

# 本院榮獲HIMSS DIAM Stage 6認證 中部首家引領精準診斷新標竿

文／編輯部



2019年起，本院率先成為中台灣首家取得HIMSS EMRAM（電子病歷）第七級認證；2023年成功續認證，同年為亞洲唯一獲得HIMSS戴維斯卓越獎、數位健康指標全球評比最高分之醫療機構，為台灣首家同時獲得AMAM第六級與INFRAM第七級等國際認證；今年更獲得DIAM第六級肯定，再創新里程碑。（攝影／游家鈞）

中醫大附設醫院於2024年榮獲美國醫療資訊暨管理系統協會（HIMSS）數位影像採用模型（DIAM）第六級認證，成為中台灣首家達此殊榮的醫療機構。此認證象徵著中醫大附醫在智慧醫療領域的卓越表現，尤其在醫療影像技術的應用上，能夠提供病人更精準的診斷以及更客製化的治療方案，確保每一位病人在醫療過程中獲得最安全、最有效的照護。

DIAM認證聚焦於醫療影像技術的先進應用，該模型以影像技術提高診斷精準度、

減少錯誤可能性，並提高病人在就醫過程中獲得所需資料，制定安全、保密的病人影像儲存安全為核心。在認證過程中，本院團隊展示了透過AI與先進影像技術的結構化報告與臨床應用，醫院能夠在縮短診斷時間的同時，提高診斷準確性，進而為病人量身打造最優化的治療計畫。這種以病人為中心的智慧醫療模式，將病人的需求置於首位，確保患者在接受醫療服務時，透過最先進的科技獲得最高品質的就醫體驗。



本院榮獲美國HIMSS數位影像採用模型DIAM第六級認證，成為中台灣首家達成此榮譽的醫療機構，展現數位醫療領域的卓越實力。  
 (前排左起：主任祕書陳韋成、資訊副院長陳俊良、院長周德陽、醫學系主任白培英、人工智慧中心副主任暨神經部王韋竣醫師；後排左起：資訊室技術研發組組長陳聰文、資訊室系統維護組資訊管理師李祥民、神經部醫師黃上芝、心臟血管系醫師陳科維、神經部醫師姜信匡、耳鼻喉部醫師苑宛鈴、資深臨床藥師何薔菁)

## AI與先進影像技術結合 導入臨床跨團隊協作提升診斷準確性

周德陽院長表示，此次成功獲得DIAM認證的關鍵，在於積極導入影像AI技術，並將其融入臨床工作流程中。中醫大附醫在心臟科、神經科、放射腫瘤科及胸腔重症加護病房等不同醫療場域，實際展示了如何利用人工智慧（AI）提升臨床影像決策支持系統（CDSS）的效率。

包括「智救心」技術可以有效提升心肌梗塞診斷與治療效率；「智護腦」可減少患者顯影劑傷害，幫助診斷梗塞性中風；「智護肺」及時診斷急性呼吸窘迫症，提供適當治療；此外，AIoT技術的「重症戰情室」整合視覺化資訊，幫助醫療團隊協作和遠距監控。皆是在確保病人影像數據的安全性之下，提升醫療影像診斷的準確性，同時減輕醫護人員的工作負擔。

## 領航台灣數位醫療發展 打造全球智慧醫療4.0新里程碑

從2016年起，中醫大附醫便持續投入AI數位醫療轉型，先後成立大數據中心、人工智慧中心與數位轉型辦公室，積極布局

數位醫療藍圖，提供病患更好的醫療品質。自2019年，本院率先成為中台灣第一家取得HIMSS EMRAM（電子病歷）第七級認證；2023年全台第一家成功續認證，同年為亞洲唯一獲得HIMSS戴維斯卓越獎（Davies Award of Excellence）、數位健康指標（Digital Health Indicator, DHI）全球評比最高分之醫療機構，為台灣首家同時獲得AMAM第六級與INFRAM第七級等國際認證。今年更獲得DIAM第六級肯定，顯示本院數位醫療科技已達到全球領先水準。

周德陽院長表示，此次中醫大附醫成為中台灣第一家取得HIMSS DIAM認證醫院，對醫院具有特殊里程碑意義！在取得HIMSS國際認證後，我們將繼續引領接軌全球醫療業界發展智慧醫療4.0，同時以卓越數位資訊技術樹立標竿。放眼未來，本院仍將致力於發展人工智慧、精準治療技術，透過數位發展持續提供病人世界級的醫療服務，讓每位患者都能享受最先進的醫療科技照護成果，此次成功經驗，勢必推動全台醫療行業邁向更高的影像數位化整體質量服務，打造全球智慧醫療4.0新里程碑。🌐