

### 花蓮慈濟醫院113年度國科會專題研究計畫通過一覽表

序號	主持人	共同主持人	協同主持人	計畫編碼	計畫名稱(中文)	備註
1	郭漢崇			MOST 111-2314-B-303-023-MY3	以低能量震波加上肉毒桿菌素治療間質性膀胱炎/膀胱疼痛症候群 — 隨機雙盲、安慰劑控制之前瞻性研究(3/3)	3年期第3年
2	翁銘玟	陳健麟(腸胃內科) 陳培榕(耳鼻喉科)		MOST 111-2314-B-303-004-MY3	咽喉逆流症之病生理學機轉探討：人工智慧輔助及精準診斷和個人化治療策略之臨床應用(3/3)	3年期第3年
3	黃志揚	郭薇雯(中國醫藥大學) 徐布(心血管暨粒線體相關疾病研究中心)		MOST 111-2314-B-303-008-MY3	特定強化的人類間質幹細胞作為抗衰老和退化性疾病修復及再生治療策略研究(3/3)	3年期第3年
4	雷尉毅	戴文凱(國立臺灣科技大學) 陳健麟(腸胃內科) 王柏凱(麻醉科) 廖學健(研究部)		MOST 111-2314-B-303-013-MY3	探討傳入神經分佈、食道蠕動與藥物調控在胃食道逆流症之病生理機制與治療策略(3/3)	3年期第3年
5	徐邦治		李崇仁(慈濟科技大學) 謝宜仁(腎臟內科博後)	MOST 111-2314-B-303-015-MY3	蘆薈大黃素可保護Apo-E缺陷小鼠因高磷食物及慢性腎衰竭引起血管鈣化(3/3)	3年期第3年
6	韓鴻志	劉靜安(創新研發中心) 邱紫文(東華大學)		MOST 111-2320-B-303-002-MY3	以端粒酶轉錄因子GABPβ為標靶從中醫藥尋找抑制人類惡性腦膠質瘤腫瘤幹細胞端粒酶活性的小分子及研究其Lnc-MFSD1-1/microRNA-29/GABPβ分子調控機轉(3/3)	3年期第3年
7	陳安		馬徽(中央研究院) 魏秋偉(弘光科技大學) 賈淑敏(國防醫學院) 許育瑞(國防醫學院) 朱柏齡(國防醫學院)	MOST 111-2320-B-303-004-MY3	探討結合不同IgA1醣肽之人源IgG自體抗體在IgA腎病變之致病角色(3/3)	3年期第3年
8	丁大清			NSTC 112-2314-B-303-010-MY3	利用類器官體模式研究基因表現，外泌體與miRNA在卵巢癌治療預後的影響：建立個人化精準醫療模式(2/3)	3年期第2年
9	陳健麟	劉作財(腸胃內科) 易志勳(腸胃內科) 洪睿勝(腸胃內科) 翁銘玟(腸胃內科) 雷尉毅(腸胃內科)		NSTC 112-2314-B-303-007-MY3	探討食道辣椒素敏感度、蠕動感覺功能與身心生理學之逆流特徵：對食道功能障礙和胃食道逆流其臨床影響與治療指引(2/3)	3年期第2年
10	黃玄舜	朱堂元(婦產部)	陳寶珠(婦產部)	NSTC 112-2314-B-303-011-MY3	排卵誘發嗜中性球胞外誘捕網促進輸卵管上皮內癌腹腔轉移之臨床前期研究(2/3)	3年期第2年
11	江元宏	郭漢崇(泌尿部)		NSTC 112-2628-B-303-002-MY2	建立及前瞻性驗證以尿液生物標記為基礎之決策樹模型診斷女性下尿路功能障礙疾病(2/2)	2年期第2年
12	張淳淳	劉哲文(慈濟大學) 許豪仁(慈濟大學)		NSTC 112-2221-E-303-001-MY2	以電腦理論模擬計算探討趨化因子受體CCR7複合不同效應蛋白之活化機制與訊息傳遞路徑以作為合理設計治療藥物之應用(II)(III)(2/2)	2年期第2年
13	廖柏翔	黃志揚(心血管暨粒線體相關疾病研究中心)		NSTC 111-2320-B-303-007-MY3	肉桂醇甙調用幹細胞衍生的外泌體影響自噬作用和 m6A 修飾作為帕金森氏症細胞療法的潛在應用(3/3)	3年期第3年

### 花蓮慈濟醫院113年度國科會專題研究計畫通過一覽表

序號	主持人	共同主持人	協同主持人	計畫編碼	計畫名稱(中文)	備註
14	張嘉峰	彭致文(東華大學) 王鴻俊(慈濟大學) 郭漢崇(泌尿科)		MOST 111-2314-B-303-033-MY3	尿路系統病毒感染在膀胱過動症及間質性膀胱炎所扮演之角色(3/3)	3年期第3年
15	林欣榮	蘇鴻麟(中興大學) 劉嚴文(成功大學) 張嘉佑(創新研發中心)		NSTC 113-2314-B-303-024	標靶多潛能幹細胞專一脆弱性並結合基因編輯建立低腫瘤風險與低免疫原性的帕金森氏症異體移植策略(1/3)	分年核定3年期第1年
16	陳安	賈淑敏(國防醫學院)	徐邦治(腎臟內科) 蔡任弼(腎臟內科) 陳呈旭(國立中興大學) 楊智宇(國立陽明交通大學) 吳家兆(國防醫學院) 蔡伊琳(臺北醫學大學)	NSTC 113-2320-B-303-005-MY3	破解腎病變IgA1銜鏈區之致病性醣抗原結構模組(1/3)	3年期第1年
17	許澤方	朱堂元(婦產部)	丁大清(婦產部) 陳寶珠(婦產部)	NSTC 113-2314-B-303-009-MY3	排卵促進子宮內膜異位症生成的機制：IGF信息關鍵PAPP-A之研究(1/3)	3年期第1年
18	陳昱宏	陳光琦(慈濟大學) 呂昆翰(慈濟科技大學) 林智斌(胸腔內科) 張比嵩(胸腔外科) 陳彥璋(病理科) 朱崧肇(血液腫瘤科) 詹勝傑(核子醫學科) 劉淑馨(核子醫學科)		NSTC 113-2314-B-303-018-MY2	分子影像基因組學在非小細胞肺癌的應用(1/2)	2年期第1年
19	王佐輔	孫德珊(慈濟大學)		NSTC 113-2314-B-303-015-MY2	組織蛋白離氨酸去甲基化酶4C在顆粒性白血球生長激素驅動造血幹細胞移動至周邊血的潛在調節作用及應用(1/2)	2年期第1年
20	曾子玲	蔡文欽(心臟內科)		NSTC 113-2320-B-303-004	探討由血管周圍脂肪組織分泌含有特殊基因的外泌體在調控生理性血管力學和病理動態變化之分子機制及其在高血壓治療可能的臨床前應用	
21	詹津祐	陳益祥(國立臺灣大學) 鄭偉君(麻醉科)		NSTC 113-2410-H-303-005	以實證導向臨床之虛擬實境中急救術轉銜體外維生支持系統的跨專業團隊教學模式-非大都會地區為例	
22	林佑融	黃志揚(心血管暨粒線體相關疾病研究中心)		NSTC 113-2320-B-303-003	探索銳葉小槐花萃取物及其內涵物質治療抗藥性非小型細胞肺癌之潛力及分子機制	
23	林聖皇	陳右穎(國立陽明交通大學) 陳新源(神經外科)		NSTC 113-2314-B-303-027	探討小腦-視丘-皮質路徑刺激改善中風後運動功能恢復的機轉	
24	吳李偉	林欣榮(神經外科) 羅彥宇(神經內科)		NSTC 113-2314-B-303-005	第二型左右決定因子對阿茲海默症影響之探討	
25	張嘉佑	陳盈潔(國立清華大學) 蘇鴻麟(國立中興大學) 林欣榮(神經外科) 董奕鍾(中央研究院)		NSTC 113-2314-B-303-026	應用光固化支架及微流體晶片建立患者幹細胞衍生之神經肌肉連接類器官以進行肌萎縮性脊髓側索硬化症藥物篩選與細胞交互作用研究	

### 花蓮慈濟醫院113年度國科會專題研究計畫通過一覽表

序號	主持人	共同主持人	協同主持人	計畫編碼	計畫名稱(中文)	備註
26	朱紹盈	李雪菱(慈濟大學)		NSTC 113-2410-H-303-004	從擬真到實務：融入客觀結構式臨床測驗與「醫院-社區-學校」的青少年性衛生教育教學方案對醫學生性衛生教育能力與實施成效影響之研究	
27	鄭偉君	謝至鏗(家庭醫學科) 張恩庭(胸腔內科)		NSTC 113-2410-H-303-006	醫學生個人學習風格在科技輔助同理心增能課程成效之質量混合研究	
28	謝至鏗	張美娟(慈濟大學)		NSTC 113-2410-H-303-001	建構以健康識能與健康社會決定因子導入醫學生社區服務學習縱向課程之模式	
29	陳玉暄	蔡協致(臺灣科技大學)		NSTC 113-2221-E-303-001	開發鼻遞藥物奈米載體系統以攜帶抗體藥物與免疫活化劑誘發記憶型免疫反應對抗惡性腦瘤(II)	
30	陳佩怡	吳明娟(嘉南藥理大學)	林明德(慈濟大學)	NSTC 113-2320-B-303-002	探究多倍體巨型細胞株(PGCCs)在急性骨髓性白血病之生物特性及植化素抑制PGCCs功效與分子機轉	
31	廖學健	曾冠穎(國防醫學院) 蔡昇宗(神經外科) 黃欣儀(研究部) 馮清榮(研究部)	李建輝(神經外科) 胡瑋芬(研究部)	NSTC 113-2314-B-303-028	壓力顆粒蛋白G3BP1減輕腦溢血損傷：聚焦溶酶體功能障礙與微膠細胞活化的發炎/吞噬作用之關係	
32	林建宏			NSTC 113-2314-B-303-029	右美沙芬的新應用：保護心肌缺血再灌注引起的鐵依賴性細胞死亡	
33	王英偉			NSTC 113-2314-B-303-019	以增能賦權模式建構本土多元文化社會處方-基層醫療推動生理心理社會照護模式的實踐	
34	朱堂元		黃玄舜(研究部) 陳寶珠(婦產部)	NSTC 113-2314-B-303-002	高級別漿液性卵巢癌癌化的第一擊：排卵誘發AID導致TP53基因突變之機制研究與化學預防探討(3/3)	分年核定3年期第3年
35	陳安	胡宇光(中央研究院) 賈淑敏(國防醫學院) 徐邦治(腎臟內科) 林欣榮(神經外科)	楊舜閔(中央研究院)	NSTC 113-2923-B-303-001-MY2	臺日(JP)雙邊協議型擴充加值(add-on)國際合作研究計畫 - 人源IgG自體抗體與半乳糖缺損IgA1自體抗原所形成免疫複合物之超微結構剖析(1/2)	2年期第1年 雙邊協議型擴充加值(add-on) 國際合作計畫
36	蔡文欽	蔡維中(高雄醫學大學) 楊昆達(慈濟大學) 楊秋芬(心臟內科)		NSTC 113-2811-B-303-001	鈣調蛋白N98S突變所造成心律不整的神經源性機轉(3/3)	分年核定3年期第3年 博士級研究人員(博士後研究員) 受延攬人:林琮荏
37	黃志揚	郭薇雯(中國醫藥大學) 徐布(心血管暨粒線體相關疾病研究中心)		NSTC 113-2811-B-303-002	特定強化的人類間質幹細胞作為抗衰老和退化性疾病修復及再生治療策略研究(3/3)	3年期第3年 博士級研究人員(博士後研究員) 受延攬人:蔡季鋼
38	陳安		馬徽(中央研究院) 魏秋偉(弘光科技大學) 賈淑敏(國防醫學院) 許育瑞(國防醫學院) 朱柏齡(國防醫學院)	NSTC 113-2811-B-303-004	探討結合不同IgA1醣胜肽之人源IgG自體抗體在IgA腎病變之致病角色(3/3)	3年期第3年 博士級研究人員(博士後研究員) 受延攬人:陳曉蕊
39	黃玄舜	朱堂元(婦產部)	陳寶珠(婦產部)	NSTC 113-2811-B-303-007	排卵誘發嗜中性球胞外誘捕網促進輸卵管上皮內癌腹腔轉移之臨床前期研究(2/3)	3年期第2年 博士級研究人員(博士後研究員) 受延攬人:鄭玲敏

### 花蓮慈濟醫院113年度國科會專題研究計畫通過一覽表

序號	主持人	共同主持人	協同主持人	計畫編碼	計畫名稱(中文)	備註
40	陳佩怡			113-2813-C-303-001-B	急性骨髓性白血病中多倍體巨型癌細胞株(PGCCs) 染色體套數的表徵研究	大專學生研究計畫專案
41	廖學健			113-2813-C-303-002-B	探討尿皮質素調控小鼠腦出血損傷加劇認知功能障礙的作用	大專學生研究計畫專案