



2022 亞太資通訊科技聯盟大賽(APICTA Awards) 臺灣代表隊創新數位科技解法奪 8 銀佳績 表現優異

亞太地區資通訊領域一年一度菁英同場競賽的盛事「亞太資通訊科技聯盟大賽(APICTA Awards)」，今(2022)年 12 月 7 至 11 日在巴基斯坦首都伊斯蘭瑪巴德舉辦，共 13 個經濟體總計 214 件作品同場競賽，臺灣代表隊共 10 家企業團隊及 4 組學生隊以 Hybrid 方式參賽，創新數位科技解法獲多國評審好評，勇奪 8 面銀牌，成績耀眼。

資通訊科技解決亞太地區數位轉型痛點 軟硬並進為本次獲獎關鍵

臺灣產業資通訊科技應用實力堅強，是各國數位轉型解決方案重要合作夥伴。本次競賽 5 項主要應用類別中，臺灣代表隊在「工業應用」類別由資策會以「5G 未來工廠：AR 智慧眼鏡協同作業解決方案」獲得 1 銀，解決工廠維修人力訓練不足問題；此外，在跨類別及科技應用類別更是表現突出，由臺灣通用紡織科技的數位紡織雲平台(Frontier)，在「AI」與「新創」類別獎各奪下 1 銀、智賦工作室主動式無障礙智慧輔具-白手杖 2.0 摘下「R&D」類別獎 1 銀、博誠電子則以首創積木式標準化物聯網感測模組的「魔塊物聯網傳感器」勇奪「IOT」類別獎 1 銀。

值得一提的是，由臺灣通用紡織建構的雲端協作平台「Frontier」，提供數位時尚與智慧生產流程服務，運用獨家 AI 人工智慧技術將 2D 數位布片轉為 3D 設計素材，加速整體紡織產業數位開發流程，並可透過 AI 分析比對方式，協助紡織廠確認織材碳排放量與用水量，資料格式能符合 ISO 14040 與 ISO 14067 規



新聞稿

NEWS LETTER

即刻發布

範，用創新科技創建零浪費、高效能的紡織智慧商業鏈，協助全球紡織供應鏈數位轉型，打造智慧「即時生產」的數位供應鏈，獲得評審一致肯定，奪下「AI」與「新創」類別雙料銀牌。

另外，融入高度人文關懷，智賦工作室的「主動式無障礙智慧輔具-白手杖 2.0」透過人工智慧、影像辨識及 Edge AI 邊緣運算等技術的軟硬體整合，成為視障朋友們的眼睛，幫助視障朋友們可以更加安全自信地獨立出行，也獲得評審青睞，奪下「R&D」類別的銀牌。

此外，學生團隊也是表現優異，其中大學生組更是一舉摘下兩面銀牌，獲獎率百分百！中央大學的團隊作品「See OverSeas」平台服務，是一個協助人們超越地理限制，瞭解異國多元觀點的平台，讓使用者不須通曉各國語言就能查詢各國關心的新聞議題，一站完成多國新聞的查詢與比較，並可協助新聞從業人員提升媒體識讀能力，讓行銷人員可跨國分析市場趨勢，具備商業化價值；海洋大學團隊從自身經驗出發，提出一個整合台灣各類大學課程筆記之網頁應用系統「NoteShare」平台，以區塊為基底(Block-Based)打造的筆記撰寫系統，搭配標籤功能，讓使用者可利用搜尋工具快速地獲取所需筆記資源，提供大學生一個友善的筆記共享平台，以科技提升學生學習效率，可視為是教育科技的創新突破；而國中小學組由康橋國際學校(科豆機器人教育機構)同學參賽，作品「智慧轉向顯示安全帽」，運用人工智慧搭配感測器，結合轉向信號燈的安全帽設計，方便實用的創意發揮，同樣獲得評審認同。



得獎團隊可透過 APICTA 競賽平台前進海外市場

本項競賽臺灣代表隊自 2013 年參與至今，已經累積了 27 面金牌與 56 面銀牌，成功展現臺灣資通訊科技的技術能量與創新應用實力，每年的競賽活動更委由臺北市電腦商業同業公會推派執行委員，邀請國內產學界重量級代表擔任國際評審，並於賽前協助培訓臺灣代表隊，從產業及學界觀點提供參賽團隊許多精進建議，積極協助我國參賽隊伍和數位人才躍升國際舞台，透過 APICTA 的競賽平台有機會將解決方案輸出至海外市場，爭取落地合作的機會，已有歷屆獲選團隊，透過競賽平台創造前進馬來西亞、泰國、越南等國際市場機會。

更多獲獎團隊介紹及 APICTA Awards 資訊可參考官網
<https://apicta.tw/>

【APICTA Awards 競賽小檔案】

亞太資通訊科技聯盟(APICTA, Asia Pacific ICT Alliance)為亞太地區最具影響力的資通訊產業組織，1999 年在馬來西亞成立，目前由 16 個經濟體組成，包含臺灣、澳洲、汶萊、中國大陸、香港、印尼、澳門、馬來西亞、緬甸、巴基斯坦、新加坡、斯里蘭卡、泰國、越南、孟加拉和日本，而這 16 個經濟體所涵蓋的地域，將會是未來人口規模與國民生產毛額成長最快速的區域，更是臺灣廠商拓展數位轉型解決方案外銷的重點市場。

APICTA Awards 競賽全程以英文進行，參賽除提升公司內部國際化能力，透過與各國團隊及競賽評審交流，更能進一步瞭解各國市場生態及技術程度，促進合作機會，獲獎後不僅代表通過各經濟



新聞稿

NEWS LETTER

即刻發布

體資通訊產業專家的認可，也等同取得跨國合作的通行證，對於缺乏跨國行銷資源的廠商與團隊而言，相當具有正面效益。由於聯盟成員涵蓋各經濟體重要資通訊產業協會與聯盟，透過參與競賽，可作為臺灣團隊前進國際市場的重要敲門磚。

媒體聯絡人：

劉文程 (David, Liu)

02-2577-4249 ext.360

Email: david_liu@mail.tca.org.tw

圖片



參考圖說

頒獎典禮現場



頒獎畫面 1



頒獎畫面 2



頒獎畫面 3



新聞稿

NEWS LETTER

即刻發布



臺灣評審與中央大學代表隊