

▶桃園長庚是
長庚醫療體系中，
單一建築體最大的醫院

長庚 45 週年院慶系列報導

桃園長庚 「集急慢性照顧與特色醫療為一體的 花園醫院」

◎桃園長庚管理部主任 陳創農

長庚紀念醫院自 1976 年 12 月 1 日創立迄今已 45 年了，這期間陸續在北中南等 7 個縣市，建立了完整的急慢性醫療照護機構，為國人的健康守護貢獻最大的心力。其中桃園長庚紀念醫院是在 2003 年成立，院區佔地 19 公頃，樓地板面積超過 8 萬坪，是長庚體系中，最大單一建築體，且因鄰近林口長庚紀念醫院，故雖為地區醫院等級，卻擁有醫學中心的豐沛資源。

桃園長庚定位主要有 3 大使命：其一是作為林口長庚垂直整合的主要後援：當病人度過急性期後，可由桃園長庚接手後續照護；其二是發展特色醫療中心，目前已有 10 個特色醫療中心，從最早期的美容醫學中心，最知名的顱顏中心、睡眠醫學中心，到近期的機器

人復健中心等；其三是成為台灣最重要的中醫基地：2006 年成立台灣第一個專屬中醫病房，包括中西醫整合、中醫次專科分類、中醫藥局等，都已有了完整性的發展。

在醫學研究方面，細胞治療目前已經成為顯學，衛福部也公布了特管辦法。細胞治療最重要是培養品質，建構自有實驗室能在這方面擁有全面的掌控能力，無須依賴他人，掌握臨床研究品質，讓病人能接受高安全性與高品質的各種細胞治療。建立 GTP (Good Tissue Practice) 等級的細胞實驗室要求嚴謹，除了無菌外，管線也必須在實驗室上方，整個長庚醫療體系只有桃園長庚有這樣的環境，故桃園長庚雖僅為地區醫院，卻因建物挑高環境較佳，長



▲楊政達院長（後排左六）參加失智症中心「友善失智桃園」活動照

庚醫療體系的細胞治療中心，就選擇設在桃園長庚。2019年GTP實驗室建置完成，2020年取得許可，正式進入細胞治療時代，開啟臨床實驗。

隨著時代進步，創造更便利安全的醫療服務與環境，引進智能設備，亦是桃園長庚努力重點。由於長庚紀念醫院在智慧系統應用上，各院區盡量以一體適用為原則，故桃園長庚在藥局管理、行動醫療應用、儀器聯網、動態監測儀表等，均如各院區已同時推動智能化。值得一提的是，台灣首座全自動智能檢驗室，2019年11月落腳於桃園長庚正式啟用。檢驗室總面積285坪，前段抽血作業引進2台自動報到機，及4座雙

出口之自動備管系統。採檢後之試管，亦會導入隱藏於抽血桌下方之輸送帶，2分鐘內傳送至後方之中央檢驗室。中央檢驗室率先引進「雙層雙向四軌高效軌道」，輔以強大之資訊系統，客製化串連檢體前處理器、生化免疫分析儀及檢體儲存冰箱，達到每小時處理800支檢體的效能。這座「全自動智能檢驗室」的啟用，專注於檢驗流程中每項環節，希望打造一個具國際最高水準的優質臨床醫學檢驗室，為台灣檢驗水準，再創新頁。

桃園長庚也負起人才培育的責任，於2018年成為地區教學醫院，醫學教育委員會設有「教師培育」、「臨床技

能」、「學員輔導」等中心及「實證醫學」小組，協助人才培育。其中之新進中醫師教育訓練，更以桃園長庚為大本營，配合長庚大學中醫系成立，成為培育新一代中醫的重要基地。

桃園長庚在公益活動方面，亦不遺餘力，例如持續經營龜山區鄰近 8 里，為各里設立「健康守護站」，進行慢性病預防及健康生活推廣，規劃各里健走步道地圖，營造民眾休閒運動風氣，每年平均服務已達 1.2 萬人次。其他弱勢或特定族群，包括「燒燙傷復健」、「表達性藝術治療」、「大崗國小特教」、「大埔國小健康促進」、「顱顏中心國際義診」、「擴增運動醫學中心校園深耕」等，桃園長庚亦以專案方式全力推動公益活動。

桃園長庚相關發展已經漸趨成熟，我們希望把它打造成室外是花園，室內是溫馨的醫院，讓慢性病人在桃園長庚療養期間有在家的感覺；並持續推動以病人安全為中心的作為，未來再搭配新



▲桃園長庚「全自動智能檢驗室」引進「雙層雙向四軌設計的高效能自動軌道系統」



▲桃園長庚「機器人復健中心」佔地 37 坪，位於桃園長庚 2 樓，為國內復健機器人服務、研究、開發的重鎮

的特色中心成立，讓桃園長庚可以成為兼顧醫療品質與特色醫療服務的醫院，並成為未來醫療動能持續開發的重要基地。☞