

第21屆國家新創獎

中醫大暨醫療體系勇奪17項大獎

文／編輯部



由國家生技醫療產業策進會舉辦的第21屆國家新創獎參賽數量創新高，中醫大暨醫療體系校院團隊及衍生企業獲獎數榮登本屆最多，與長庚醫療體系並列最大贏家，成為矚目焦點，本院獲獎團隊齊聚頒獎台合影共享榮耀時刻。（圖片／生策會提供）

早已奠定國家等級醫學創新研發之最高榮譽的「國家新創獎」，成為國內生醫與大健康領域創新科研團隊競逐的最高指標獎項。此次的參賽團隊更加踴躍，競賽作品數量為歷年最高，共評選出196組獲獎團隊，各學術研究機構、醫學中心和區域醫院都有很多創意醫療的傑作，可謂百花齊放，中醫大暨醫療體系及衍生企業共有17項創新技術獲得肯定，成為頒獎典禮上備受矚目的焦點。

此屆參賽數量創新高 本院醫療體系榮登獲獎大贏家

由生策會主辦的國家新創獎邁入第21屆，中醫大暨醫療體系團隊在蔡長海董事長的帶領之下，以亮眼研發成果勇奪多項大獎，成為此屆獲獎大贏家！無論是在生醫產業還是智慧醫療領域，都展現了校院團隊及衍生企業不斷創新與自我突破的實力，榮登本屆獲獎件數最多的單位之一。此屆參賽團隊數量創下近三年新高，競爭相當激烈。

校院除了在學研新創及臨床新創領域收穫滿滿，榮獲企業新創獎的衍生企業長聖生技憑藉關鍵技術「CAR001：應用異體細胞治療實體腫瘤之細胞療法」，已成功取得台灣和美國的Phase I和IIa臨床試驗執行許可，彰顯卓越技術的潛力與國際競爭力。此外，在備受關注的新創獎Demo Day活動中，主辦方精選表現突出的獲獎團隊進行發表，本屆共有10組團隊登台，其中也包括長聖生技團隊，新創實力備受肯定，展現台灣生醫領域豐沛的研發動能。

第21屆國家新創獎 中醫大暨醫療體系&衍生企業獲獎項目

國家新創獎－「學研新創獎」

- 1 周德陽院長&陳怡文副主任團隊 / 獲獎名稱：開發具多巴胺神經元靶向工程化細胞外囊泡用於帕金森氏症治療
- 2 精神醫學部藍先元主任團隊 / 獲獎名稱：憂鬱症之新創治療
- 3 醫研部－細胞治療轉譯中心黃士維副研究員團隊 / 獲獎名稱：工程化CD3奈米抗體改質外泌體驅動活體內產生雙靶向CRT-T細胞用於治療實體腫瘤
- 4 中國醫藥大學王志豪助理教授團隊 / 獲獎名稱：CRISPR多基因活化平台改造之幹細胞用於代謝性脂肪肝炎和糖尿病之治療
- 5 毒物科洪東榮主任團隊 / 獲獎名稱：新興濫用毒品尿液檢測試劑開發快速測試平台
- 6 兒童醫院王志堯院長團隊 / 獲獎名稱：重組片段人類肺泡表面蛋白D對慢性阻塞性肺病的診斷及治療應用

國家新創獎－「臨床新創獎」

- 1 心臟血管系張坤正副院長&王宇澄醫師團隊 / 獲獎名稱：智能心電圖冠狀動脈疾病偵測系統
- 2 風濕免疫中心陳得源副院長團隊 / 獲獎名稱：智抗炎－類風濕性關節炎個人化的精準治療檢測
- 3 檢驗醫學部薛博仁院長團隊 / 獲獎名稱：智光檢－AI拉曼微生物檢測系統應用於臨床致病菌鑑定與抗藥性預測
- 4 檢驗醫學部薛博仁院長團隊 / 獲獎名稱：智鐵檢－導入AI早期預測缺鐵性貧血
- 5 檢驗醫學部薛博仁院長團隊 / 獲獎名稱：智血檢
- 6 整形外科陳宏基院長團隊 / 獲獎名稱：極大化聯合皮瓣手術延伸重建領域的極限
- 7 兒童醫院謝凱生副院長團隊 / 獲獎名稱：微型元宇宙情境沉浸式超音波擬真教學系統
- 8 腎臟系黃秋錦顧問團隊 / 獲獎名稱：居家血液透析智能監控與預警系統
- 9 安南醫院許秉毅副院長團隊 / 獲獎名稱：隱藏式鼻胃管

國家新創獎－「企業新創獎」

- 1 長聖生技－CAR001 / 獲獎名稱：首例異體移植mRNA基因轉殖的多靶向CAR-yoT細胞治療實體腫瘤
- 2 長佳智能 / 獲獎名稱：急性主動脈症候群檢測系統