

臺中榮民總醫院 函

機關地址：407台中市西屯區台灣大道四段165
0號

聯絡人：阮淑玲

聯絡電話：04-23592525#4004

傳真：04-23595046

電子信箱：r2945@vghtc.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國108年5月22日

發文字號：中榮研字第1084300205號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文

主旨：本院謹訂於108年6月1日（星期六）全天假本院研究大樓二樓（第一會場）及二樓走廊（壁報展示），辦理「107年度臺中榮民總醫院與中區各大學合作研究計畫成果發表會」，檢附活動議程，請代為宣傳並鼓勵所屬踴躍參加。

正本：國立中興大學、國立暨南國際大學、東海大學、弘光科技大學、靜宜大學、大葉大學、逢甲大學、中臺科技大學、國立臺中科技大學、南開科技大學、朝陽科技大學、臺中榮民總醫院埔里分院、臺中榮民總醫院嘉義分院、107年度計畫相關人員（如附件名單）、本院各一二級單位

副本：本院醫學研究部

108/05/22
11:27:45

總收文 108/05/22



107年度臺中榮民總醫院與 中區各大學合作研究計畫成果發表會

日期：108年6月1日(星期六) 08:00-16:30

地點：臺中榮民總醫院研究大樓二樓(第一會場)及二樓走廊(壁報展示)

主辦單位：臺中榮民總醫院

協辦單位：大葉大學、中臺科技大學、中興大學、弘光科技大學、南開科技大學、東海大學、逢甲大學、朝陽科技大學、暨南國際大學、臺中科技大學、靜宜大學(依單位筆劃序)



上午場次	大會場
08:00-08:40	報到(研究大樓二樓第一會場)
08:40-09:00	副院長致詞／貴賓致詞
09:10-10:00	特別演講：國立成功大學醫學院外科專科專任副教授 賴昭翰醫師 講題：范德堡大學的精準醫學及相關研究 主持人：臺中榮民總醫院醫學研究部基礎醫學研究科潘宏川主任
10:00-10:30	茶敘
10:30-11:20	特別演講：國衛院細胞及系統醫學研究所 邱英明 特聘研究員 講題：The interplay of neurogenesis and myelinogenesis in nerve repair 促進神經及髓鞘之再生以修復受損的神經 主持人：臺中榮民總醫院 醫學研究部江榮山主任
口頭報告	
11:25-11:40	TCVGH-NK 1079001 多功能醫院照護服務機器人系統開發 南開科技大學電子工程系 孫台平 / 臺中榮民總醫院院本部 呂炳榮
11:40-11:55	TCVGH-NCHU 1077608 探討抗精神病藥物代謝異常與鐵離子恆定關係 臺中榮民總醫院醫學研究部 陳春榮 / 中興大學獸醫學系 陳文英
12:00-13:00	午餐暨壁報觀摩與評審
13:00-13:40	各壁報負責人請在旁解說
下午場次	口頭報告
13:40-13:55	TCVGH-NCHU 1077614p53 蛋白乙醯化在 imiquimod 誘導皮膚腫瘤細胞細胞老化之探討 中興大學生物醫學研究所 謝政哲 / 臺中榮民總醫院小兒科 王建得
13:55-14:10	TCVGH-DYU1078304 建立新穎急性肝損傷小鼠模式並研究山奈酚的保護效果與作用機制 大葉大學生物產業科技學系 蔡明勳 / 臺中榮民總醫院神經外科 鄒錫凱
14:10-14:25	TCVGH-NCNU1077901 胰島素調節雄果蠅同性間的求偶行為 國立暨南大學應用化學系 傅在峰 / 臺中榮民總醫院精神部 藍祚鴻
14:25-14:40	TCVGH-PU1078102 以三種高光譜成像儀建立東方人健康皮膚高光譜資料庫之研究 臺中榮民總醫院醫學研究部 陳享民 / 靜宜大學資訊傳播工程學系 蔡英德
14:40-15:10	茶敘
15:10-15:25	TCVGH-NCHU 1077602 建立模型系統探討遺傳因子與免疫調節藥物交互影響胞內代謝動態平衡 中興大學食品暨應用生物科技學系 蔣恩沛 / 臺中榮民總醫院免疫風濕科 黃文男
15:25-15:40	TCVGH-NTUST1078501 認知促進健康樂活方案對延緩失能的成效探討 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
15:40-15:55	TCVGH-T1077803 建置台灣即時空污微粒暴露對肺炎與流感死亡風險之健康預警系統：以機器自動學習之方法 東海大學資工系 楊朝棟 / 臺中榮民總醫院感染科 劉伯瑜 / 急診部 林帛震 詹毓哲 / 靜宜大學資訊管理學系 詹毓偉
16:00-16:30	頒獎與閉幕

已申請學分：公務人員終身學習時數8小時

107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-HK1078001	弘光科技大學營養系	莊正宏	臺中榮民總醫院婦女醫學部	許世典	芹菜素加強順铂誘發p53變異肺癌細胞凋亡之機制探討
TCVGH-HK1078002	臺中榮民總醫院兒童醫學部	許雅淇	臺中榮民總醫院兒童醫學部	林明志	動態神經肌肉穩定術對早產兒生命徵象、口腔訓練與後續發展之相關性
TCVGH-HK1078003	臺中榮民總醫院兒童醫學部	林明志	弘光科技大學生物科技系(所)	羅婉瑜	以次世代定序開發嬰幼兒敗血症之唾液核酸預測模型
TCVGH-HK1078004	臺中榮民總醫院神經外科	鄭文郁	弘光科技大學護理系(所)	王如玉	綠茄植化素對於神經母細胞瘤細胞株生長抑制與誘發凋亡等作用之轉譯探究
TCVGH-HK1078005	臺中榮民總醫院家庭醫學部	宋韋瑩	弘光科技大學護理系(所)	陳淑齡	乳癌篩檢陽性婦女未接受後續追蹤的經驗探討
TCVGH-T1077801	臺中榮民總醫院胸腔內科	黃偉彰	東海大學化學系	莊昱傑	肺結核桿菌及其抗藥性快速診斷方法臨床評估之研究
TCVGH-T1077802	東海大學化學系	吳雨珊	臺中榮民總醫院骨科	王舜平	新穎ABC轉運蛋白抑制劑之合成及活性分析
TCVGH-T1077803	東海大學資工系	楊朝棟	臺中榮民總醫院感染科急診部	劉伯瑜 詹毓哲	建置台灣即時空污微粒暴露對肺炎與流感死亡風險之健康預警系統：以機器自動學習之方法
TCVGH-T1077804	臺中榮民總醫院小兒外科	周佳滿	東海大學工工系	葉家宏	應用3D列印技術於醫療器材最佳化研究-以漏斗胸手術為例
TCVGH-T1077805	東海大學化材系	林其昌	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳呈旭	特殊奈米星微結構過濾式管柱開發及其於腹膜炎透析感染微生物快速拉曼光譜指數建立
TCVGH-T1077806	臺中榮民總醫院急診部	蔡哲宏	東海大學工工系	翁紹仁	急診病床平準化決策支援系統
TCVGH-T1077807	東海大學生科系	趙偉廷	臺中榮民總醫院腎臟科	莊雅雯	紅血球生成素的使用在誘發大腸癌症幹細胞轉移時所扮演的角色
TCVGH-T1077808	東海大學國貿系	林灼榮	臺中榮民總醫院高齡醫學中心	翁碩駿	老人衰弱、死亡與健康折舊因子之關聯性研究：門診、住院與機構照護之差異性比較
TCVGH-T1077809	東海大學企管系	周瑛琪	臺中榮民總醫院高齡醫學中心	林時遠	日照中心失能長者活動觀察研究-以彈性日間活動設計提升失能者生活品質
TCVGH-T1077810	東海大學資工系	石志雄	臺中榮民總醫院研究部	林敬恒	以機器學習方法探討健保資料庫之疾病轉化因子-以中風為例
TCVGH-NTUST1078501	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	認知促進健康樂活方案對延緩失能的成效探討
TCVGH-FCU1078201	臺中榮民總醫院醫學研究部	林敬恒	逢甲大學統計學系	林麗芬	從醫療政策與社會企業共同推動安寧居家療護
TCVGH-FCU1078202	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	可同時裸眼快速檢測氫離子與pH之雙重響應比色感測器
TCVGH-FCU1078203	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	應用統計學習理論於失智初期診斷之成效評估
TCVGH-FCU1078204	逢甲大學材料科學與工程學系	張育誠	臺中榮民總醫院小兒外科	周佳滿	新穎的銀奈米結構作為表面增強拉曼光譜基材於偵測微量抗生素
TCVGH-FCU1078205	逢甲大學精密系統設計學士學位學程	蔡鈺鼎	臺中榮民總醫院麻醉科	沈靜慧	以深度Q-Learning網路為肺部疾病建立智慧治療建議系統
TCVGH-NCNU1077901	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	胰島素調節雄果蠅同性間的求偶行為
TCVGH-NCNU1077902	國立暨南大學應用化學系	吳立真	臺中榮民總醫院骨科部	曾崇育	評估亞倫妥鈉修飾玻尿酸之奈米顆粒對於骨修復之可行性
TCVGH-NCNU1077903	國立暨南大學應用材料及光電工程學系	蕭桂森	臺中榮民總醫院小兒外科	周佳滿	脈衝雷射誘導合成金/石墨奈米複合材料於生物感測及生物醫學應用
TCVGH-NCNU1077904	國立暨南大學應用化學系	余長澤	臺中榮民總醫院教學部	李明璟	分析具致癌潛力的PRMT5與Aurora-A共同修飾產生Golgi調控因子HURP p725的機制
TCVGH-NCNU1077905	臺中榮民總醫院泌尿外科	陳正哲	國立暨南大學應用化學系	吳立真	利用奈米載體裝載化學藥物毒殺非肌肉侵犯型膀胱癌合併免疫檢查哨抑制劑之運用
TCVGH-DYU1078301	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	電針改善氣體麻醉劑造成胰島素阻抗之探討
TCVGH-DYU1078302	大葉大學生物產業科技學系所	宋祖臺	臺中榮民總醫院口腔醫學部	黃良吉	樹豆根酒精萃取物對慢性牙周炎形成之牙菌斑細菌的抗菌能力
TCVGH-DYU1078303	大葉大學材料科學與工程學系	賴峯民	臺中榮民總醫院復健科	許群昇	開發新型行動輔具與高齡者生、心理狀態之改善程度調查

TCVGH-DYU1078304	大葉大學生物產業科技學系所	蔡明勳	臺中榮民總醫院神經外科	鄧錫凱	建立新穎急性肝損傷小鼠模式並研究山奈酚的保護效果與作用機制
TCVGH-DYU1078305	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	下肢外骨骼步行機構改善與實現
TCVGH-DYU1078306	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	碳纖維外骨骼助行器之結構可靠度設計與新製程開發
	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骨釘骨板之研究與臨床前動物安全性評估
TCVGH-DYU1078307	大葉大學生物產業科技學系所	蔡明勳	臺中榮民總醫院神經外科	鄧錫凱	新穎骨釘骨板之動物安全性評估
TCVGH-DYU1078308	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	骨釘骨板沉積TiNxOy薄膜之技術開發
TCVGH-DYU1078309	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部	陳昆輝	類鑽薄膜應用於骨釘骨板之研究
TCVGH-DYU10783010	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部	李政鴻	功能性表面改質及接枝聚合於骨釘骨板之研究
TCVGH-CTUST1077701	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	菌糖黃主成分以透過抑制PD1/PDL1訊遞勝任新穎輻射增敏劑之機制
TCVGH-CTUST1077702	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳呈旭	中臺科技大學醫務管理系(科)	葉德豐	高風險個案相關醫療人員短期及長期心理壓力之評估研究
TCVGH-CTUST1077703	中臺科技大學醫學影像暨放射科學系	劉百栓	臺中榮民總醫院神經外科	李旭東	使用4-[F-18]ADAM 正子造影探討右旋沙芬對於出血性中風大鼠血清素轉運體之影響
TCVGH-NCHU1077601	臺中榮總院本部	許惠恒	臺中榮總醫學研究部	許美鈴	芳香煙受體在高脂肪飲食誘發腎發炎及損害病變機轉之探討
TCVGH-NCHU1077602	中興大學食品暨應用生物科技學系	蔣思沛	臺中榮總免疫風濕科	黃文男	建立模型系統探討遺傳因子與免疫調節藥物交互影響胞內代謝動態平衡
TCVGH-NCHU1077603	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	探討家畜禽流感病毒p17蛋白調控PTEN/FAK/Src抑制癌細胞migration
TCVGH-NCHU1077604	臺中榮總皮膚科	陳怡如	中興大學生物醫學研究所	張嘉哲	抗過敏藥物Diphenhydramine克服黑色素瘤對BRAF標靶藥物Vemurafenib抗藥性之效應與機制探討
TCVGH-NCHU1077605	中興大學生物醫學研究所	林季千	臺中榮總免疫風濕科	譚國棟	新型抗凝血藥物於抗磷脂抗體症候群的療效研究
TCVGH-NCHU1077606	中興大學生醫工程研究所	程德勝	臺中榮總兒童醫學部	傅令嫻	紙基型微流道之前列腺特異抗原(PSA)免疫生物感測器
TCVGH-NCHU1077607	中興大學生命科學系	蘇鴻麟	臺中榮總神經外科	潘宏川	促進中腦多巴胺神經元移動之藥物開發
TCVGH-NCHU1077608	臺中榮總研究部	陳春榮	中興大學獸醫學系所	陳文英	探討抗精神病藥物代謝異常與鐵離子恆定關係
TCVGH-NCHU1077609	中興大學電機工程學系所	莊家峰	臺中榮總胸腔內科	吳明峰	利用人工智慧評估身體組成成分對於睡眠陽壓呼吸器壓力預測之效益
TCVGH-NCHU10776010	中興大學基因體暨生物資訊學研究所	謝立青	臺中榮總醫學研究部	趙文震	以次世代定序鑑定肺炎合併呼吸衰竭患者血中之微量微生物 - 精準診斷肺炎
TCVGH-NCHU10776011	中興大學生命科學系	陳全木	臺中榮總胸腔內科	王俊隆	利用cDNA microarray模式來探討Metformin在肺癌細胞株的抗腫瘤功能
TCVGH-NCHU10776012	中興大學生命科學系	林赫	臺中榮總核醫科	王心怡	探討雄性激素受體對於Alisertib (Aurora A抑制劑) 所導致攝護腺癌細胞存活抑制的影響及相關分子機制
TCVGH-NCHU10776013	中興大學獸醫學系所	毛嘉洪	臺中榮總精神科	侯伯勳	探討第2代精神疾病藥物米氮平對於小鼠血糖和胰島素恆定之影響
TCVGH-NCHU10776014	中興大學生物醫學研究所	謝政哲	臺中榮總小兒科	王建得	p53蛋白乙醯化在imiquimod誘導皮膚腫瘤細胞細胞老化之探討
TCVGH-PU1078101	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	以神經截斷縫合的模式來評估於肌肉中注射紅線體對於神經功能的修復能力
TCVGH-PU1078102	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	蔡英德	以三種高光譜成像儀建立東方人健康皮膚高光譜資料庫之研究
TCVGH-PU1078103	臺中榮民總醫院麻醉科	吳志成	靜宜大學食品營養學系	周淑姿	探討口服鎮定劑Midazolam調控免疫確認點影響腫瘤免疫反應之特性
TCVGH-PU1078104	靜宜大學食品營養學系	鍾雲琴	靜宜大學食品營養學系	王俊權	早產兒發育與母乳組成分之關聯性評估
TCVGH-PU1078105	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	建立循環腫瘤細胞純化流程並利用全基因定序找尋變異基因

	南開科技大學電子工程系所	孫台平	臺中榮民總醫院院本部	呂炳榮	多功能醫院照護服務機器人系統開發
TCVGH-NK1079001	南開科技大學電子工程系所	孫台平	臺中榮民總醫院院本部	呂炳榮	多功能UV LED殺菌系統之設計
TCVGH-NK1079002	南開科技大學數位生活創意系	江孟儒	南開科技大學餐飲管理系	林志鴻	定位與即時呼叫行走機器人結合物聯網為基礎的App之研製
TCVGH-NK1079003	臺中榮民總醫院感染科	劉伯瑜	南開科技大學福祉科技與服務管理系	裴駿	決定紫外線殺菌裝置的殺菌條件
TCVGH-NK1079004	南開科技大學福祉科技與服務管理系	裴駿	臺中榮民總醫院高齡醫學中心	翁碩駿	運用穿戴式慣性感測器與攝影影像探討起走測試於高齡病人跌倒風險評估之研究
TCVGH-NK1079005	南開科技大學數位生活創意系	詹益鎬	臺中榮民總醫院胸腔內科	黃偉彰	睡眠腦波信號之干擾消除法
TCVGH-NK1079006	南開科技大學餐飲管理系	林志鴻	臺中榮總研究部	趙德馨	開刀房護理人員排班系統