

花蓮慈濟醫院110年度科技部專題研究計畫通過一覽表

序號	主持人	計畫編碼	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)	備註
1	郭漢崇	MOST 108-2314-B-303-011-MY3	泌尿部	何翰蕓(慈濟大學) 許永祥(病理科)	江元宏(泌尿科) 張嘉峰(泌尿科)	以高濃度血小板血清膀胱內注射以治療頑冗型間質性膀胱炎之療效，並研究膀胱表皮再生功能缺損及高濃度血小板血清之改善膀胱表皮再生功能(3/3)	3年期第3年
2	李家鳳	MOST 108-2314-B-303-022-MY3	耳鼻喉科	許巍鐘(國立臺灣大學)	柯明道(國立交通大學)、吳重雨(國立交通大學) 洪崇智(國立交通大學)、龔泰石(國立交通大學) 劉建豪(國立臺灣大學)、楊家驥(國立臺灣大學) 陳柏均(台北科技大學)	適應性多通道多相位神經調控之骨導式人工耳蝸晶片系統以治療耳部疾病—動物實驗(3/3)	3年期第3年
3	王英偉	MOST 109-2511-H-303-001-MY2	家庭醫學科	謝至鏗(家庭醫學科)		發展本土性畢業前醫學生核心溝通能力-整合縱向與橫向課程的里程碑指標(2/2)	2年期第2年
4	林佑融	MOST 109-2320-B-303-001-MY2	心血管暨粒線體相關疾病研究中心	黃志揚(心血管暨粒線體相關疾病研究中心)		探討大腸直腸癌之外泌體中GRB2在多重抗藥性及轉移所扮演的角色及功能(2/2)	新進人員研究計畫(隨到隨審) 2年期第2年
5	陳健麟	MOST 109-2314-B-303-011-MY3	腸胃內科	劉作財(腸胃內科)、易志勳(腸胃內科) 洪睿勝(腸胃內科)、翁銘堃(腸胃內科) 雷尉毅(腸胃內科)		探討食道收縮、黏膜完整性與酸敏感度對胃食道逆流症的病態生理學影響與治療策略之依據(2/3)	3年期第2年
6	雷尉毅	MOST 109-2314-B-303-012-MY2	腸胃內科	陳健麟(腸胃內科) 廖家信(研究部)		探討食道黏膜傳入神經分佈在胃食道逆流症合併食道蠕動功能障礙的病理生理角色(2/2)	2年期第2年
7	翁銘堃	MOST 109-2314-B-303-027-MY2	腸胃內科	陳健麟(腸胃內科) 陳培榕(耳鼻喉科)		以近端食道夜間平均基礎黏膜阻抗值改善咽喉逆流症之診斷及建立氫離子幫浦阻斷劑之適應症(2/2)	新進人員研究計畫(隨到隨審) 2年期第2年
8	劉靜安	MOST 110-2314-B-303-026	創新研發中心	林欣榮(神經外科) 韓鴻志(病理科)		惡性膠質腦瘤初代培養幹細胞外泌體(exosome) miRNAs/SOX2治療抗性的分子機轉研究(3/3)	分年核定3年期第3年
9	張嘉佑	MOST 110-2314-B-303-025	創新研發中心	林欣榮(神經外科)		探討IGF-1、Wnt以及其他訊息路徑在由肌萎縮性脊髓側索硬化症誘導多潛能幹細胞模型篩選出之小分子藥物治療機轉中扮演的角色(3/3)	分年核定3年期第3年
10	張嘉峰	MOST 110-2314-B-303-028	泌尿部	彭致文(慈濟大學) 許永祥(病理科) 郭漢崇(泌尿科)		Epstein-Barr virus在間質性膀胱炎病患之膀胱發炎所扮演的角色(3/3)	分年核定3年期第3年
11	江元宏	MOST 110-2628-B-303-003	泌尿部	郭漢崇(泌尿部)		尿液氧化壓力生物標記於良性攝護腺肥大疾病進展的診斷及預後角色(2/3)	分年核定3年期第2年
12	蔡榮坤	MOST 110-2314-B-303-005	眼科			光生物調控在前部缺血視神經病變對微膠細胞極性化與粒線體之影響(2/3)	分年核定3年期第2年

花蓮慈濟醫院110年度科技部專題研究計畫通過一覽表

序號	主持人	計畫編碼	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)	備註
13	林欣榮	MOST 110-2314-B-303-017-MY3	神經外科	蔡昇宗(神經外科) 張嘉佑(創新研發中心)		分選多巴胺神經元亞族群以助益帕金森氏症移植治療與多巴胺運動迴路探討(1/3)	3年期第1年
14	張中興	MOST 110-2314-B-303-021-MY3	皮膚科	謝小燕(中央研究院)		角質細胞衍生的泌乳激素對皮膚生理病理功能的調節(1/3)	3年期第1年
15	溫耀增	MOST 110-2314-B-303-020-MY3	眼科研究中心			研究神經視網膜胞外因子Hemopexin對視網膜節細胞發育之影響(1/3)	3年期第1年
16	徐布	MOST 110-2320-B-303-001-MY2	心血管暨粒線體相關疾病研究中心	黃志揚(心血管暨粒線體相關疾病研究中心)		評估台灣空氣汙染懸浮微粒對晝夜節律及相關心臟損傷之影響:開發具遠景抗空汙晝夜節律相關疾病藥物(1/2)	2年期第1年
17	陳佩怡	MOST 110-2320-B-303-003-MY2	遺傳諮詢中心			植化素調節CBF急性骨髓性白血病之c-KIT與RUNX1/ETO表達之功效與分子機轉之研究(1/2)	2年期第1年
18	丁大清	MOST 110-2314-B-303-007	婦產部	朱堂元(婦產部)		研究LRRN4, SESN3, KANK1基因在高級別漿液性卵巢癌致癌過程中扮演的角色與機轉	
19	朱堂元	MOST 110-2314-B-303-008	婦產部			子宮內膜異位症的雙引擎—單節點理論：活體驗證與分子探索	
20	朱紹盈	MOST 110-2635-H-303-001	小兒部	林繼偉(東華大學) 張玉喆(長庚大學)		以病人為師：醫學生對患者敘事之建構及其敘事能力之培育	
21	林聖皇	MOST 110-2314-B-303-016	神經內科	陳右穎(國立陽明交通大學) 陳新源(神經外科)		使用依核(伏隔核)陣發性深腦刺激來治療帕金森症相關認知障礙	
22	徐中平	MOST 110-2314-B-303-027	胸腔外科	蕭自宏(臺中榮民總醫院)		探討食道癌復發的調控機制	
23	徐邦治	MOST 110-2314-B-303-012	腎臟內科			缺氧誘導因子脯胺酸羧化酶抑制劑可保護Apo-E缺陷小鼠因高磷食物及慢性腎衰竭引起血管鈣化	
24	陳玉暄	MOST 110-2221-E-303-001	創新研發中心	蔡文銓(國防醫學院) 楊雪慧(研究部)		開發抗惡性腫瘤轉移以協同誘發抗腫瘤免疫反應特性之鼻遞藥物奈米載體系統	

花蓮慈濟醫院110年度科技部專題研究計畫通過一覽表

序號	主持人	計畫編碼	申請科別	共同主持人	協同主持人	計畫名稱(中文)	備註
25	陳昱宏	MOST 110-2314-B-303-015	核子醫學科	許永祥(病理學科)、林智斌(胸腔內科) 張比嵩(胸腔外科)、朱崧肇(血液腫瘤科) 詹勝傑(核子醫學科)、劉淑馨(核子醫學科)		呼吸消化道癌的影像基因組學	
26	黃志揚	MOST 110-2314-B-303-006	心血管暨粒線體相關疾病研究中心	徐布(心血管暨粒線體相關疾病研究中心)		伴護蛋白-強化的人類華頓氏膠質間葉幹細胞治療糖尿病性心肌病的保護功能及分子機轉研究	
27	黃威翰	MOST 110-2314-B-303-009	臨床病理科	彭致文(東華大學) 許豪仁(慈濟大學)		以IL-10 路徑為標的在多發性骨髓瘤的轉譯醫學研究	
28	詹勝傑	MOST 110-2314-B-303-014	核子醫學科	邱琮朗(神經外科)		前瞻性探討18F-FET PET/CT影像組學在膠質腦瘤病患診療上的應用	
29	廖學健	MOST 110-2314-B-303-018	研究部	蔡昇宗(神經外科) 馮清榮(研究部) 黃欣儀(研究部)		以嚴重腦溢血合併血腫塊移除手術的大鼠動物模式，探討尿皮質素的抗氧化及抗發炎的療效	
30	蔡文欽	MOST 110-2628-B-303-002	心臟內科	蔡維中(高雄醫學大學) 楊昆達(慈濟大學) 楊秋芬(心臟內科)		鈣調蛋白N98S突變所造成心律不整的神經心源性機轉(1/3)	分年核定3年期第1年
31	蔡文欽	MOST 110-2811-B-303-003	心臟內科	蔡維中(高雄醫學大學) 楊昆達(慈濟大學) 楊秋芬(心臟內科)		鈣調蛋白N98S突變所造成心律不整的神經心源性機轉(1/3)	博士級研究人員(博士後研究員) 受延攬人：吳立竑
32	鄭炳銘	MOST 110-2113-M-303-001	研究部			以真空紫外光解碳氫化合物形成太空碳質物(I)	
33	鄭炳銘	MOST 110-2811-M-303-001	研究部			以真空紫外光解碳氫化合物形成太空碳質物(I)	博士級研究人員(博士後研究員) 受延攬人：羅仁佑
34	鄭偉君	MOST 110-2511-H-303-004	麻醉科	謝至鏗(家庭醫學科)		虛擬實境導入實習醫學生「以病人為中心」之同理能力培育- 以安寧療護為例	
35	謝至鏗	MOST 110-2511-H-303-003	家庭醫學部	蕭心怡(慈濟大學) 王英偉(家庭醫學科)		以設計思考模式發展醫學系學生同理心課程模組	