

AI 應用

先進醫資 股份有限公司

“那裡有需要,就到那裡去”

專訪 —— 黃兆聖 總經理

醫療資訊龐雜，雲端遠距整合

台灣有著最好的醫療品質及廣大的高科技產業，這些背後的智慧醫療產業，著實已成為台灣最佳的軟實力，然而醫療資訊涵蓋範圍甚廣，不僅涉及個人就醫、病歷等隱私資料，也與公共衛生、疾病管理息息相關，遵循法規並運用科技提升醫療品質，是增進國民健康、推動智慧醫療發展的必要投入。

由具有國際服務經驗、資訊工程專業背景的黃兆聖總經理於2016年創辦的先進醫資股份有限公司，專注於透過資通訊技術整合醫療與健康照護服務，提供智慧化解決方案。公司成立雖然還未滿十年，就屢獲各界好評囊括多項大獎，特別是自2018年起，與高雄市政府衛生局攜手推動「雄健康共照雲」，運用科技與數據治理模式，整合在地醫療、公衛、醫材及AI應用，成功提供智能化的全人照護服務，展現出高雄市在智慧城市發展及智慧醫療領域應用的豐碩成果。

除了在國內打造智慧AI醫療生態，先進醫資以實現「無圍牆醫院」為願景，結合台灣資通訊與高品質醫療二大優勢，將醫療資訊解決方案推向國際。目前這些方案已在12個國家落地營運，並進一步帶動台灣廠牌的電腦與週邊醫療器材、檢驗試劑等相關產業的出口。



AdvMeds

先進醫資

協力數位轉型，讓國際看見台灣

曾經遠赴非洲馬拉威投入電子病歷系統開發工作，也在衛生福利部、醫院、社會福利基金會任職過，有著台北醫學大學醫學資訊研究所碩士以及成功大學資訊工程博士學位的黃兆聖總經理，長年投入智慧醫療領域。而在海外服務過程中看見開發中國家醫療體系面臨的諸多問題，希望以台灣精神實現「用醫療資訊做為拓展外交的最佳解」。

在雲時代、物聯網等人工智慧的時代，能夠化繁為簡，把專業服務簡單做，簡單的事情大量做，逐步將台灣的「軟實力」發揮在國際，先進醫資團隊不斷與在地合作夥伴、醫療團隊等協力推動數位轉型的服務平臺，並將問題由醫院至社區乃至個人推動一系列的數位工具服務，以加速數位轉型特別重視在地化、彈性化及永續性的應用需求。

AI輔助，提升照顧品質量能

智慧醫療的發展與日俱進，而生成式人工智慧（generative AI）的導入、遠距醫療與可穿戴裝置的採用，讓即使身處在偏鄉的民眾也可以有機會「建立個人專屬健康雲生態圈」。以先進醫資開發的Docloop.ai平臺為例，核心理念是從「科技的參與式設計」出發，提供一套讓醫療與公共衛生人員可以自主設計、快速部署、持續優化的照護流程平臺，融合AI輔助、使用者體驗、流程邏輯與資料治理的整合性框架。透過可視化腳本編輯介面，使用者不需撰寫程式，即可自由編排篩檢邏輯、風險評估、衛教推播、遠距預約、回診追蹤等一連串照護流程，將專業知識轉化為數位可執行的服務模組，讓AI健康代理人更能貼近使用者需求。



先進醫資 善用AI
希望實現「用科技救人」的專業來服務世界！

持續先進，共照雲助您健康

目前這套系統為高雄市民量身定做的「雄健康共照雲」發展至今來到最新的4.0版，可串聯超過70種醫療設備與20種以上的照護模組，透過健康量測站收集數據，支援遠距照護、癌篩預約與健康管理等多種智慧醫療服務，並升級AI智能客服功能，深度導入生成式AI照護引擎技術於醫療院所、社區據點及銀髮健身俱樂部等場域，更進一步結合物聯網體設備與AI運動指導，可提升長輩對健身器材的可近性，並於健身後自動分析活動度、肌耐力與協調性，幫助長輩更有效管理健康。

未來的「雄健康共照雲」將持續擴大服務範圍，更進一步構建高雄健康數據網絡，朝向全面提升市民數位化健康管理體驗、實現數位化與智能治理。智慧高雄集結眾志齊心協力邁步向前，現今雄健康用戶群

已來到19萬用戶，同時每月可創造約30萬的健康數據，已是人工智慧時代最重要的數據經濟基礎，未來不僅能夠推動更多以高雄主權資料為基礎的健康數據模型外，更能提升整體醫療產業創新能量。秉持在醫療資訊服務領域深耕，以使用者需求為出發點、先進醫資將持續推動以智慧城市為基礎的健康照護理念。

A. 先進醫資的AI健康代理預設臨床路徑，可自動化各醫療服務，如疫苗、癌篩與長照。