

參、研究成果口頭報告及壁報展示計畫名單

一、口頭報告計畫名單：

PS：口頭報告者-不必再製作海報張貼

計畫類別	核定編號	計畫名稱	單位名稱	主持人姓名	單位名稱	共同主持人姓名
榮東計畫	TCVGH-T1117803	應用機器學習演算法建立台灣老年人未來失能高危險群預測模組	臺中榮民總醫院急診部	朱為民	東海大學數學系/ 東海大學資工系/ 臺中榮民總醫院急診部	陳宏銘/ 楊朝棟/ 詹毓哲
榮東計畫	TCVGH-T1117806	通過機器學習，從心臟超音波大數據資料庫預測主動脈瓣狹窄患者的預後	臺中榮民總醫院心臟內科	林維文	東海大學數學系	黃皇男
榮聯計畫	TCVGH-NUU1118903	神經內分泌瘤 Ki-67 判讀模型之落地測試及修正	國立聯合大學電機工程學系	李佳燕	臺中榮民總醫院病理檢驗部	詹以吉
榮靜計畫	TCVGH-PU1118101	以邊緣智慧技術達成高品質急救教學即時回饋	靜宜大學資訊管理學系	詹毓偉	臺中榮民總醫院急診部/ 東海大學資工系/ 靜宜大學資訊傳播工程學系/ 靜宜大學資訊傳播工程學系/ 臺中榮民總醫院急診部/ 臺中榮民總醫院高齡醫學中心	詹毓哲/ 楊朝棟/ 張志宏/ 蔡英德/ 胡松原/ 林承賦
榮逢計畫	TCVGH-FCU1118204	透明質酸修飾之靛氰綠-聚乳酸甘醇酸奈米膠囊作為診斷淋巴水腫之螢光探針	逢甲大學材料科學與工程學系	簡儀欣	臺中榮民總醫院重建整形外科	賴志昇
榮興計畫	TCVGH-NCHU1117612	高尿酸血症/痛風與骨質疏鬆間其單核苷酸多型性的相關性研究	中興大學應用數學系	施因澤	臺中榮總藥劑部/ 中山醫學大學公共衛生系	張雁霖/ 廖勇柏
榮聯計畫	TCVGH-NUU1118904	非侵葡萄糖濃度量測方法	國立聯合大學機械工程學系	潘國興	臺中榮民總醫院研究部	陳享民
榮暨計畫	TCVGH-NCNU1117901	蛻皮激素訊號透過微型核醣核酸 let-7-Complex 調節嗅覺神經元影響雄性果蠅同性偏好的求偶行為	國立暨南大學應用化學系	傅在峰	臺中榮民總醫院精神部	林志堅
榮靜計畫	TCVGH-PU1118102	紅藜對肌少症與相關調控分子機制之影響	靜宜大學食品營養學系	詹吟菁	臺中榮民總醫院新陳代謝科	李奕德
榮臺計畫	TCVGH-CTUST1117703	螯合劑-抗體比於 89Zr-DFO*-labeled Anti-PD-L1 Antibody 之影響	中臺科技大學醫學影像暨放射科學系	黃峰運	臺中榮民總醫院核醫科	蔡世傳
榮興計畫	TCVGH-NCHU1117607	PAX3 在臺灣神經膠質瘤中的複製壓力與抗藥性關係探討	臺中榮總神經外科	沈炯祺	中興大學分子生物學研究所	楊文明
榮興計畫	TCVGH-NCHU1117611	新型光驅動藥物與紫杉醇之協同作用：經由基因調控喚醒免疫系統治療轉移性黑色素癌	中興大學生醫工程研究所	王惠民	臺中榮總整合性癌症中心	李旭東
榮興計畫	TCVGH-NCHU1117614	探討香杉芝萃取物經由抑制 STAT3 活化而影響攝護腺癌細胞的上皮間葉轉變及癌幹特性	中興大學生命科學系	林赫	臺中榮總核醫科	王心怡
榮葉計畫	TCVGH-DYU1118301	探討北蟲草應用於抗過敏性皮膚炎之分子機轉	大葉大學生科中心	吳建一	臺中榮民總醫院醫學研究部	李美芳
榮葉計畫	TCVGH-DYU1118304	探討黑蒜萃取物改善肥胖相關過敏性呼吸道發炎之功效與機制研究	大葉大學藥用植物與保健學系	蔡仁傑	臺中榮民總醫院骨科部	曾崇育

榮興計畫	TCVGH-NCH U1117610	芳基煙受體調節高遷移率族蛋白在內皮細胞和糖尿病動物模型機轉性探討	中興大學生物醫學研究所	許美鈴	臺中榮總新陳代謝科	王俊興
榮東計畫	TCVGH-T111 7804	探討不同 3D 列印製程對於植牙手術導板影響	東海大學工工系	葉家宏	臺中榮民總醫院口腔醫學部	黃良吉
榮靜計畫	TCVGH-PU11 18104	探索潛力 TMPRSS2 抑制劑針對抗 covid-19	靜宜大學資訊工程學系	唐傳義	臺中榮民總醫院研究部	陳春榮
榮聯計畫	TCVGH-NUU 1118901	台灣藜對於經 IL-1b 刺激產生發炎症狀的軟骨細胞其功能性分析	國立聯合大學化學工程學系	陳郁君	臺中榮民總醫院病理檢驗部	陳志榮
榮暨計畫	TCVGH-NCN U1117902	利用脈衝雷射的光分解作用下在多孔矽表面生長金/二氧化鈦奈米材料於光誘導表面增強拉曼光譜學應用	國立暨南大學應用材料及光電工程學系	蕭桂森	臺中榮民總醫院兒童外科	周佳滿

二、壁報展示計畫名單：

壁報場次	計畫類別	核定編號	計畫名稱	單位名稱	主持人姓名	單位名稱	共同主持人姓名
1-1	榮逢計畫	TCVGH-FC U1118201	利用 AI 卷積神經網路分析異常腸鳴音訊號-以腹腔外科手術後評估診斷為例	逢甲大學機械與電腦輔助工程學系	王坤卿	臺中榮民總醫院麻醉部/ 逢甲大學精密系統設計學士學位學程	沈靜慧/ 蔡鈺鼎
1-2	榮逢計畫	TCVGH-FC U1118205	人工智慧技術用於未閉導管的血流動力學變化辨識系統	逢甲大學精密系統設計學士學位學程	蔡鈺鼎	臺中榮民總醫院兒童醫學部/ 逢甲大學機械與電腦輔助工程學系	林明志/ 王坤卿
1-3	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117601	基於深度學習之腎臟病理影像腎絲球分割與型態分類	中興大學電機工程學系	莊家峰	臺中榮總腎臟科	莊雅雯
1-4	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117618	利用持續性生理監測穿戴裝置、影像人工智慧演算法及心肺復健評估發展慢性肺病之長期預測及智能照護模組	臺中榮民總醫院重症醫學部	傅彬貴	臺中榮民總醫院復健科/ 中興大學資訊科學與工程學系	程遠揚/ 吳俊霖
1-5	榮科計畫	TCVGH-NT CNC1118501	臨床護理人員壓力源建模與分析-以急診部門為例	國立臺中科技大學資訊流通學院資訊管理系	陳大仁	臺中榮民總醫院護理部/ 國立臺中科技大學中護健康學院美容科/ 國立臺中科技大學中護健康學院護理科	徐莞雲/ 李雅婷/ 葉月珍
1-6	榮科計畫	TCVGH-NT CNC1118502	人工智慧協助大腸切片診斷	臺中榮民總醫院病理檢驗部	李欣倪	國立臺中科技大學中護健康學院護理科/ 國立臺中科技大學資訊流通學院資訊管理系/ 國立臺中科技大學資訊流通學院資訊管理系	盧冠霖/ 林文彥/ 林正堅
1-7	榮聯計畫	TCVGH-NU U1118902	可採集下肢復健數位化資料之穿戴式裝置開發	國立聯合大學電機工程學系	吳有基	國立聯合大學資訊工程學系/ 臺中榮民總醫院復健科	韓欽銓/ 程遠揚
1-8	榮靜計畫	TCVGH-PU1 118103	運用深度學習技術應用於老人危險行為偵測	靜宜大學資訊傳播工程學系	張志宏	靜宜大學資訊傳播工程學系/ 臺中榮民總醫院急診部	洪哲倫/ 朱為民
1-9	榮東計畫	TCVGH-T11 17801	具可解釋性之 X 光檢測機器學習模型	東海大學資工系	陳仕偉	東海大學資工系/ 臺中榮民總醫院放射線部	蔡清樞/ 蔡志文

1-10	榮東計畫	TCVGH-T1117807	胸痛病人表情聲調偵測系統及臨床應用之研究	東海大學資工系	楊朝棟	臺中榮民總醫院急診部/ 臺中榮民總醫院急診部 臺中榮民總醫院急診部 臺中榮民總醫院護理部	詹毓哲/ 林子傑/ 陳儀軒/ 陳秀麗
1-11	榮東計畫	TCVGH-T1117809	創建基於網路本體語言的人工智慧系統以支持頑固局部型癲癇的診斷與手術評估	臺中榮民總醫院神經外科	周育誠	東海大學工工系/ 臺中榮民總醫院教學部 臺中榮民總醫院神經外科	黃欽印/ 董欣/ 潘思延
1-12	榮逢計畫	TCVGH-FCU1118203	探討慢性阻塞性肺病、空氣污染與基因對心血管疾病的相關性探討	逢甲大學土地管理學系	周天穎	中山醫學大學公共衛生學系(所)/ 臺中榮民總醫院呼吸治療科/ 逢甲大學都市計畫與空間資訊學系	廖勇柏/ 程建祥/ 辜文元
1-13	榮弘計畫	TCVGH-HK1118004	基因-環境互動與早產兒母親之健康與親職效能	弘光科技大學護理系(所)	李時雨	臺中榮民總醫院護理部/ 弘光科技大學護理系(所)	陳永娟/ 黃雅芳
1-14	榮弘計畫	TCVGH-HK1118006	人工生殖輔助技術之子代健康與子癲前症關聯性	弘光科技大學化妝品應用系	張聰民	臺中榮民總醫院婦女醫學部	宮曉帆
1-15	榮弘計畫	TCVGH-HK1118009	ADHD 兒童之基因分型及其主要照顧者親職壓力之探討	弘光科技大學護理系(所)	黃雅芳	臺中榮民總醫院護理部/ 臺中榮民總醫院精神部	黃惠美/ 林志堅
1-16	榮臺計畫	TCVGH-CTUST1117701	COVID-19 疫情對透析患者心理健康之影響	臺中榮民總醫院內科部	陳呈旭	中臺科技大學醫務管理系(科)	葉德豐
1-17	榮逢計畫	TCVGH-FCU1118206	兒童早期療育評估與機構篩選優化	逢甲大學國際貿易學系	蔡耀德	臺中榮民總醫院復健科	李友淳
1-18	榮弘計畫	TCVGH-HK1118008	運動對糖尿病足部潰瘍傷口癒合成效探討	弘光科技大學護理系(所)	廖怡珍	臺中榮民總醫院重建整形外科	呂俊德
1-19	榮弘計畫	TCVGH-HK1118002	組織適配、職場靈性、個人靈性與心理健康之關係研究	弘光科技大學健康事業管理系(所)	張振傑	臺中榮民總醫院醫學研究部	江榮山
1-20	榮弘計畫	TCVGH-HK1118005	青少年憂鬱症與非憂鬱症個案之唾液皮質醇、 α -澱粉酶與知覺壓力、憂鬱及焦慮之相關研究	弘光科技大學護理系(所)	林美伶	臺中榮民總醫院護理部/ 臺中榮民總醫院精神部	黃惠美/ 劉珈倩
1-21	榮弘計畫	TCVGH-HK1118007	建立急性醫療與長照服務接軌之服務平台：從出院準備服務標的族群、服務使用模式與績效探討	弘光科技大學健康事業管理系(所)	陳亮汝	臺中榮民總醫院護理部/ 弘光科技大學健康事業管理系(所)	鄧喬鳳/ 王美玲
2-1	榮臺計畫	TCVGH-CTUST1117702	聚乙二醇-AuNP 納米複合材料評價間充質乾細胞的生物相容性和分化能力	臺中榮民總醫院神經外科	楊孟寅	中臺科技大學醫學影像暨放射科學系	劉百栓
2-2	榮逢計畫	TCVGH-FCU1118202	利用靜電紡絲技術製備奈米纖維於5-氟尿嘧啶之藥物釋放	逢甲大學材料科學與工程學系	張育誠	臺中榮民總醫院兒童外科	周佳滿
2-3	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117602	在細胞及活體中探討 imiquimod 誘導黑色素生成的分子機制	臺中榮總研究部	謝政哲	臺中榮總皮膚科	陳怡如
2-4	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117604	以配體蛋白結合分析法探討腫瘤蛋白 ENOX2 做為新穎抗癌藥物之蛋白標靶及其在大腸癌症治療之應用	中興大學生物醫學研究所	闕斌如	臺中榮總大腸直腸外科	陳周斌

2-5	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117608	探討家禽里奧病毒調控癌細胞株之細胞激素及 immune checkpoint 及 Toll-like receptors	中興大學分子生物學研究所	劉宏仁	臺中榮總研究部	廖采苓
2-6	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117609	能量代謝訊息路徑對於急性淋巴性白血病之治療潛力機制探討	臺中榮總兒童醫學部	黃芳亮	中興大學生命科學系	李龍緣
2-7	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117615	篩選食品潛力成分探討其對大腸直腸癌生長之影響	中興大學食品暨應用生物科技學系	林金源	臺中榮總大腸直腸外科	陳周誠
2-8	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117616	以犬乳腺癌細胞模式探討蛋白質二硫鍵異構酶 AGR2 所調控之分泌蛋白體與腫瘤轉移的關聯	中興大學獸醫學系	劉浩屏	臺中榮總血液腫瘤科	楊陽生
2-9	榮暨計畫	TCVGH-NC NU1117903	子宮內膜癌 MMR 缺失之臨床病理特性及腫瘤浸潤性淋巴細胞之預後價值及免疫機轉研究	臺中榮民總醫院婦產部	呂建興	國立暨南大學應用化學系	傅在峰
2-10	榮東計畫	TCVGH-T11 17805	MAST1 的調控機制與放射線治療應用	東海大學生科中心	周佩玉	臺中榮民總醫院放射腫瘤科	游惟強
2-11	榮葉計畫	TCVGH-DY U1118303	探討樹豆根酒精萃取物於角質細胞共同培養模式之抗發炎和抗菌活性	臺中榮民總醫院藥劑部	朱裕文	臺中榮民總醫院醫學研究部/ 大葉大學食品暨應用生物科技學系	李美芳/ 宋祖瑩
2-12	榮弘計畫	TCVGH-HK 1118001	探討短鏈脂肪酸的巨噬細胞/微神經膠細胞極化作用	臺中榮民總醫院研究部	陳春榮	弘光科技大學護理系(所)	王文綺
2-13	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117603	甘胺酸 N-甲基轉移基因表達與抗葉酸免疫調節藥物甲氧蝶呤交互影響胞內代謝之動態平衡之研究	中興大學食品暨應用生物科技學系	蔣恩沛	臺中榮總醫學研究部	陳一銘
2-14	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117606	研究丹參酚酸 B 鎂鹽對肥胖性肌少症之保健功效及其可能分子機轉	中興大學獸醫學系	陳文英	臺中榮總麻醉科	吳志成
2-15	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117613	特異性促消退因子在抗磷脂抗體症候群致病機轉扮演的角色	中興大學分子生物學研究所	賴建成	臺中榮總免疫風濕科	譚國棟
2-16	榮東計畫	TCVGH-T11 17802	探討合成肽之抗異位性皮膚炎功效 (III)	東海大學化學系	龍鳳娣	臺中榮民總醫院醫學研究部	李美芳
2-17	榮弘計畫	TCVGH-HK 1118003	不同尺寸真空吸引器在生產時對於新生兒頭部的生物力學影響	臺中榮民總醫院醫學研究部	蘇國誌	弘光科技大學生物醫學工程系/ 弘光科技大學生物醫學工程系	常閔智/ 陳郁琪
2-18	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117605	評估肌肉注線粒體對神經擠壓傷後的神經和肌肉再生的可能性	中興大學生命科學系	蘇鴻麟	臺中榮總醫學研究部	潘宏川
2-19	榮葉計畫	TCVGH-DY U1118302	以基因轉殖斑馬魚研究內酰胺酶基因 (blaOXA) 作用機制分析平台之建立	大葉大學分子生物科技學系	黃尉東	臺中榮民總醫院感染科	曾建豪
2-20	榮興計畫	TCVGH-NC HU1117617	製備含薑黃素與肝素之強韌型水凝膠及其應用	中興大學化學工程學系	黃智峯	臺中榮總心臟血管外科	王中琦
2-21	榮聯計畫	TCVGH-NU U1118905	高靈敏度螢光病理診斷技術之開發	國立聯合大學化學工程學系	林永昇	臺中榮民總醫院病理檢驗部	陳志榮
2-22	榮東計畫	TCVGH-T11 17808	VR 應用於兒童心導管手術與心臟超音波檢查之焦慮與疼痛	東海大學企管系	謝佩珊	臺中榮民總醫院兒童醫學部	莊傑賢