

恭賀長庚體系 於 2020 年國家新創獎大放異彩

類 別	主 題	姓 名	院 區
臨床新創獎	以 3D 列印技術進行顱顏精準重建手術	陳志豪教授	基隆長庚紀念醫院
臨床新創獎	牙科口內影像翻轉及分類 AI	陳孟琪放射師	台北長庚紀念醫院
臨床新創獎	電腦輔助設計 3D 列印提高半邊鼻重建手術結果	蕭彥彰主任	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	以深度學習輔助臨床診斷髌部骨折系統	鄭啟桐助理教授	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	新創微型導管：全阻塞血管血管成型術	褚柏顯教授	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	可調式胸甲結合新型負壓呼吸器應用於呼吸道疾病患者的胸部復健	王圳華醫師	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	髌關節骨水泥成型塑模與強化桿	謝邦鑫教授	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	多孔式膝關節感染控制墊塊組	張毓翰教授	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	待即得產檢——創新的遠距數位母胎健康照護模式	鄭博仁醫師	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	近端監測吞服型無感式科技系統	廖健宏副教授	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	個人化評估子宮頸癌風險之方法	賴瓊慧副院長	林口長庚紀念醫院
臨床新創獎	唇顎裂患者的重建	張呈欣醫師	桃園長庚紀念醫院
臨床新創獎	重建造口幸福人生——全球獨創之內置式人工造口裝置	盧建璋醫師	高雄長庚紀念醫院
臨床新創獎	全球第一套注意力缺失 / 過動症的分子診斷技術	王亮人主治醫師	高雄長庚紀念醫院
學研新創獎	創新性客製顏面金屬骨板的開發	陳志豪教授	基隆長庚紀念醫院
學研新創獎	人工智慧整合 12 導程心電圖預測心臟收縮功能及死亡風險	溫明賢副院長	林口長庚紀念醫院
學研新創獎	人工智慧篩檢 X 光影像之骨質疏鬆風險	裴育晟部主任	林口長庚紀念醫院
學研新創獎	以電腦深度學習建立脊椎骨盆 X 光自動辨識模組及手術決策輔助系統	林郁智醫師	林口長庚紀念醫院
學研新創獎	超音波偵測中耳積水診斷系統	陳錦國副教授級主治醫師	林口長庚紀念醫院、長庚大學