

110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：簡報型論文、3：病例報告、4：致編者信、5：綜合評論)	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	榮弘計畫	TCVGH-HK1108001	臺中榮民總醫院胸腔內科	黃偉彰	弘光科技大學護理系(所)	楊惠娟	比較結核與非結核分枝桿菌病患於生活品質與身體意象之差異-混合研究												
2	榮東計畫	TCVGH-T1107801	東海大學工工系	翁紹仁	臺中榮民總醫院總務室/逢甲大學國際貿易學系	黃蜀雯/蔡耀德	醫院勤務效益改善之決策模擬系統												
3	榮東計畫	TCVGH-T1107802	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	結合認知功能、實體環境、社群關係之整合性失智症檢測及照顧系統												
4	榮東計畫	TCVGH-T1107803	東海大學資工系	楊朝棟	臺中榮民總醫院急診部/感染科/靜宜大學資訊管理學系	朱為民/劉伯瑜/詹毓哲/詹毓偉	使用機器學習於武漢肺炎案例分析與預測結合社群資訊與空氣品質資料之研究												
5	榮東計畫	TCVGH-T1107804	臺中榮民總醫院耳鼻喉頭頸部	梁凱莉	東海大學生科系	汪碧涵	鼻黏液中抗微生物胜肽在免疫功能的角色：鼻黏液麴菌孢子發芽抑制的研究												
6	榮東計畫	TCVGH-T1107805	臺中榮民總醫院內科部	陳呈旭	東海大學生科系	陳仁祥/蔡玉真	應用臨床大數據分析建立慢性腎臟病患者腹膜運輸功能長期變化趨勢之預測模型												
7	榮東計畫	TCVGH-T1107806	東海大學資工系	林祝興	臺中榮民總醫院皮膚科	翁毓菁	以弱監督深度學習為基礎之白斑症治療評估系統建置												
8	榮東計畫	TCVGH-T1107807	東海大學化學系	吳雨珊	臺中榮民總醫院骨科部	王舜平	合成並評估苯並雜卓類化合物作為胱氨酸-麩氨酸反向轉運蛋白調節劑												
9	榮東計畫	TCVGH-T1107808	東海大學國貿系	林灼榮	臺中榮民總醫院高齡醫學中心/東海大學國貿系	翁碩駿/陳靜瑜/莊硯勛	COVID-19與社群網媒對健康照護體系之衝擊分析												
10	榮東計畫	TCVGH-T1107809	東海大學企管系	謝佩珊	臺中榮民總醫院兒童醫學部/東海大學資管系	黃芳亮/姜自強	透過服務設計改善住院兒童復原力、希望與期望之研究 - 以VR體驗為例												
11	榮東計畫	TCVGH-T1107810	臺中榮民總醫院心臟內科	林維文	東海大學數學系	陳宏銘	通過機器學習，從心臟超音波大數據資料庫預測心臟衰竭患者接受節率器治療的預後												
12	榮東計畫	TCVGH-T1107811	東海大學化學系	龍鳳娣	臺中榮民總醫院研究部	李美芳	探討合成胜肽之抗異位性皮膚炎功效 (II)												
13	榮科計畫	TCVGH-NTCNC1108501	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/國立臺中科技大學中護健康學院護理科、中護健康學院美容科	徐莞雲/陳筱瑀/李雅婷	人工智慧應用於護理人員於執業環境之壓力分析: 以台中榮民總醫院外科病房為例												
14	榮科計畫	TCVGH-NTCNC1108502	臺中榮民總醫院病理檢驗部	李欣倪	國立臺中科技大學中護健康學院護理科	盧冠霖	人工智慧協助子宮內膜切片診斷												
15	榮逢計畫	TCVGH-FCU1108201	逢甲大學自動控制工程學系	邱創乾	臺中榮民總醫院內科部	陳呈旭	利用小波包轉換與自適應共振理論於動靜脈瘻管狹窄程度分類之研究												
16	榮逢計畫	TCVGH-FCU1108202	逢甲大學資訊工程學系	許芳榮	臺中榮民總醫院兒童外科	周佳滿	應用深度學習於新生兒膽道閉鎖之超音波影像辨識												
17	榮逢計畫	TCVGH-FCU1108203	逢甲大學精密系統設計學士學位學程	蔡鈺鼎	臺中榮民總醫院兒童醫學部/麻醉部	林明志/沈靜慧	人工智慧技術用於麻醉前辨別異常呼吸音監測系統												
18	榮逢計畫	TCVGH-FCU1108204	逢甲大學應用數學系	林英志	臺中榮民總醫院胃腸科/新陳代謝科	潘錫光/沈宜靜	以機器學習實現糖尿病住院患者的精準血糖值與再住院預測												
19	榮逢計畫	TCVGH-FCU1108205	臺中榮民總醫院胸腔內科	吳明峰	逢甲大學自動控制工程學系	沈祖望	以深度學習實現以最少生理訊號識別睡眠呼吸中止症類型之研究												
20	榮開計畫	TCVGH-NK1109001	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、護理部	蔣鋒帆/吳叔如	開刀房護理人員排班系統 (IV)												
21	榮開計畫	TCVGH-NK1109002	南開科技大學餐飲管理系	紀璟叡	臺中榮民總醫院急診部毒物科	毛彥喬	決定UV LED陣列系統的殺菌條件 (整合型總計畫:在不同環境因素下高功率陣列型UV LED系統設計及應用研究)												
22	榮開計畫	TCVGH-NK1099003	南開科技大學福祉科技與服務管理系	林正敏	臺中榮民總醫院內科部/南開科技大學電子工程系所	吳明儒/孫台平	UV LED小型陣列系統之立體弧度角功率之分析 (整合型總計畫:在不同環境因素下高功率陣列型UV LED系統設計及應用研究)												
23	榮開計畫	TCVGH-NK1099004	南開科技大學多媒體動畫應用系	陳百薰	臺中榮民總醫院過敏免疫風濕科/感染科/南開科技大學餐飲管理系	賴國隆/劉伯瑜/林志鴻	開發以計畫AIOT為基礎的大數據蒐集系統 (整合型總計畫:在不同環境因素下高功率陣列型UV LED系統設計及應用研究)												
24	榮葉計畫	TCVGH-DYU1108301	大葉大學護理系	王雅容	臺中榮民總醫院外科部	洪志強	不同基因亞型乳癌存活者之復發狀態、創傷後成長、照護需求及生活品質：病歷回溯暨橫斷性研究												
25	榮葉計畫	TCVGH-DYU1108302	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	鄒錫凱	探討台灣本土大蟬花Wu-BFP-14的生物安全性與保護肝臟功效機制												
26	榮葉計畫	TCVGH-DYU1108303	臺中榮民總醫院藥學部	朱裕文	大葉大學生科中心/臺中榮民總醫院研究部	吳建一/李美芳	探討蛹蟲草和蟬花應用於蟑螂過敏原誘發異位型皮膚炎細胞模式之治療機轉												
27	榮暨計畫	TCVGH-NCNU1107901	國立暨南大學應用化學系	傅在峰	臺中榮民總醫院精神科	林志堅	內分泌訊息調節嗅覺感覺神經元的突觸發生與功能並影響雄果蠅同性間求偶行為的發生												

110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：簡報型論文、 3：病例報告、4：致編者信、 5：綜合評論)	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	榮譽計畫	TCVGH-NCNU1107902	國立暨南大學應用材料及光電工程學系	蕭桂森	臺中榮民總醫院兒童外科	周佳滿	石墨烯/奈米碳管/PDMS皮膚貼附性導電高分子複合材製作及生理監控應用												
29	榮譽計畫	TCVGH-NCNU1107903	國立暨南大學生物醫學科技研究所	余長澤	臺中榮民總醫院胸腔外科	莊政諺	高基氏體與修飾微管在aggresome形成時的角色分析												
30	榮譽計畫	TCVGH-CTUST1107701	臺中榮民總醫院神經外科	沈炯祺	中臺科技大學醫學影像暨放射科學系	劉百柱	奈米金粒子攜帶正丁烯基苯酞藥物載體影響人類惡性膠質瘤細胞之探討												
31	榮譽計畫	TCVGH-CTUST1107702	臺中榮民總醫院品質管理中心	劉時安	中臺科技大學醫務管理系(科)/臺中榮民總醫院品質管理中心	葉德豐/ 吳杰亮/ 劉時安	住院照護日誌對於病房家屬照護與醫病溝通的輔助價值												
32	榮譽計畫	TCVGH-CTUST1107703	中臺科技大學護理研究所	黃心樹	臺中榮民總醫院精神科	林志堅	創意桌遊與特殊教育需求學生的人際關係及情緒健康												
33	榮譽計畫	TCVGH-CTUST1107704	中臺科技大學醫學檢驗生物技術系	吳正男	臺中榮民總醫院神經外科	李旭東	順鉑與得舒緩雙抗藥性細胞透過外泌體內微小分子核糖核酸轉介抗性予無抗性的母細胞												
34	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107601	臺中榮民總醫院新陳代謝科	王俊興	國立中興大學生物醫學研究所/臺中榮民總醫院研究部部	許美鈴	芳煙受體在小鼠糖尿病性視網膜病變中起保護作用												
35	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107602	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳一銘	國立中興大學食品暨應用生物科技學系	蔣恩沛	建立模型系統探討抗葉酸免疫調節藥甲氨蝶呤與葉酸救援如何交互影響胞內代謝路徑之動態平衡												
36	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107603	國立中興大學生物醫學研究所	謝政哲	臺中榮民總醫院內科部	吳明儒	以細胞及動物模式探討SGLT2抑制劑Dapagliflozin減緩顯影劑誘發急性腎損傷												
37	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107604	國立中興大學生物醫學研究所/臺中榮民總醫院研究部	林季千	臺中榮民總醫院免疫風濕科	譚國棟	L5在抗磷脂抗體症候群致病機轉扮演的角色												
38	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107605	國立中興大學電機工程學系所	莊家峰	臺中榮民總醫院腎臟科	莊雅雯	基於深度學習之腎絲球影像資料增強與病理型態分類												
39	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107606	國立中興大學化學工程學系所	黃智峯	臺中榮民總醫院心臟血管外科	王中琦	製備含親水鏈段或生物素之聚酯醃胺奈米微粒及其應用												
40	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107607	國立中興大學獸醫學系所	陳文英	臺中榮民總醫院研究部	陳春榮	探討丹參酚酸B鎂鹽在大鼠對於雙酚A誘導之代謝症候群之影響												
41	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107608	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Gefitinib對於CDK5過度表現之攝護腺癌穩定細胞株生長抑制敏感度的影響												
42	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107609	臺中榮民總醫院兒童醫學部	黃芳亮	國立中興大學生命科學系	李龍緣	探討氫硝柳胺對調控信號傳導及轉錄活化蛋白3路徑在急性淋巴細胞白血病的機制												
43	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107610	國立中興大學獸醫學系所	毛嘉洪	臺中榮民總醫院精神科/國立嘉義大學獸醫系	侯伯勳/ 張耿瑞	探討三環類抗憂鬱劑杜使平對於小鼠血糖、血脂、胰島素、肝功能及非酒精性脂肪肝恆定之影響												
44	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107611	臺中榮民總醫院神經外科	顏俊銘	國立中興大學資訊管理學系	蔡孟勳	植基於深度學習之乳癌超音波影像偵測與診斷												
45	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107612	國立中興大學資訊管理學系	英家慶	臺中榮民總醫院醫學研究部	陳信華	以雲端運算為基礎之深度學習醫療資訊建模平台之研究												
46	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107613	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	探討溶癌病毒家禽里奧病毒於不同癌細胞株之複製及癌細胞株之病毒受體												
47	榮譽計畫	TCVGH-NCHU1107614	國立中興大學獸醫學系所	劉浩屏	臺中榮民總醫院血液腫瘤科	楊陽生	評估新穎EGFR交互作用蛋白TNFAIP2用於提升鼻咽癌細胞對於EGFR標靶治療效果的潛力												
48	榮譽計畫	TCVGH-PU1108101	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/ 徐敏哲	母乳菌相及腸道菌相對早產兒消化能力之影響												
49	榮譽計畫	TCVGH-PU1108102	靜宜大學資訊傳播工程學系	蔡英德	臺中榮民總醫院眼科部/靜宜大學資訊傳播工程學系	林耿弘/ 洪哲倫	具深度學習之糖尿病患視網膜病變影像辨識技術研究												
50	榮譽計畫	TCVGH-PU1108103	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	紅藜對老化伴隨脂肪肝模式脂質代謝相關調控分子機制之影響												
51	榮譽計畫	TCVGH-PU1108104	靜宜大學資訊管理學系	詹毓偉	臺中榮民總醫院急診部/東海大學資工系/靜宜大學資訊傳播工程學系	詹毓哲/ 楊朝棟/ 張志宏/ 蔡英德	以人工智慧深度學習方法建構高品質心肺復甦術教學即時回饋系統												
52	榮譽計畫	TCVGH-PU1108105	臺中榮民總醫院心臟血管中心	謝育整	靜宜大學應用數學系	羅主斌	人工智慧深度神經網路機器學習法用於判讀單導程心電圖心律不整疾病的預測和分類												
53	榮譽計畫	TCVGH-PU1108106	臺中榮民總醫院醫學研究部	潘宏川	靜宜大學人文暨社會科學院	陳英茹	評估芳煙受體配體來緩解神經性疼痛的可行性												
54	榮譽計畫	TCVGH-NUU1108901	國立聯合大學資訊工程學系	韓欽銓	臺中榮民總醫院教學部/重症醫學部/心臟血管中心/研究部/國立聯合大學電機工程學系	謝祖怡/ 傅彬貴/ 謝育整/ 陳享民/ 吳有基	利用深度學習方法，開發異常心肺音區段偵測與辨識系統	2											