



▲台塑生醫王瑞瑜董事長參訪（右六）
由林口長庚賴瓊慧副院長（左四）
陪同並於結束後合影

2018 年台灣醫療科技展

立足台灣 接軌國際

◎林口長庚管理部品管課課長 黃麗月

◎林口長庚副院長 賴旗俊 校閱

台灣醫療科技展是由生策會、衛福部、台北市政府、農委會、經濟部與科技部共同主辦，今年邁入第二年，於2018年11月29日至12月2日在南港展覽館舉行，以聚焦「效率醫療、智慧照護、科技健康」三大核心為主題，期望引領健康產業趨勢，擴大議題關注，將台灣醫療生技產業更進一步推上國際。

本體系以「智慧、精準、創新」為今年參展主軸，包括「產官學跨界合作」與「醫療特色」兩大面向。

● 產官學跨界合作

本體系致力於研發成果產業化，透過優良的專利技術移轉授權予產業，提供實質可行的醫療器材、診斷醫材、藥品或資訊等產品製造技術，降低產業研



▲中醫養生茶飲試喝活動吸引外國參訪人員駐足試喝，並聽取基隆長庚陳建宗院長（中）及基隆長庚中醫科黃澤宏主任（左）的說明

發成本及時間落差，加速專利商品化，落實產業發展及嘉惠民眾。此次共展出 10 項優良的專利技術，包含抗病毒藥物 / A 型流感、青春痘治療、近視眼藥水、心臟衰竭 / 營養組合物、攜帶式脫水偵測裝置、抗沾黏奈米薄膜、紅斑性

狼瘡檢驗、藥物過敏反應檢測套組、川崎症檢測套組、肺炎鏈球疫苗、肺炎疾病檢測等。其中攜帶式脫水偵測裝置，搭配拋棄式晶片，安全、衛生且操作簡易，於展覽期間提供民眾服務體驗，只要一滴唾液即可進行檢測，了解身體脫水狀態，尤其針對無法語言表達的病人，可及時補充水份，避免休克。

醫療特色

從臨床醫療服務到智慧化作業，推出了 7 項醫療特色服務：

1. 全方位整合血癌分子診斷中心（林口）：藉由完整及多樣的分子檢驗項目，具世界一流的實驗室檢測品質，主導血癌診療指引的訂定與推動，提升台灣血癌治療成效，於 2015 年榮獲 SNQ 醫院特色醫療組銀獎（金獎



◀專家演講邀請嘉義長庚林志鴻院長（左）主講眼角膜潰瘍神經植入手術，林口長庚賴旗俊副院長擔任引言人



▲程文俊主委（左）與高雄長庚川崎症中心郭和昌主任合影

從缺），使血癌患者能夠獲得精確診斷和接受個人化的治療選擇，達到提升血癌治癒率與存活率的目標。

2. 手術中即時電腦斷層導航運用治療（嘉義）：針對三叉神經痛患者，可精準定位、早期遠離疼痛，恢復美好人生。
3. 眼角膜潰瘍神經植入手術（嘉義）：於展覽期間進行專家演講，針對眼角膜神經受傷患者，提供可擊退惡視力，搶救失明危機先驅技術之訊息。
4. 腫瘤減積、手術併溫熱化療（嘉義）：於展覽期間提供專家演講，針對癌細胞已在腹腔內擴散的病人，在外科手術將腫瘤切除後，以含化療藥物的溫熱液體浸泡腹腔，清除殘存的癌細胞，為腹膜轉移癌治療先驅技術。
5. 智慧藥局（SMART Pharmacy）：高雄藥劑部跨產業合作開發，結合資訊科技導入多項人工智慧整個軟硬體技術，為民眾用藥安全把關，並營造藥師友善就業環境。

6. 運用紅外線一秒分辨發燒與川崎症（高雄）：於展覽期間提供民眾服務體驗及專家演講，提供一個即時快速、非侵入性、敏感度高又方便的方式，能夠幫助即時診斷川崎症，避免孩子變成「心臟病兒童」。

7. 中醫醫療（基隆）：為融入傳統中醫養生理念於現代預防保健醫學，研發中醫養生保健茶飲，於展覽期間提供試飲，滿足民眾對養生與保健的雙重需求。

透過這次展覽希望將醫院強調以病人為中心的理念傳達出去，讓社會大眾對長庚醫院的醫療特色及未來發展有更深的認識，也了解本院為提供病人優質的治療與服務，不斷創新、精進的決心，持續提供病人最佳醫療品質與病人安全，期盼達到成為卓越健康照護體系的願景。✎



▲左起：陳銘鴻組長、邱振隆特助、魏福全院士、賴旗俊副院長與筆者於展覽會場合影