

吳鳳科技大學秘書室新聞剪報

報社名稱	民眾日報	刊登版面	南雲嘉新聞	刊登日期	109/08/26(三)
------	------	------	-------	------	--------------

南雲嘉新聞

THE COMMONS DAILY 民眾日報

2020年8月26日 星期三 12

(記者關大聖攝)

獲得「多形、複印」世界之心發明獎白銀獎，此項發明對轄區內老幼、婦女、身障及經濟弱勢等需要援助及受關懷的居

東京發明展 吳鳳創佳績

4件參賽作品皆用英文解說 獲日本評審團高度肯定 獲二金二銀全壘打

【本報記者范文華嘉義報導】日本東京創新天才發明展歷史悠久，每年吸引全球眾多人才參加，因應新冠肺炎疫情，2020日本東京創新天才國際發明展參賽方式改由參賽團隊提供作品影片採線上參展評審，有俄羅斯、沙烏地阿拉伯、泰國、印尼等10國、近200件作品參賽。吳鳳科技大學由蔡宏榮校長領軍，4件參賽作品皆用英文解說介紹，獲得日本評審團高度肯定，榮獲二金二銀全壘打佳績。

吳鳳科大蔡宏榮校長與機械系陳禮祥副教授合作團隊，利用太陽能與儲能技術，開發「新

一代多功能冷熱機」榮獲金牌獎，該作品採用低功率熱泵、含奈米材料的儲能設計和智能控制系統，設計雙冷凝器與蒸發器，有效改善傳統冷庫循環系統。

幼保系黃昕瑛老師研發之「機能產後婦女泌乳衣」和「新鮮烏龍茶葉面膜」分別榮獲金牌和銀牌。「機能產後婦女泌乳衣」主要是為要解決產後婦女乳房脹痛、乳腺炎或促進泌乳的冰熱敷兩用泌乳衣。「新鮮烏龍茶葉面膜」為輔導茶農李威達所經營之「台灣枝萃生技有限公司」，利用茶樹上老化的葉子，萃取製成具

抗氧化功效的多酚精華液，利用可食用的天然食用膠製作之人工皮，可完全貼附於臉上，除有面膜功能也具環保理念。

造型系施沛潔助理教授參賽作品「多功能手掌型的刮痧板」榮獲銀牌獎，該作品造型獨特方便攜帶，表面材料以特殊處理，可冷凍、加熱調整適合溫度，且觸感佳；圓凸點能深層按摩穴道，線條紋路可作指縫間細部按摩、清壓，符合人體工學適用於全身各部位，可達到保健、放鬆的效果。



↑ 2020日本東京創新天才國際發明展，吳鳳科大獲榮獲二金二銀全壘打佳績。

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