

我國ABAC代表張嘉淵 推動AI智慧醫療「DAILY Plus」 工作坊聚焦AI賦能與包容應用

我國ABAC秘書處

2025「Do AI Locally Yourself Plus (DAILY Plus)」數位健康線上工作坊，於6月11日至12日舉行，來自韓國、越南、菲律賓、新加坡、澳洲、美國、巴布亞紐幾內亞、香港、俄羅斯、秘魯、泰國、加拿大、印尼、日本、馬來西亞、紐西蘭及我國等17個APEC經濟體、逾150位醫療、科技與產業界代表共襄盛舉，聚焦無程式碼(No-Code) AI工具，協助醫療從業者打造智慧醫療應用。

本次工作坊由我國APEC企業諮詢委員會(ABAC)代表、廣達電腦張嘉淵技術長主持，廣達－陽明交通大學與成功大學聯合AI研究中心、台灣經濟研究院APEC研究中心協辦。張嘉淵技術長今年受邀擔任ABAC生技與醫衛工作小組(BHWG)副主席，本次活動為其主持「賦能AI打造包容智慧醫療」計畫的重要成果，展現台灣私部門參與國際合作、推動智慧醫療的具體行動。

張嘉淵技術長表示，DAILY工作坊自2023年「Do AI Yourself」、2024年「Do AI Locally

Yourself」起，持續協助醫療人員透過在地數據、無需程式背景，自主開發AI醫療解方。今年邁入第三年，「DAILY Plus」進一步結合生成式AI與大型語言模型(LLM)，推動早期預測、臨床輔助與個人化照護。廣達－陽明交通大學與成功大學聯合AI研究中心主任林一平教授致詞指出，廣達積極與台灣各大學合作，支持本土AI生態發展，透過無程式碼工具，降低醫療AI門檻。

本次工作坊介紹廣達QOCA系列平台，包含AI醫療雲(QOCA AIM)、AI遠距醫療(QOCA ATM)與AI健康照護(QOCA APC)三大系統，打造智慧、連結、在地化的醫療數據生態。現場操作則聚焦QOCA air平台，協助醫療從業人員無需撰寫程式碼，即可參與AI模型建置，推動AI普及應用。為因應不同背景需求，工作坊設計兩大專場：不需程式基礎的「AI自主創建(AI Makers)」與具技術背景的「AI進階應用(AI Users)」，協助醫療現場不同層級人員掌握AI工具。

在AI Makers場次，廣達研究院周文琦專案經理說明，QOCA air以一站式無程式碼解決方案，協助醫療人員打造結構化資料與醫學影像AI模型。廣達－陽明交通大學與成功大學聯合AI研究中心宋振華博士示範透過QOCA air，非技術背景醫護人員也能完成資料預處理、模型訓練與評估，運用機器學習演算法（決策樹、隨機森林、XGBoost）與統計分析，提升臨床預測能力。在醫學影像應用方面，QOCA air支援DICOM、JPEG、PNG格式，結合深度學習與熱區圖，協助醫師辨識異常區域、強化診斷判斷。

廣達研究院楊子翔處長帶領QOCA air研發團隊，透過此次工作坊活動協助參與者進一步瞭解QOCA air平台，並由廣達研究院黃乾祐技術經理分享，QOCA air平台如何整合開源LLM（如Llama、Gemma、Phi），且可於院所內獨立運行，兼顧數據隱私與安全。透過提示工程、檢索增強生成（RAG）、微調技術，醫療單位可無需程式碼，輕鬆開發AI聊天機器人、醫療摘要生成器、健康教育助手與知識庫，有效減輕醫護負擔、提升健康識能。

AI Users場次播放麻省理工學院電腦科學與人工智慧實驗室（MIT CSAIL）團隊開發的Sybil模型影片，展示如何結合低劑量CT掃描與AI，預測3至6年內罹患肺癌風險，協助早期診斷。MIT CSAIL教授Regina Barzilay介紹，團隊開發的Mirai與Sybil兩大AI模型，分別提升乳腺癌與肺癌風險預測準確度。Sybil可無需人工標註，直接分析影像、指出高風險區域，協助醫師提前介入治療。Barzilay教授強調，透過與廣達及台灣醫界合作，Sybil已在台灣多家院所展開實證應用，展現智慧醫療國際接軌成果。

會後問卷顯示，逾五成填答者認為所獲AI知識實用具啟發性，近三成有意推廣應用或持續深化合作。學員表示，透過QOCA air等本土工具，實際掌握亞太智慧醫療趨勢，強化自主管理AI应用能力。本次工作坊成果與建議，將納入本年ABAC致APEC

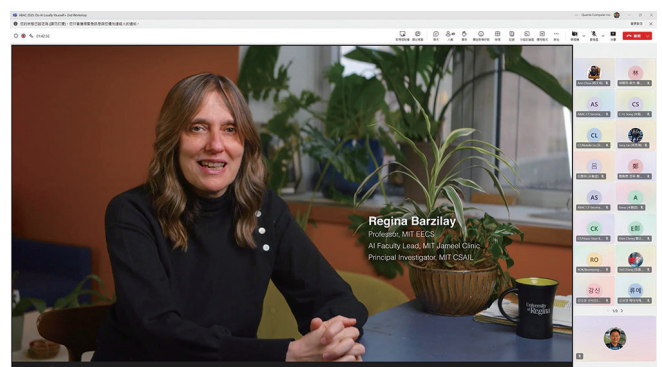
衛生部長信函與領袖建言書，展現台灣私部門推動AI智慧醫療、促進公私合作的行動力。本工作坊影片請見官方網站：<https://digital-health.site/>



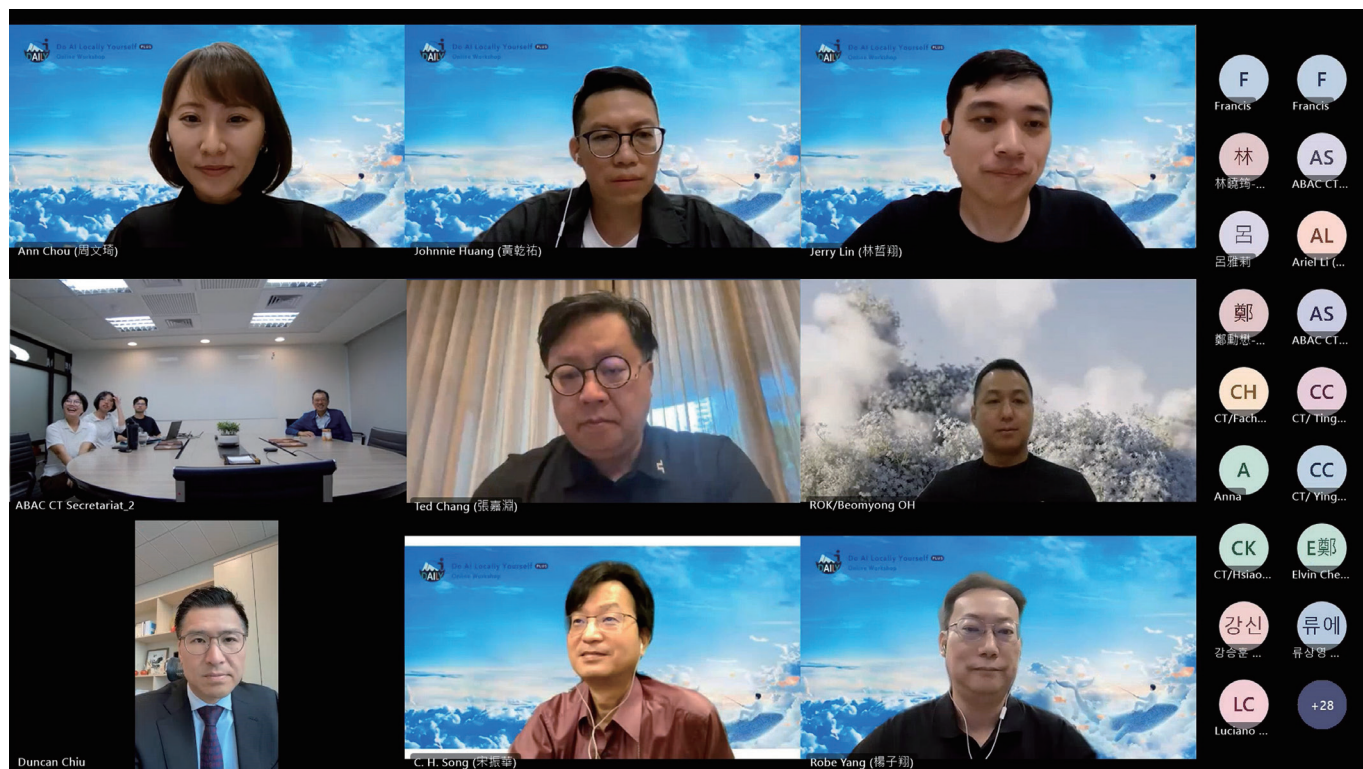
我國ABAC代表暨ABAC生技與醫衛工作小組（BHWG）副主席、廣達電腦張嘉淵技術長主持2025「Do AI Locally Yourself Plus（DAILY Plus）」數位健康線上工作坊。



廣達－陽明交通大學與成功大學聯合AI研究中心主任林一平教授致詞指出，廣達攜手台灣各大學推動本土AI生態。



麻省理工學院電腦科學與人工智慧實驗室（MIT CSAIL）Regina Barzilay教授介紹其團隊開發的Mirai與Sybil AI模型。



2025 DAILY Plus工作坊操作QOCA air平台，透過「AI自主創建」與「AI進階應用」專場，讓不同層級人員掌握AI工具。



2025 DAILY Plus工作坊吸引來自17個APEC經濟體逾150位醫療、科技與產業界代表參與，聚焦無程式碼AI工具推動智慧醫療應用。