

北醫大體系 2022 年生策會第 19 屆國家新創精進獎續獎名單

項次	單位	團隊代表	報名獎項	參賽題目
1	臺北醫學大學	陳震宇	新創精進獎-智慧醫療與健康科技類	胸腔深度學習：人工智慧多模影像精準健康平台
2	臺北醫學大學	莊爾元	新創精進獎-智慧醫療與健康科技類	具光熱轉換效應高分子奈米材料作為健康照護之應用
3	臺北醫學大學 附設醫院	陳瑞杰	新創精進獎-智慧醫療與健康科技類	遠距重症照護人工智慧平台
4	臺北醫學大學	潘秀玲	新創精進獎-生技製藥與精準醫療類	新穎性抗癌及神經退化性疾病 HDAC6 抑制劑 MPT0G211 藥物之研發及未來展望
5	雙和醫院	李岡遠	新創精進獎-生技製藥與精準醫療類	器官晶片-三維細胞培養與藥物測試篩選的陣列平台
6	臺北醫學大學 附設醫院	邱仲峯	新創精進獎-生技製藥與精準醫療類	應用擴增循環腫瘤細胞於個人化癌症用藥建議
7	臺北醫學大學	鄧文炳	新創精進獎-生技製藥與精準醫療類	生長因子複合物 PDB 及微小幹細胞應用於組織傷害之新醫療技術
8	中央研究院、 臺北醫學大學	陳淑華	新創精進獎-生技製藥與精準醫療類	應用於精準醫學與智慧育種之新世代基因體混合組裝演算法策略平台
9	臺北醫學大學、 臺灣大學	黃彥華	新創精進獎-生技製藥與精準醫療類	全身安全性細胞治療產品：臨床級無促腫瘤成長風險之胎盤(紫河車)異體母系間葉幹細胞之開發
10	臺北醫學大學 (三鼎生技)	歐耿良	新創精進獎-創新醫材與診斷技術類	生物列印體外毛囊重建技術開發與應用
11	臺北醫學大學 附設醫院	陳瑞杰	新創精進獎-創新防疫科技類、特化材料與應用生技類	零接觸防疫科技平台

項次	單位	團隊代表	報名獎項	參賽題目
12	萬芳醫院	賴基銘	新創精進獎-農業與食品生技類、環境科技與能源應用類	癌症整合治療新策略-酵母硒與魚油消除癌幹細胞效用
13	雙和醫院	劉如濟	新創精進獎-新創醫療技術類、創新醫護服務類	雲端 AI 運算穿戴式裝置建構心臟衰竭族群人工智能防治模式
14	雙和醫院	曾建華	新創精進獎-新創醫療技術類、創新醫護服務類	隨身型肺復原裝置系統
15	萬芳醫院、醫智健康科技股份有限公司	李友專	新創精進獎-新創醫療技術類、創新醫護服務類	痣能達人-皮膚痣人工智能風險辨識系統
16	臺北醫學大學附設醫院	呂憲宗	新創精進獎-新創醫療技術類、創新醫護服務類	微創遠端橈骨骨折復位鉗 3D 列印輔助器材
17	陽明交通大學、臺北榮民總醫院、臺北醫學大學	陳博因	新創精進獎-新創醫療技術類、創新醫護服務類	智慧型互動式多功能復健與平衡評估系統 - 增進高齡病患動態平衡能力與下肢動能整合
18	臺北醫學大學附設醫院	賴建宏	新創精進獎-生醫產品研發類	應用擴增實境於神經復健
19	臺北醫學大學	蔡行瀚	新創精進獎-生醫產品研發類	空中緊急救援系統