

113 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 1137601	興大電機系 中榮胸腔內科	莊家峰 吳明峰	基於單一生理訊號之睡眠品質評估研究
TCVGH-NCHU 1137602	興大化工系 中榮胸腔內科	姜文軒 楊宗穎	開發裝載 pemetrexed 之鐵基金屬有機框架奈米粒子以實現肺癌的化學/化學動力學複合標靶療法
TCVGH-NCHU 1137603	中榮醫學研究部 興大生命科學系	潘宏川 蘇鴻麟	使用高光譜分析系統去探討神經痛的行為和神經組織型態變化的關係
TCVGH-NCHU 1137604	中榮醫學研究部 興大生物醫學所	李文珍 許美鈴	阻斷的鈣調神經磷酸酶抑制視網膜內皮細胞中 N-ε-羧甲基賴氨酸誘導的基質細胞衍生因子 1 表達
TCVGH-NCHU 1137605	興大食品生技系 中榮醫學研究部	蔣恩沛 陳一銘	深度解析托株單抗療法對於體內能量及單碳代謝路徑之調控
TCVGH-NCHU 1137606	興大生物醫學所 中榮皮膚科	謝政哲 陳怡如	Imiquimod 誘導結腸炎中腸黏液細胞耗竭和粘蛋白減少的分子機制：動物和細胞模式研究
TCVGH-NCHU 1137607	興大分子生物所 中榮醫學研究部	劉宏仁 廖采苓	探討溶瘤家禽里奧病毒 sigma C 蛋白與免疫細胞 TLR3 受體之交 互作用及病毒調控胃癌病人 PBMCs 及 TILs 免疫細胞之分子機轉
TCVGH-NCHU 1137608	興大獸醫系 中榮感染科	周洵 劉伯瑜	台灣中部區域節肢動物媒介性人畜共通寄生蟲之調查
TCVGH-NCHU 1137609	中榮神經外科 興大分子生物所	沈炯祺 楊文明	探討染色質緊縮化對於神經膠質瘤基因體穩定性和抗藥性的影響
TCVGH-NCHU 1137610	中榮婦女醫學部 興大生醫所	呂建興 張嘉哲	探討藥用真菌桑黃之藥理成份 Hispolon 之類似物 Methoxyhispolon Methyl Ether 的抗人類三陰性乳癌效應暨其作用機制
TCVGH-NCHU 1137611	興大食生系 中榮大腸直腸外科	林金源 陳周誠+ 林昌霖	抗發炎食品成分對動物體內大腸直腸癌細胞生長之影響
TCVGH-NCHU 1137612	中榮胸腔內科 興大生醫所	黃彥翔 闕斌如	tNOX 腫瘤蛋白在 benzo[a]pyrene (BaP) 引發之 SIRT1 表現上升及上皮細胞間質轉化之機制探討
TCVGH-NCHU 1137613	興大生化所 中榮病理檢驗部	蕭貴陽 曾慧恩	脂噬作用在編碼性環型核醣核酸 SDHAF2 引發對細胞適性之功能性探討
TCVGH-NCHU 1137614	興大獸醫系 中榮血液腫瘤科	劉浩屏 楊陽生	以犬乳腺癌細胞模式探討促癌蛋白質 AGR2 所調控之癌細胞分泌體與腫瘤轉移的關聯
TCVGH-NCHU 1137615	興大化學系 中榮放射腫瘤科	盧臆中 趙勇全	結合機器學習與液相層析質譜儀建立癌症轉移快速檢測平台
TCVGH-NCHU 1137616	中榮傳統醫學科 興大農藝系	蔡嘉一 鄧資新	中醫體質與睡眠型態的相關性研究:糖尿病患者中醫體質世代研究
TCVGH-NCHU 1137617	中榮放射腫瘤科 興大生醫所	黃靖文 莊秀美	剖析帕羅希汀在胃癌細胞株以放射線處理的細胞毒殺輔助效益
TCVGH-NCHU 1137618	興大運動健康管理所 中榮醫學研究部	古博文 林敬恒	運動、空氣汙染與死亡風險之世代研究
TCVGH-NCHU 1137619	中榮傳統醫學科 興大森林系	蔡嘉一 王升陽	以中醫脾虛角度探討腸道菌叢之表現並建立尿液代謝物指標
TCVGH-NCHU 1137620	中榮醫學研究部 興大食生系	陳昶翰 溫曉薇	台灣原生種何首烏活性成分之分離、純化、抗癌特性與疾病基因圖譜之探討
TCVGH-NCHU 1137621	興大學士後醫系 中榮神經外科	劉炯輝 楊孟寅	研究 γ δ T 類幹細胞並評估其抗腫瘤的效力用於開發腦膠質母細胞瘤之創新治療策略
TCVGH-NCHU 1137622	興大學士後醫系 中榮內科部	盧正祐 陳呈旭	Anisomeles indica 對於糖尿病腎病變之保護作用及其機轉探討
TCVGH-NCHU 1137623	興大生化所 中榮感染科	胡念仁 蔡哲安	以 KtrB 鉀離子通道蛋白結構為基礎設計抑制物分子作為殺菌藥物的開發

TCVGH-NCHU 1137624	中榮高齡醫中心 興大生科系	翁碩駿 劉英明	建立 D-galactose 與下肢缺血之老化動物模式並考量肌肉組織 Akrl1a1 之表現
TCVGH-NCHU 1137625	興大景觀與遊憩碩 士學位學程 中榮高齡醫中心	蔡岡廷 翁碩駿	綠色照顧應用於高齡醫學病房與日照中心之評估研究
TCVGH-NCHU 1137626	中榮血液腫瘤科 興大生科系	滕傑林 蔡佩倩	解析 pomalidomide 誘發多發性骨髓瘤鐵死亡的機制
TCVGH-NCHU 1137627	中榮放射線部 興大電機系	陳詩華 歐陽彥杰	利用 MRI、IVIM 與深度神經網路量化分析乳房腫瘤及乳腺治療前後之變化
TCVGH-NCHU 1137628	興大學士後醫系 中榮神經外科	廖玫潔 周育誠	研究 PEITC 在腦膠質細胞瘤動物模型中調節免疫力與癌細胞惡性表徵
TCVGH-NCHU 1137629	興大獸醫系 中榮感染科	夏偉堯 曾建豪	評估寵物人畜共通病原嗜二氧化碳噬纖維菌屬對公共衛生之風險
TCVGH-NCHU 1137630	興大資訊管理系 中榮神經外科	蔡孟勳 鄭文郁	應用深度學習技術於腦中風病患術前術後腦血流區域預測及量化分析
TCVGH-NCHU 1137631	興大電機系 中榮放射線部	蔡智強 林雁婷	RENAL Nephrometry Score 與腎細胞癌腫瘤分期之智慧判斷研究
TCVGH-NCHU 1137632	興大食品安全所 中榮新陳代謝科	呂瑾立 鄭由承	C 型肝炎病毒感染對肺功能之影響
TCVGH-NCHU 1137633	中榮醫學研究部 興大獸醫系	陳易辰 劉品辰	跨物種全身性紅斑狼瘡分析：臨床特徵與抗核抗體的評估
TCVGH-NCHU 1137634	興大分生所 中榮免疫風濕科	賴建成 譚國棟	利用蛋白質體學分析纖維肌痛症患者疾病生物標記
TCVGH-NCHU 1137635	中榮骨科部 興大資工系	陳昆輝 張延任	以深度學習長短期記憶模型開發手術室移動式設備 WiFi 動態定位系統
TCVGH-NCHU 1137636	中榮口腔醫學部 興大電機系	連凱華 吳崇賓	以深度學習協助臨床診斷全口 X 光之各式不同類型的骨內囊腫和良性腫瘤(第二年)

END