

全台首家醫院取得國際最高規雙認證 本院智慧醫療安全升級創新紀錄

文／編輯部



台灣檢驗科技 (SGS) 何星翰營運總監 (前排左二) 頒予中醫大附醫「ISO/CNS 27001:2022」及「ISO 27701:2019」雙認證，由周德陽院長 (前排左三) 與陳俊良資訊副院長 (前排左四)、楊麗慧行政副院長 (前排左一) 帶領跨領域科室團隊共同努力，成為全台醫療領域首家獲得ISO/CNS 27001:2022及ISO27701:2019資訊安全與個資保護雙認證。

後疫情時代，遠端辦公等數位工作模式加速全球數位化的進程，有些機構內部也傳出貴重資料外洩、變化莫測的病毒及駭客攻擊等事件。為避免相關事件帶來巨大的衝擊以及提升智慧醫院的安全標準，中醫大附醫周德陽院長成立資安推動小組、個資保護小組，並帶領資訊室、醫工室、工務室、人體生物資料庫、醫事室等跨領域科室團隊，共同努力於資訊、網路以及個資保護等三大安全領域，讓本院智慧醫療資訊安全管理再升級。

**通過國際SGS最高規格稽核
首家獲得資訊安全與個資保護雙認證**

周德陽院長指出，中醫大附醫除了加強資訊安全的管理和控制，同時提高全院員工資訊安全意識，持續導入資安技術和產品測試，定期進行資訊安全演練和檢測修補。周院長強調，資訊安全管理最有效的推動方式就是通過第三方驗證，因此帶領跨科室同仁在資訊安全、網路安全，以及個人 / 病人隱私三大安全管理領域申請「ISO/CNS 27001:2022」及「ISO 27701:2019」雙國際認證，鼓勵同仁接受高標挑戰。院長很高興團隊攜手努力通過此兩項高標準的認證，使得中醫大附醫成為國內醫界首家取得此兩項國



SGS何星翰營運總監（左）授證中醫大附醫「ISO/CNS 27001:2022」及「ISO 27701:2019」雙認證，由周德陽院長（右）代表受證，創下全國首家醫院取得國際最高規的資訊、網路與隱私安全相關認證。

際高標安全認證的醫療院所，成功展現本院對於病人病歷與隱私安全之高度重視。

ISO 27001:2022認證

此認證改版內容更貼近於國內資通安全管理法的要求，從資訊安全（Information Security）面向，延伸至網路安全（Cybersecurity）及隱私保護（Privacy protection），更加強技術面資安管理，如威脅情資、雲端服務、組態管理、資料保護等議題。

中醫大附醫於2023年初開始規劃改版驗證，同年5月完成所有體系院所資安人員2022年版LA轉版，再歷經4個月完成2022年版政策與程序改版及落地執行，並於2023年10月至12月期間，由SGS對中醫大暨醫療體系共7家醫療院所進行聯合外稽並通過ISO 27001:2022驗證。

ISO 27701:2019認證

此認證即隱私資訊管理認證，為ISO國際標準組織於2019年發布之PIMS國際標準。我國衛生福利部2023年2月公告，受委託建置及管理電子病歷資訊系統者，必須於公告日起三年內取得ISO 27701認證。雖然還有三年寬限期，中醫大附醫立即開始規劃驗證，以半年時間完成PIMS政策與程序訂定及落地執

行，亦於2023年10月至12月期間由SGS進行外稽並通過ISO 27701:2019驗證。

嚴格落實「資安即病安」管理 保護病人個資、智慧醫療安全再升級

本院除訂有「個資保護管理政策」及「隱私權宣告」，十多年前即導入ISO認證，協助建立相關管理機制，以落實「資通安全管理法」、「個人資料保護法」等法規之要求。

早在2009年，本院即通過ISO 27001資訊安全管理系統ISMS驗證，於2023年領先全台醫療院所首家通過ISO 27001:2022轉版認證。在個人資料管理方面，於2020年即通過性質類似的ISO 29100，範圍涵蓋電子病歷系統以及病人與醫院從業人員的個人資料，所以才得以在最短時間內率先通過ISO 27701認證，成為全國第一家獲得認證的醫療院所。

中醫大附醫藉由成功取得ISO/CNS 27001:2022及ISO 27701:2019國際高規雙認證，落實清理可能的安全漏洞，以確保醫療院所資訊安全、網路安全與個資保護三大領域，皆獲得嚴密有效管理，在保護病人個資的同時，也為本院智慧醫療安全做更周全的把關。🔒