

22nd 國家新創獎



特別報導

- ▶ 第 22 屆國家新創獎長庚醫療體系林口長庚翁文能名譽院長（前排左 3）、頒獎人經濟部產發署邱求慧署長（前排左 4）與學研新創獎獲獎團隊合照

長庚醫療體系創新研發成果卓越 榮獲第 22 屆國家新創獎 25 個獎項

◎長庚行政中心醫研部

由財團法人生技醫療政策研究中心主辦的「國家新創獎」，是國內生醫與大健康領域最具代表性的創新獎項，也是評選創新成果的重要指標。第 22 屆國家新創獎頒獎典禮於 2025 年 12 月 17 日在台北南港漢來大飯店盛大舉行。長庚醫療體系旗下林口長庚、高雄長庚、基隆長庚、嘉義長庚，以及委託經營的

土城醫院均有傑出表現，在「學研新創獎」、「臨床新創獎」及「新創精進獎」三大類別中，共囊括 25 個獎項，成果斐然，充分展現長庚醫療體系長期鼓勵創新研發、持續追求卓越的實力與決心。

長庚醫療財團法人由林口長庚翁文能名譽院長率領體系研究團隊出席授獎典禮。翁名譽院長

表示，在王瑞慧董事長的領導與全力支持下，2025 年度長庚醫療體系榮獲國家新創獎 25 個獎項，包含「學研新創獎」6 件、「臨床新創獎」13 件及「新創精進獎」6 件，研發成果涵蓋創新醫材與診斷技術、智慧醫療與健康科技、生技製藥與精準醫療、生醫產品研發、新創醫療技術及創新醫護服務等多元領域。獲獎院區分別為林口院區 13 件、高雄院區 1 件、基隆院區 5 件、嘉義院區 5 件，以及土城醫院 1 件，展現長庚醫療體系醫師、醫事人員與研究團隊通力合作、共同努力的豐碩成果。

本屆新獲獎作品中，「創新式心房耳無導線節律器之固定器」結合自擴式鎳鈦合金傘狀結構與可回收設計，可穩定植入心房耳位置，兼具良好固定性、生物相容性與可替換性，顯著提升安全性與術後管理便利性；「FAI-Insight™ 3D 髖關節撞擊檢測系統」為全球首創以髖關節彎曲旋轉中心（FRC）為核心的 FAI 三維動態診斷平台，結合五百例臨床大數據經驗與 3D 模擬技術，可精準預測病灶位置及切

除範圍（誤差 <6.4mm），提供高度客製化的術前規劃，大幅提升診斷準確度與手術效率；「精控調整·輕鬆解放」單切口懸吊帶手術張力釋放縫線環（TRS-Loop）技術，應用於女性尿失禁術後排尿障礙，可提供有效地預防與處置策略。治療成效方面，客觀尿失禁治癒率達 94.1%，主觀治癒率亦高達 88.2%，其成效與制式常規術式相當，兼具創新性與臨床實用價值。

本年度獲獎成果充分展現長庚醫療體系研究團隊在臨床需求導向之創新研發實力，涵蓋高安全性與可回收之心臟醫材設計、結合臨床大數據與三維模擬的精準診斷系統，以及可有效改善術後功能障礙的創新手術技術，均以提升醫療安全性、診斷精準度與治療成效為核心，並兼顧臨床實用性與術後照護便利性，實質促進臨床作業效率與病人照護品質。長庚醫療體系未來將持續深耕醫療研究與創新研發，致力提供病人更優質且具前瞻性的醫療服務。🌐