

112 年度中興大學 與臺中榮總 合作研究計畫（榮興計畫）執行計畫一覽表

計畫編號	單位名稱	主持人	計畫名稱
		共同主持人	
TCVGH-NCHU 1127601	興大電機系	莊家峰	深度學習導引複雜型側流分析影像輔助判讀之研究-以雙通道糞便潛血之辨識為例
	中榮胸腔內科	吳明峰	
TCVGH-NCHU 1127602	中榮神經外科	鄭文郁	植基於影像切割之深度學習模型及機器學習預測腦瘤患者之無進展生存期
	興大資訊管理系	蔡孟勳	
TCVGH-NCHU 1127603	興大食品生技系	蔣恩沛	建立代謝流質譜追蹤平台研究模式探討捷抑炎療法對體內代謝動態平衡之影響
	中榮醫學研究部	陳一銘	
TCVGH-NCHU 1127604	中榮醫學研究部	潘宏川	研究使用 CD34 濃縮的週邊血球移植對神經壓傷的修復的效應
	興大生命科學系	蘇鴻麟	
TCVGH-NCHU 1127605	興大分子生物所	劉宏仁	探討溶瘤家禽里奧病毒調控人外周血單核細胞及誘導胃癌細胞凋亡之分子機轉
	中榮醫學研究部	廖采苓	
TCVGH-NCHU 1127606	興大分子生物所	賴建成	皮膚代謝物在成人異位性皮膚炎致病機轉扮演的角色
	中榮免疫風濕科	譚國棟	
TCVGH-NCHU 1127607	中榮內科部	吳明儒	利格列汀對於肝癌腫瘤的小鼠模式之影響
	興大生醫所	張嘉哲	
TCVGH-NCHU 1127608	興大後醫系	劉炯輝	硫酸軟骨素合成酵素在腫瘤微環境中對神經膠質瘤細胞增生與侵襲之研究
	中榮神經外科	楊孟寅	
TCVGH-NCHU 1127609	興大後醫系	廖玫潔	臨床前動物試驗-利用原位腦神經膠質瘤小鼠模型評估 PEITC 之功效與安全性
	中榮神經外科	周育誠	
TCVGH-NCHU 1127610	興大化學系	莊敦堯	玻尿酸嫁接非類固醇類藥製成生物可分解材料在術後傷口局部止痛與防沾粘之應用
	中榮整形外科	呂俊德	
TCVGH-NCHU 1127611	興大生物醫學所	謝政哲	探討 imiquimod 處理癌細胞後上調免疫檢查點配體 HLA-G 表達以削弱自然殺手細胞毒殺的機制
	中榮皮膚科	陳怡如	
TCVGH-NCHU 1127612	中榮高齡醫中心	林時逸	糖尿病動物衰弱表現型與因子探討
	興大獸醫系	陳文英	
TCVGH-NCHU 1127613	興大生物醫學所	許美鈴	褪黑激素改善 db/db mice 第二型糖尿病小鼠模型糖尿病視網膜病變經活化 PINK1 線粒體自噬作用
	中榮新陳代謝科	王俊興	
TCVGH-NCHU 1127614	中榮神經外科	沈炯祺	PAX3 在台灣膠質瘤細胞複製壓力誘導的 cGAS-STING 途徑活化和抗藥中的關係探討
	興大分子生物所	楊文明	
TCVGH-NCHU 1127615	興大生物醫學所	林季千	以小鼠模型探討臍帶間質幹細胞對紅斑性狼瘡的免疫調節作用
	中榮內科部	陳信華	
TCVGH-NCHU 1127616	中榮高齡醫中心	翁碩駿	建立以 D-galactose 誘導老化動物模式並考量各器官組織 Akrl1a 之表現
	興大生科系	劉英明	
TCVGH-NCHU 1127617	興大電機系	歐陽彥杰	乳腺密度組織特徵識別：IVIM-MR 成像中使用深度神經網絡與信號強度衰減曲線進行分析。
	中榮放射線部	陳詩華	
TCVGH-NCHU 1127618	興大分子生物所	林琦然	探討光滑念珠菌 Phd1 及 Sok2 轉錄因子於黏附性調控之角色
	中榮感染科	劉伯瑜	
TCVGH-NCHU 1127619	中榮癌症中心	李旭東	小檗鹼誘發對紓癌特具抗性之腎癌細胞凋亡之訊遞機制
	興大生科系	鄭旭辰	
TCVGH-NCHU 1127620	興大化學工程系	黃智峯	製備含微胞藥物之自修復抗菌水凝膠及其應用
	中榮心血管外科	王中琦	