

台灣微創醫療新紀元～ 長庚醫療財團法人與直覺公司 台灣分公司簽署合作備忘錄

◎長庚行政中心經營管理部

達文西手術為目前醫療技術水準先進的微創手術之一，長庚醫療財團法人所實施的達文西手術案例截至 2022 年已突破萬例，佔全台 16%。為推動醫療品質持續提升，長庚醫療財團法人於 10 月 17 日與開發達文西機器手臂直覺公司台灣分公司再度簽署合作備忘錄，深化雙方合作關係，共同致力於推動微創手術技術發展，優化臨床實踐，提供高品質的醫療專業人員培訓，以造福更多病人，並推動台灣微創醫療領域的持續創新。

簽約儀式由長庚決策委員會名譽主委陳昱瑞教授與直覺公司亞洲資深副總裁暨總經理葛嵐 Glenn Vavoso 先生代表簽署，包括林口長庚陳建宗院長、吳俊德副院長、行政中心許智超執行長

暨達文西醫療主管等均到場見證這個重要的里程碑。

●長庚醫院持續引進及發展新的醫學科技技術，維持一流醫療技術和水準

陳昱瑞名譽主委表示，長庚醫療財團法人積極推動機械輔助手術並成立達文西機器人手術中心，主要目的即是培養更多國內外醫師進入機械輔助手術的領域，奠定醫師微創手術技能厚實的基礎。透過全面發展多種科別微創手術的應用，盼能創造機械手臂手術新標竿造福更多病人。

直覺公司台灣分公司副總裁暨總經理楊繼盛先生指出，截至 2022 年底，全球透過達文西手術系統執行的手術已超過 1,200 萬例，發表超過 34,000 篇的研究論



- ▲ 完成簽署雙方合影：(左起)直覺公司台灣分公司副總裁暨總經理楊繼盛、直覺公司執行長 Gary Guthart、直覺公司亞洲資深副總裁暨總經理葛嵐 Glenn Vavoso、長庚決策委員會名譽主委陳昱瑞、林口長庚陳建宗院長、吳俊德副院長、長庚醫院行政中心許智超執行長

文，達文西手術系統已經被視為許多外科醫師執行微創手術的首選之一。長庚醫療財團法人擁有優良傳統及強大的醫療團隊、是深受國人信賴的醫學中心，直覺公司很榮幸有機會與長庚醫療財團法人合作，將台灣優秀的醫療人才及技術進一步推展到國際舞台。

- 長庚醫院達文西手術突破萬例，同時具有達文西手術系統訓練中心

長庚醫院自 2006 年林口院

區引進達文西機械手臂微創手術系統，起初由泌尿科單一專科執行手術，經過多年來和長庚其他院區攜手投入、創新與推廣下，長庚醫院已完成超過萬例的達文西手術，手術領域涵蓋大腸直腸外科、泌尿外科、耳鼻喉科、婦產科、心臟外科和胸腔外科、整形外科等專科。

2020 年 12 月長庚醫療體系再與直覺公司合作，設立長庚機器人手術訓練中心，迄今已完成國內外近 300 場訓練課程，為醫學專業人員提供關於機械輔助

微創技術和臨床技能的高品質訓練，強化台灣的外科醫師和手術團隊的技術實力。

● 合作推進台灣微創醫療的未來，包括未來智慧創新，建置數位化醫療新科技

本次簽署進一步的合作共同目標，是推進台灣微創醫療的未來，包括未來智慧創新，建置數位化醫療新科技，通過整合先進的數位技術和中樞平台，優化手術效率，提升病人的治療體驗，並實現更高的精確度和可控性。在開拓微創手術醫療新科技的應用方面，雙方合作使更多病人能夠受益於機械輔助微創手術的優勢，同時導入並優化醫院的機械輔助手術系統運作流程，提高醫院的運作效率，增加病人就診可及性。除此之外，還將共同推進微創手術與微創醫療的創新研究，優化微創手術的效果，促進手術安全、縮短康復時間，並改

善病人的生活質量，讓病人術後盡速回歸正常生活。

陳昱瑞名譽主委指出，「長庚醫療體系至今也在進行多項單孔手術臨床試驗，希望這些合作帶動台灣醫界更多臨床研究以探索微創手術在各種醫學領域中的應用，為未來醫療進步提供寶貴數據支持。」

● 合作成立亞洲常設型大體達文西手術及替代組織觸覺模擬機之訓練中心

長庚醫療財團法人目前在台灣除了與直覺公司合作達文西手術系統培訓中心，另有直覺公司認證的4個跨科別達文西手術臨床觀摩中心。雙方並將合作成立亞洲常設型大體達文西手術及替代組織觸覺模擬機之訓練中心，以擴展多樣化且跨國的高階培訓，持續推動醫療人員微創手術技術能力與創新之提升，造福更多病人。✎

