



LINE



焦點新聞

陽明交大附醫創設達文西手術機器人系統，開啟蘭陽智慧醫療新頁



陽明交大附醫於蘭陽率先啟用最新一代飛龍複合手術室以及達文西手術機器人系統

陽明交通大學附設醫院於蘭陽地區率先啟用與全台頂尖醫學中心同樣的最新一代飛龍複合手術室（ARTIS pheno）以及達文西手術機器人系統，藉由微創智慧醫療設備以及外科醫療團隊、技術突破性的進展，將可大幅提高手術精準度與加快復原速度，擴充急重難症的照護量能，讓更多急重症醫療可在宜蘭在地診斷、治療。

林奇宏校長表示，陽明交通大學合校後專長互補性高，尤其生物醫療及資訊科技的結合，更能創新生技智慧醫療。在本校發展的藍圖裡，宜蘭校區的附屬醫院已是與台大醫院、成大醫院並列為全國唯三的國立大學附設醫院；而正在籌建中的蘭陽院區二期醫療大樓，擴建目標是以結合產官學能量為生技產業奠基、接軌國際潮流趨勢，將建構陽明交大醫院成為一個「創新科技智慧醫療」的醫院。「微創智慧醫療設備與外科醫療團隊、技術突破性的進展，就是我們實踐願景的第一步，學校將會持續給予最大的支援能量，讓附醫持續向前躍進。」



7月28日啟用儀式，由陽明交大林奇宏校長與臺北榮民總醫院馬旭副院長、宜蘭縣立委、縣府及民意代表等貴賓一同揭牌

陽明交大醫院楊純豪院長表示，疫情期間，本院除致力守護蘭陽地區民眾健康，仍不忘持續擴充急重難症的照護量能；五個半月裡，從零到全新的複合手術室、達文西手術機器人系統建置完成，包含全球最新一代飛龍定位系統、神經脊椎骨科導航系統；並依臨床需求客製化一套醫療視訊整合系統，可透過遠距網路由不同地點即時影像傳輸、完整紀錄各精密醫療儀器設備互相協作實況，可說是目前宜蘭地區唯一一站式診療；從術前規劃、術中導引定位到術後確認，大幅提高手術精準度、成功率及病患復原速度，將為手術帶來跨時代的革新；此外，亦可達到同步雙向視訊診療及教學，讓遠距醫療及醫學教育更為便利，兼顧臨床與教學兩大醫學傳承目標。

心臟血管外科黃竣暘醫師表示，每一個成功的手術，除了專業的醫療團隊及精湛的技術，高科技智慧醫療設施是醫師最佳利器，複合式手術室有最新數位心血管攝影、斷層掃描機及X光機，即時取像並重組3D影像，提供病灶資訊，讓醫師可做最佳判斷，對於心血管疾病有著前瞻精準的治療效益。



達文西手術機器人手臂



高科技智慧醫療設施是醫師最佳利器



最新一代的飛龍複合手術室

沁尿科張鐸醫師說，達文西手術機器人系統是目前全球最先進的微創手術系統；融合高科技AI技術與靈活的機械手臂，透過放大10到40倍的3D立體高解析度鏡頭，能精準找到病灶，且機器手臂能精確執行醫師開刀時雙手的動作，如同醫師親手進入病患體內進行手術，無論活動角度、靈活度、穩定度等都較傳統手術及腹腔鏡更佳；手術掌控度更高，可幫助外科醫師克服體力與腦力的極限，提高手術品質；對病人而言，則手術傷口小、出血率較低、術後併發症較少、疼痛減輕、恢復較快，能更早恢復正常工作與生活。

楊純豪院長強調，藉由陽明交大醫療與科技的強項結合，再加上附醫歷任唐高駿、羅世薰院長對蘭陽院區急重症規模的擘畫，陽明交大附醫將持續邁向智慧科技醫療，未來將強化與臺北榮總合作，而二期興建也將有更完整的醫療服務量能規劃。陽明交大附醫團隊將努力不負鄉親期待，早日達成蘭陽鄉親期待的醫學中心目標，帶領蘭陽智慧醫療開啟新頁。