

# 蔡總統蒞臨中榮 41 週年院慶暨國際醫學研討會 並為「細胞治療 GTP 實驗室」揭牌，參觀醫療新進展！

文／臺中榮總公共事務室統整



蔡英文總統今（28）日上午蒞臨臺中榮總 41 週年院慶國際醫學研討會，同時也出席「細胞治療 GTP 實驗室揭牌典禮」，本次研討會邀請國際知名的專家 56 位以及 294 位國內醫學及跨領域專家，共同分享最新的醫學研究成果、創新技術以及醫療人員的專業訓練成果。蔡總統開場致詞表示：「臺中榮總在陳適安院長帶領之下，連續兩年入選全球最佳智慧醫院。不僅在智慧醫療登上國際舞台，並且擁有全國規模最大遠距照護中心，對於偏鄉醫療更具完善效果，5G 遠距達文西手術協作平台更是讓我印象深刻。藉這個機會我要特別感謝臺中榮總在疫情期間配合政府防疫政策，協助建置快篩站以及執行施打疫苗，對整體防疫有重要的力量。不僅在國內支持政府醫療政策，臺中榮總也是醫療外交的好幫手，過

去十五年來對友邦諾魯共和國提供醫療援助，也配合政府新南向政策建立合作關係，讓臺灣的醫療實力能夠被世界看見，臺灣的醫療可以享譽國際，都是在座的各位先進努力的成果，我也非常的期待這次的國際研討會，透過所有的專家學者交流，為臺灣為世界的醫療帶來更多元的發展方向。」，並和與會貴賓一同切蛋糕祝福臺中榮民總醫院 41 週年院慶快樂。隨後為「細胞治療 GTP 實驗室」揭牌並參觀細胞治療 GTP 實驗室相關設備及治療發展成效，深感細胞治療是未來醫學發展極為重要的一環。





臺中榮民總醫院陳適安院長有鑑於細胞治療與再生醫療的重要，特別邀請細胞治療與再生醫療專家李冠德教授及曾慧恩教授加入中榮團隊主持相關計畫，並積極建置 GTP 實驗室以發展先進的細胞治療，利用最新的技術和密閉式全自動化的細胞培養設備，提供細胞治療相關的研究、開發、生產及臨床應用。

細胞治療與再生醫學是新興的醫療技術，主要涵蓋組織與細胞修復、幹細胞療法、癌症免疫細胞療法等，有別於傳統藥物和手術治療方式，細胞治療是藉由身體自身的修復能力來治療疾病。細胞治療與再生醫學中心李冠德主任表示這個全球熱門的醫療科技，由於技術複雜，加上高昂的治療費用，讓細胞治療門檻變得非常高。

臺中榮民總醫院自 2022 年 2 月成立細胞治療與再生醫學中心，組織了 40 位來自專門研究癌症、自體免疫性疾病、神經元和關節退行性疾病的醫師團隊，同年 12 月便取得瑞士諾華全球認證的 CAR-T（嵌合抗原受體 T）細胞治療醫院資格，是全國五家合格醫院之一，提供血癌與淋巴癌病人一次、永久

性的治療。為了接軌國際，引進國際尖端細胞臨床試驗，朝向「細胞在地生產」的目標，今年更建置現代化的 GTP 實驗室，導入產學合作及臨床試驗的資源挹注下，對醫院開發創新、高效的細胞療法進一步的躍進。

在臺中榮民總醫院的 GTP 實驗室中，醫療團隊未來聚焦尖端細胞，例如 CAR-T 細胞、iPSC 誘導性多功能幹細胞、TCR-T 細胞、雙抗體武裝 T 細胞、基因改造 MSC 間質幹細胞、Treg 細胞等，其中許多都是國內首例及國際首次的臨床試驗案。中榮堅信這些新技術和細胞製品將會幫助罕病與困難癌症的病人，讓病人能有更好的生活品質，甚至是治癒的希望。

陳適安院長表示，細胞治療與再生醫學是醫院積極發展的領域，與智慧醫療、精準醫學和尖端醫療，並列中榮四大發展主軸。他特別強調與國際接軌，強化臨床試驗達成細胞自產，而非僅侷限於特管辦法開放的細胞。我們會配合政府的施政計畫，善盡公立醫學中心的角色，打造中榮成為跨國技術合作的細胞研發轉化中心與急重難罕疾病細胞療法的重鎮。🏥

