與資源，逐年累積豐碩專利與研發成果，並鼓勵師生參加國際競賽，強化基礎技術及技術研發商品化，此次獲獎再次展現研發實力，也吸引廠商洽詢，創造技轉商機。

台灣新生報
 12版

台北發明展 元智獲1銀6銅



【記者單淑琪／台北報導】元智大學團隊日前參加「2017台北國際發明暨技術交易展」，參展10件專利，獲1銀、6銅，共計7獎項佳績。

元智大學榮獲銀牌獎的是光電系張志豪(見圖)教授所帶領的研發團隊，專利名稱為具高光耦合功能透明電極之有機發光二極體。

銅牌獎6座，包括通訊系鄧俊宏教授研發團隊，專利名稱為訊號產生方法及其系統、電機系李宇軒教授研發團隊的FM0編碼及曼徹斯特編碼的共用編碼器、化材系姚少凌教授研發團隊的具有相容性溶質之冷凍細胞保存組合物、化材系吳和生教授之研發團隊的一種用於生產葡萄糖胺的培養基及其應用、及機械系鐘國濱教授等研發團隊的即時價格管理系統。

金大多元學習 挺進澳門招生

宣傳辦學成果、特色與入學優惠

【記者楊家聲／金門報導】根據教育部統計，102學年度至今年9月為止，澳門高中畢業生已有約1萬1千餘人至台灣各大學就讀。爲了提升金門大學在澳門的能見度，增加當地高中優質畢業生來金大就讀，日前該校國際暨兩岸事務中心主任劉燈鐘與工管系主任江育民也利用教育展的機會前往澳門宣傳金大。（見圖）

金大招生團隊成員向學生說明該校辦學成果、特色和招生優惠措施，也和當地慈幼中學、新華中學、海星中學、聖若瑟教區中學、化地瑪聖母女子學校等校主管針對兩地教育制度和現況進行交流。此

外，並與台北經濟文化辦事處陳雪懷、李佩儒組長、張鈞貽組長及大陸駐澳門辦公室徐莽部長會晤，針對兩岸三地的教育議題進行意見交換。

爲增進學生國際化程度和他校異地學習經驗，金大學生在學期間也可選擇至各地的姊妹校進行交換學習，目前所簽訂的姊妹校已近100所，過去以來也有學生前往台灣、大陸、美國、日本、韓國、馬來西亞等地的大學進行學習。金大自100學年度開始招收澳門高中畢業生，目前持續強化對澳門籍學生的招生工作，建立校園的多元學習環境。

