

第20屆國家新創獎

中醫大暨醫療體系獲獎數全國冠軍

文／編輯部



由國家生技醫療產業策進會舉辦的第20屆國家新創獎頒獎典禮，本院獲獎數量全國居冠，由中醫大校院務發展委員會執行長鄭隆賓院長（前排右四）率領體系研究團隊出席授獎典禮，由於獲獎數量最多，成為頒獎會場最受矚目的醫療團隊。（圖／生策會提供）

一年一度的「國家新創獎」邁入第20屆，每年匯集產官學研醫界菁英雲集共襄盛舉，早已奠定國家等級創新研發之最高榮譽，成為國內生醫與大健康領域創新競逐的最高指標獎項，其核心價值在於使有心投入

創新與研發的團隊被看見，可謂見證台灣20年來新創動能的成長軌跡，更讓大家看見以創新科技帶動產業翻轉的新格局，點亮新創技術應用於醫療現場的關鍵。

本院榮獲16項國家新創獎殊榮 及10項國家新創精進獎肯定

第20屆國家新創獎由90位專家評審團，歷經3個月嚴謹審核，此屆由中醫大暨醫療體系勇奪獲獎數量全國第一的殊榮，顯見本院推動智慧醫療之卓越成果領先全國，繼去年獲獎數創新高，此次中醫大校院研發團隊共有16項創新醫療技術榮獲國家新創獎，獲獎數量高居全國冠軍。在國內新創菁英團隊雲集的頒獎典禮上，中醫大由校院務發展委員會執行長鄭隆賓院長率領體系研究團隊出席授獎典禮，由於獲獎數量最多，成為頒獎會場最受矚目的醫療團隊。

國內肝臟移植權威鄭隆賓執行長表示，

此次中醫大暨醫療體系研究團隊一舉榮獲16項「國家新創獎」及10項「國家新創精進獎」殊榮，團隊獲獎項目包括用AI輔助診斷腦中風、以幹細胞外泌體治療腦中風等，以及強化免疫治療、中子治療對腫瘤的效果等癌症相關創新醫療技術，經過近百位評審專家審查脫穎而出，獲獎數量高居全國冠軍的殊榮，歸功於中醫大暨醫療體系董事會近年積極推動3P創新研發策略，帶領校院體系不斷追求卓越的成果與決心，鼓勵臨床醫師與學研團隊各領域的專業人員，在解決臨床需求上，展現醫療與創新生技研發量能，開創更多創新技術可能性，輔助精準攻克疾病的新解方，造福更多病人。



中醫大暨醫療體系研發團隊榮獲「第20屆國家新創獎」獲獎項目

國家新創獎－「學研新創獎」

人工智慧輔助腦中風快速診斷平台	人工智慧中心 許凱程醫師團隊
開發EphA10三特异性抗體銜接免疫細胞藥物治療實體癌	細胞治療中心 王啟鴻助理研究員團隊
次世代細胞治療平台－幹細胞奈米釐精準強化中子治療的腫瘤應用	細胞治療中心 鄭隆賓醫師團隊
智能鑑定生物標誌的新藥開發	細胞治療轉譯中心 黃士維副研究員團隊
精準醫學－基因修飾之間質幹細胞的外泌體治療腦中風	轉譯醫學研究中心 徐偉成醫師團隊
PP2A抑制劑促進腫瘤對免疫治療之敏感性	醫研部整合幹細胞中心 洪士杰醫師團隊

國家新創獎－「臨床新創獎」

腦內乾坤－Tc-99m TRODAT-1智能輔助系統	人工智慧中心 高嘉鴻醫師團隊
Echo護一生 中風不上身－頸動脈超音波再中風預測系統	人工智慧中心 林詩怡醫師團隊
大型語言模型及語音辨識協助病歷及護理記錄平台	人工智慧中心 許凱程醫師團隊
虛擬實境針灸系統	中醫部 黃升騰醫師團隊
智慧化冠狀動脈疾病偵測系統－AI輔助運動心電圖判讀	心臟血管系 梁馨月醫師團隊
退化器官再利用－以闌尾重建重要器官功能	外科部整形外科 陳宏基醫師團隊
微型耳鼻咽喉內視鏡	全方位聽覺健康中心 陳光超醫師團隊
新型眼鏡蛇咬傷診斷片於蛇咬傷之精準醫療處置	急症暨外傷中心毒物科 洪東榮醫師團隊
智形檢－導入雲端標記提升全自動尿沉渣系統影像特徵辨識能力	檢驗醫學中心 薛博仁醫師團隊
智腸檢「iMe」－愛護自己，腸道健康智能檢測	檢驗醫學中心 薛博仁醫師團隊

國家新創精進獎

智能抗藥性細菌快速預測系統	人工智慧中心 人工智慧中心團隊
智速偵抗菌－抗藥基因檢測	人工智慧中心 人工智慧中心團隊
24/7急性心肌梗塞智能輔助系統	心臟血管系 張坤正醫師團隊
遠距AMI智慧救護平台	心臟血管系 張坤正醫師團隊
工程改質標靶外泌體搭載雙功能藥物應用於精準癌症治療	外泌體中心 周德陽醫師團隊
生物製造之癌症晶片應用於患者特异性用藥預測平台	外泌體中心 陳怡文副主任團隊
醫骨超視力－骨轉移輔助系統	放射腫瘤部 高嘉鴻醫師團隊
開發第二型肺泡類器官用於肺纖維化治療	胸腔外科、外泌體中心 方信元醫師團隊
判別磁共振造影影像半月板損傷之人工智慧臨床決策輔助系統之建立	骨科部 李光申醫師團隊
廣效抗癌且高安全性之INSP奈米標靶	細胞治療中心 江智聖助理教授團隊

