

北醫附醫「iTPASS APP」全面升級，完整掌握就醫記錄並打造個人健康管家



臺北醫學大學附設醫院打破傳統照護模式，將科技與醫療照護結合，全力發展智慧醫療，提供民眾更完整與科技化的照護方式。2019 年年末，全面升級「個人健康區塊鏈護照」（iTPass App），除整合原「智鏈護照」（iWellChain）服務及政府分級轉診制度外，更增加一款為病人「量身打造」的專屬健康管家功能，提供病人從就（轉）診前、治療中到離院（返回診所）後等全方位服務。

北醫附醫於 2018 年開始發展「健康醫療區塊鏈平臺」，推出區塊鏈技術的「智鏈護照」服務，經由民眾簽署智能合約，建立個人健康數位身分（e-identity），再透過行動載具上的 APP 以個人公私鑰，安全存取完整病歷紀錄、檢查影像等就醫及健檢資訊。App 升級後，將服務目標聚焦於朝向未來的醫療照護系統「去中心化」（Decentralization）的服務連結觀念，經由區塊鏈技術讓健康醫療數據和病歷權利交回個人手上，並提供一個高效率與注重安全隱私的網路環境，讓個人的健康醫療數據能夠自我管理與自主授權。

iTPass App 具有的特色及創新性：

1. 建立民眾數位身分與提升醫院服務流程：如建立民眾數位身分服務；推動門診、轉診就醫流程無紙化（包含：門診處方籤、慢性病連續處方籤、繳費單、各式檢驗檢查單，以及各項排程預約單）；提升自動繳費櫃檯使用、降低排隊等候時間。

2. 強化民眾健康數據隱私與安全性：賦予民眾使用公私鑰，保障個人帳戶安全與隱私性；E 化智能合約（Smart contracts）或民眾同意書（informed consent），確保個人健康醫療數據授權與開放期限；提供個人健康區塊鏈護照，存取與管理個人健康數據，包含門診紀錄、各式報告與影像紀錄、健檢報告、病理報告、出院病歷摘要等。

3. 提供民眾各式便民與健康服務工具：個人就醫行事曆，包括：門診、轉診、住院、健檢、排程及慢箋；整合健康存摺卡，經由健保署健康存摺 SDK 健康存摺，進行個人就醫資訊整合；用藥管家，如個人用藥推播提醒、用藥鬧鈴設定；個案管理平臺，如轉診民眾（民眾、轉診診所、醫院）、血友病病友（病友、醫師、個管師）三方資訊即時同步管理追蹤。（文/北醫附醫）【右圖：iTPass 有個人就醫行事曆、智鏈護照、預約掛號等多項服務功能】【下圖：「個人健康區塊鏈護照」



【iTPass App），讓您一機在手，醫療無阻】



即刻下載 iTPASS APP 一機在手 醫療無阻



iOS



Android

