

106年度院校合作研究計畫核定清單

核定編號	主持人機關	主持人姓名	共同主持人機關	共同主持人姓名	計畫名稱
TCVGH-HK1068001	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	探討aspirin膠質瘤細胞凋亡的作用特性
TCVGH-HK1068002	臺中榮民總醫院醫學研究部	李文珍	弘光科技大學營養系	葉湘裕	羧甲基離氨酸誘導腎臟足細胞凋亡機轉之探討
TCVGH-HK1068003	弘光科技大學生物科技系(所)	張嘉麟	臺中榮民總醫院院本部	張繼森	山楂萃取物之活性成分研究
TCVGH-HK1068004	弘光科技大學資訊管理系	楊國隆	臺中榮民總醫院呼吸治療科	徐桂芳	多模型決策支援系統之研究-以呼吸治療器材存貨管理為例
TCVGH-HK1068005	弘光科技大學營養醫學所	王雪芳	臺中榮民總醫院骨科	李政鴻	骨質疏鬆暨脊椎壓迫性骨折患者的營養狀況、飲食型態與肌肉衰弱預防之相關性研究
TCVGH-HK1068006	臺中榮民總醫院研究部	陳甫州	弘光科技大學環境與安全衛生工程系	劉惠銘	環境中的懸浮微粒2.5的金屬對心血管疾病之影響
TCVGH-T1067801	臺中榮民總醫院心臟內科	吳茲睿	東海大學生科系	陳仁祥	使用TTA-A2來探討T型鈣離子通道在心臟衰竭的動物模型中的角色
TCVGH-T1067802	東海大學化學系	吳雨珊	臺中榮民總醫院骨科	王舜平	合成以吡啶啉為主架構之Src抑制劑
TCVGH-T1067803	東海大學化學系	許員豪	臺中榮民總醫院免疫風濕科	譚國棟	細胞膜磷脂質在抗磷脂抗體症候群致病機轉扮演的角色
TCVGH-T1067804	臺中榮民總醫院免疫風濕科	陳怡行	東海大學生科系	汪碧涵	以免疫蛋白質體學方法鑑定兩種枝孢菌屬黴菌Cladosporium cladosporioides, Cladosporium oxysporum與青黴菌屬黴菌Penicillium brevicompact
TCVGH-T1067805	臺中榮民總醫院醫學研究部	趙德馨	東海大學食科系	盧錫祺	探討luteolin對腫瘤細胞PD-L1表現作用的影響
TCVGH-T1067806	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳呈旭	東海大學生科系	蔡玉真	漸進性移植腎功能喪失與TWEAK/Fn14和發炎細胞激素相關性

TCVGH-T1067807	東海大學工工系	翁紹仁	臺中榮民總醫院急診部	蔡哲宏	建置急診雲端即時預測擁塞決策系統
TCVGH-T1067808	東海大學生科系	趙偉廷	臺中榮民總醫院泌尿外科	袁小雲	Niclosamide 結合自嗜抑制劑 (Chloroquine)於人類移行細胞癌之抗癌
TCVGH-NTUST1068501	國立臺中科技大學中護健康學院護理科	吳麗芬	臺中榮民總醫院護理部	楊淑慧	老人之家住民心靈安適與生活品質相關性研究
TCVGH-NTUST1068502	臺中榮民總醫院血液腫瘤科	曾慧恩	國立臺中科技大學中護健康學院護理科	楊宜真	骨膜蛋白在肺癌中調控血管內皮生長因子-C及淋巴管新生的角色
TCVGH-NTUST1068503	國立臺中科技大學中護健康學院護理科	葉月珍	臺中榮民總醫院婦產部	黃曉峰	婦癌婦女身心困擾與生活品質之縱貫性研究
TCVGH-FCU1068201	臺中榮民總醫院精神部	藍祚鴻	逢甲大學應用數學系	洪子倫	支援向量機用於精神分裂症患者之體重變化預測研究
TCVGH-FCU1068202	逢甲大學電子工程學系	施仁斌	臺中榮民總醫院研究部	陳甫州	電鍍模板法開發新式熱電奈米線材料應用於深腦電刺激之電源電池
TCVGH-FCU1068203	逢甲大學化學工程學系	張棋榕	臺中榮民總醫院心臟血管外科	謝世榮	離子液體對蛋白質/酵素之活性及穩定性的影響
TCVGH-FCU1068204	逢甲大學自動控制工程學系	邱創乾	臺中榮民總醫院小兒科	王德明	腹壁皮膚溫度與壞死性腸炎之相關性評估
TCVGH-FCU1068205	臺中榮民總醫院研究部	林敬恒	逢甲大學統計學系	林麗芬	結腸直腸癌患者之安寧醫療軌跡分析
TCVGH-NCNU1067901	國立暨南大學應用化學系	傅在峰	臺中榮民總醫院精神部	藍祚鴻	微小RNA對果蠅性行為的影響
TCVGH-NCNU1067902	國立暨南大學應用化學系	余長澤	臺中榮民總醫院胸腔外科	李明璟	分析HURP p725與vimentin intermediate filament的相互調控
TCVGH-NCNU1067903	國立暨南大學應用化學系	吳立真	臺中榮民總醫院泌尿外科	陳正哲	評估玻尿酸-硫醇基修飾之奈米顆粒治療侵略性膀胱癌之可行性
TCVGH-NCNU1067904	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	輕微的子宮頸細胞學變化之患者，16/18型人類乳突病毒嵌入狀態和數量對疾病持續及進展影響的縱向研究(第
TCVGH-DYU1068301	大葉大學藥用植物與保健學系	張世良	臺中榮民總醫院骨科部	曾崇育	電針結合口服Acarbose對糖尿病動物模式降血糖機轉之探討

TCVGH-DYU1068302	大葉大學材料科學與工程學系	賴峯民	臺中榮民總醫院急診部復健科	許群昇	輔助病人行走之輕量型助行器機構設計與製造
TCVGH-DYU1068303	大葉大學機械與自動化工程學系	紀華偉	臺中榮民總醫院院本部	呂炳榮	外骨骼步行輔助器設計與開發
TCVGH-DYU1068304	大葉大學工業工程與科技管理學系所	王正賢	臺中榮民總醫院復健科	張幸初	下肢外骨骼助行器的結構強度設計與製作
TCVGH-DYU1068305	大葉大學生物產業科技學系所	宋祖瑩	臺中榮民總醫院研究部	徐士蘭	樹豆根酒精萃取物對胰島素抗性 & 非酒精性脂肪變性肝炎倉鼠的影響
TCVGH-DYU1068306	臺中榮民總醫院院本部	呂炳榮	大葉大學材料科學與工程學系	連水養	新穎生醫薄膜應用於3D列印客製化植入物之研究
TCVGH-DYU1068307	大葉大學材料科學與工程學系	歐信良	臺中榮民總醫院醫學研究	蘇國誌	子計畫一：3D列印植入材的數位設計製造與力學行為測試
			臺中榮民總醫院院本部	呂炳榮	
TCVGH-DYU1068308	大葉大學電機工程學系所	黃俊杰	臺中榮民總醫院感染科	施智源	子計畫二：3D列印線材抗菌奈米金屬粒子應用於植入材料之開發
			臺中榮民總醫院病理檢驗	詹以吉	
TCVGH-DYU1068309	大葉大學材料科學與工程學系	吳宛玉	臺中榮民總醫院牙科	陳萬宜	子計畫三：以高功率脈衝濺鍍技術於植入物表面沉積TiN薄膜之技術開發
TCVGH-DYU1068310	大葉大學材料科學與工程學系	連水養	臺中榮民總醫院骨科	陳昆輝	子計畫四：類鑽薄膜應用於骨科植入物之研究
TCVGH-DYU1068311	大葉大學材料科學與工程學系	廖淑娟	臺中榮民總醫院骨科	李政鴻	子計畫五：導人性生物鍍膜表面改質接枝聚合
TCVGH-CTUST1067701	臺中榮民總醫院醫學研究部	洪義文	中臺科技大學醫學檢驗生物技術系	吳正男	於細胞與動物層次探究雷公藤內酯抑制前列腺癌細胞增生及轉移之機制
TCVGH-NCHU1067601	國立中興大學分子生物學研究所	劉宏仁	臺中榮民總醫院研究部	廖采苓	家禽里奧病毒p17蛋白調控p53/PTEN及Rak抑制人類癌細胞株migration與cell cycle之機序探討
TCVGH-NCHU1067602	臺中榮民總醫院院本部	許惠恒	國立中興大學生物醫學研究所	許美鈴	芳香烴受體在高脂肪飲食誘發腎病變機轉之探討
TCVGH-NCHU1067603	臺中榮民總醫院教學部	陳得源	國立中興大學動物科學系	江信毅	生物製劑對於類風濕關節炎患者腸道共生菌群的影響
TCVGH-NCHU1067604	臺中榮民總醫院皮膚科	陳怡如	國立中興大學生物醫學研究所	張嘉哲	探討黑色素瘤標靶藥物Vemurafenib調升抗凋亡蛋白MCL-1之機制暨其生物

TCVGH-NCHU1067605	國立中興大學生物醫學研究所	林季千	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳信華	甲型糖苷酶抑制劑和乾癬：動物研究及以母群體為對象的世代研究
TCVGH-NCHU1067606	國立中興大學生命科學系	林赫	臺中榮民總醫院核醫科	王心怡	探討抗癲癇藥物Valproic Acid是否可經由影響CDK5活性而抑制攝護腺癌細胞
TCVGH-NCHU1067607	國立中興大學生醫工程研究所	程德勝	臺中榮民總醫院兒童醫學部	傅令嫻	高靈敏矩陣型奈米免疫生物感測器暨讀出電路應用於早期大腸直腸癌篩檢系統之研發
TCVGH-NCHU1067608	國立中興大學電機工程學系所	莊家峰	臺中榮民總醫院胸腔內科	吳明峰	以簡易量測值與類神經模糊估測系統快速評估睡眠呼吸障礙指數
TCVGH-NCHU1067609	國立中興大學生命科學系	陳全木	臺中榮民總醫院胸腔內科	王俊隆	藉由正位肺注射腫瘤螢光鼠模式來探討Metformin 結合Pemetrexed在肺癌的
TCVGH-NCHU1067610	國立中興大學生醫工程研究所	廖國智	臺中榮民總醫院放射線部	蔡志文	以奈米金粒子結合電腦斷層影像診斷與治療乳癌
TCVGH-NCHU1067611	臺中榮民總醫院感染科	劉伯瑜	國立中興大學基因體暨生物資訊學研究所	劉俊吉	腸道共生菌群在僵直性脊椎炎致病機轉的角色
TCVGH-NCHU1067612	國立中興大學生物醫學研究所	謝政哲	臺中榮民總醫院胃腸科	吳俊穎	在腫瘤細胞中imiquimod誘發細胞自噬的機制研究
TCVGH-NCHU1067613	國立中興大學生命科學系	蘇鴻麟	臺中榮民總醫院神經外科	潘宏川	研究肌肉電刺激的時間對促進神經再生與降低神經痛的影響
TCVGH-NCHU1067614	國立中興大學生物醫學研究所	林宜玫	臺中榮民總醫院胃腸科	李騰裕	探討POU3F2 參與ENOX2基因之轉錄調控及其在辣椒素（capsaicin）抑制胃癌細胞增生中的角色
TCVGH-NCHU1067615	臺中榮民總醫院精神科	侯伯勳	國立中興大學獸醫學系所	毛嘉洪	探討精神疾病藥物奧氮平併用免疫抑制劑雷帕黴素對於小鼠血糖和胰島素恆定之影響
TCVGH-PU1068101	臺中榮民總醫院神經外科	潘宏川	靜宜大學食品營養學系	陳英茹	評估使用粒腺體於脊髓腔的注射在神經根拉傷的應用
TCVGH-PU1068102	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	咖啡莓果對腦部老化相關可能自噬調控因子之影響
TCVGH-PU1068103	臺中榮民總醫院研究部	陳享民	靜宜大學資訊傳播工程學系	洪哲倫	利用高效能GPU結合紋理特徵處理技術於多光譜腦部磁振影像分析之研究

TCVGH- PU1068104	臺中榮民總醫院醫學研究部	洪玲蓉	靜宜大學應用化學系	黃克峰	第一型類升糖素胜肽類似物處理對老化鼠的心血管自主神經功能的影響
TCVGH- PU1068105	臺中榮民總醫院研究部	蕭自宏	靜宜大學統計資訊學系	陳佩君	結合醫療資訊與生物資訊一體化分析可能抑制慢性肝炎急性發作之可能藥物及其引發機轉