

111 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 1117601	興大電機系 中榮腎臟科	莊家峰 莊雅雯	基於深度學習之腎臟病理影像腎絲球分割與型態分類
TCVGH-NCHU 1117602	興大生物醫學所 中榮皮膚科	謝政哲 陳怡如	在細胞及活體中探討 imiquimod 誘導黑色素生成的分子機制
TCVGH-NCHU 1117603	興大食品生技系 中榮醫學研究部	蔣恩沛 陳一銘	甘胺酸 N-甲基轉移基因表達與抗葉酸免疫調節藥物甲氨蝶呤交互影響胞內代謝之動態平衡之研究
TCVGH-NCHU 1117604	興大生物醫學所 中榮大直腸外科	闕斌如 陳周斌	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
TCVGH-NCHU 1117605	興大生命科學系 中榮醫學研究部	蘇鴻麟 潘宏川	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
TCVGH-NCHU 1117606	興大獸醫系 中榮麻醉科	陳文英 吳志成	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
TCVGH-NCHU 1117607	中榮神經外科 興大分子生物所	沈炯祺 楊文明	PAX3 在臺灣神經膠質瘤中的複製壓力與抗藥性關係探討
TCVGH-NCHU 1117608	興大分子生物所 中榮醫學研究部	劉宏仁 廖采苓	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
TCVGH-NCHU 1117609	中榮兒童醫學部 興大生命科學系	黃芳亮 李龍緣	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
TCVGH-NCHU 1117610	興大生物醫學所 中榮新陳代謝科	許美鈴 王俊興	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
TCVGH-NCHU 1117611	興大生醫工程所 中榮癌症中心	王惠民 李旭東	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瘤
TCVGH-NCHU 1117612	興大應用數學系 中榮藥劑部	施因澤 張雁霖	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
TCVGH-NCHU 1117613	興大分子生物所 中榮免疫風濕科	賴建成 譚國棟	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
TCVGH-NCHU 1117614	興大生命科學系 中榮核醫科	林赫 王心怡	探討香杉芝萃提取物經由抑制 STAT3 活化而影響攝護腺癌細胞的上皮間葉轉變及癌幹特性
TCVGH-NCHU 1117615	興大食品生技系 中榮大直腸外科	林金源 陳周誠	篩選食品潛力成分探討其對大腸直腸癌生長之影響
TCVGH-NCHU 1117616	興大獸醫學系 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
TCVGH-NCHU 1117617	興大化學工程系 中榮心血管外科	黃智峯 王中琦	製備含薑黃素與肝素之強韌型水凝膠及其應用
TCVGH-NCHU 1117618	中榮重症醫學部 興大資工系 中榮復健醫學科	傅彬貴 吳俊霖 程遠揚	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(整合型)子計畫二：利用肺部電腦斷層影像以人工智慧演算法進行慢性肺病之疾病惡化風險預測模組