

【加速數位轉型 北醫大體系「醫療資訊 3.0」全面啟動】

2024/03/05

臺北醫學大學醫療體系全面啟動「醫療資訊 3.0」！臺北醫學大學附設醫院、萬芳醫院及雙和醫院 3 家附屬醫院，從 2024 年跨年夜北醫附醫打頭陣，到小年夜的萬芳醫院，再到 3 月 1 日雙和醫院升格醫學中心的同時，陸續完成 HIS 3.0 資訊系統的升級，展現北醫大體系邁向智慧醫院(Smart Hospital)的決心。

臺北醫學大學在董事會全力支持下，由陳瑞杰董事長及吳麥斯校長帶領校院資訊團隊，制定北醫大醫療體系「醫療資訊 3.0」轉型計畫，吳麥斯校長自去年 8 月 1 日上任，即宣示「加速數位驅動轉型」是他推展校院發展整合的重要理念之一，因此由管理發展中心召集一校三院的資訊單位，成立醫療資訊 3.0 專案團隊，歷經三個月的規劃與討論，同步盤點三家附屬醫院的特色資訊系統，以及進行三院資訊系統的模組化和流程標準化，達到第一階段「資訊共融」的目標。

在資訊團隊與校院同仁的齊心協力下，北醫附醫全院系統於 2024 跨年夜完成升級，隔日元旦 1 月 1 日率先上線。有了第一次經驗後，資訊團隊隨後進駐萬芳醫院與雙和醫院，並在 2024 年 2 月 8 日（小年夜）完成萬芳醫院系統的上線。雙和醫院則選在升格醫學中心的前夕 2 月 29 日進駐，跨夜完成系統的升級，於 2024 年 3 月 1 日上線，也代表北醫大體系 HIS 3.0 資訊系統正式亮相，成功實現第一階段的轉型目標。

吳麥斯校長表示，很高興北醫大醫療體系「醫療資訊 3.0」轉型計畫第一階段在今年三月全面上線，這不僅象徵北醫大體系邁向數位轉型、智慧醫院(Smart Hospital)的決心，更代表北醫大體系即將啟動第二階段的系統升級，未來將透過新科技的導入和生成式 AI 的應用，將醫療體系轉型為 One Campus (TMU)，使北醫大的醫療服務走向雲端互通、數據自動化和智慧化。

「數位轉型之路是沒有終點的！」吳麥斯校長指出，面對數位時代，北醫大體系意識到必須從科技與創新著手，從巨量資料、AI 運算、臨床決策到 GenAI 與雲端。如今啟動醫療資訊 3.0 的大型計畫，除了實現一鍵式生成病歷的目標，達到三院資源共享，同時減輕臨床人員的負擔，並提升醫療品質。

下一步將以新國民醫院作為地區醫院的驗證場域，證明北醫大資訊系統能夠兼容並蓄，邁向「醫療資訊 3.0」新里程碑。



圖說：北醫附醫 2024 跨年夜上線。



圖說：萬芳醫院 2024 小年夜上線。



圖說：雙和醫院 2024 年 3 月 1 日升格醫學中心上線。