



▶ HIMSS DIAM
評鑑由國際專家
親自蒞臨林口長庚實地
訪查，對林口長庚整體表現給
予高度評價，左為陳建宗院長

林口長庚獲全國首家通過 HIMSS DIAM 第七級 (最高等級) 認證醫院

◎林口長庚管理部

林口長庚 2019 年成為全國首家通過 HIMSS EMRAM(電子病歷模型) 第七級 (最高等級) 認證醫療院所，2024 年取得 HIMSS INFRAM(IT 基礎建設模型) 第七級 (最高等級) 認證，2025 年 3 月 26 日再創佳績，於 HIMSS DHI(數位健康指標) 全球評比中，以滿分 400 分名列第一，取得 HIMSS DIAM(數位影像成熟度模型) 第七級 (最高等級) 認證醫院，躋身全球醫療數位影像領先行列，持續展現建構智慧醫療的卓越成績。

林口長庚陳建宗院長表示，AI 是新興的醫療助力，能有效提升臨床決策品質與醫療效率，林口長庚將持續深耕智慧臨床應用，並擴大 AI 在全院的導入與教育訓練，拓展智慧醫療在病人照護、醫療決策、營運管理與人才支持等多層面應用，積極打造一個更高效精準、且以人為本的智慧醫療體系，成為國際級的標竿醫院。

美國醫療資訊暨管理系統協會 (Healthcare Information and Management Systems Society,

HIMSS) 長期致力推動全球醫療機構數位轉型，透過一系列國際認證模型，協助醫療院所評估在資訊系統應用、臨床整合與病人安全等層面的成熟度。每項模型皆採七級等級制，其中第七級為最高等級，象徵該機構在數位化整合與應用效益方面達到世界領先水準。

本次評鑑是由來自加拿大、韓國、新加坡、澳洲等 6 位國際專家，親臨林口長庚醫院實地訪查。他們對林口長庚的整體表現給予高度評價，認為林口長庚在 AI 應用方面不僅領先台灣，亦在多項指標超越北美的數位標竿醫院，特別是在跨部門整合、病人參與、臨床回饋追蹤與實證成效

方面，展現卓越成果。

本次認證涵蓋多個臨床科別與支援部門，包括整形外科、新陳代謝科、胃腸科、心臟內科、腎臟科及影像診療部，全面展示 AI 推論平台，以及醫院自行訓練的 AI 小助手 (生成式 AI)，如何協助醫師臨床資料統整及決策，展現臨床作業的深度整合。

另外，也透過 AI 技術的導入，協助醫療團隊得以在多個關鍵領域提升診斷準確度與作業效率，例如 AI 眼底鏡與 AI 心電圖，協助早期發現視網膜病變與心律異常，加速病灶辨識與決策支持；結構化報告與自動化流程，提升紀錄一致性與資料的可用性。



▲ 林口長庚以高分評價，成為全國首家通過 HIMSS DIAM(數位影像成熟度模型) 第七級認證醫院

除了臨床應用的深度整合，林口長庚亦著重病人參與及醫病互動的數位化升級，各科醫療團隊可藉由「全家寶 APP」，與病人共享檢查與傷口影像資訊，追蹤治療進度及提供適當的衛教資訊，並以互動式問卷持續優化 APP 功能。🔗