

台北慈濟醫院 檢驗與病理雙專科 榮獲CAP國際認證

台北慈濟醫院臨床病理（檢驗）科與解剖病理科於二〇二六年四月二十日接受 CAP 國際認證實地審查，之後正式榮獲 CAP 認證殊榮，以全球檢驗醫學黃金標準，圓滿實踐守護民眾生命健康最高承諾。

通過全球檢驗醫學
CAP的黃金標準

美國病理學會（College of American Pathologists, CAP）實驗室認證被國際公認為全球檢驗醫學的「黃金標準」，



台北慈濟醫院檢驗科與解剖病理科於二〇二六年四月二十日接受 CAP 美國病理學會國際認證實地審查，並正式榮獲 CAP 認證殊榮。前排左起為國際評審大師 William Castinella、Joe Rutledge、Min Xu、Anthony N. Hui、台北慈濟醫院趙有誠院長、Jean Forsberg、Lisa Stempak、Sainan Wei、Debra Baker 等共同合影留念。攝影／連志強

其擁有獨步全球的「雙軌並進」評核機制：第一，具備一套共二十九本的國際等級 CAP 實驗室體系查檢表，其中包含兩大核心管理與二十七項專業學科領域；這套對齊目前國際頂級檢驗法規的黃金標準 CAP 查檢表體系，是經歷六十餘年由多代 CAP 檢驗醫學學者對不同時期的科技、法規、倫理，以其智慧和實務經驗在歷史洪流中慢慢淬鍊而成。其條文隨全球醫學科技不斷更新、與時俱進，演變至今，已對檢驗前、中、後三大範疇制定高達三千三百多條嚴格的核心要求，為檢驗醫學全面築起最嚴密的法規防線；第二，CAP 官方派出各學科領域的國際級頂尖專家與權威學者親臨實地，以實戰視角嚴格查核實驗室對條文的落實程度。

這種將「國際頂級標準」與「世界級大師實戰」完美結合的 CAP 實驗室認證制度精神，讓接受認證的實驗室不僅是在經歷一場高規格的品質考核，更編織出一張綿密的病人安全網。這項權威認證，實實在在具備了引領醫療機構突破既有框架的靈魂，驅動團隊真正跨越天塹，讓獲得 CAP 認證的單位與世界一流醫學中心的頂尖水準並駕齊驅。

面對台北慈濟醫院此項標竿性的首次 CAP 國際認證，CAP 官方特別指派了一支橫跨「品質管理權威學者、各檢驗專科頂尖首席、以及超大型自動化檢驗管理專家」的夢幻團隊親臨實地查核，包含美國病理學會（CAP）副國際區域長暨終身成就獎得主 Anthony N. Hui、



台北慈濟醫院檢驗科林植培主任手持 CAP 國際認證證書，他勉勵：「『越精進、就要越謙虛』，檢驗團隊需持續努力維持 CAP 國際認證要求的最高標準，守護每位就醫民眾的生命健康。」攝影／傅長新

CAP ISO 15189 委員暨西雅圖兒童醫院前病理部主任 Joe Rutledge，以及 CAP 輸血醫學委員暨奧克拉荷馬輸血機構醫學主任 Jean Forsberg 等重量級專家。各檢驗專科領域方面，則有 CAP 持續合規委員會主席暨克里夫蘭大學醫院臨床病理科主任 Lisa Stempak、CAP 標準制定顧問暨賓州赫希醫學中心榮譽教授 William Castinella、CAP 血液與鏡檢學委員暨耶魯大學醫學院血液病理科主任 Min Xu，以及肯塔基大學醫學院分子診斷與 HLA 實驗室主任 Sainan Wei 共同參與。此外，伊利諾州大型醫療中心自動化檢驗管理資深專家 Debra Baker 也受邀來臺，從實務管理與實驗室自動化角度分享豐富經驗，共同組成橫跨品質管理、輸血醫學、解剖病理、血液病

理、分子診斷與實驗室管理等領域的國際級專家團隊。

二〇二六年四月二十日實地查核當天，台北慈院檢驗與病理團隊贏得國際評審大師全方位的一致盛讚，更水到渠成地正式接獲美國 CAP 官方通知，榮獲 CAP 認證殊榮。此項指標性的里程碑，證實台北慈院檢驗醫學之精準診斷與臨床照護成效，均已達世界一線醫療標竿水準接軌國際的卓越表現，不僅是實驗室全體同仁的榮耀，更是對每一位病人生命安全提供最為穩健的頂級守護承諾。

檢驗醫學全程穩定 數據精準 奠定成功關鍵

而這分堅實守護承諾的底氣，源自於台北慈濟醫院檢驗科長年深耕的豐厚檢驗醫學基石。自二〇一一年通過醫學實驗室 ISO 15189 認證以來，全科即建置了完善的檢驗管理機制，進而順利取得疾病管制署「感染性疾病檢驗機構」之資格肯定。在日常檢驗服務中，檢驗科每年需處理高達一百一十萬件檢體，執行超過三百二十萬項次檢測；面對如此龐大的檢驗量並確保高效能的日常運作，唯有做到檢驗全程穩定、數據精準，讓檢驗結果成為臨床診斷與治療最堅實的救命後盾，一直是台北慈濟醫院檢驗科發展的核心關鍵。

自二〇二四年三月台北慈濟醫院升格為醫學中心，檢驗科與解剖病理科立即準備取得世界最高標準的 CAP 認證資



台北慈濟醫院解剖病理科余忠泰主任手持美國 CAP 認證證書，他表示台北慈院解剖病理科能圓滿通過 CAP 國際認證，展現團隊對專業努力不懈的堅持。攝影／傅長新

格。為此，醫院特別指派具有二十餘年 CAP 評審員資歷的檢驗科林植培主任統籌領軍。林主任是臺灣第一批到美國接受 CAP 認證實務訓練的臨床病理專科醫師，過去曾成功推動臺灣首家醫學中心取得檢驗與病理雙專科領域 CAP 國際認證資格，並具有輔導七大頂尖醫學中心取得 CAP 國際認證資格的豐富實務經驗。在此次台北慈院 CAP 認證籌備中，林主任除了為檢驗與病理同仁導入高階檢驗管理思維外，更親自協助將 CAP 查檢表各項主動控管與稽核機制之規範，落實於檢驗與病理的日常業務中。

林植培主任感性地表示：「這分榮耀背後，凝聚了院方極具遠見的戰略指引、全院各單位的通力協作，以及檢驗與病理全體同仁兩年來持之以恆的努力

付出。」他同時勉勵檢驗團隊：「『愈精進，就要愈謙虛』。我們要以取得 CAP 國際認證為全新起點，持續努力維持 CAP 國際認證要求的最高標準。」

解剖病理診斷報告的高公信力

解剖病理科余忠泰主任表示，為了提供臨床最為可靠的病理診斷報告，解剖病理科長年戮力於建置完善的病理檢體辨識系統、報告時效管理及異常結果通報機制，全方位提供臨床端高公信力的解剖病理與細胞病理服務，例如：提供開刀房二十四小時冰凍切片服務，且報告時間長期穩定維持於二十分鐘內；並落實所有惡性腫瘤病例皆須經同儕複審之嚴謹機制。然而，團隊面對每年高達二萬七千多件外科病理檢體，以及超過一萬五千件細胞病理個案的龐大需求，原有病理作業空間已面臨瓶頸；所幸近年院方高度重視病理作業的困境，不僅提供全新空間，更為解剖病理科全面擴

建並打造出一間具備自動環境監控的頂級智能化病理實驗室。正是憑藉這間對齊國際頂級規格的現代化病理實驗室，讓解剖病理科在實地查核中獲得 CAP 評審專家的一致讚賞與認同，證實台北慈院病理作業已圓滿達到世界一流的標竿標準。

余忠泰主任分享在這次準備 CAP 認證過程最令他自豪的，是他成功帶領團隊克服了無數挑戰，完成全面接軌國際標準病理作業，相較於高度自動化的檢驗領域，病理領域迄今仍極度仰賴大量人工處理與解剖病理專科醫師判讀環節，因此病理單位要全面達到 CAP 標準，是一項極其不易的工作，這也是臺灣目前能通過 CAP 病理認證的機構相對較少的原因。今取得世界級 CAP 國際認證的黃金里程碑，台北慈濟醫學中心將持續引領檢驗醫學與世界並駕齊驅，圓滿實踐對每一位就醫民眾生命健康的守護承諾。（文／林植培）



台北慈濟醫院檢驗科以堅實的 ISO 15189 為基礎，跨越升級榮獲 CAP 國際認證。圖／林植培提供