

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	聯合財經網	刊登版面	產學研訓	刊登日期	104/10/06(二)
------	-------	------	------	------	--------------

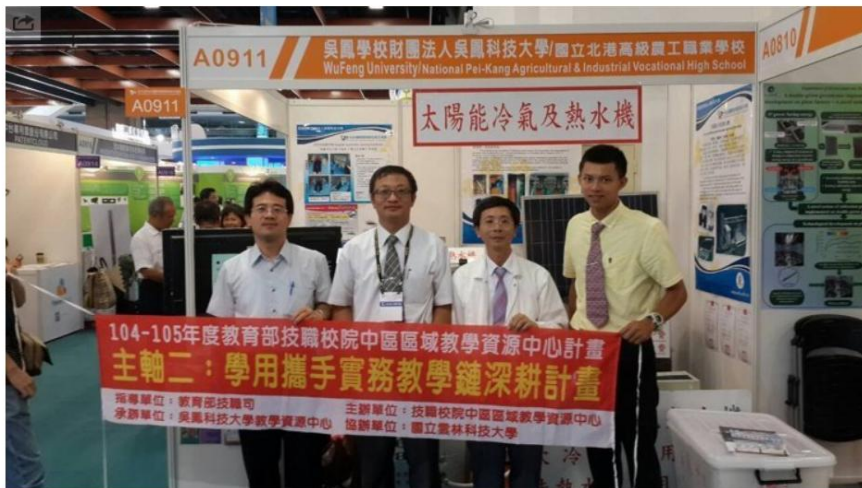


[家](#)
[熱點](#)
[國際](#)
[兩岸](#)
[證券](#)
[產業](#)
[理財](#)
[房產](#)
[行情](#)
[觀點](#)

「2015年台北國際發明暨技術交易展」日前在台北世貿一館盛大展出，吳鳳科技大學今年共有6件作品參展，榮獲二金一銀的優秀成績，表現亮眼。

今年台北國際發展上有來自日本、泰國、馬來西亞、波蘭等共18個國家，參展有600家國內、外發明人及廠商參與1,000個攤位，展出多達2,000件創新品及專利技術。

吳鳳此次參展作品中，因應綠色能源產業議題，由機械工程系蔡宏榮院長研發製作之「結合風力及太陽能冷氣熱水機」獲得金牌，本作品特色為當風速達每秒3公尺，皮帶輪帶動壓縮機，由冷媒循環產生冷、暖氣及熱水。



2015台北發明展上，吳鳳科大榮獲二金一銀佳績 吳鳳/提供

當風速低時，太陽能會自動切換為電池充電，壓縮機產生冷、暖氣及熱水，另一金牌作品則由電機工程系汪楷茗研發長與北港農工電機科李俊彥老師，共同合作研發製作「定時自動翻身機」，提供定時自動翻身功能外，亦提供自動拍痰功能，可以大量減低照護人員的負擔。

銀牌作品則由幼兒保育系賴媛姬老師「幼兒進食學習碗」，結合水族箱的概念，利用浮力原理、防傾倒之構造，結合學習性與趣味性，成功設計出訓練幼兒自行吃飯的輔助用品，現場獲得好評。

此外，由安全科技與管理系郭源欽老師參展「智慧型自動盆栽示警與澆水系統」利用土質乾濕檢測電路與增加一裝水容器依照土質乾濕自動澆水，本創作已有合作廠商研擬商品量產中。

承辦人員		二級主管		主任秘書		批示	
------	--	------	--	------	--	----	--