

2022我國於ABAC推廣數位健康成果豐碩 展露新科技創造健康數據之價值

我國ABAC秘書處

APEC企業諮詢委員會(APEC Business Advisory Council, ABAC)數位工作小組長期關注亞太地區數位相關議題的發展，數位健康之醫療數據價值創造與應用更被列為2022年重點工作項目。廣達電腦長年投入精準健康與智慧醫療領域，張嘉淵技術長於2019年起受總統任命為我國ABAC代表，並受邀擔任2022年數位工作小組之共同主席，由我國ABAC秘書處協助張技術長於ABAC推動數位健康相關倡議。

本年度之重點成果之一為發布「2022 ABAC數位健康報告」(ABAC Digital Health Report 2022)，呈現APEC經濟體在數位健康數據應用之創新作為與經驗，亦涵蓋我國成功案例，這些案例同步呈現於專設網站。APEC經濟體能從本報告綜觀數位健康轉型於亞太地區的整體現況，亦能瞭解我國在此一領域推動工作的豐碩成果。2022年ABAC致APEC衛生部長信函亦特別提及對於本報告之期待。

我國2022年於ABAC推廣數位健康領域之建言，包含促進AI等新科技應用於增值健康數據、建立一保障健康數據安全跨境流動之機制，已收錄於本年ABAC呈APEC領袖建言書。2022 ABAC數位健康報告亦順利在ABAC第三次大會期間獲採認。



HOME CASES SUBMIT

COVID-19 pandemic has highlighted the importance of developing digital health. This website intends to advance the application of data in digital health by demonstrating collected cases that have created value out of data through AI in the following digital health domains:

- 1) Precision health;
- 2) Smart medicine;
- 3) Telemedicine from hospital to hospital;
- 4) Telehealth from hospital to community and home; and
- 5) Aging in place.

2022數位健康網站(<https://digital-health.site/>)展現國內外推動數位健康數據應用之案例。

2022 ABAC 數位健康論壇 專家籲跨界合作、開放心態、導入基建為醫院 數位健康轉型之關鍵

除了彙整分析國內外推動數位健康數據應用之案例，廣達電腦、廣達醫療科技基金會和ABAC我國

秘書處於07月01日共同舉辦「2022 ABAC數位健康論壇」(2022 ABAC Digital Health Forum)，在台北君品酒店盛大舉行。本論壇邀集美國麻省理工學院CSAIL、日本京都大學、加拿大西蒙菲沙大學(SFU)的頂尖教授群，以及國內各大頂尖醫學中心及醫療院所、標竿學術機構的專家學者，各自依據豐富的智慧醫療研究與實務經驗，提供亞太地區數位醫療轉型寶貴的建言。



ABAC數位健康論壇邀集國內外頂尖數位健康領域專家進行專題演講，當日吸引400多名、總計來自11個APEC經濟體線上與會。

ABAC數位工作小組(DWG)主席Jan De Silva在致詞中表示，疫情加快我們在數位健康產業發展的脚步，目前全球數位健康市場規模達2170億美元，2030年預計成長至1.5兆美元；而光是亞太地區規模截至2022年已有500億美元，2030年估計可達3270億美元。她指出，無論是病患或醫生都有提升看診便利性及效率的需求，而AI、機器學習等科技普及遠距醫療與強化其效能，也帶來區域內潛在的龐大商機。APEC資深官員、外交部國際組織司吳尚年司長則表示，數位健康科技是維繫疫情期間醫療院所量能的關鍵，而我國身為全球醫療創新的領導者，展現了我國以大數據為基礎的健保數據庫是如何支持防疫工作。

ABAC數位工作小組共同主席、廣達電腦張嘉淵技術長接著分享廣達在精準健康與智慧醫療領域的發展策略。他表示，未來的趨勢是軟體、數據與演算法成為主流，這也是廣達在數位轉型朝向AI、Big Data、Cloud、Device、Edge、FinTech(ABCDEF)的原因，並發展「以人為本」的科技為核心。張技術長強調，廣達將持續致力發展AIoT平台、研發智慧醫療設備和服務以及串聯各家醫院資源，為推廣遠距醫療和縮小城鄉差距做出貢獻。



ABAC數位工作小組共同主席、廣達電腦張嘉淵技術長分享廣達在精準健康與智慧醫療領域的發展策略。



國立成功大學蘇慧貞校長親臨論壇現場分享成大於數位健康轉型之經驗，茶憩時間由張技術長介紹廣達集團的智慧醫療穿戴式裝置。



2022 ABAC數位健康論壇邀請國內醫界權威代表，共同探討未來如何持續促進數位健康轉型與智慧醫療。

本論壇同時由張嘉淵技術長主持專題講座，邀請國內醫界專家一同交流討論，席間均為國內重要龍頭教學醫院與醫學中心的權威代表，共同探討未來如何持續促進數位健康轉型與智慧醫療，與談專家們論及強化醫院和IT產業專家的跨界合作勢在必行，技術日新月異之下應持開放心態接納新科技、導入數位醫療基礎建設將是醫院進行數位健康轉型的關鍵。■