

HEALTHCARE

EXPO TAIWAN 2023

第7屆Healthcare+ Expo台灣醫療科技展



新光醫院／行動醫療

- 展示醫事人員行動憑證、數位卡片用於簽章與身份驗證
- 支援醫師無卡看診的服務，並配合時戳伺服器保證資料完整性
- 推出行動憑證 APP、管理窗口，以及簽章與驗證模組，強化電子病歷簽章與交換流程
- 透過 FHIR 標準驅動的電子處方籤與電子病歷整合



國泰綜合醫院

- 全方位 新生兒 e 化轉送服務
- 主動脈 AI 篩檢與 肺結節 AI 偵測系統
- 推行 放射檢查智能流程 e 路通
- 研發 構音障礙診斷與矯正深度學習 APP



義大醫院內視鏡團隊

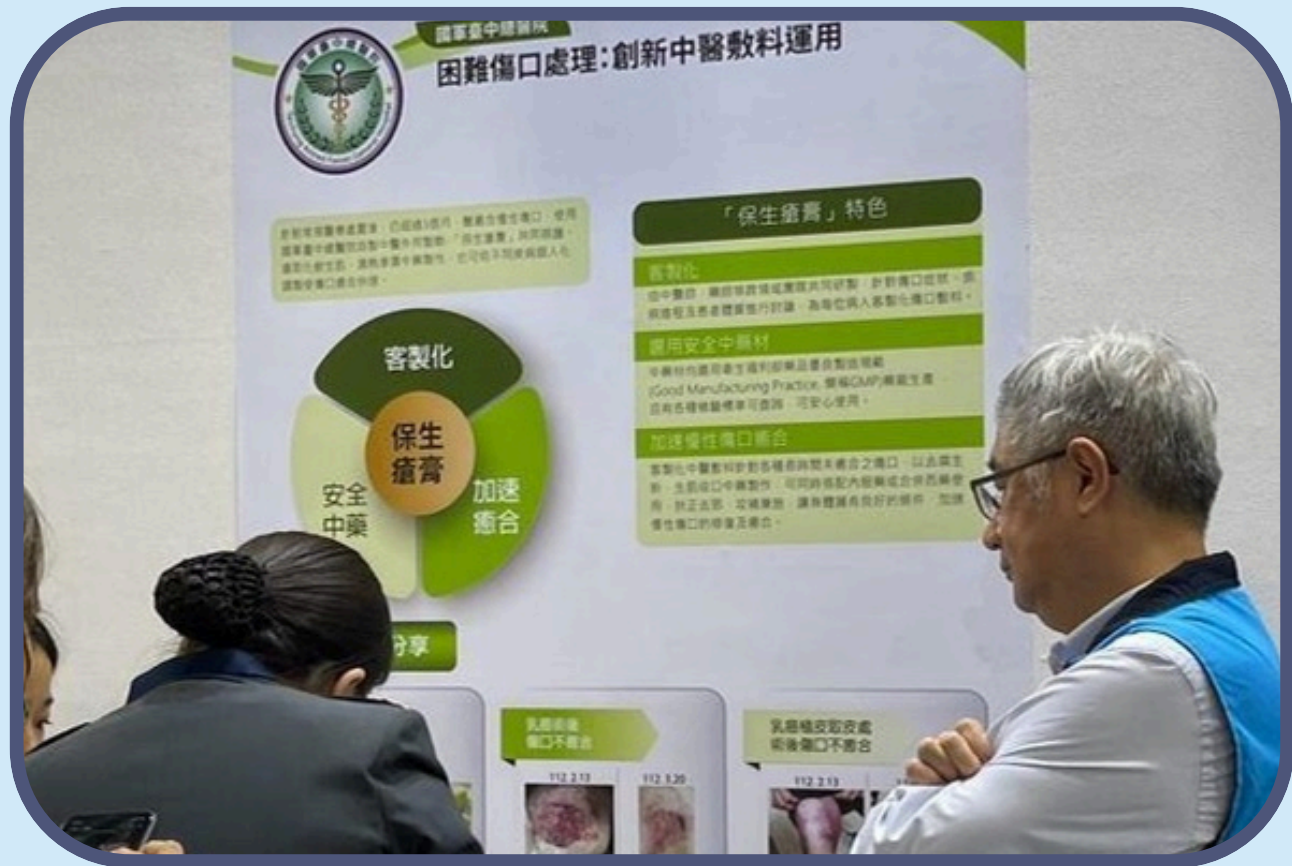
- 展出多項前沿內視鏡介入技術：如食道癌前病變 RFA、消化道 ESD 和 EFTR
- 最新療法包括 胃食道逆流 Bravo PH+ARMA、食道弛緩不全 POEM 等
- 推行 ESG 減重手術與高階止血縫合 (OTSC)，以及金屬支架、Spyglass 膽道鏡、EUS+Hot-AXIOS 治療



HEALTHCARE

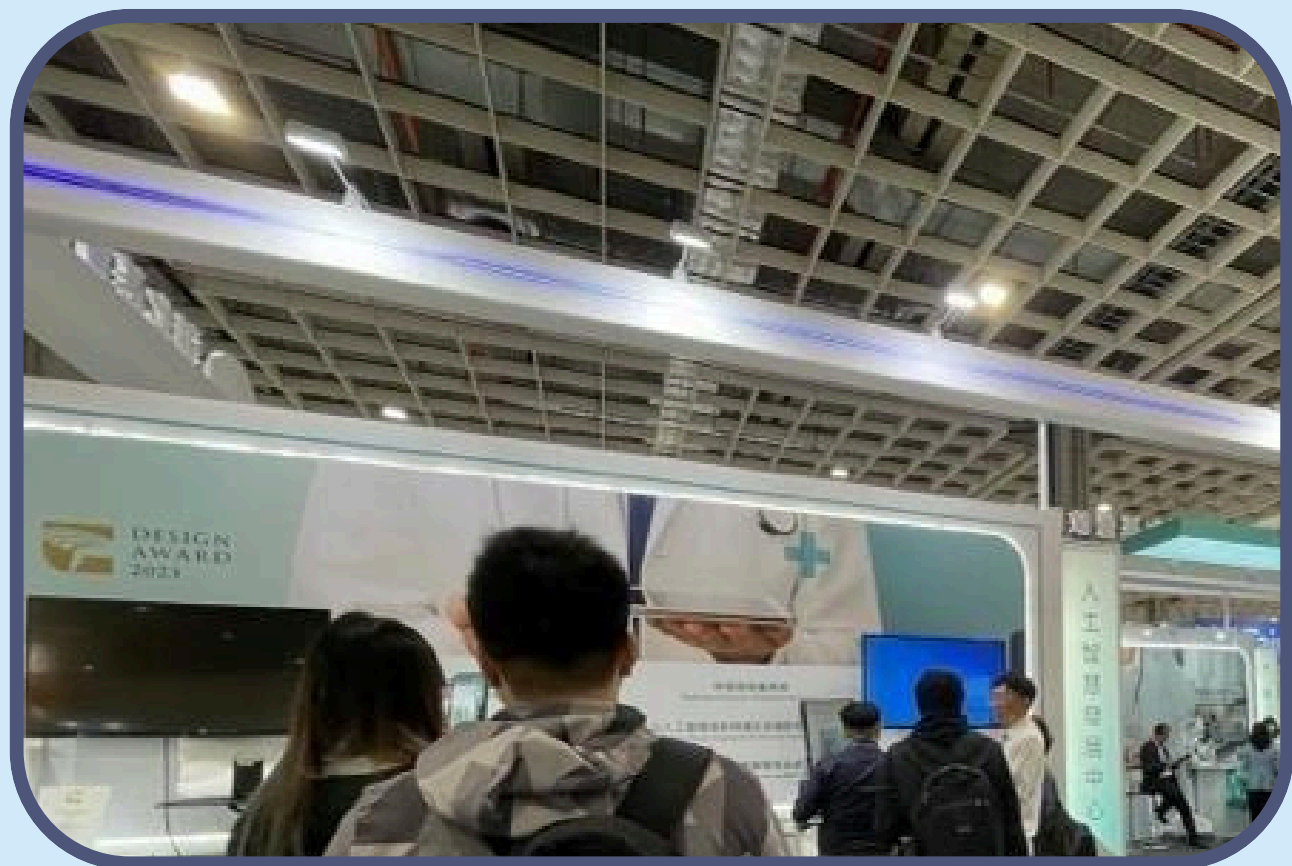
EXPO TAIWAN 2023

第7屆Healthcare+ Expo台灣醫療科技展



國軍醫療體系

- 展示 雲端疫苗管理 APP
- 推出 後循環缺血性中風預後 AI 判讀系統
- 發展極高靈敏、低成本的 SERS 檢測平台
- 鑼蛋白快速藥物篩選、鼻竇炎 3D 導航手術、創新中醫敷料（如保生瘡膏）



彰化基督教醫院（彰基）

- 彰基 LLM 大語言模型應用
- AI 聲帶影像分析、病理影像 LVI 偵測、呼吸器脫離預測
- AI 乳房攝影辨識與 X 光氣胸警報系統

展後心得與收穫

這次展覽最大的收穫就是--台灣的醫療科技真的走得很前面，真實體現了「AI 並不是未來，而是正在發生的現在」。

不管是從醫療流程、診斷支援到遠距照護，AI 都已經在真正落地應用，而且還整合了像 FHIR、行動憑證、APP 這些技術。

對我自己來說，也是一個提醒：科技不只是技術本身，更要懂得如何應用在生活中、解決真實的問題。希望未來還有機會參與這類型的展覽，繼續吸收新知！

