

檔 號：

保存年限：

臺中榮民總醫院 函

機關地址：407219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113年8月15日

發文字號：中榮研字第1134300572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 A51020000P113430057200-1.pdf、附件二
A51020000P113430057200-2.pdf)

主旨：徵求114年度本院與11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、國立聯合大學及國立勤益科技大學)合作研究計
畫書，請查照。

說明：

- 一、徵求114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」、「榮勤計畫」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109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113年9月15日前回傳附件2
及論文PDF檔至臺中榮總院校計畫承辦人蘇小姐



國立中興大學



1130017817 113/08/15

(gueilan@vghtc.gov.tw)，以利審核。

- 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、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113年9月1日至9月30日（星期一）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。
- 六、本院新版「專題研究計畫管理系統」線上系統網址：<https://wpr.vghtc.gov.tw/VGHTC/Login>，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20MB以內。
- 七、新版「專題研究計畫管理系統」帳號密碼登入說明：
- (一)院內人員請使用員工入口網之帳號密碼。
- (二)院外人員：
- 1、已註冊且完成開通過本院舊版專題研究計畫管理系

統者，可沿用原帳號及密碼。

2、未註冊過本院舊版專題研究計畫管理系統者，請先進行註冊。

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、逢甲大學、大葉大學、中臺科技大學、國立臺中科技大學、國立聯合大學、國立勤益科技大學、本院各一二級單位

副本：醫學研究部

113/08/15
11:54:41



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
113.07 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）應檢附國科會生科處學術研究績效表，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。



109年院院級研究計畫論調查																		
項次	計畫類別	核定編號	主持人姓名	主持機構	共同主持人姓名	共同主持機構	共同主持人姓名	計畫名稱	SCI論文刊名	SCI論文題目	論文性質 (1: 原始論文, 2: 翻譯型論文, 3: 期刊報導, 4: 專書專刊, 5: 綜合類)	發表年	領域排名	Impact Factor	臺中藥業人員作者姓名			
															第一作者	通訊作者	共同作者	
合作學校人員作者姓名																		
1	藥學計畫	TCVGH-HK1098001	陳春燕	臺中藥業醫院藥劑學研究部	林明志/林明志/王雅倫	弘光科技大學護理系(所)/臺中藥業醫院藥劑學系	王文綺/林明志/王雅倫	探討巨噬丁乙醯膽鹼受體刺激力性高血壓及腦血管抗性的影響	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	探討巨噬丁乙醯膽鹼受體刺激力性高血壓及腦血管抗性的影響	1							
2	藥學計畫	TCVGH-HK1098002	林國誌	臺中藥業醫院藥劑學研究部	林國誌	弘光科技大學生物醫學工程學系	蔡明慈	不同銀鈣鈣鉀固定方式之生物力學影響	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	不同銀鈣鈣鉀固定方式之生物力學影響	1							
3	藥學計畫	TCVGH-HK1098003	林麗珠	弘光科技大學護理系(所)	林麗珠	臺中藥業醫院神經醫學系	蔡明慈	坐式入浴對於社區衰弱老人的肌力、柔軟度、平衡能力及生活品質之探討以混成型研究法	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	坐式入浴對於社區衰弱老人的肌力、柔軟度、平衡能力及生活品質之探討以混成型研究法	1							
4	藥學計畫	TCVGH-HK1098004	宋希聖	臺中藥業醫院藥劑學部	宋希聖	弘光科技大學護理系(所)	陳淑齡	探討個案戒食檳榔之經驗感受	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	探討個案戒食檳榔之經驗感受	1							
5	藥學計畫	TCVGH-T1097801	楊朝傑	東海大學資訊系	楊朝傑	臺中藥業醫院高診部/東海大學資訊管理學系	朱為民/楊朝傑	應用機器學習於老年人個人化跌倒風險預測	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	應用機器學習於老年人個人化跌倒風險預測	1							
6	藥學計畫	TCVGH-T1097802	吳雨珊	東海大學化學系	吳雨珊	臺中藥業醫院腎科	王育平	合成以5H-羧基吡喃(4,3-d)吡啶-5-酮為主	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	合成以5H-羧基吡喃(4,3-d)吡啶-5-酮為主	1							
7	藥學計畫	TCVGH-T1097803	羅麗端	東海大學化學系	羅麗端	臺中藥業醫院腎科	李美芳	探討合成吡喃之抗異位性皮膚炎功效	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	探討合成吡喃之抗異位性皮膚炎功效	1							
8	藥學計畫	TCVGH-T1097804	周忠誠	臺中藥業醫院皮膚科	周忠誠	東海大學化學系	江文傑	Brevlin A 對乾癬治療與免疫反應研究	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	Brevlin A 對乾癬治療與免疫反應研究	1							
9	藥學計畫	TCVGH-T1097805	陳柏霖	臺中藥業醫院神經內科	陳柏霖	臺中藥業醫院神經內科	黃金安/林正偉/連人聲	智慧數位社群介入與傳統個案管理對中風病人生理與心理健康狀況之比較	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	智慧數位社群介入與傳統個案管理對中風病人生理與心理健康狀況之比較	1							
10	藥學計畫	TCVGH-T1097806	謝陸強	東海大學食料系	謝陸強	臺中藥業醫院放射劑學系	游惟強	酵母菌對於腸胃菌相與腸胃 myo-inositol 3-phosphate synthase 磷酸化調	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	酵母菌對於腸胃菌相與腸胃 myo-inositol 3-phosphate synthase 磷酸化調	1							
11	藥學計畫	TCVGH-T1097807	周佳鴻	臺中藥業醫院小兒外科	周佳鴻	東海大學工業系	葉秉宏	結合3D列印技術與實驗設計法於新生兒腸	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	結合3D列印技術與實驗設計法於新生兒腸	1							
12	藥學計畫	TCVGH-T1097808	詹明澄	臺中藥業醫院呼吸治療科	詹明澄	東海大學工業系/東海大學統計系	翁紹仁/王正偉/蔡清衡/蔡清文	人工智慧於呼吸照護資訊系統之應用	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	人工智慧於呼吸照護資訊系統之應用	1							
13	藥學計畫	TCVGH-T1097809	陳仕偉	東海大學工業系	陳仕偉	東海大學食料系	趙文慶/趙文慶/陳志坤/魏奕美	以FRCCIN 卷神經網絡改善 X 光檢查流	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	以FRCCIN 卷神經網絡改善 X 光檢查流	1							
14	藥學計畫	TCVGH-NTUST1098301	張家琪	國立臺中科技大學資訊流	張家琪	國立臺中科技大學資訊流	趙文慶/魏奕美	應用NLP以處理紀錄預測呼吸衰竭患者之	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	應用NLP以處理紀錄預測呼吸衰竭患者之	1							
15	藥學計畫	TCVGH-NTUST1098302	劉千琪	國立臺中科技大學中環健	劉千琪	國立臺中科技大學中環健	洪淑美/魏奕美	探討兒科加護病房院感菌屬的急性壓力	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	探討兒科加護病房院感菌屬的急性壓力	1							
16	藥學計畫	TCVGH-NTUST1098303	徐旺興	國立臺中科技大學資訊流	徐旺興	國立臺中科技大學資訊流	魏奕美/陳志坤/魏奕美	長期照護病對之活動監測與行為分析系統	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	長期照護病對之活動監測與行為分析系統	1							
17	藥學計畫	TCVGH-FCU1098201	施志欣	逢甲大學化學工程學系	施志欣	逢甲大學化學工程學系	陳啟騰	微流體快速篩選度特測儀於阿爾茲海默症	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	微流體快速篩選度特測儀於阿爾茲海默症	1							
18	藥學計畫	TCVGH-FCU1098202	蕭自宏	逢甲大學藥劑學研究	蕭自宏	逢甲大學統計學系	蕭自宏	由外顯子定序資料估計遺傳變異區相	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	由外顯子定序資料估計遺傳變異區相	1							
19	藥學計畫	TCVGH-FCU1098203	張育誠	逢甲大學材料科學與工程	張育誠	逢甲大學材料科學與工程	周佳鴻	變態性皮膚炎之臨床表現與診斷之應用	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	變態性皮膚炎之臨床表現與診斷之應用	1							
20	藥學計畫	TCVGH-FCU1098204	蘇廷凱	逢甲大學醫學系設計學	蘇廷凱	逢甲大學醫學系設計學	林明志/陳沛甫	利用深度学习學習醫效評語技術增強心	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	利用深度学习學習醫效評語技術增強心	1							
21	藥學計畫	TCVGH-FCU1098205	蘇崇富	逢甲大學材料科學與工程	蘇崇富	逢甲大學材料科學與工程	蘇崇富	以靜態結構法製備透射電鏡/透射電鏡	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	以靜態結構法製備透射電鏡/透射電鏡	1							
22	藥學計畫	TCVGH-FCU1098206	邱創乾	逢甲大學自動控制工程	邱創乾	逢甲大學自動控制工程	陳旭旭	利用深度學習於靜態影像異常率監測評	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	利用深度學習於靜態影像異常率監測評	1							
23	藥學計畫	TCVGH-DYU1098301	王雅容	大葉大學護理系	王雅容	大葉大學護理系	洪其強	探討乳癌女性復發後不尋常症狀、害怕	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	探討乳癌女性復發後不尋常症狀、害怕	1							
24	藥學計畫	TCVGH-DYU1098302	歐信良	大葉大學材料科學與工程	歐信良	大葉大學材料科學與工程	李宇璇	一維材料之內動脈體感測器用於糖尿病	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	一維材料之內動脈體感測器用於糖尿病	1							
25	藥學計畫	TCVGH-DYU1098303	張世良	大葉大學藥用植物與健康	張世良	大葉大學藥用植物與健康	曾榮育	針灸併用高劑量及彈回神經痛阻斷	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	針灸併用高劑量及彈回神經痛阻斷	1							
26	藥學計畫	TCVGH-DYU1098304	宋相聖	國立暨南大學應用化學系	宋相聖	國立暨南大學應用化學系	黃自吉	葡豆殼殼粉對大鼠之抗腫瘤能力	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	葡豆殼殼粉對大鼠之抗腫瘤能力	1							
27	藥學計畫	TCVGH-NGN1097901	傅在麟	國立暨南大學應用化學系	傅在麟	國立暨南大學應用化學系	蘇桂鴻	內分泌系統網絡在神經元調節中	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	內分泌系統網絡在神經元調節中	1							
28	藥學計畫	TCVGH-NGN1097902	蕭桂森	國立暨南大學應用化學系	蕭桂森	國立暨南大學應用化學系	周佳鴻	聚乙炔/石墨烯/石蠟高模量纖維	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	聚乙炔/石墨烯/石蠟高模量纖維	1							
29	藥學計畫	TCVGH-NGN1097903	余長澤	國立暨南大學應用化學系	余長澤	國立暨南大學應用化學系	陳瑞結	奇異性抗腫瘤藥物	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	奇異性抗腫瘤藥物	1							
30	藥學計畫	TCVGH-CTUST1097701	陳俊佑	臺中藥業醫院神經外科	陳俊佑	臺中藥業醫院神經外科	劉百佳	以普朗-普朗素同18β-甘草酸衍生物	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	以普朗-普朗素同18β-甘草酸衍生物	1							
31	藥學計畫	TCVGH-CTUST1097702	陳聖旭	臺中藥業醫院藥劑科	陳聖旭	臺中藥業醫院藥劑科	葉德豐	探討普朗素對獨立體神經元與自主	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	探討普朗素對獨立體神經元與自主	1							
32	藥學計畫	TCVGH-CTUST1097703	吳正男	中臺科技大學醫學部衛生	吳正男	中臺科技大學醫學部衛生	李旭昇	PD-1在癌前微環境中調節小細胞肺癌免	Journal of Clinical Pharmacy and Therapeutics	PD-1在癌前微環境中調節小細胞肺癌免	1							



109年度院級研究計畫文調查

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:原始論文, 2:專科型論文, 3:期刊附錄, 4:專科專欄, 5:綜合附錄)	發表年	領域排名	Impact Factor	臺中榮總人員作者姓名			合作學校人員作者姓名
														第一作者	通訊作者	共同作者	
33	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097601	臺中榮民總醫院院本部	許惠恒	臺中榮民總醫院醫學研究部	許美鈴	芳型受體激動劑在早期癌變性糖原病鼠模型中抑制糖原作用										
34	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097602	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	廖宗彥	系統性雷諾氏症p17蛋白抑制脂質細胞之formation之研究										
35	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097603	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	張麗芬	探討阿司匹靈與黃素之活世成份Hispolon之衍生物Nethoxhispolon methylether的自標化與其在呼吸器系統在應用到操作以精準給藥技術設計雙重世高分子用於阿司匹靈和肝臟保護劑之研究										
36	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097604	國立中興大學電機工程學系	莊家棗	臺中榮民總醫院內外科	吳明達	大腸癌遠端多光譜影像成分分析電機輔助診斷系統開發										
37	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097605	國立中興大學化學工程學系	黃碧華	臺中榮民總醫院心臟血管外科	王中琦	IL-6在Atonavastatin 治療肝癌細胞老化七份										
38	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097606	臺中榮民總醫院醫學研究部	謝啟哲	國立中興大學醫學工程學系/臺中榮民總醫院研究部/護理學部	李騰裕	探討環境因素對神經衰弱異常原因及治療策略										
39	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097607	臺中榮民總醫院附設部	蔡志文	國立中興大學醫學系	陳嘉榮	瘦素在腦中血管生物學中扮演角色之探討										
40	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097608	國立中興大學醫學系	陳文英	臺中榮民總醫院高齡醫學中心	林明逸	CDK5蛋白經由p27蛋白調控調節神經細胞移動與增殖能力的探討										
41	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097609	國立中興大學生命科學系	葛其博	臺中榮民總醫院核醫科	王心怡	Niclosamide誘導之細胞自噬與細胞凋亡之探討										
42	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097610	國立中興大學生命科學系	林赫	臺中榮民總醫院核醫科	侯伯勳/李麗緣	探討新世代精神藥物對神經系統之影響										
43	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097611	臺中榮民總醫院附設部	黃芳亮	國立中興大學生命科學系	張啟強	利用電化學感測晶片測量血中神經藥物所刺激之細胞釋放以用於藥物手前篩選藥物過敏										
44	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097612	國立中興大學醫學系	毛麗洪	國立中興大學醫學系	吳錦哲	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
45	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097613	臺中榮民總醫院附設部	沈靜慧	國立中興大學醫學系	楊勝生	以血清中脂質組成分析探討高脂血症與神經衰弱之關係										
46	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097614	國立中興大學醫學系	林宜政	臺中榮民總醫院小兒科	柯裕發	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
47	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097615	臺中榮民總醫院附設部	沈靜慧	國立中興大學醫學系	楊勝生	以血清中脂質組成分析探討高脂血症與神經衰弱之關係										
48	藥學計畫	TCVGH-NCHU1097616	國立中興大學醫學系	劉浩屏	臺中榮民總醫院附設部	陳英如	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
49	藥學計畫	TCVGH-NCHU1098101	臺中榮民總醫院附設部	潘宏川	靜宜大學附設部	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
50	藥學計畫	TCVGH-NCHU1098102	靜宜大學附設部	陳英如	靜宜大學附設部	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
51	藥學計畫	TCVGH-NCHU1098103	靜宜大學附設部	詹敏偉	靜宜大學附設部	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
52	藥學計畫	TCVGH-NCHU1098104	臺中榮民總醫院附設部	謝育登	靜宜大學附設部	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
53	藥學計畫	TCVGH-NCHU1098105	靜宜大學附設部	詹敏偉	靜宜大學附設部	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
54	藥學計畫	TCVGH-NCHU1098801	臺中榮民總醫院附設部	李明琪	靜宜大學附設部	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
55	藥學計畫-整合型	TCVGH-NK1099001	南開科技大學電子工程學系	孫台平	南開科技大學電子工程學系	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
56	藥學計畫-整合型	TCVGH-NK1099002	南開科技大學電子工程學系	劉伯翰	南開科技大學電子工程學系	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
57	藥學計畫-整合型	TCVGH-NK1099003	南開科技大學電子工程學系	林正敬	南開科技大學電子工程學系	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
58	藥學計畫	TCVGH-NK1099004	南開科技大學電子工程學系	林志鴻	南開科技大學電子工程學系	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
59	藥學計畫	TCVGH-NUU1098901	國立聯合大學資訊工程學系	韓欽銓	國立聯合大學資訊工程學系	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
60	藥學計畫	TCVGH-NUU1098902	臺中榮民總醫院附設部	方乃傳	臺中榮民總醫院附設部	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
61	藥學計畫-整合型	TCVGH-NCHU1097617	國立中興大學生命科學系	林淑萍	國立中興大學生命科學系	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										
62	藥學計畫-整合型	TCVGH-NCHU1097618	國立中興大學生命科學系	謝其如	國立中興大學生命科學系	劉伯翰	探討人源POU3F2 因子參與ATG7基因之轉錄調控及其在胃腸癌細胞中之角色										