

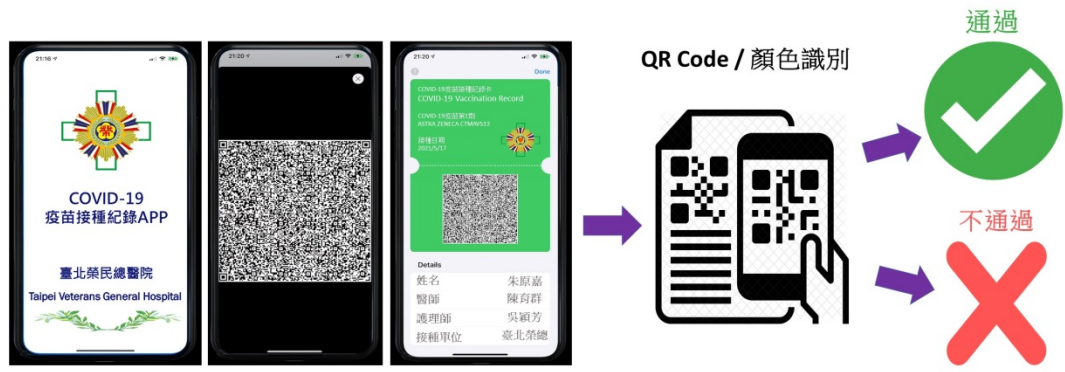
手機掃碼輕鬆 show 北榮首推數位接種證明

臺北榮總推出自行研發、符合國際標準的「COVID-19 疫苗接種紀錄 APP」，將個人疫苗接種資訊以 QR CODE 呈現於手機介面，掃碼即可認證，方便又快速。

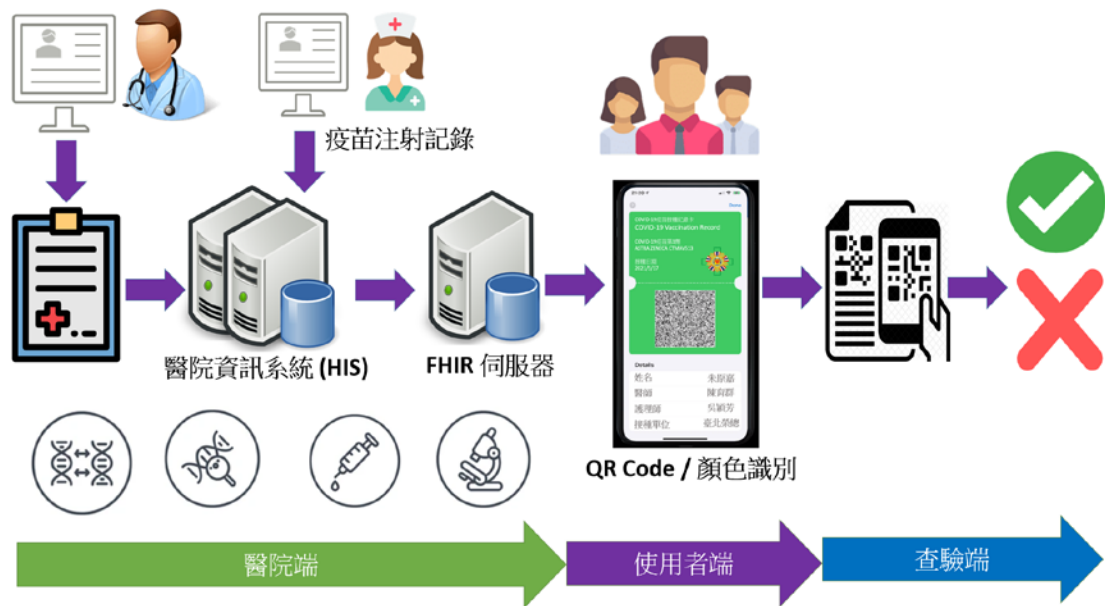
臺北榮總資訊室郭振宗主任表示，大部份 COVID-19 疫苗需施打二劑，第一、二劑接種時間需間隔八至十二週，紙本疫苗接種紀錄卡不易保存且易遺失，將接種資訊數位化，出示手機即可證明個人健康狀況，無論在職場、學校甚至出國皆可使用。

臺北榮總資訊室朱原嘉博士指出，「COVID-19 疫苗接種紀錄 APP」結合醫院原有的 COVID-19 疫苗接種紀錄平台、國際醫療資料交換標準 FHIR 技術，及安全的區塊鏈技術等三大創新技術建置。使用者下載並安裝此 App，即出現疫苗注射紀錄等相關資訊，並以 QR CODE 呈現，透過掃描即可認證，方便個人、醫院或其他單位查驗使用，未來將整合至臺北榮總預約掛號 APP 內，出示接種證明將更便利(如圖一、圖二)。

臺北榮總於 109 年底完成大型主機系統轉換開放平台的再造工程後，致力於資訊系統支援臨床智慧化醫療服務、大數據應用、病人服務流程優化。「COVID-19 疫苗接種紀錄 APP」，由資訊室應用發展組陳怡文組長、朱原嘉博士、大數據中心、家庭醫學部等相關單位同仁，綜整 COVID-19 疫苗接種流程設計與後續的資料，參考臺灣醫學資訊學會之台灣數位疫苗接種證明的 FHIR 實施指南、歐盟數位新冠證明(EU Digital COVID Certificate)的概念，及安全的區塊鏈技術共同建置而成，使用者無論何時、何地均可即時查閱出示，快速又方便。



圖一、臺北榮總「COVID-19 疫苗接種紀錄 APP」 (臺北榮總資訊室提供)



圖二、臺北榮總「COVID-19 疫苗接種紀錄 APP」設計流程說明 (臺北榮總資訊室提供)