

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	亞太新聞網	刊登版面	嘉義新聞	刊登日期	104/06/25(四)
------	-------	------	------	------	--------------



← 搜新聞

首頁	今日要聞	台灣	大陸	國際	政治	社會	生活	財經	娛樂	教育	亞太月刊	寰宇奇觀	神鬼奇談
----	------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	------	------	------

吳鳳科大榮獲2015美國匹茲堡國際發明展 二金一特別獎佳績—亞太新聞網

亞太新聞網 ATA News
2015年06月25日 16:15

0 0
8+1



圖說：吳鳳科大榮獲2015美國匹茲堡國際發明展二金一特別獎佳績。記者張文一拍攝

記者張文一/嘉市報導

吳鳳科技大學胡宗鑫董事長與蔡宏榮院長，日前赴美參加2015美國匹茲堡國際發明展榮獲雙面金牌與一特別獎。該校近年來榮獲國際發明獎共14金、14銀、5銅及9個特別獎，今再獲佳績，消息傳來師生歡欣鼓舞。

2015美國匹茲堡國際發明展於6月中旬舉行，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，近七百件發明品參賽，台灣發明團85件作品參賽，在大會頒發獎中，該校作品二件全數獲得金牌，獎項為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，機器裝置：「結合風力/太陽能之冷氣/暖氣/熱水系統」榮獲金牌獎；電訊：「數位2.4G專業型雙向無線導覽系統」榮獲金牌獎。

金牌獎：結合風力/太陽能之冷氣/暖氣/熱水系統，作品由蔡宏榮院長、陳穗祥理事長、陳淑瑤老師和機械系李柏霆所研發，系統藉由風力及太陽能，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。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。在風速或陽光下，不需電力，達到環保、愛地球，適合於家庭/工廠。以後可能吹冷氣不用繳電費、洗熱水澡不用瓦斯費。

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