

檔 號：

保存年限：

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
1650號

聯絡人：許碧紋

聯絡電話：04-23592525#4004

電子信箱：biwun@vghtc.gov.tw

受文者：國立中興大學

發文日期：中華民國112年7月27日

發文字號：中榮研字第1124300442號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如文(附件一 A51020000P112430044200-1.pdf、附件二
A51020000P112430044200-2.pdf)

主旨：徵求113年度本院與10所中部地區大學（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、逢甲大學、大葉大學、中臺科技大學、國立臺中科
技大學及國立聯合大學）合作研究計畫書，請查照。

說明：

- 一、徵求113年度「榮興計畫」、「榮暨計畫」、「榮東計
畫」、「榮弘計畫」、「榮靜計畫」、「榮逢計畫」、
「榮葉計畫」、「榮臺計畫」、「榮科計畫」、「榮聯
計畫」院校合作個別型研究計畫書，申請作業要點如附
件1。
- 二、依據申請作業要點規定「論文發表：計畫執行完畢三年
內必需發表一篇（或以上）SCI相關論文，否則暫停受理
申請計畫直到論文被接受。合作研究計畫發表論文時應
引用計畫編號，並將合作主持人列為共同作者之一，排
名由雙方自行協商。」，請108年度已申請院校計畫通過
之本院及學校計畫主持人，檢附此年度研究計畫已發表
的SCI論文資料，如附件2，並於112年9月15日前回傳附
件2及論文PDF檔至臺中榮總許小姐
(biwun@vghtc.gov.tw)，以利審核。

國立中興大學



1120015192 112/07/27





- 三、徵求計畫書之研究領域分為：「精準醫學與遺傳基因醫學」、「人工智慧與智慧大數據醫療」、「慢性病管理與醫院管理」、「高齡醫學、長期照顧與精神醫學」、「癌症醫學」、「心血管代謝疾病與過敏免疫」、「神經肌肉骨骼與3D列印」、「新興感染症」、「細胞基因免疫治療」、「再生醫療研究」及「其他前瞻創新研究」等11類型相關研究計畫，非上述11類型之研究計畫，請勿提出申請。
- 四、計畫主持人或共同主持人，應符合本院及學校相關規定。每人至多申請二個計畫（主持或共同主持各一個計畫，榮嘉及榮陽計畫則另計，不在此限），且專長領域需與申請主題相符，經審核後始予接受申請。合作學校之計畫主持人，尋求本院合作主持人之前，請先詢問本院主持人是否有超過規定之申請額度，避免造成院校間刪除超額申請計畫之困擾。
- 五、第一次使用本院「專題研究計畫管理系統」且有意申請此次徵求研究計畫之合作學校教師，請於112年9月15日前完成帳號註冊，以利學校承辦人員開通帳號。
- 六、合作研究計畫申請書表單皆建置於系統內，不另行檢附申請書格式，計畫書上傳至線上系統日期自112年9月1日至9月30日（星期六）24:00時止；為確保資料上傳之正確性，恕不接受代計畫主持人修改或上傳資料及檔案。
- 七、本院「專題研究計畫管理系統」請用Internet Explorer 瀏覽器，線上系統網址：<http://rg.vghtc.gov.tw>，計畫書上傳檔案格式限PDF檔（系統轉檔及合併，僅接受PDF檔，其餘格式皆無法合併），所有相關文件皆請務必合併於同一個PDF檔中，檔案上傳大小限為2MB以內。
- 八、「專題研究計畫管理系統」使用說明
(<https://drive.google.com/file/d/1LOe8Fi3KC7NjmdaphkO>)



rrScjByYUck7m/view?usp=sharing) ，請自行下載參考。

正本：國立臺中科技大學、國立暨南國際大學、國立聯合大學、國立中興大學、東海大學、靜宜大學、逢甲大學、大葉大學、中臺科技大學、弘光科技大學、本院各一二級單位

副本：本院醫學研究部

112/07/27
11:31:01



裝

訂

線



臺中榮民總醫院與中部地區大學院校合作研究計畫 申請作業要點

- 98.11 本院與合作院校協商後訂定
- 103.06 本院與合作院校協商後訂定
- 106.05 本院與合作院校協商後訂定
- 110.03 依輔導會之醫學臨床教學與研究發展計畫修改
本院醫學研究委員會第十屆委員第3次會議、111.06 與合作院校協商後修訂
- 112.06 本院與合作院校協商後修訂

壹、宗旨

臺中榮民總醫院（臺中榮總）為目前中部唯一公立醫學中心，且致力於生物科技領域之發展（包含精準醫學與遺傳基因醫學、人工智慧與智慧大數據醫療、慢性病管理與醫院管理、高齡醫學、長期照顧與精神醫學、癌症醫學、心血管代謝疾病與過敏免疫、神經肌肉骨骼與 3D 列印、新興感染症、細胞基因免疫治療、再生醫療研究及其他前瞻創新等相關研究），為強化研究成果、培養研究人力，以做為研究發展之基礎，與中臺灣大學院校（國立中興大學、國立暨南國際大學、弘光科技大學、靜宜大學、東海大學、逢甲大學、大葉大學、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、國立聯合大學等學校）共同進行合作前瞻研究，提供綜合性平臺，將基礎科學與臨床科學相互應用，以結合多方研究能量、設備及人才，合力建置研發平臺，共同開拓中臺灣生醫前瞻研發之遠景。

貳、目標

- 一、提升中臺灣生醫研究能量。
- 二、共同發展生醫技術水準。
- 三、資源共享。
- 四、人才交流。

參、計畫申請注意事項

- 一、計畫主持人或共同主持人，應分別由不同院校符合下列資格之一者：
 - （一）比照國科會計畫主持人資格。
 - 1、擔任主治醫師二年以上或獲碩士學位從事研究工作三年以上，並有著作發表於國內外著名學術期刊之醫藥相關人員。
 - 2、副研究員、技正或相當副研究員資格以上人員。
 - 3、助理教授級以上人員。
 - 4、具博士學位且受聘為助理研究員以上或相當資格之人員。
 - 5、擔任講師職務三年以上，並有著作發表於國內外著名學術期刊或專利技術報告專書。
 - （二）每人至多申請二個計畫（主持或共同主持各一個計畫），且專長領域需與申請主題相符，經審核後始予接受申請。
 - （三）計畫主持人或共同主持人於計畫執行年度內，不得出國連續超過三個月以上，已有長期出國計畫者不得擔任研究計畫主持人或共同主持人。
 - （四）計畫主持人或共同主持人之學校教師，申請資格需符合所屬學校之規定。

二、計畫型態：區分為個別型及整合型兩類。

(一) 個別型計畫執行期限以一年為原則，自 1 月 1 日起至當年 12 月 31 日止。

(二) 整合型計畫需包含總計畫及至少三個子計畫。總計畫主持人至少為子計畫主持人之一。整合型計畫亦鼓勵提出多年期計畫，惟經費視績效逐年審核列入計畫評比。

肆、計畫申請方式

一、計畫須由臺中榮總同仁與合作學校雙方共同具名提出申請，分別擔任計畫主持人或共同主持人。

二、計畫經費：

(一) 個別型計畫或整合型計畫內之任一子計畫，計畫申請經費之上限為 50 萬元，雙方共同等比例出資。

(二) 計畫主持人及共同主持人不得支領研究津貼。

(三) 經費之編列及支用，臺中榮總部分請依照「臺中榮民總醫院院內研究計畫經費支用要點」規定；學校部分請依照所屬之學校規定。

(四) 不需編列管理費。

(五) 為便利合作研究計畫之進行及會計作業，各項研究經費分別由執行機構核銷。

三、計畫申請須表明符合下列研究重點方向：

(一) 精準醫學與遺傳基因醫學。

(二) 人工智慧與智慧大數據醫療。

(三) 慢性病管理與醫院管理。

(四) 高齡醫學、長期照顧與精神醫學。

(五) 癌症醫學。

(六) 心血管代謝疾病與過敏免疫。

(七) 神經肌肉骨骼與 3D 列印。

(八) 新興感染症。

(九) 細胞基因免疫治療。

(十) 再生醫療研究。

(十一) 其他前瞻創新研究。

四、計畫書撰寫說明：

(一) 計畫主持人（共同主持人）應上網（線上系統）詳細填寫研究計畫申請書及個人資料表；並於每年規定期間內上網繳交計畫申請書，再由臺中榮總工作小組委託專家學者線上審查。

(二) 計畫書如有抄襲、剽竊或違反著作權法等行為，一經查獲，除予以公告外，計畫主持人（共同主持人）不得再申請本項研究計畫。

五、計畫書檔案上傳（皆請合併在同一個 PDF 檔案中，檔案大小上限為 2MB）：

(一) 計畫書須以電腦繕打，上傳 PDF 電子檔至線上系統。

(二) 計畫主持人（共同主持人）應檢附國科會生物處研究成果補充表 A 及表 B 之 PDF 檔，以供審查委員參考（請合併在計畫書）。

(三) 計畫主持人五年內最具代表性之學術著作（至多五篇）清單（請合併在計畫書）。

(四) 計畫凡涉及人體研究者，請檢附「人體研究倫理審查委員會」同意



書影本一份。涉及動物試驗者，請檢附「實驗動物照護及使用小組」同意書影本一份（須同時加附動物實驗倫理 3R 說明）。涉及基因重組實驗者，請檢附「生物實驗安全委員會」同意書影本一份。使用本院人體生物資料庫檢體，請檢附「人體生物資料庫研究用檢體申請核可證明書」影本一份（以上皆請合併在計畫書）。如於計畫收件時未附者，須於計畫執行前補齊，未補齊者，撤銷該計畫。

伍、計畫審查作業程序

一、審查方式：

- (一) 行政審查：統一由臺中榮總進行需求面（是否符合研究方向）、分工面（計畫內容分工）及計畫申請人員之資格審查作業。
- (二) 計畫初審：統一由臺中榮總委由院外專家（國衛院、中研院）或各院校專家進行線上審查、評分；當 2 位外審專家評分之分數差距超過 16 分（含）時，需再委託第 3 位外審專家審查，最後，取接近且較高的 2 位專家分數加總後平均，為該案之初審分數。
- (三) 計畫複審：院外專家審查（計畫初審）完畢後，將所有申請計畫，分送予各合作學校之研發長進行線上複審評分作業。
- (四) 計畫核定：由臺中榮總業務承辦人將二項計畫初審分數加上複審分數後加以平均，按合作雙方出資總額依分數級距按比例進行分配，提出至少二項經費及核定件數方案，由臺中榮總及合作院校業務相關單位共同進行書面審查，依書面審查共識決定通過件數及金額核定。

二、作業流程：

日期	項目	說明
自公告日起至 09月30日止 (以公告為主)	公告徵求計畫書 及計畫申請書收 件	計畫主持人（共同主持人）應於申請截止日前 上網（線上系統）詳細填寫研究計畫申請書及 個人資料表。
10月-11月	行政審查	統一由臺中榮總進行需求面（是否符合研究方 向）、分工面（計畫內容分工）及計畫申請人員 之資格審查作業。
	計畫初審	統一由臺中榮總委由院外專家(國衛院、中研院) 或各院校專家進行線上審查、評分。
	計畫複審	院外專家審查（計畫初審）完畢後，將所有申請計 畫，分送予各合作學校之研發長進行線上複審評 分作業。
12月	計畫核定	合作雙方代表共同核定計畫及調配經費
次年 1/1-12/31	計畫執行	

陸、計畫結案及成果

- 一、結案報告：計畫結束次年 2 月底前至線上系統提交結案報告 PDF 檔，檔案名稱請以核定計畫編號命名；未按時繳交者，不受理次一年度計畫申請，計畫未繳交者，於補繳完成前，喪失計畫申請之資格。

- 二、成果發表會：每年定期舉辦上年度之研究成果發表會，各研究計畫主持人或共同主持人應代表出席並發表研究成果。
- 三、論文發表：計畫執行完畢三年內必需發表一篇(或以上) SCI相關論文，否則暫停受理申請計畫直到論文被接受。合作研究計畫發表論文時應引用計畫編號，並將合作主持人列為共同作者之一，排名由雙方自行協商。發表研究成果時，請註明『榮 X 合作研究計畫經費補助』，英文全名為 Taichung Veterans General Hospital/ XXXXX University Joint Research Program, (TCVGH-XXXXX-XXXXXX), 簡稱為 TCVGH-XXXXX Joint Research Program。
- 四、專利申請：合作研究成果如有專利或技轉，原則上以雙方出資比例分配。

柒、本作業要點修正

本作業要點經本院與合作院校協商訂定後實施，修訂時亦同。



108年度院校研究計畫論文調查

項次	計畫類別	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	SCI論文期刊名稱	SCI論文題目	論文性質 (1: 原始論著; 2: 編輯型論文; 3: 病例報告; 4: 綜述書信; 5: 綜合評議)	發表年	領域排名	Impact Factor	臺中榮總人員作者排名			合作學校人員作者排名			
														第一作者	通訊作者	共同作者	第一作者	通訊作者	共同作者	
1	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087601	中榮院本部	許惠桓	中榮醫學研究部	許美鈴	蛋白磷酸酶PP2B作為預防糖尿病視網膜血管通透性的治療新標靶													
2	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087602	中榮研究部	陳春榮	興大獸醫學系	陳文英	探討粒線體活性在類固醇性皮膚病進展及治療的角色													
3	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087603	興大資訊管理系	蘇孟勳	中榮神經外科	李旭東	以機器學習演算法分析腦瘤、腦水腫比例與腦瘤生長相關蛋白、患者存活時間之關係													
4	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087604	興大分子生物學研究所	劉宏仁	中榮研究部	廖采苓	家禽里奧病毒p17蛋白抑制癌細胞Invadopodia之研究													
5	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087605	興大生物醫學研究所	謝政哲	中榮腸胃肝膽科	李騰裕	Sorafenib於肝癌細胞中誘發溶酶體大量生成之角色, 機制及轉譯醫學應用													
6	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087606	興大微生物暨公共衛生學系	徐維莉	中榮腎臟科	蔡尚峰	鐵調控因子與腎病的相關性													
7	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087607	中榮皮膚科	陳怡如	興大生物醫學研究所	張嘉哲	探討聚黃活性成份Hispolon之類似物Dehydroxyhispolon methylether的抗大腸癌效應; STAT3活化途徑的角色													
8	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087608	中榮精神科	侯伯勳	興大獸醫學系	毛嘉洪	探討第2代精神疾病藥物米氮平對於血脂、肝功能及非酒精性脂肪肝影響之探討													
9	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087609	興大生物醫學研究所	陳健尉	中榮胸腔內科	張基晟	以藥效基團模型方法篩選Src激酶標靶化合物並評估其抑制肺癌進程之功效													
10	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087610	中榮麻醉科	沈靜慧	興大機械工程學系	吳嘉哲	研發篩檢麻醉藥物過敏之電化學生學檢測晶片													
11	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087611	興大生命科學系	葛其梅	中榮高齡醫學中心	林時逸	石蓮花對缺血壓力下血腦障壁保護機制的探討: 星狀細胞beta-Catenin角色的探討													
12	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087612	興大生命科學系	林赫	中榮核醫科	王心怡	探討p35/CDK5對於NGF促進乳癌細胞生長、移動及侵犯能力的重要性													
13	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087613	興大電機工程學系	莊家峰	中榮腎臟科	羅盈智	基於深度學習之腎臟切片影像自動染色轉換與腎絲球偵測													
14	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087614	興大生命科學系	蘇鴻麟	中榮神經外科	潘宏川	評估DLK1抑制劑對於減低大鼠神經損傷引起的慢性疼痛的治療效果													
15	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087615	興大生命科學系	陳全木	中榮胸腔內科	王俊隆	使用GSEA (Gene Set Enrichment Analysis)來探討Metformin在肺癌的應用及相關機轉													
16	榮興計畫	TCVGH-NCHU1087616	中榮研究部	林季千	中榮醫學研究部	陳信華	探討levocetirizine 對於Th17 細胞分化之影響及其於治療濕性關節炎之應用													
17	榮醫計畫	TCVGH-NCNU1087901	國立暨南大學應用化學系	余長澤	臺中榮民總醫院教學部	李明環	分析HURP刺激細胞移行的機制													
18	榮醫計畫	TCVGH-NCNU1087902	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	周佳鴻	陶靈基奈米複合材料於人工骨材應用													
19	榮醫計畫	TCVGH-NCNU1087903	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	卵巢明亮細胞癌之PD-1 和PD-L1/2 的表現及腫瘤浸潤性淋巴細胞之預後價值和免疫治療的潛力													
20	榮醫計畫	TCVGH-NCNU1087904	國立暨南大學應用化學系	傅在峰	臺中榮民總醫院精神部	藍沅鴻	微小RNA-124對雄果蠅同性間求偶行為的影響													
21	榮東計畫	TCVGH-T1087801	東海大學資管系	姜自強	臺中榮民總醫院院本部	呂炳榮	建構以AWS AI Chatbot為平台之人工智慧醫師培訓服務創新系統: 以台中榮民總醫院教學部為例													
22	榮東計畫	TCVGH-T1087802	東海大學食料系	葉宛儒	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳呈旭	以果蠅作為快速篩選影響臺灣人腿狀腎絲球腎炎之基因													
23	榮東計畫	TCVGH-T1087803	東海大學食料系	謝陸盛	臺中榮民總醫院放射腫瘤科	游惟強	酵母菌模式於藥物性相關酵素 myo-inositol 3-phosphate synthase 降解機制的探討													
24	榮東計畫	TCVGH-T1087804	東海大學資工系	楊朝棟	臺中榮民總醫院急診部	詹毓哲	結合多重開放資料源並運用長短期記憶之機器學習於流行性感冒即時預測													
25	榮東計畫	TCVGH-T1087805	東海大學工工系	翁紹仁	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳信華	類風濕性關節炎患者重大心血管事件風險: 危險因子及風險演算法建置													
26	榮東計畫	TCVGH-T1087806	東海大學資工系	石志雄	臺中榮民總醫院研究部	林敬恒	以階層式關聯法則探討阿茲海默症轉化因子-由中風相關因子出發													
27	榮東計畫	TCVGH-T1087807	東海大學化材系	林其昌	臺中榮民總醫院腎臟科	鍾牧圻	拉曼光譜技術於透析患者腹膜功能檢測之應用評估													



108年度院校研究計畫論文調查

項次	計畫類別	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	SCI論文期刊名稱	SCI論文論文題目	論文性質 (1: 原始論著; 2: 編輯型論文; 3: 病例報告; 4: 綜述書信; 5: 評述書信)	發表年	領域排名	Impact Factor	臺中榮總人員作者排名			合作學校人員作者排名		
														第一作者	通訊作者	共同作者	第一作者	通訊作者	共同作者
28	榮東計畫	TCVGH-T1087808	東海大學生科系	趙偉廷	臺中榮民總醫院腎臟科	蔡尚峰	紅血球生成素對大腸癌細胞群體細胞移行的影響												
29	榮東計畫	TCVGH-T1087809	臺中榮民總醫院高齡醫學中心	林時逸	東海大學企管系	周瑛琪	深度學習應用於活動設計對健康維持預測-以失智日間照顧中心為例												
30	榮東計畫	TCVGH-T1087810	臺中榮民總醫院神經內科	陳柏森	東海大學資訊管理學系 東海大學資訊科學與工	林正偉/ 潘人豪	智慧照護與數位社群介入出院後中風病人生理與心理健康狀況之成效												
31	榮東計畫-整合型計畫	TCVGH-T1087811	東海大學外文系	陳政輝	台中榮總醫學研究部	陳一銘	以自然語言處理技術判讀病歷並輔助醫師診斷之研究												
32	榮東計畫-整合型計畫	TCVGH-T1087812	東海大學應用數學系	黃皇男	台中榮總內科部新陳代謝科	沈宜靜	以機器學習辨識病歷圖像輔助診斷之研究												
33	榮東計畫-整合型計畫	TCVGH-T1087813	東海大學資訊工程學系	楊朝輝	台中榮總院本部	呂炳榮	病歷資料湖系統及資料分析與視覺化之研製												
34	榮弘計畫	TCVGH-HK1088001	臺中榮民總醫院醫學研究部	蘇國誌	弘光科技大學生物醫學工程學系	蔡明慈	利用DIC系統探討股骨植入gamma nail對於斷裂處貼合復位之生物力學分析												
35	榮弘計畫	TCVGH-HK1088002	臺中榮民總醫院家庭醫學科	王雅瑜	弘光科技大學護理系(所)	王文綺	探討壓力性高血糖及胰島素抗性中粒線體動態的變化												
36	榮弘計畫	TCVGH-HK1088003	弘光科技大學護理系(所)	王如玉	臺中榮民總醫院神經外科	鄭文郁	急性腎損傷調節自噬過程中非轉譯核糖核酸與核糖核糖結合蛋白之角色												
37	榮弘計畫	TCVGH-HK1088004	弘光科技大學生物科技系(所)	喬長誠	臺中榮民總醫院腎臟科	徐佳鈺	以人類腎臟近端腎小管上皮細胞探討蟬花及其活性成分N6-(2-Hydroxyethyl)-adenosine改善Diclofenac與Meloxicam誘發腎毒性之效果												
38	榮弘計畫	TCVGH-HK1088005	臺中榮民總醫院護理部	張焜婷	弘光科技大學護理系(所)	葉明珍	復健期重度燒傷病患疤痕與身體心像及生活品質之關係												
39	榮靜計畫	TCVGH-PU1088101	靜宜大學食品營養學系	陳英茹	臺中榮民總醫院感染科	劉伯瑜	希瓦氏菌基因體分析探討其益生菌相關基因特徵												
40	榮靜計畫	TCVGH-PU1088102	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	老年代謝障礙及補充紅景天對腎臟與認知功能之影響												
41	榮靜計畫	TCVGH-PU1088103	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	評估於神經注射劑緩釋併用電刺激在神經修復的效益												
42	榮靜計畫	TCVGH-PU1088104	靜宜大學食品營養學系	鍾雲琴	臺中榮民總醫院兒童醫學部	林明志	母乳中益生菌含量、早產兒腸道菌相與早產兒發育之關聯性評估												
43	榮靜計畫	TCVGH-PU1088105	靜宜大學社會工作與兒童少年福利學系	劉乃誌	臺中榮民總醫院外科部 靜宜大學社會工作與兒童少年福利學系	洪志強/ 李依臻	乳癌病患對未成年子女疾病告知的介入性研究												
44	榮達計畫	TCVGH-FCU1088201	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	類別不均對支持向量機判斷失智症的影響												
45	榮達計畫	TCVGH-FCU1088202	逢甲大學資訊工程學系	林明言	臺中榮民總醫院醫學研究部	趙文農	應用人工智慧建立敗血症患者每日輸液建議之醫療決策輔助模組												
46	榮達計畫	TCVGH-FCU1088203	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	銀奈米粒子包圍於矽金字塔作為表面增強拉曼光譜基材於偵測微量的抗生素												
47	榮達計畫	TCVGH-FCU1088204	逢甲大學材料科學與工程學系	駱榮富	臺中榮民總醫院重建整形外科	顏榮信	摻雜奈米銀之奈米碳管/碳纖維靜電紡絲複合纖維製成新穎外傷敷料												
48	榮達計畫	TCVGH-FCU1088205	逢甲大學自動控制工程學系	沈祖望	臺中榮民總醫院胸腔內科	吳明峰	結合篩床多通道生理訊號以仿生智慧識別睡眠呼吸中止病徵												
49	榮達計畫	TCVGH-FCU1088206	臺中榮民總醫院胸腔外科	李明璟	逢甲大學化學工程學系	張棋榕	裸眼檢測離子與胺基酸之比色感測器												
50	榮葉計畫	TCVGH-DYU1088301	臺中榮民總醫院神經外科	周育誠	大葉大學食品暨應用生物科技學系	李世傑	異硫氰酸苯乙脂在神經膠質母細胞瘤異種移植的鼠模式中於免疫方面的效應												
51	榮葉計畫	TCVGH-DYU1088302	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	曾崇奇	牛樟芝菌絲體影響瘦素缺乏肥胖小鼠(ob/ob)血脂之探討												
52	榮葉計畫	TCVGH-DYU1088303	大葉大學食品暨應用生物科技學系	蔡明勳	臺中榮民總醫院神經外科	鄧錫凱	改良乙醯胺基苯酚誘導化學性肝臟損傷小鼠模式並研究山奈酚與粒線體的保護或急救效果與作用機制												
53	榮葉計畫	TCVGH-DYU1088304	大葉大學生物產業科技學系	宋祖璧	臺中榮民總醫院口腔醫學部	黃良吉	樹豆根酒精萃取物之抗齲齒能力評估												

108年度院校研究計畫論文調查

項次	計畫類別	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	SCI論文期刊名稱	SCI論文論文題目	論文性質 (1: 原始論著; 2: 編輯型論文; 3: 病例報告; 4: 叢編書信; 5: 綜合評議)	發表年	領域排名	Impact Factor	臺中榮總人員作者排名			合作學校人員作者排名			
														第一作者	通訊作者	共同作者	第一作者	通訊作者	共同作者	
54	榮臺計畫	TCVGH-CTUST1087701	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳星旭	中臺科技大學護理系(科) / 臺中榮民總醫院品質管理中心	吳杰亮	末期腎病患者就醫經驗、服務品質感受及健康狀況調查													
55	榮臺計畫	TCVGH-CTUST1087702	臺中榮民總醫院胃腸科	彭彥鈞	中臺科技大學醫學檢驗生物技術系	吳正男	α -紅沒藥醇抗大腸直腸癌功效與其分子機制之探究													
56	榮臺計畫	TCVGH-CTUST1087703	中臺科技大學醫學影像暨放射科學系	劉百柱	臺中榮民總醫院神經外科	沈炯祺	蝕性纖維母細胞生長因子與血管內皮細胞生長因子在紅花萃取物誘導血管新生的角色													
57	榮科計畫	TCVGH-NTUST108850	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	護理人員的自我效能、心靈安適、教育時數與提供靈性照護意願的相關性研究													
58	榮科計畫	TCVGH-NTUST1088502	國立臺中科技大學中護健康學院護理科	蘇淑芬	臺中榮民總醫院護理部	施瓊芬	探討自控式硬膜外止痛與自控式靜脈止痛對心臟、腹部、脊椎外科重大手術患者術後止痛及住院日數的影響													
59	榮科計畫	TCVGH-NTUST1088503	國立臺中科技大學資訊流通學院資訊管理系	陳大仁	臺中榮民總醫院護理部	徐堯雲	人工智慧應用於院區行動輔具故障診斷之研究													
60	榮朝計畫	TCVGH-cyut1088801	朝陽科技大學資訊管理系	呂慈純	臺中榮民總醫院教學部	陳啟昌	3D虛擬環境應用於MRI衛教系統暨關閉恐懼症患者進行MRI適合度分析													
61	榮朝計畫	TCVGH-cyut1088802	朝陽科技大學資訊管理系	吳信成	臺中榮民總醫院麻醉科	洪至仁	「醉」得安心-術前麻醉之多媒體衛教影片													
62	榮朝計畫	TCVGH-cyut1088803	朝陽科技大學資訊通訊系	林進發	臺中榮民總醫院醫學研究部	蕭自宏	以自動化電腦辨識軟體評估胸部X光之正常肺面積與臨床應用													
63	榮開計畫	TCVGH-NK1089004	南開科技大學福祉科技與服務管理系	華慧敏	臺中榮民總醫院重症醫學部	陳志典	癌症基因檢測大數據建置													
64	榮開計畫	TCVGH-NK1089005	南開科技大學餐飲管理系	林志鴻	臺中榮民總醫院重症醫學部	蔣鋒帆	開刀房護理人員排班系統 (II)													
65	榮開計畫-整合型計畫	TCVGH-NK1089001	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	多功能UV LED—維移動型殺菌系統之設計													
66	榮開計畫-整合型計畫	TCVGH-NK1089002	南開科技大學數位生活創意系	林正敬	臺中榮民總醫院加護中心	李博仁	以物聯網為基礎的智慧殺菌之研製													
67	榮開計畫-整合型計畫	TCVGH-NK1089003	台中榮民總醫院感染科	劉伯瑜	南開科技大學多媒體動畫應用系	陳百蕓	決定移動式紫外線殺菌裝置之殺菌條件													