

# 吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	今日新聞 新浪新聞	刊登版面	國際新聞 社會新聞	刊登日期	104/06/25(四)
------	--------------	------	--------------	------	--------------




 台灣。好  
TaiwanHot.net  
 新聞 政治 財經 生活 地方 社會 運動 娛樂 國際 大陸 新奇 消費 旅遊 科技 健康

## 美國匹茲堡發明展 吳鳳科大奪二金



NOWnews今日新聞

2015年 06月 25日 23:26

記者邱嘉琪／嘉義報導

世界三大發明展之一的2015美國匹茲堡國際發明展6月舉行，吳鳳科大參展榮獲雙面金牌與一特別獎，近年來該校已榮獲國際發明獎共14金、14銀、5銅及9個特別獎，今再獲佳績，消息傳回師生歡欣鼓舞。



▲吳鳳科大工程學院院長蔡宏榮（中）帶領研發「太陽能冷氣熱水機」，省電、環保，於美國匹茲堡國際發明展拿回金牌。（圖／記者 邱嘉琪攝）

美國匹茲堡國際發明展與瑞士日內瓦、德國紐倫堡發明展並稱世界三大發明展之一，今年共有18個國家，近7百件發明品參賽，台灣發明團85件作品參賽，在大會頒發獎中，吳鳳科大機器裝置：「結合風力/太陽能之冷氣/暖氣/熱水系統」、電訊：「數位2.4G專業型雙向無線導覽系統」二件作品全數獲得金牌。

工程學院院長蔡宏榮表示，難能可貴的是美國國際發明展45項競賽中，每項只頒一面金牌，其中吳鳳科大就獲得機器裝置和電訊等二項目最高榮譽的金牌，並於大會接受頒獎。校長胡宗鑫表示，吳鳳科大創校五十年了，長久以來積極參與國際發明展，此次再獲殊榮，誠摯感謝蔡宏榮院長的帶領和用心，以及企業夥伴的長期支持。

機器裝置金牌作品「冷、暖氣及熱水系統」，也就是太陽能冷氣熱水機，由蔡宏榮院長、嘉義市發明人協會陳穗祥理事長、陳淑瑤老師和機械系李柏霆所研發，藉由風力及太陽能，推動壓縮機，將冰水儲桶水降至5°C，與熱水儲桶水升至55°C，提供冷、暖氣及熱水功能。在風速或陽光下，不需電力，省錢環保，家庭、工廠皆適用，商機無限。

另外，電訊金牌作品「數位2.4G專業型雙向無線導覽系統」，為吳鳳科技大學和嘉友電子公司產學研發成果，是一現代導覽系統，適合各種場合，迷你、雙向互動、頻率開放等主要特色為其奪金關鍵，嘉友電子董事長孔德偉表示，此產品一支發射器，十九支接收器為一組，約六萬元，介紹故宮作為導覽之用，故宮滿意評估中，也已有國際訂單，產品前景看好。

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