

北醫出版《數位創新》新書 打造智慧醫療治理新典範



每月釋放 800 小時工時 TAIP-X 開啟台灣醫療數位轉型新篇章

臺北醫學大學與天下文化共同出版《北醫體系數位創新—從無縫融合轉型到永續》，並於 5 月 27 日在臺北醫學大學誠樸廳舉行新書發表會。現場貴賓雲集，包括行政院政務委員陳時中、衛生福利部石崇良部長到場支持，北醫大董事長陳瑞杰、李祖德董事、張文昌董事、李飛鵬董事、林建煌董事及吳麥斯校長等多位北醫體系校院主管與產官學界代表亦親臨出席，共同見證北醫體系推動智慧醫療與數位治理的重要里程碑。台灣數位健康產業發展協會發起人暨前科技部部長陳良基亦特別錄製祝賀影片，肯定北醫體系邁向智慧醫療與永續治理的前瞻布局與執行成果。

北醫體系擁有「一校八附屬醫療機構」的龐大規模，近年推動跨院區資訊整合，以自主研發的 TAIP-X 平台為核心，短時間即完成大型醫療體系系統整合與全面上線，成功打造醫療資訊「無縫融合」的新模式。透過系統整合與流程優化，目前每月已可有效釋放約 800 小時工時，大幅提升醫療與行政效率，為智慧醫療發展奠定重要基礎。



圖說：(左圖) 行政院政務委員陳時中於會中肯定北醫體系推動數位轉型的高效率與執行力；(右圖) 衛福部部長石崇良讚賞北醫打破孤島系統並創造加乘綜效的數位轉型。

行政院政務委員陳時中於會中肯定北醫體系推動數位轉型的高效率與執行力，認為其在短時間內完成跨院區整合，展現出台灣智慧醫療的重要示範成果。衛福部部長石崇良則引用書中「系統還能運作，只是不再有效率」一語，點出台灣醫療資料破碎化且無法互通的隱憂，讚賞北醫打破孤島系統並創造加乘綜效的數位轉型，呼應了政府目前的資料標準化（如 FHIR）及三大 AI 中心政策，是國家未來智慧醫療發展的極佳示範。



圖說：(左圖) 北醫大李祖德董事期盼，北醫大體系的推動數位轉型，未來能成為國內外醫療機構的重要參考；(右圖) 北醫大董事長陳瑞杰分享北醫大體系數位轉型過程。

身為北醫體系數位轉型的重要推手，北醫大董事長陳瑞杰表示，面對 AI 時代來臨與醫療環境快速變遷，北醫大選擇以「體系重建」取代傳統單點升級模式，在短時間內克服龐大伺服器與系統壓力，完成跨院區整合。他強調，導入 AI 與智慧科技的最終目的，仍是回歸醫療本質，呼應國家「健康台灣」的願景。

北醫大李祖德董事則將醫療資訊系統比喻為體系的「感覺與運動神經」，指出此次跨院區資訊系統的「無痛融合」，延續過去北醫推動校務治理改革的「無痛變革」精神。他也期盼，北醫體系此次累積的實戰經驗與治理模式，未來能

成為國內外醫療機構推動數位轉型的重要參考。



圖說：(左圖) 北醫大吳麥斯校長分享數位創新成果迴響-從資訊整合到智慧醫療生態系：北醫轉型之路；(右圖) 北醫大的數位治理模式，已成功推向國際。

北醫大吳麥斯校長則提出「夠快就不會痛」的數位轉型核心理念，分享體系集結近百位 IT 人員進行封閉式專案開發，最終僅用 2 小時即完成全院系統切換。他進一步透露，目前此套可複製的數位治理模式，已成功落地於史瓦帝尼，下一步也將拓展至菲律賓，持續推動智慧醫療國際合作，展現北醫體系健康照護的國際影響力。

《北醫體系數位創新—從無縫融合轉型到永續》詳實記錄北醫體系推動大型治理工程的歷程，透過 TAIP-X 核心平台建置，串聯臨床、教學、研究與 AI 應用，讓數據成為驅動未來醫療的重要引擎。這段轉型經驗，不僅為台灣醫療產業建立「可持續、可複製」的治理模型，也為全球智慧醫療發展提供嶄新方向。---延伸閱讀

[面對 AI 與智慧醫療浪潮，陳瑞杰透過北醫體系跨院資訊整合經驗，闡述](#)

[資料治理、制度重建與數位永續的核心思維](#)

[數位轉型的挑戰不在技術，而在制度與管理思維的改變。李祖德分享北](#)

[醫體系如何從資料整合走向整體協同與智慧醫療創新](#)

[陳良基談智慧醫療與數位轉型，從北醫 HIS 3.0 案例解析資料治理、制](#)

[度創新與未來健康照護發展方向 | 《北醫體系數位創新》](#)