

IM+醫材產品開發暨臨床試驗合作平台 讓醫學與科技共舞

馬偕醫院與工研院同創 國際醫材商機

7月18日，馬偕醫院與工研院共同舉行「IM+醫材產品開發暨臨床試驗合作平台」簽約儀式。未來，將結合馬偕醫院的醫學能量與工研院的跨領域科技優勢，整合雙方在科技、醫學及醫研合作的研究及成果，在醫學材料、醫學工程、疾病治療、再生醫學及分析等領域共同創新，提昇研究發展能量並擴大專利與技轉成果。

合作平台具體方向，將著重研發高端復健輔具及具療效的醫材，期望突破過去醫材僅能適用於復健、輔助的屏障，以治療為優先，扶植我國生醫產業打入國際生醫市場的新藍海。

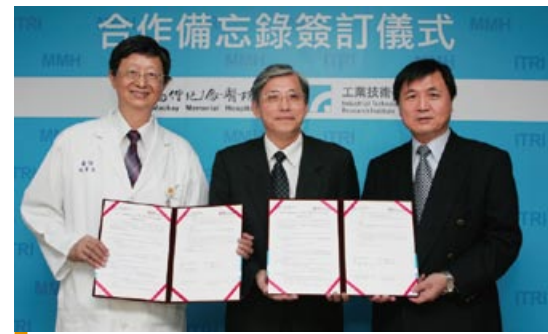
工研院院長徐爵民指出，工研院自成立以來，見證了台灣各時期的醫療器材發展，本次與馬偕合作，從商品Design與Prototype試製、臨床前測試與法規路徑規劃等，投入完整的醫材開發計畫。

馬偕醫院院長楊育正說：「I代

表工研院、M代表馬偕，在+的加值下，彼此相輔相成、合作相得益彰。」馬偕醫院除了提供民眾身、心、靈的醫療服務外，更是一間完整的教學與臨床實習的教學醫院，受到全國醫護相關科系學生的肯定，已成立十年的創新育成中心，更是全國第一個以醫學中心為主體，培育生物醫療科技產業為職志的研究單位。

此次雙方合作，期望未來以平台模式加速研發時程與效能，將臨床醫療照護品質的創新落實為產業化，為我國生醫產業找出具國際代表性的醫療端實質需求（Real need）產業。

在台灣區醫療暨生技器材同業公會理事長郭義松的見證下，馬偕醫院與工研院簽訂了合作備忘錄。雙方的首要目標，是順應生醫研發趨勢，合組研究團隊、共同開發具國際競爭力之新式醫療產品；第二，雙方將利用創新選題機制，確實掌握醫療端需求，針對



馬偕醫院與工研院合作，整合雙方在科技、醫學及醫研合作的研究及成果，引領台灣醫療科技升級。

醫療器材產品及技術進行合作，以提高技術商品化成功率，增加產業效益；第三則以新創事業為最終目的。

這項合作案希望首先打造國內醫材產品開發暨臨床試驗平台，能夠掌握醫院端需求，直接針對醫療器材產品及技術進行合作開發，有效提高技術商品化成功率，增加產業效益。

最後，工研院與馬偕醫院將以「共同出資、成果共同分享」為原則，藉由彼此的合作，引領台灣醫療科技升級，嘉惠台灣民眾健康，寫下台灣醫材領域嶄新一頁。 ■