

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	今日新聞	刊登版面	地方新聞	刊登日期	104/06/25(四)
------	------	------	------	------	--------------



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

台北 新北 基隆 桃園 新竹 苗栗 台中 彰化 南投 雲林 嘉義 台南 高雄 屏東 宜蘭 花蓮 金門

美國匹茲堡國際發明展 吳鳳科大摘2金1特別獎



NOWnews生活中心

2015年 06月 25日 16:05

記者鍾佩芸／台北報導

2015美國匹茲堡國際發明展6月中旬舉行，吳鳳科技大學在700件作品中展露頭角，獲2面金牌與特別獎，近年屢獲大獎的吳鳳科大，至今已累積14金、14銀、5銅及9個特別獎。

吳鳳科大獲獎作品為「結合風力／太陽能之冷氣／暖氣／熱水系統」，該系統以風力、太陽能推動壓縮機，當風速高時，皮帶輪帶動壓縮機，由冷媒循環產生冷、暖

氣及熱水；當風速低，太陽能自動切換為電池充電，壓縮機產生冷、暖氣及熱水，在家庭或工廠都適用，以後可能達到吹冷氣不用繳電費、洗熱水澡不用瓦斯費。

另一項作品是「數位2.4G專業型雙向無線導覽系統」，它有互動式對講功能，可透過迷你發射器三段式切換，提供導覽員說話、播放音樂等功能，操作距離可達50公尺。

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3大發明展，45項競賽中，每項只頒1面金牌，今年共有18個國家，近700件發明品參賽，台灣發明團85件作品參賽，吳鳳科大獲得機器裝置和電訊2項目金牌，吳鳳科大董事長胡宗鑫更獲得大會主席頒發「發明教育貢獻獎」，表彰大會對吳鳳科大創意發明的肯定。



▲ 吳鳳科大金牌作品「數位2.4G專業型雙向無線導覽系統」。(圖／教育部提供)

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