

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
1	長照創新輔助科技應用之社會實踐-長照輔助科技之治理創新：輔具的社會技術創新與福利服務政策之探討	尤素芬	醫學社會學與社會工作學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
2	以生物正交反應合成能定量分析血清PON1酵素活性及偵測細胞內氧化還原平衡變化之化學探針、及生物正交合成出具醫療應用潛力的抗體鍵結產物	王子斌	醫藥暨應用化學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
3	現象學之數學根源—從《邏輯研究》、《觀念I》至《形式邏輯和超越論的邏輯》(1/3)	王心運	醫學人文與教育學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
4	多重揮發性環境污染物對居住工業區附近居民慢性肝臟疾病的影響	王志文	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
5	載有脂肪幹細胞之3D列印新穎複合組織工程氣管移植植物結合氣管腔內上皮細胞片於氣管再生研究	王志光	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
6	探討含氮、氧、硫、硒之雜環化合物與環狀和非環狀化合物之合成(2/3)	王志鈺	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
7	探討甘露糖受體調控癌症相關纖維母細胞分泌細胞激素關鍵影響胃癌病人癒後不佳的分子機轉(2/3)	王俊偉	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
8	開發毛細管微流體系統搭配奈米表面複合材料應用於快速檢測Irinotecan之藥物血中濃度及其相關基因(1/2)	王俊棋	藥學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
9	以集群分析, 基因風險分數及孟德爾隨機分配研究來探討職業過敏原及發炎型態對於氣喘的影響(3/3)	王姿乃	公共衛生學系	教授	N 國科會 (原科技部)
10	研發高骨誘導與抗菌之羥基磷灰石聚氨酯多孔型泡棉骨材(1/3)	王彥雄	牙醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
11	皮膚角質細胞特異性基因轉殖鼠研究:盤基蛋白受體1型的功能評估 (II)(2/2)	王昭仁	醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
12	高脂誘導肝纖維化進展或抗發炎減緩之肝星狀細胞活化型態和粒線體活性之探討	王述綺	醫學檢驗生物技術學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
13	串接式雙向卷積神經網路之影片中高精確人體姿態估測方法	王國禎	基礎科學教育中心	教授	N 國科會 (原科技部)
14	探索小分子的DDR靶標及其潛在利用	王惠君	天然藥物研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
15	探討卵磷脂視黃醇酰基轉移酶(LRAT)誘發的視黃醇酯化對HCC的致癌活性和腫瘤微環境重塑的調節作用及機轉	王森稔	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
16	使用分子模擬方法與體外活性實驗方法探究具有Nirmatrelvir, PF-00835231與GC376抗藥性之自然發生突變3C-like SARS-CoV-2 Proteases之結構上結合模式	王焰增	學士後醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
17	探討自噬與粒線體自噬對高血糖誘導之大腸直腸癌化學抗藥性的調控機制(2/3)	王照元	臨床醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
18	額葉型與顳葉型癲癇患者自我能力評估偏誤之探究(2/2)	王瑋瀚	心理學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
19	老年第二型糖尿病合併共病症患者工作量、能力、治療負荷、自我管理行為及健康結果關係：中介及調節作用之檢測	王瑞霞	護理學系	教授	N 國科會 (原科技部)
20	半乳糖凝集素-3在登革熱病毒感染的角色及作用機制探討(1/3)	王聖帆	醫學檢驗 生物技術 學系	教授	N 國科會 (原科技部)
21	探討SKP2表現對胰臟癌細胞轉移的特徵及其治療應用	王慧晶	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
22	物理治療臨床教育課程核心能力的培育與學習成效評估的實踐應用(2/2)	王慧儀	物理治療 學系	教授	N 國科會 (原科技部)
23	鳶尾素基因多型性對認知功能與個體間運動反應變異性的影響	王錠釧	運動醫學 系	副教授	N 國科會 (原科技部)
24	美沙冬治療者的心律變異與療效之關係及心律變異生理回饋對美沙冬治療者之效益(第二年及第三年)	王鵬為	精神學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
25	設計新穎接合器來連結標靶適體及多功能奈米粒子之智慧型藥物傳遞系統進行癌症治療(1/3)	王麗芳	醫藥暨應 用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
26	應用超譜頻技術與智能化內視鏡影像系統診斷食道癌前病變和早期食道癌(2)	王耀廣	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
27	整合空間和單細胞多體學探索原位及肺微環境之異質性決定乳癌轉移能力及休眠之關鍵因子	甘蓉瑜	學士後醫 學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
28	以奈米微胞做為傳輸載體研發治療神經退化之鼻噴劑-探討神經保護胜肽在小鼠腦部的功能及對海馬迴神經元的影響並應用於神經退化性疾病治療之研究(2/3)	田育彰	醫學影像 暨放射科 學系	教授	N 國科會 (原科技部)
29	增強自體軟骨細胞植入後的細胞表現型態及發炎微環境的改善(1/2)	田英俊	生物醫學 工程博士 學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
30	開發多功能治療金屬離子可釋性材料應用於再生性根管治療	石啟仁	化粧品學 系	教授	N 國科會 (原科技部)
31	探討陰電性低密度脂蛋白之衰減代謝與胞內運輸機制	朱志生	內科部	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
32	急性心理壓力對其高血壓家族史者心率變異及反應之影響：有氧適能與運動行為調節效果之探討	朱奕華	運動醫學 系	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
33	探討腸道菌相在乳癌全身性治療的療效及應與免疫調節機制:以預測療效反應與輔助治療為導	江誌博	乳房外科	醫學助理 研究員	N 國科會 (原科技部)
34	應用注入式諧振反應肌音圖結合人工智慧方法發展肌力與肌耐力即時量測智能評估系統之研究(1/3)	何文獻	醫務管理 暨醫療資 訊學系	教授	N 國科會 (原科技部)
35	醫學專業素養中醫病互動課程之多元文化量表編製與信效度分析	何文譽	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
36	111年度「山地原住民族地區口腔衛生教育計畫」	何佩珊	口腔衛生 學系	教授	H 衛福部
37	依據骨肉瘤細胞的p53表現型優化學治療處方	何承融	骨科部	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
38	幹細胞之細胞外囊泡應用於修復骨骼、軟骨、肌肉、皮膚之再生醫學研究-研究幹細胞之細胞外囊泡改善軟骨細胞功能減緩細胞老化以應用於關節軟骨缺損之再生(2/3)	何美玲	生理學科	教授	N 國科會 (原科技部)
39	「推動新南向醫衛合作與產業鏈發展之「新南向台商醫療照護網」-研究及建構計畫」	何啟功	公共衛生 學系	教授	H 衛福部
40	以臨床相關各項的變項因子來建立大腸癌、腺瘤與息肉之風險評估系統	余方榮	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
41	發光二極體光照誘發生理節律失調之機制探討:連結中樞到周邊軸線-發光二極體光照引起長期生理節律失調:聚焦於腦皮交互作用及免疫反應之探討(3/3)	余幸司	臨床醫學 研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
42	透過整合生物資訊、基礎實驗及臨床轉譯醫學研究以全方位探討非酒精性脂肪肝炎之新穎治療標靶及致病機制-以次世代定序探討造成非酒精性脂肪性肝炎的上游和下游基因基因陣列概況和調控機制(3/3)	余明隆	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
43	人工智慧的性別想像:從解開黑箱到性別解放(2/2)	余貞誼	性別研究 所	助理教授	N 國科會 (原科技部)
44	皮膚老化和大腦老化之相關性:一種研究腦皮溝通之新穎動物模型及其於人體之運用2/2	余維泰	皮膚學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
45	探討水通道蛋白在尿路上皮癌的腫瘤進展、炎症微環境以及治療標靶的角色(3/3)	吳文正	泌尿學科	教授	N 國科會 (原科技部)
46	以我國大學社會責任(USR)計畫的發展與實踐為基礎之比較分析-網頁為基礎之內容分析法	吳文雄	醫務管理 暨醫療資 訊學系	教授	N 國科會 (原科技部)
47	以血栓素受體及15-羥基前列腺素去氫酶為標的之新穎抗血小板藥物研究(3/3)	吳志中	天然藥物 研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
48	大專選手長期大型追蹤前瞻性研究:下背痛分類、預後評估、與風險預測系統建置(2/2)	吳汶蘭	運動醫學 系	教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
49	臺灣健保制度下護理照護歷程中隱微侷限護理照護探究以及中文版侷限護理照護量表編製與信效度分析	吳秀悅	護理部	總級護理師	N 國科會 (原科技部)
50	探討補充芝麻與乳清蛋白緩解劇烈運動引起貧血之功效：提升口服鐵吸收的策略與對於鐵調素調控的影響(1/2)	吳育澤	藥學系	教授	N 國科會 (原科技部)
51	以跨領域前瞻性世代研究探討食道癌患者接受化學放射治療後靜止心率上升及出現肌少症對預後的影響(1/3)	吳宜珍	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
52	探討鳶尾素與腦源性神經營養因子之交互調節於緩解燒燙傷致使神經病變的角色	吳昇樺	麻醉學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
53	生活環境三聚氰胺與塑化劑共暴露對學齡兒童的腎臟傷害影響之研究	吳明蒼	環境職業醫學博士學位學程	教授	I 國衛院
54	社區醫療人員持續執行安寧居家照護之態度與行為(2/2)	吳建誼	家庭醫學科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
55	根除幽門螺旋桿菌以調節細胞自噬進而改善2型糖尿病人的糖控制併觀察體重變化與腸道菌叢改變及降低胰島素抵抗之研究	吳政毅	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
56	梔子苷及其環烯醚萜同類物調控P2嘧呤受體改善第二型糖尿病小鼠誘發神經性疼痛之分子及離子機制研究(1/3)	吳炳男	藥理學科	教授	N 國科會 (原科技部)
57	探討奈米化miR-532-3p粒子藉由與胸腺基質淋巴生成素受器(TSLPR)抗體耦合來持續緩解慢性神經性疼痛	吳界欣	外科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
58	疫後時代數位幸福一升級「三件好事」手機APP2.0互動版對心理健康及人際親密之影響	吳相儀	心理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
59	頭頸部微創手術及處置之手術模擬教育模型的建立 - 豬動物訓練模型	吳哲維	耳鼻喉學科	教授	N 國科會 (原科技部)
60	單核細胞癌症疫苗之免疫活化與腫瘤毒殺效果(1/3)	吳益嘉	外科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
61	探討腫瘤微環境中HOXA9-IGFBP2 axis 通過增加胃癌細胞激素受體、增強癌細胞對間質幹細胞分泌細胞激素的敏感性來促進癌症的進展(1/2)	吳登強	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
62	自閉症類群障礙症幼兒期到青春期的發展：10年追蹤(2/2)	吳進欽	心理學系	教授	N 國科會 (原科技部)
63	探討預處理脂肪幹細胞所產生之細胞外囊泡對於關節軟骨功能之影響(3/3)	吳順成	再生醫學與細胞治療研究中心	助理研究員	N 國科會 (原科技部)
64	利用多體學特徵化肺癌肝轉移之腫瘤異質性及微環境	吳寬澧	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
65	未成年癌症患者和父母的決策喜好和決策支持介入的成效評量(1/3)	吳麗敏	護理學系	教授	N 國科會 (原科技部)
66	一種有效控制藥物遞送的新型 pH 敏感水凝膠的綜合方法: 有效控制 Atomoxetine 的傳輸以治療注意力不足過動障礙症(1/3)	吳寶珠	藥學系	教授	N 國科會 (原科技部)
67	匯流與深化: 健康人文與醫學教育之增能發展與跨域研究(1/3)	呂佩穎	醫學人文與教育學科	教授	N 國科會 (原科技部)
68	設計用於修飾目標分析物來增加其偵測感度之多功能標籤(2/3)	呂濟宇	生物化學科	教授	N 國科會 (原科技部)
69	褪黑激素促進CIK細胞對三陰性乳癌治療療效的機制探討(1/3)	巫承哲	乳房外科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
70	低能量雷射介入於退化性膝關節炎股四頭肌病變之潛在效益及機轉最新探討(3/3)	李天慶	骨科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
71	低能量體外震波用於女性代謝型膀胱功能障礙之療效研究: 探討震波在膀胱功能障礙相關基因表現之角色(1/3)	李永進	泌尿學科	教授	N 國科會 (原科技部)
72	末期病人的尊嚴模型建構、尊嚴量表發展及尊嚴治療成效-混合質量性研究(第2年及第3年研究)(2/2)	李玉琪	護理學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
73	開發一種靶向攝護腺癌葡萄糖代謝和NLRP3發炎體激活的新穎治療方法(1/2)-補助任務導向型團隊赴國外研習	李佳陽	醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
74	以BBS症候群病患誘導性多潛能幹細胞探討BBSome在纖毛病變之致病機轉	李佳蓉	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
75	探討硫酸酯酶修飾因子二於肺癌腫瘤微環境中的角色	李岱晃	內科部	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
76	乳癌皮膚轉移的機轉探討和治療策略研發-以類器官模型探討皮膚轉移性乳癌PI3K及JAK訊息途徑基因變異和測試藥物治療效果(3/3)	李忠良	外科部	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
77	剖析PPP2R2B於尿路上皮癌之臨床、生物及治療意涵(1/3)	李威明	泌尿學科	教授	N 國科會 (原科技部)
78	青少年肥胖心血管疾病軸關聯因素之縱貫軌跡研究: 心臟代謝關聯病症與早期腎損傷之多層級因素路徑結構評估(1/3)	李建宏	公共衛生學系	教授	N 國科會 (原科技部)
79	海綿天然物Rhopaloic acid A及其同類物抑制淋巴管新生以應用於抑制癌轉移: 聚焦於粒線體功能、鐵依賴性死亡與銅依賴性死亡(1/3)	李建興	學士後醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
80	利用鐵依賴性細胞死亡結合一代貝爾蒙藥物治療去勢抗性攝護腺癌作為新穎標靶藥物治療策略	李政學	泌尿部	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
81	從自然天才到拜物商品: 科律芝和赫茲利特的莎士比亞評論	李為堯	語言與文化中心	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
82	類升糖素胜肽(GLP-1)受體促效劑用於抗RNA病毒感染及其機制探討(1/3)	李美月	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
83	探討Doxazosin抗人類膽管癌的作用及其可能機制	李英瑞	微生物暨免疫學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
84	培育才蓄系學生之病人安全意識・評估工具驗證、不良事件調查與嚴肅遊戲教育成效評估(2/2)	李貞儀	口腔衛生學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
85	極低密度脂蛋白接受器的選擇性剪接變異型於調控心臟脂質利用之角色	李香君	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
86	微生物叢在結石患者中扮演的角色(2/2)	李香瑩	學士後醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
87	運用去細胞基質與水膠系統開發顏面仿生工程生物支架	李書欣	外科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
88	乳癌皮膚轉移的機轉探討和治療策略研發-開發功能性奈米粒子治療皮膚轉移性乳癌(3/3)	李偉鵬	醫藥暨應用化學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
89	空白的身影・在場的家書：白色恐怖獄中書信的男性研究、情感思想與父職實踐(2/2)	李淑君	性別研究所	副教授	N 國科會 (原科技部)
90	透過多面向的方式分析HIV晚期表現與非晚期表現者在HIV診斷前，對HIV匿名篩檢、自我篩檢，以及HIV指標疾病就醫的差異	李雋元	內科學科	助理教授	H 衛福部
91	獨居外傷老人就醫經驗與外傷老人照護方案對獨居外傷老人之長期成效	李碧娥	護理學系	教授	N 國科會 (原科技部)
92	具空間維持功能之膠原蛋白/陶瓷複合再生膜於誘導骨再生之研究(2/2)	杜哲光	牙醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
93	智能障礙學生動作與感覺統合功能評估系統：應用程式開發(2/2)	汪宜霈	職能治療學系	教授	N 國科會 (原科技部)
94	探究檳榔誘導的纖維母細胞轉化及衰老如何促進口腔惡變(1/3)	汪硯雲	牙醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
95	探討台灣乳癌篩檢政策與乳攝車提升篩檢可近性對於婦女篩檢利用與健康不平等之影響	沈政廷	家庭醫學科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
96	使用分層軟骨細胞層片技術進行一次性手術及雙相治療骨軟骨缺損	沈柏志	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
97	利用部分膀胱出口阻塞的大鼠模型探討微小RNA透過TGF-β/Smad 訊息傳遞路徑調整膀胱纖維化和基質重塑的角色(1/2)	阮雍順	泌尿學科	教授	N 國科會 (原科技部)
98	探討大片段非編碼RNA MALAT1 在多發性骨髓瘤的角色(2/2)	卓士峯	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
99	心周脂質及心包脂肪分泌蛋白質體誘導心肌病變及重塑的治療方針:以SGLT2抑制劑用於糖尿病治療為例	卓士傑	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
100	利用震波刺激捐體部位後激發之新鮮骨髓濃縮幹細胞及其細胞外泌微粒促進脊椎骨融合	周世祥	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
101	後疫情時代的孕期疫苗接種行為：孕婦接種流感疫苗之壓力經驗、照護需求、知識與態度及「接種流感疫苗行動應用程式」介入之成效(第二、三年)	周汎濤	護理學系	教授	N 國科會 (原科技部)
102	棒球投擲性運動傷害之危險因子與運動表現的相關性(1/2)	周伯禧	運動醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
103	腸道微生物菌叢及其代謝產物對急性缺血性腦中風患者接受再灌注治療預後的影響	周秉松	神經學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
104	以錐狀射束電腦斷層(CBCT)研究各類型骨性關係者在顱底立體形態及左右側之差異	周思婷	牙醫學系	講師	N 國科會 (原科技部)
105	探討心臟衰竭病人疲憊、認知衰弱之變化軌跡與其影響因子並探討介入處置之成效-第二與第三年延續性計畫	周碧玲	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
106	以人工智慧機器學習方法建立數位X光攝影參數之預測模型(3/3)	周銘鐘	醫學影像暨放射科學系	教授	N 國科會 (原科技部)
107	探討具調節利鈉尿胜肽受器C之木犀科植物萃取物於治療視網膜循環疾病之潛力	林凡立	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
108	討海洋源真菌Trichoderma brevicompactum NTU439之二次代謝產物木霉菌素Trichodermin用以治療惡性膠質細胞瘤之療效與機轉，及其對腫瘤微環境的影響	林千如	藥學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
109	開發蛋白酶可激活之前驅抗原嵌合受體T細胞(Pro-CAR-T)以提升免疫細胞療法對疾病區域之選擇性、抗癌療效並降低副作用(3/3)	林文璋	學士後醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
110	以細胞及動物模式探討空氣污染細懸浮微粒引起之內皮損傷的機轉	林含貞	解剖學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
111	人類多功能幹細胞建構之功能性神經肌肉接頭用於模擬相關疾病—以先天性肌無力綜合症為例	林壯宇	生物醫學暨環境生物學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
112	非收縮型溫敏感性聚乳酸甘醇酸原位水膠體應用於皮下控釋雙特异性anti- PSMA/anti-CD3接合抗體	林宏糧	藥學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
113	透過靜電紡絲製作新穎生物可降解壓電薄膜作為多管束神經引導導管材料應用於周圍神經損傷修復(3/3)	林志隆	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
114	microRNA-195對血管疾病與認知功能相關性的影響(3/3)	林秀芬	神經學科	教授	N 國科會 (原科技部)
115	運用心智圖法於培育醫學大學教師觀課技術之成效探究	林育志	醫學人文與教育學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
116	老人居家肺炎預防照護：需求評估、照護方案介入、成效評價-2	林佩昭	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
117	急性骨髓性白血病細胞RUNX1蛋白對整合壓力反應(ISR)路徑的調控及其對腫瘤微環境免疫細胞之影響研究	林佩瑾	學士後醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
118	探討後疫情時代對台灣醫學人文教育的影響	林佳儒	護理學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
119	鬱症之量化腦波、swLORETA分析暨swLORETA z分數神經回饋療效研究(2/2)	林宜美	心理學系	教授	N 國科會 (原科技部)
120	利用深度學習質譜預測模型進行新興濫用藥物的早期偵測(1/3)	林宜靜	實驗診斷學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
121	毛孢子菌屬生物膜治療策略探討及開發機器學習合併質譜儀偵測模組(1/2)	林尚儀	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
122	研究腸道特異性同源箱(homeobox ;ISX)-誘導的脂質代謝失衡在慢性肝病的影响-研究腸道特異性同源箱-甘露糖受體軸線在高脂肪飲食誘導非酒精性脂肪肝病進展中對於肝細胞脂肪酸代謝和巨噬細胞功能的調節影響(2/2)	林明宏	微生物暨免疫學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
123	慢性腎臟病照護與預防之決策分析:建構永續健康目標模型	林明彥	腎臟照護學系	助理教授	I 國衛院
124	「破碎的體制：癌症存活者重返工作的觀念障礙與服務漏接」專書寫作計畫	林東龍	醫學社會學與社會工作學系	教授	N 國科會 (原科技部)
125	探討在退化性關節炎病程中雌性素G(GPER-1)蛋白所扮演的角色與軟骨保護效果之機制研究	林松彥	學士後醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
126	探討細胞外基質調控的機制，以治療登革熱重症（第二年到第四年)(3/3)	林俊祐	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
127	比較生命受限情況兒童及青年之兒科安寧緩和療護模式、服務項次與病人自述成效:多中心混合性研究(2/2)	林室均	護理學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
128	跨領域倫理擬真教學師資培訓及團隊合作教育模式建立(2/2)	林彥克	醫學人文與教育學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
129	比較鏡像治療合併神經肌肉電刺激或雙耳波差刺激對於中風患者大腦皮質興奮性和下肢動作功能的影響(1/3)	林昭宏	物理治療學系	教授	N 國科會 (原科技部)
130	氣候變遷下的原住民族婦女韌性與轉變性重生(3/3)	林津如	性別研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
131	發展人工智慧演算模式分析腦電圖訊號特徵作思覺失調症偵測與評估	林皇吉	精神學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
132	丁基原啡因治療品質提升計畫之計劃管理暨效益評估	林英琦	毒理學碩士學位學程	副教授	H 衛福部
133	光化學或金屬氧化轉換促進碳-氮鍵斷裂或碳-碳，碳-氮以及碳-氧鍵之新穎的合成方法(1/2)	林韋佑	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
134	以問題導向學習結合遊戲策略提升中醫護理學實習之成效	林韋婷	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
135	探討粒線體的AKT1於代謝症候群腎臟病所扮演的腳色(3/3)	林祐賢	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
136	細胞質DNA感測與先天免疫系統在檳榔鹼與苯芘介導之癌化起始過程中的角色	林常申	醫學研究所	副教授	N 國科會 (原科技部)
137	探討感測技術評估結合多元措施介入在中高齡家庭照顧者之肌肉骨骼傷害、肌少症與照顧負荷的成效(2/2)	林淑媛	護理學系	教授	N 國科會 (原科技部)
138	代謝症候群之 VLDL 和 VLDLR 在心肌細胞染色體重塑和細胞衰老中的角色探討	林逸翔	臨床醫學研究部	醫學助理研究員	N 國科會 (原科技部)
139	利用在金屬離子輔助下生成的n to π^* 作用力設計配位基(2/2)	林雅凡	香粧品學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
140	評估脂源性幹細胞在肌少症的效果與機制:以大鼠下肢為動物模型	林運男	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
141	不同層級網球選手在網球特定敏捷刺激反應測試中動作啟動特徵與視覺化反應訓練的效果	林槐庭	運動醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
142	培育道德韌性：「臨床倫理支持」的敘事醫學研究(2/2)	林慧如	人文與藝術教育中心	副教授	N 國科會 (原科技部)
143	腸道微生物、代謝體和宿主基因對一般人群血壓的影響(2/3)	林憶婷	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
144	用動態決策作業偵測日常物質使用者之風險決策模式：以菸癮、酒癮及咖啡成癮為例	林錦宏	心理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
145	運用人工智慧腦波分析建立癲癇停藥之個人化生物標記及輔助醫療決策之前瞻性研究-接續計畫	林龍昌	小兒學科	教授	N 國科會 (原科技部)
146	探討腎移植後泌尿上皮癌發生之NTRK3基因變異在泌尿上皮癌細胞的分子傳遞訊息及相關分子抑制劑之評估	林麗玫	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
147	行動中的科技：社會工作與STS的對話(1/2)	邱大昕	醫學社會學與社會工作學系	教授	N 國科會 (原科技部)
148	探討空氣污染物多環芳香烴誘發AHR-WLS 複合物內質網壓力訊息路徑調控B細胞淋巴癌惡化及復發之機轉	邱世欣	臨床醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
149	111-112年亞太健康促進核心能力建構協作中心平台營運-112年度後續擴充	邱亞文	公共衛生學系	教授	H 衛福部
150	兒茶素對雙酚A促進之乳腺致癌發展的化學預防功效與分子機制研究	邱依琇	毒理學碩士學位學程	助理教授	N 國科會 (原科技部)
151	以單細胞定序研究腹膜透析液中細胞種類與基因表現的臨床應用-發炎細胞與趨化激素之角色	邱怡文	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
152	探討MSI2和miRNA在長期塑化劑暴露下於三陰性乳癌轉移的調控作用	邱建智	生物科技學系	教授	N 國科會 (原科技部)
153	Endo180基因於高脂飲食誘發小鼠肥胖之角色-胞外基質重構於代謝與發炎調控之探討(3/3)	邱馨瑩	教學研究中心	醫學助理 研究員	N 國科會 (原科技部)
154	探討PARP抑制劑引起攝護腺癌抗藥性分子機制及合成致死的途徑	侯自銓	生物化學科	教授	N 國科會 (原科技部)
155	乳癌透過脂質代謝重組建構肺轉移微環境及誘發惡病質之分子機制探討(2/3)	侯明鋒	生物醫學暨環境生物學系	教授	N 國科會 (原科技部)
156	約會暴力防治數位模式之發展與測試：從性別視角探究台灣青年約會暴力防治自我效能與心理健康	侯玟里	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
157	玩藝術，一起老：失智據點輕度認知障礙長者藝術治療實踐模式、實驗成效與統合分析探討(1/2)	姚卿騰	高齡長期照護碩士學位學程	副教授	N 國科會 (原科技部)
158	形象修護理論之模型建構與測試(1/2)	姚惠忠	人文與藝術教育中心	教授	N 國科會 (原科技部)
159	不成熟的人類B型肝炎病毒顆粒之釋出(3/3)	施嘉和	醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
160	探討運動藉是否藉由Nrf1與粒線體生合成改善高血壓引起的空間記憶損傷(2/3)	施耀翔	解剖學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
161	結合天然物綠色萃取技術與奈米製劑開發可減緩空氣懸浮微粒傷害之新型皮膚保護劑(1/3)	柯宏慧	藥學系	教授	N 國科會 (原科技部)
162	探討非編碼核糖核酸調控ADAM在上泌尿道上皮癌之相關分子機轉及治療潛力(1/3)	柯宏龍	泌尿學科	教授	N 國科會 (原科技部)
163	衝動、情緒、疏離型之遊戲障礙症分群：臨床表徵、神經認知特性、與機轉之驗證(1/3)	柯志鴻	毒理學博士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
164	運用神經醯胺水解?雙活性於治療動脈粥樣硬化性心血管疾病之初期研究	柯良胤	醫學檢驗生物技術學系	教授	N 國科會 (原科技部)
165	利用大數據分子網絡技術從茄苳開發出調節免疫類疾病的天然產物	柯麥可	天然藥物研究所	助理教授	N 國科會 (原科技部)
166	台灣道德困擾量表的建構、測試與發展	柯薰貴	護理學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
167	利用空間暨單細胞轉錄體定序解鎖肺腺癌及微環境之異質性	洪仁宇	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
168	「同產期間僑虛擬狂研」平台對同產期婦女的社會支持、壓力、憂鬱、健康狀況和母性依附之成效——一項準實驗性和重複性測試之研究設計	洪志秀	護理學系	教授	N 國科會 (原科技部)
169	通過轉譯和臨床研究探討睡眠功能障礙在纖維肌痛症發展中的致病作用	洪志憲	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
170	塑化劑暴露對兒童氣喘嚴重度、治療效果和生物標記之影響	洪志興	小兒學科	教授	N 國科會 (原科技部)
171	結構化探究課程與教學提升中小學生學習 STERAM 興趣、系統思考及 STERAM 能力之探究	洪瑞兒	人文與藝術教育中心	教授	N 國科會 (原科技部)
172	使用集成大數據分析策略開發以生物標記物指引之抗癌藥物-研發以 β -catenin 不同磷酸化位點作為關鍵合成致死標的物之 APC 缺失型大腸直腸癌的新型藥物(3/3)	洪義人	醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
173	vanA 陽性屎腸球菌之演化：從萬古黴素抗藥性的表現到沉默再到復活(1/3)	洪薇鈞	微生物暨免疫學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
174	第2型糖尿病人 metformin 控糖持久性的可能機轉：抗菌蛋白質和維生素 B 群在腸道微菌調控下所扮演之角色	洪薇雯	內分泌新陳代謝內科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
175	以分層策略建構降低住院高齡者不當使用留置尿管專家系統(3/3)	胡芳文	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
176	編排跨國孕產：台灣女同志跨國生育中的生殖健康地景、醫用者行動運籌、與異質醫療商業網絡(1/2)	胡郁盈	性別研究所	副教授	N 國科會 (原科技部)
177	探討 Resistin 在惡性黑色素瘤的發病機轉所扮演的角色	胡楚松	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
178	居家污染物質透過第二型先天性淋巴細胞加重過敏性氣喘之共暴露效應研究(1/3)	孫昭玲	醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
179	活性含氧物質與 G 蛋白偶合受體二聚體化：對胰島素抗性與高血壓發展的影響(3/3)	孫國清	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
180	台灣食蛇龜外寄生硬蜱形態異常(anomaly)之影響因子探討：棲地環境因子對食蛇龜及其外寄生硬蜱微生物相(microbiota)組成之影響關聯性與前瞻性追蹤分析研究	師健民	熱帶醫學碩士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
181	開發新穎半自動磁性奈米材料輔助分散固相微萃取技術結合液相層析串聯質譜儀用於快速人體生物監測(2/2)	庫碼	醫藥暨應用化學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
182	動脈等官功能性與解剖性閉合之新控調機轉·苦激味分子-TAS2R 訊息傳遞與其非典型路徑(2/2)	徐仲豪	小兒學科	教授	N 國科會 (原科技部)
183	探討腦鐵模式不寧腿症候群之分子機制及治療策略：多巴胺徑路外藥物和腦刺激治療之比較	徐崇堯	神經學科	教授	N 國科會 (原科技部)
184	基於深度學習之存活分析方法合併競爭風險預測乳癌的存活研究及其雲端預測系統開發-2	翁世峰	醫務管理暨醫療資訊學系	教授	N 國科會 (原科技部)
185	為攝護腺癌發展基於精準醫療的多基因與多參數核磁共振篩檢系統(第二、三年)(1/2)	耿俊閔	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
186	Fumarate hydratase 在乳癌中的作用(3/3)	袁行修	醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
187	缺陷型樹枝狀分子及衍生物之固相合成開發及其應用(2/3)	高佳麟	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
188	探討健康福祉領域創業教育的架構設計、發展與新思維-以創新創業競賽觀點	高浩雲	醫務管理暨醫療資訊學系	教授	N 國科會 (原科技部)
189	兒童與青少年的責任量表- 針對台灣自閉類群障礙兒童與青少年的跨文化驗證與心理計量探討(2/2)	高穎家	職能治療學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
190	比較膝關節肌力訓練合併腕或踝關節運動於女性髕骨股骨疼痛症候群在臨床症狀、運動表現與軟組織結構之效益	張乃仁	運動醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
191	以肝癌為題探討芬衍生物所造成之鐵凋亡機制與如何克服抗凋亡所誘導的Sorafenib抗藥性	張文燦	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
192	動作觀察訓練結合行動健康技術在慢性腦中風上肢遠距復健之應用及成效分析	張志仲	職能治療學系	教授	N 國科會 (原科技部)
193	透過化學性與物理性刺激基因調控開發真菌二次代謝物(2/3)	張芳榮	天然藥物研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
194	Type- I糖尿病大鼠在極低/極高血糖時對於自噬介導的糖尿病神經性疼痛的影響(2/2)	張玲麗	微生物暨免疫學科	教授	N 國科會 (原科技部)
195	乾血點用於分析賽內運動禁用物質糖皮質類固醇之開發與應用(1/2)	張值維	藥學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
196	台灣特有植物台灣山茶抗非酒精性脂肪肝活性成分之研究(2/3)	張訓碩	藥學系	教授	N 國科會 (原科技部)
197	探討S-Equol和Vitamin K2 (MK-7)合併使用對改善退化性關節炎的效用與分子作用機制(2/3)	張基隆	生物化學科	教授	N 國科會 (原科技部)
198	探討出生後至生長板成熟期中GPER-1在骨發育過程的角色(3/3)	張瑞根	運動醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
199	比較IL-1 β 活化和未活化的間質幹細胞及其胞外囊泡調控小腸移植存活及誘導免疫耐受性的生物機制	張鈺堂	外科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
200	鄰位取代之 β -芳香酮基砜類化合物在合成上的運用(1/3)	張夢揚	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
201	胞外體GAS6、CD13、TSP1在中耳膽脂瘤生成的角色	張寧家	耳鼻喉學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
202	探索海綿衍生物manoalide對口腔癌細胞的內質網壓力、粒線體功能與鐵凋亡的調節與機制(2/3)	張學偉	生物醫學暨環境生物學系	教授	N 國科會 (原科技部)
203	藉由新的多醣基輔酶A脫氫酶缺乏症小鼠模式剖析其神經病理機轉	梁文貞	小兒學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
204	以還原胺化法協助建立卡西酮異構物之液相層析串聯式質譜儀的定量平台	梁世欣	生物科技學系	教授	N 國科會 (原科技部)
205	優化高風險兒童預警機制:結合文字探勘及機器學習方法建立模型與驗證(2/2)	梁富文	公共衛生學系	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
206	探討空氣品質、全基因體基因型與慢性病之關聯性(2/2)	莊弘毅	環境職業醫學博士學位學程	教授	N 國科會(原科技部)
207	建構具腫瘤專一性之INF- γ -Yervoy融合抗體，以增強Yervoy於癌症治療之療效並降低副作用(3/3)	莊智弘	醫學檢驗生物技術學系	副教授	N 國科會(原科技部)
208	液態生物體檢特徵用於早期預測C型肝炎病毒根除後肝細胞癌發展及分子機制的探討：著重於循環腫瘤細胞相關基因表達。(1/3)	莊萬龍	內科學科	教授	N 國科會(原科技部)
209	發展及評值整合性互動式自我照顧APP對造血幹細胞移植病人在自我效能、自我慈悲及復原力之成效(第二及第三年)	許心恬	護理學系	教授	N 國科會(原科技部)
210	探討瞬態電壓感受器陽離子通道TRPCs於调控女性型態落髮中所扮演的角色-2(2/2)	許文俐	再生醫學與細胞治療研究中心	助理研究員	N 國科會(原科技部)
211	發現及探討代謝性失衡誘發肝癌之早期基因表現、作用及生物標靶(3/3)	許世賢	醫學研究所	教授	N 國科會(原科技部)
212	長者急性照護模式之時間趨勢及成本效益:隨機臨床試驗(2/3)	許弘毅	醫務管理暨醫療資訊學系	教授	N 國科會(原科技部)
213	TYRO3人核在大腸直腸癌發展中的功能及角色(3/3)	許佩玲	解剖學科	助理教授	N 國科會(原科技部)
214	多發性硬化症(Multiple sclerosis)患者之口腔健康狀況及口腔健康相關生活品質調查	許坤榮	牙醫學系	副教授	H 衛福部
215	人體食用市售牛肉後運動禁用物質其代謝與尿液排出情形之探討(1/2)	許美智	運動醫學系	教授	N 國科會(原科技部)
216	SGLT2抑制劑對於心肌梗塞後受傷心肌細胞的可能潛在益處研究	許栢超	內科學科	教授	N 國科會(原科技部)
217	逆轉癌症: 台灣晚期癌症患者與家庭康復的轉渡經驗研究(2/2)	許敏桃	護理學系	教授	N 國科會(原科技部)
218	利用細胞與動物模式探討天然化合物對於長期高糖暴露造成視網膜退化的保護機制	許淑娟	眼科學科	教授	N 國科會(原科技部)
219	生物啟發性金屬-亞硝酸鹽錯合物作為一氧化氮來源及其生理效應-生物啟發性金屬-亞硝酸鹽錯合物作為一氧化氮來源及其生理效應(2/3)	許智能	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會(原科技部)
220	多重基因協力重塑肺微環境誘發特發性肺纖維化探討	許超群	內科學科	教授	N 國科會(原科技部)
221	運用轉譯研究模型及全方位單細胞多種體學探索糖尿病生成及引發多重器官傷害之機制-運用單細胞多種體學探索脂肪組織發炎反應在糖尿病腎病變生成與進展之角色(2/3)	許雅玲	醫學研究所	教授	N 國科會(原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
222	探討JDP2於腫瘤生成中透過AhR-Nf2路徑調控ROS生成所扮演的角色	郭功楷	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
223	探討肝癌衍生生長因子HDGF在人類間質幹細胞與幽門螺旋桿菌相關胃癌所扮演之角色[2]	郭昭宏	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
224	慢性發炎對腎臟病患者的早衰效應：從臨床到基礎研究(2/3)	郭美娟	環境職業醫學博士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
225	以動物冒險傾向與迴避學習為系統探討遺傳與表型可塑性對行為間共變的貢獻	郭祺筠	生物醫學暨環境生物學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
226	應用於頸源性暈眩症患者的創新前庭功能評估	郭藍遠	運動醫學系	教授	I 國衛院
227	幹細胞之細胞外囊泡應用於修復骨骼、軟骨、肌肉、皮膚之再生醫學研究-評估幹細胞之胞外囊泡在傷口癒合與皮膚再生的功能研究(2/3)	郭耀仁	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
228	FHIR架構下安全存取健康資訊機制的研究與開發	陳以德	醫務管理暨醫療資訊學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
229	照影具不同蛋白酶活化特性之前驅抗體(pro-αEGFR Ab)於不同腫瘤的活化效率及其療效關聯性(2/3)	陳巧雲	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
230	個案管理師職能培訓成效評量系統的建構及測試：可信賴專業活動及勝任能力導向訓練之應用與推廣(1/2)	陳幼梅	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
231	血液中失智症生物標記與輕度行為障礙(2/3)	陳正生	精神學科	教授	N 國科會 (原科技部)
232	探究與實作教學模組提升醫學大學生解剖學學習自我效能、復原力及學習成效之探討	陳永佳	解剖學科	教授	N 國科會 (原科技部)
233	TRPM2與TRPM6於人類口腔鱗狀細胞癌化的過度表現與自噬及粒線體活性相關之研究(1/2)	陳玉昆	牙醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
234	以臨床大數據網絡分析及生物資訊建構個人化精準診斷及醫療平台-探討以染色質重塑蛋白和DNA修復蛋白做為南台灣好發特殊癌別標準治療之個人化預測生物標誌物(3/4)	陳立宗	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
235	從添加矽烷偶合劑試作單瓶黏著劑對各種陶瓷的時間依存型微拉力強度探討簡化陶瓷黏著操作的可行性評估	陳克恭	牙醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
236	探索睡眠間歇性缺氧對小鼠黑質和藍斑核區含有酪氨酸羥化?神經元的影響-病理生理分析及神經元保護策略	陳秀蘭	熱帶醫學碩士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
237	以功能性磁共振造影技術來評估鼻咽癌病人在放射治療期間以及治療後的認知功能連結性變化	陳佳如	醫學影像暨放射科學系	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
238	以細胞影像平台結合動物模式開發癌細胞等一性鈣離子訊息網絡標靶之新穎天然抗癌藥物(2/2)	陳宜芳	天然藥物研究所	副教授	N 國科會 (原科技部)
239	低能量雷射介入於退化性膝關節炎股四頭肌病變之潛在效益及機轉最新探討(3/3)	陳怡嬪	復健學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
240	精神障礙足球員的復元歷程與健康功能-縱貫性混合方法研究(1/2)	陳明德	職能治療學系	教授	N 國科會 (原科技部)
241	防救災社會服務人力的培訓與公私部門協同合作機制的建構(3/3)-國立屏東科技大學轉撥款	陳武宗	醫學社會學與社會工作學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
242	離子液體內以電化學法製備其中空/孔洞奈米結構電極與自金屬氧化物回收金屬資源之研究(2/2)	陳泊余	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
243	以創新聚甘油 (PG)取代聚乙二醇 (PEG)修飾微脂體以降低αPEG抗體干擾，進而提升藥物半衰期及乳癌療效(2/3)	陳芳銘	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
244	理論計算研究二價鈷及鎳金屬錯合物活化過氧化氫之傳統類芬頓機制與非傳統機制(2/3)	陳信允	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
245	組織內性別平等程度問卷之建構兼比較公家機構不同部門職場性別平等程度	陳建州	醫學社會學與社會工作學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
246	評估具有熱觸發、自組裝和嵌入間葉質幹細胞的可注射水凝膠系統應用於半月板組織再生治療的整合效率	陳建志	骨科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
247	以小鼠原位直腸癌模型驗證克雷白氏肺炎菌對大腸直腸癌化學與標靶藥物治療之致病性影響	陳彥成	外科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
248	HAI-2、prostaticin及matriptase調控登革及茲卡病毒複製及其作為疾病嚴重程度標記之研究(3/3)	陳彥旭	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
249	接受鈉-葡萄糖協同轉運蛋白-2抑制劑或胰高血糖素樣肽-1受體刺激劑的患者之腸道微生物生態的影響	陳思嘉	環境職業醫學博士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
250	探索外傷照護新疆界: 規劃一個整合抵院前警訊，院內外傷登錄、與出院後主觀預後回報之外傷照護系統	陳昭文	急診醫學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
251	探討AATK在肺癌細胞抗藥性的機轉以做為非小細胞肺癌的伴隨式精準診斷及治療藥物之開發(3/3)	陳昭儒	實驗診斷學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
252	混群中跟隨種的覓食行為是否會影響其對警戒聲的依賴程度？	陳炤杰	生物醫學暨環境生物學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
253	超高齡社會居家連續性整合照護的未盡之路-兼顧失智者自主與家屬照顧者支持之居家急性住院服務Hospital at Home的未滿足需求、促進與障礙因素、後疫情創新模式、及以價值為導向的支付制度(1/3)	陳炳仁	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
254	探討九層塔水萃物對參與過敏反應之免疫細胞的調控機制與評估其對過敏性疾病的治療效果	陳炳宏	生物科技學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
255	評估抗流感用藥代謝物對環境健康之衝擊及廢水處理場管理之應用(3/3)	陳韋妤	生物醫學暨環境生物學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
256	高齡志工提供社區式長照服務之能力需求調查與培訓課程發展、介入及成效評量	陳桂敏	護理學系	教授	I 國衛院
257	使用病人臨床因子藉由機器學習方式預測與預防腎結石復發	陳浩璋	泌尿科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
258	探尋石化高雄的永續與公正轉型路徑—從知識到行動 (Knowledge to Action) 的整合型研究-空氣清淨技術介入對重工業區敏感族群室內空氣品質與健康之改善評估(子計畫五)(2/3)	陳培詩	公共衛生學系	教授	N 國科會 (原科技部)
259	幹細胞之細胞外囊泡應用於修復骨骼、軟骨、肌肉、皮膚之再生醫學研究-研究幹細胞細胞外囊泡應用於嚴重骨缺損的再生醫學(2/3)	陳崇桓	生物醫學工程博士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
260	透過多元模型探索臺灣非酒精性脂肪肝病藥物流行病學與潛在保護因子	陳崇鈺	藥學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
261	探討整合酶鏈轉移抑制劑對HIV感染者體重增加之調控機轉:以秀麗隱桿線蟲模式驗證	陳惇杰	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
262	社會決定因子:可避免性住院及急診就診之地域性變異及持久性之研究(3/3)	陳雪芬	醫務管理暨醫療資訊學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
263	聚醚骨架聚合物之合成方法設計與此材料在催化反應與分析技術之應用開發-聚醚骨架聚合物之合成方法設計與此材料在催化反應與分析技術之應用開發(1/3)	陳喧應	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
264	健走與台語聽覺化認知的同步結合型訓練在社區認知障礙長者之手機軟體開發與成效驗證	陳惠媚	職能治療學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
265	法律與政黨政治：東亞民主國家與選舉式威權國家比較研究(2/2)	陳朝政	人文與藝術教育中心	教授	N 國科會 (原科技部)
266	Pardaxin及蛋白標靶修飾胜肽之抗更年期骨鬆療效:從促成骨細胞活性方向	陳渝潔	婦產部	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
267	透過COVID-19病人之miRNA定序, 篩選抗纖維化之miRNA及新藥開發	陳逸凌	呼吸治療學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
268	探討物理性刺激於幹細胞分泌蛋白體功能強化及肌肉再生的研究應用(3/3)	陳嘉忻	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
269	氮摻雜孔洞奈米石墨烯有機金屬化合物及奈米石墨烯三明治錯合物之合成與研究	陳嘉祥	醫藥暨應用化學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
270	開發臺灣木槿屬植物活性成分促進慢性傷口癒合之研究	陳榮富	整形外科	醫學副研究員	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
271	間質幹細胞之胞外體於金黃色葡萄球菌引起皮膚屏障損傷之治療潛力與機制探討	陳瑩容	化粧品學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
272	缺血再灌注後腎臟的外遺傳變異與從急性腎損傷發展到慢性腎衰竭的分子關聯性(3/3)	陳鴻鈞	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
273	幹細胞之細胞外囊泡應用於修復骨骼、軟骨、肌肉、皮膚之再生醫學研究-評估幹細胞之胞外囊泡在肌肉萎縮的功能研究(2/3)	傅尹志	生物醫學工程博士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
274	Pardaxin及蛋白標靶修飾胜肽之抗更年期骨鬆療效:從促成骨細胞活性方向	彭美瑜	婦產部	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
275	建立與確效暴露平台於污染物分析與適用情境—油煙暴露(2/3)	彭瓊瑜	公共衛生學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
276	軟骨不全症患者之口腔狀況調查與保健研究(1/3)	曾于娟	牙醫學系	副教授	H 衛福部
277	穿心蓮內酯治療肺纖維化的潛力和分子靶點以及相關之 miRNA調節機轉之探討	曾羽辛	小兒部	醫學副研究員	N 國科會 (原科技部)
278	設計合成萜醌衍生物用於治療抗藥性白色念珠菌感染(2/3)	曾志華	藥學系	教授	N 國科會 (原科技部)
279	MGST1透過EGF訊號調控頭頸部鱗狀癌之上皮間質轉化過程和血管新生路徑以及影響癌細胞對順鉑的敏感性	曾良鵬	耳鼻喉學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
280	利用次世代定序探討僵直性脊椎炎免疫細胞異常及其對發炎反應的影響(2/3)	曾家駿	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
281	開發有機碲化合物應用於革蘭氏陰性菌感染治療與評估其抗菌機轉	曾嵩斌	醫學檢驗生物技術學系	教授	N 國科會 (原科技部)
282	嚴肅遊戲對青少男的性同意與較安全性行為之成效:從發展至評值(2/2)	曾櫻花	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
283	評估新穎nitratated [6.6.6]tricycles化合物(SK2)結合處理cisplatin、UVC與X-ray的化學增敏與輻射增敏的抗口腔癌細胞效果與機制(3/3)	湯人仰	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
284	自噬導致之雪旺細胞功能缺損及血管神經屏障破壞對糖尿病遠端神經病變的探討(1/3)	程廣義	麻醉學科	教授	N 國科會 (原科技部)
285	海洋衍生胜肽arasin和鐵調素類對於更年期帕金森氏症之神經保護作用(2/3)	馮健璋	婦產部	醫學助理研究員	N 國科會 (原科技部)
286	可切換分子液體微萃取法結合快速衍生反應進行微量分析(1/3)	馮嘉嫻	化粧品學系	教授	N 國科會 (原科技部)
287	術中顏面神經監測豬動物模型研究—神經損傷機轉分析與能量器械安全參數建立	黃子晏	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
288	開發微量金屬元素及物種分析方法:結合MSPE, 3D列印與質譜技術之新發展(1/3)	黃友利	醫學檢驗生物技術學系	教授	N 國科會 (原科技部)
289	蟲菌之間:菌蠱蟲共生關係專一性之決定因子的探討(3/3)	黃尹則	生物醫學暨環境生物學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
290	探討SGLT-2抑制劑與DPP-4抑制劑對NASH小鼠粒線體功能改善的效果(3/3)	黃志富	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
291	探討超加工食品 (ultraprocessed foods) 及圖像為基礎的精準飲食評估對糖尿病及慢性腎臟疾病代謝控制之影響	黃孟娟	公共衛生暨環境職業醫學科	教授	N 國科會 (原科技部)
292	利用腸道微生物相與相關代謝產物偵測糖尿病早期腎臟病變與其臨床應用(1/3)	黃尚志	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
293	探討short-course RT與long-course RT合併高壓氧與熱療輔助治療對於高糖環境之結直腸癌的輻射加成效應與分子機轉	黃旻儀	放射線治療學科	教授	N 國科會 (原科技部)
294	以仿生軟微影製程開發親疏水複合滴狀冷凝表面(1/2)	黃芷翎	基礎科學教育中心	副教授	N 國科會 (原科技部)
295	CEBPD透過調控微核糖核酸miR-17-92 cluster在上/泌尿上皮癌的進程及抗藥性發展的機轉探討(2/2)	黃阿梅	臨床醫學研究所	副教授	N 國科會 (原科技部)
296	重度憂鬱症過早死亡風險與身體疾病合併症盛行率調查以及重度憂鬱症合併糖尿病病人醫療照護品質和健康不平等評估	黃俊仁	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
297	糖尿病引發心腎症候群之深度探索 內皮細胞之角色	黃俊祺	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
298	綠色碳量子點之製備及應用於螢光探針暨表面增強拉曼散射檢測有機磷類農藥之方法開發	黃俊贏	醫藥暨應用化學系	教授	N 國科會 (原科技部)
299	比較人類多潛能幹細胞外囊泡(hiPSC-Exos)與hiPSC誘導分化之間葉幹細胞外囊泡(iMSC-Exos)應用於退化性關節炎治療之研究(1/3)	黃炫迪	運動醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
300	血中失智生物標記與快速動眼期睡眠疾患對晚發型憂鬱症認知障礙的影響	黃美鳳	精神學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
301	整合腸道微生物總體基因體學和單細胞轉錄體定序研究糖尿病對老年人結核感染易感受性和潛伏結核治療相關免疫反應的影響並探索各種結核病狀態的代表性生物標誌(1/3)	黃虹綾	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
302	開發二代賀爾蒙藥物於治療攝護腺癌療效評估之個人化推薦系統及精準檢測生物晶片(2/3)	黃書彬	臨床醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
303	開發鳶尾素奈米蛋白質藥物促進傷口修復：臨床前試驗	黃書鴻	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
304	探討3 α -HSD/CRs的受質辨識，催化和穩定性及其在非天然仿生輔因子中的應用	黃啟清	生物化學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
305	肌醇多磷酸酶參與登革病毒複製之研究(2/2)	黃崇豪	感染內科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
306	無縫接軌「到院前創傷救命術(PHTLS)」與到院後「高階外傷救命術(ATLS)」：PHTLS培訓課程之在地化、緊急救護技術員(EMTs)信心與學習成效評估之質、量化整合性研究	黃淑玲	人文與藝術教育中心	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
307	電壓依賴性鈉通道貝塔第四型胜肽與七氟菊酯調控電壓依賴性鈉通道(Nav1.4)門閥開關之生物物理基礎(1/3)	黃炯璋	學士後醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
308	台灣慢性肝炎、肝硬化及肝癌患者施打COVID-19疫苗安全性與療效前瞻性研究	黃釗峰	轉譯醫學博士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
309	微生物、粒線體移植及Helicobacter pylori致病株改變胃癌細胞惡性度-探討胃癌細胞與周邊細胞間之粒線體供需平衡機制(3/3)	黃斌	生物醫學暨環境生物學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
310	口腔健康識能、口腔菌相、營養與發炎生物標記與口腔狀態之相關研究	黃詠愷	口腔衛生學系	教授	N 國科會 (原科技部)
311	利用全外顯子定序技術研究台灣左右側大腸癌病人差異化的生物標記	黃敬文	外科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
312	衛生教育輔以高科技擴增實境(AR)潔牙訓練對控制不佳的第二型糖尿病患牙周狀況、血糖控制及生活品質之影響(1/3)	黃曉靈	口腔衛生學系	教授	N 國科會 (原科技部)
313	治療診斷學的分子方法剖析肺癌EGFR-TKI藥物干擾細胞增生和喚起細胞休眠引發抗藥性的分子關聯	楊志仁	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
314	兒童上肢輔助六軸機器手臂之開發	楊育昇	職能治療學系	教授	N 國科會 (原科技部)
315	習醫之路：醫學教育中女學生的挑戰、變革與持續發展(2/2)	楊幸真	性別研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
316	探討民族類天然物增敏抗癌藥物之機轉並研究其對肝腫瘤微環境的影響	楊明慧	一般及消化系外科	醫學助理 研究員	N 國科會 (原科技部)
317	降低室外懸浮微粒濃度對健康的益處：死亡率的影響評估(3/3)	楊俊毓	公共衛生學系	教授	N 國科會 (原科技部)
318	開發基於神經肌肉運動單元誘發特徵之肌少症機器學習分類診斷輔助系統(2/2)	楊家琪	高齡長期照護碩士學位學程	助理教授	N 國科會 (原科技部)
319	全面性的失智症處置：從轉譯醫學到創新照護	楊淵韓	學士後醫學系	教授	I 國衛院
320	利用磁共振影於影像引導放射治療以提升腫瘤治療成效的可行性研究	楊晴晴	醫學影像暨放射科學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
321	同步與非同步電腦輔助合作學習平台對醫學生之MOOCs學習效能的差異分析(1/2)	楊曉芳	病理學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
322	以機器學習探索辨識衰弱風險因子與衰弱模型建立	楊鎮誠	職業醫學科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
323	探討分數階微分包含之邊界值問題的溫和解與反饋控制系統的殆週期解	溫慶豐	基礎科學教育中心	教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
324	探討補骨脂寧用於牙周炎和停經後骨質疏鬆齧齒動物模型對發炎性骨損壞和蝕骨細胞過度活化之治療劑(1/3)	葉竹來	藥理學科	教授	N 國科會 (原科技部)
325	探討一般發展與高功能自閉症兒童青少年的自我概念之神經機制與適應行為之關聯性	葉佩文	心理學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
326	探討腫瘤內微菌於肝細胞癌致病機轉中所扮演之角色	葉明倫	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
327	評估PTRF在尿路上皮癌進程的作用及外泌體PTRF為尿路上皮癌生物標誌物的潛力(2/3)	葉信志	泌尿學科	教授	N 國科會 (原科技部)
328	探討血小板活化因子與動脈硬化性心血管疾病的關係	董宜青	公共衛生暨環境職業醫學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
329	探討脂質代謝異常引發紅斑性狼瘡早發性血管老化之機制(2/3)	詹華蓁	血脂生科研究中心	醫學副研究員	N 國科會 (原科技部)
330	探討陰電性低密度脂蛋白造成妊娠胰島素抵抗的致病機轉與治療策略	詹德富	婦產學科	教授	N 國科會 (原科技部)
331	剖析 Derlin1 在上泌尿道上皮癌之分子傳遞訊息及對化療藥物抗藥性的影響	詹鎮豪	泌尿科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
332	使用一簡單的腦血流調節測試方法作為認知功能障礙的篩查工具(1/3)	趙雅琴	運動醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
333	探討胞內體再循環對於鐵依賴型細胞死亡敏感性之調控機制(3/3)	劉于鵬	臨床醫學研究所	副教授	N 國科會 (原科技部)
334	人口與家庭變遷下的家庭照顧文化：再探性別化照顧工作的當代意涵(1/3)	劉千嘉	醫學社會學與社會工作學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
335	通過基因調控進行代謝重編程以拯救前部缺血性視神經病變 (rAION) 大鼠模型中的視網膜神經節細胞 (RGCs)。(1/3)	劉沛綱	眼科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
336	呼吸小問題全身健康大危機：兒童口呼吸對口腔機能、飲食型態與握力之實證研究	劉秀月	口腔衛生學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
337	探討GBP5調節的促炎細胞因子在口腔鱗狀細胞癌中的機轉與功能	劉佩芬	生物醫學暨環境生物學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
338	運用數位遊戲化學習平台提升護理學生自我調整學習及臨床推理能力：從設計到成效評值	劉怡	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
339	人類常見疾病下的疼痛模式與治療_以睡眠呼吸中止，老化與高血脂為開端(2/3)	劉彥青	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
340	老化男性睪固酮低下症與代謝異常脂肪肝之關聯性研究: 探討單磷酸腺苷活化蛋白質激酶調節路徑與睪固酮治療之角色	劉家駒	泌尿學科	教授	N 國科會 (原科技部)
341	探討細胞自噬引發之胰導素分泌及致癌因子降解如何調控高血糖相關之大腸直腸癌癌化及抗藥性(2/3)	劉校生	教學研究中心	醫學研究員	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
342	T細胞急性淋巴性白血病 (T-ALL) 之標靶治療-海洋天然抗癌藥物開發及其機制探討	劉益昌	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
343	探討厚朴酚與厚朴酚具粒線體標靶衍生物抑制博來黴素誘導肺纖維化的表關遺傳調控與逆轉肺纖維化的功效	劉博倫	呼吸治療學系	教授	N 國科會 (原科技部)
344	阻塞型睡眠呼吸中止症可能是輕度認知功能障礙的潛在治療標的:聚焦於臨床介入和致病機制探討	劉景寬	神經學科	教授	N 國科會 (原科技部)
345	COVID-19疫情下南部某醫院工作人員心理狀態及因應行為調查	劉慧俐	醫學社會學與社會工作學系	教授	N 國科會 (原科技部)
346	注意力不足過動症青少年之創傷經驗與創傷後壓力反應之相關因子研究	劉黛玲	精神學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
347	乳癌皮膚轉移的機轉探討和治療策略研發-以類器官模型探討皮膚轉移性乳癌PI3K及JAK訊息途徑基因變異和測試藥物治療效果(1/3)	歐陽賦	乳房外科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
348	利用雙重標靶蛋白激酶和表觀遺傳?做為乳癌合成致死性的抗癌策略-II(3/3)	潘美仁	臨床醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
349	開發以深度學習模型自動化建立運用電腦適性化測驗之生理學學習與評量系統(1/2)	蔡克勵	生理學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
350	發光二極體光照誘發生理節律失調之機制探討:連結中樞到周邊軸線-探討光照對肝臟細胞及生理時鐘調節之影響(3/3)	蔡志仁	病理學科	教授	N 國科會 (原科技部)
351	台灣肝病嚴重度調查與精準防治策略(1/2)	蔡佩倩	肝膽胰內科	醫學助理 研究員	N 國科會 (原科技部)
352	整合空間維度及單細胞轉錄體及序群與利型脂質代謝相關病理因子誘發糖尿病腎臟病之機轉(1/2)	蔡宜純	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
353	認知刺激機器人之程式設計及場域應用:線上學習之參與式建構與成效驗證	蔡宜蓉	職能治療學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
354	透過胸腹位移瞬時相位差發展全新呼吸器脫離指標-國立陽明交通大學轉撥款	蔡忠榮	呼吸治療學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
355	運用轉譯研究模型及全方位單細胞多種體學探索糖尿病生成及引發多重器官傷害之機制-運用單細胞多種體學探索脂肪組織發炎反應及免疫失調造成糖尿病心肺病變之機制(2/3)	蔡明儒	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
356	以病人體外動態細胞培養做為發展肝癌之精準抗癌策略	蔡易珊	肝膽胰內科	醫學助理 研究員	N 國科會 (原科技部)
357	合併使用左乙拉西坦在同步化學放射治療的協同作用:探討Wnt/ β -Catenin/GSK3 β /P62路徑於降低因放射線引起的多型性膠質母細胞瘤腫瘤幹細胞特性以及上皮-間質移行表現(2/2)	蔡政宇	學士後醫學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
358	整合空間和單細胞多體學探索肥胖對氣喘影響分子藍圖(1/3)	蔡英明	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
359	探討CD5L/AIM於子宮內膜異位症之功能及臨床應用(1/3)	蔡英美	醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
360	以多形性膠質母細胞瘤在體外及體內模式探討CDDO-dhTFEA 抑制細胞週期及增生作用與GADD45基因調控的關聯	蔡泰欣	外科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
361	以細胞和動物模式探討芪族類天然物與酪氨酸激酶抑制劑在肝癌之調控機轉：提供新型組合治療的分子基礎	蔡婉琪	醫學檢驗 生物技術 學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
362	2030跨世代臺灣社會發展政策研究-後疫情時代新形態診療模式在臺灣醫療體系實現之機會與衝擊(1/3)	蔡淳娟	學士後醫 學系	教授	N 國科會 (原科技部)
363	經體外及體內實驗探討PIK3CA基因突變結直腸癌之雙重封鎖治療機轉(1/3)	蔡祥麟	外科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
364	塑化劑等環境毒素對健康危害之防治-塑化劑高暴露族群之中長期追蹤研究	蔡惠如	家庭醫學 科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
365	探討心肌梗塞疾患的自律神經調控心律不整	蔡維中	內科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)
366	發展突破血腦障蔽之標靶性INK1/2 促進劑 (RTA-408) 之微脂體藥物用於惡性膠質瘤之療	蔡鴻培	神經外科	醫學助理 研究員	N 國科會 (原科技部)
367	結合深度學習方法建構醣蛋白體分析平台(2/2)	鄭成偉	人工智慧 健康產業 應用碩士 學位學程	助理教授	N 國科會 (原科技部)
368	開發具粒線體靶定之厚朴酚藥物及評估其對非小細胞肺癌的臨床治療潛力	鄭孟軒	呼吸治療 學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
369	科學學科能力測驗下的性別差異及相似性：試題反應差異分析及空間適性訓練的影響(2/2)	鄭怡玲	心理學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
370	建構弱酸可斷裂之雙功能抗體(α TfR-pH linker- α A β)以運送抗體藥穿透血腦障壁並改善阿茲海默症的治療療效(1/3)	鄭添祿	生物醫學 暨環境生 物學系	教授	N 國科會 (原科技部)
371	探討薑黃素代謝物抗藍光誘發小鼠光性視網膜病變的治療效果及潛在作用機制	鄭凱駿	眼科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
372	理性作為嚮導：楊牧的有機詩學探究	鄭智仁	語言與文 化中心	助理教授	N 國科會 (原科技部)
373	研發提升凝血酶調節素表現以對抗骨關節炎的miRNA治療策略(1/2)	鄭琮霖	生理學科	教授	N 國科會 (原科技部)
374	台灣原生海鞘與菟葵活性天然物研究(3/3)	鄭源斌	天然藥物 研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
375	微生態、粒線體移植及Helicobacter pylori致病株改變胃癌細胞惡性度-胃腸道類器官3D模型應用於研究癌症幹細胞及其微環境和藥物開發(3/3)	橫山一成	醫學研究 所	教授	N 國科會 (原科技部)
376	探討粒線體治療對於增進劑于韌帶損傷細胞活性及肌腱植入物成熟化之成效(第二, 三年)(1/2)	盧政昌	骨科學科	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
377	開發並優化淋病雙球菌超靈敏酵素免疫分析方法	盧柏樑	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
378	探討高血糖-ROS-NRF2影響多發性骨髓瘤蛋白? 體抑制劑治療抗藥性的分子機轉	蕭惠樺	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
379	以陰電性低密度脂蛋白連結全息希爾伯特腦波頻譜建立第2型糖尿病智能退化的多元預測指標	賴秋蓮	神經學科	教授	N 國科會 (原科技部)
380	具錐限制條件之多目標規劃問題之求解迭代算法研究	鮑永誠	醫務管理暨醫療資訊學系	教授	N 國科會 (原科技部)
381	子宮全切除手術和子宮次全切除手術長期後(10年)對泌尿道症狀之影響比較	龍震宇	婦產學科	教授	N 國科會 (原科技部)
382	鉀離子通道活化劑KMUP-1 對抗缺氧誘導肺動脈高壓透過調控TRPC1通道	戴任恭	小兒學科	教授	N 國科會 (原科技部)
383	慢性C型肝炎患者接受口服抗病毒藥物治癒後之長期預後:慢性病毒性肝炎合併感染及代謝性脂肪肝之角色及預測生物標記之研究(1/3)	戴嘉言	環境職業醫學博士學位學程	教授	N 國科會 (原科技部)
384	醫療弱勢族群「智慧醫務社工(iMSW)」系統發展與介入研究：社會福利特徵分析、系統設計與成效評估(1/2)	謝文中	醫學社會學與社會工作學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
385	以體感式電玩遊戲為介入措施對慢性思覺失調症合併糖尿病患者的認知功能、社會功能以及血糖控制之成效(第二和第三年計畫)	謝秀芬	護理學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
386	168間歇性進斷食調控老化基因表現與糖尿病神經病變機制之探討(2/3)	謝侑霖	學士後醫學系	教授	N 國科會 (原科技部)
387	探討藥學生及藥師審核處方之注意力分佈與眼動行為模式之研究	謝坤屏	藥學系	助理教授	N 國科會 (原科技部)
388	血清中HBV pgRNA 之量在慢性B型肝炎患者以及合併慢性B型肝炎及D型肝炎患者間之比較	謝孟軒	內科學科	助理教授	N 國科會 (原科技部)
389	開發具口腔黏膜貼附性之殼聚糖奈米顆粒薄膜於微小RNA口腔癌治療和輻射增敏之應用(3/3)	謝雅茹	醫學影像暨放射科學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
390	粒線體乙醛去氫酶ALDH2*2單鹼基突變基因型對慢性腎臟病之易感性研究(2/3)	謝翠娟	醫學研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
391	台灣健康照護體系低價值醫療與健保支付制度、醫院組織行為及醫師決策行為之相關性探討(1/2)	謝慧敏	公共衛生學系	教授	N 國科會 (原科技部)
392	鳥類歌聲文化的創新、傳遞、與演化：白腰鵲鴿入侵台灣20年的野外觀察與播放試驗研究(3/3)	謝寶森	生物醫學暨環境生物學系	教授	N 國科會 (原科技部)
393	高遷移率族蛋白透過調控發炎體與細胞焦亡促進肺癌轉移(3/3)	鍾飲文	內科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
394	存在水平多效性兩個性狀因果關係檢測方法	簡莉珠	基礎科學教育中心	副教授	N 國科會 (原科技部)

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
395	紫外線B照射強度對皮膚癌化的影響:探討促進表皮增生異常之分子研究	藍政哲	轉譯醫學 博士學位 學程	教授	N 國科會 (原科技部)
396	年長者缺牙狀況及咬合力與腦神經心理學之關聯性(2/3)	藍鼎勛	牙醫學系	副教授	N 國科會 (原科技部)
397	以卵巢切除引起賀爾蒙缺失誘發過動性膀胱之大鼠模式下探討低能量體外震波調節膀胱的神經及泌尿上皮的TRPV離子通道對膀胱過動症狀的影響	闕光瞬	泌尿科	主治醫師	N 國科會 (原科技部)
398	思覺失調症患者之自我烙印和社會互動對於接種新冠肺炎疫苗之預測效果：一架構於社會生態模式的追蹤研究	顏正芳	精神學科	教授	N 國科會 (原科技部)
399	類風濕性關節炎FOS、AFF3、KLF13和MX1基因甲基化之功能性研究(3/3)	顏正賢	臨床醫學 研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
400	經期前情緒障礙症核心情緒症狀之發作預測因子: 認知缺損或睡眠障礙之神經生理角色與誘發機轉	顏如佑	精神學科	教授	N 國科會 (原科技部)
401	白楊素多種奈米傳輸系統開發研究及其預防皮膚過度角質化之分子生物機制探討	顏峰霖	化粧品學 系	教授	N 國科會 (原科技部)
402	整合素 $\alpha 6\beta 4$ -ILK- β -catenin訊息途徑在代謝相關脂肪肝病關聯之肝細胞癌的發展過程中的角色及其治療應用	顏嘉宏	天然藥物 研究所	教授	N 國科會 (原科技部)
403	使用多目標深度學習演算法建構三陰性乳癌化療族群抗藥性及預後風險評估模型	魏芯樺	臨床醫學 研究所	助理教授	N 國科會 (原科技部)
404	從資源觀點探討創客運動對創業精神的影響：理論模型建構與驗證	魏春旺	醫務管理 暨醫療資 訊學系	教授	N 國科會 (原科技部)
405	探討TMZ/ BMX或TMZ/ THD複合治療應用於具放射性抗性的膠質母細胞瘤經由細胞自噬和 β -Catenin依賴型的死亡路徑	羅永欽	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
406	開發具調節PGC-1 alpha 訊息相關的粒線體生合成、代謝和肌肉激素分泌作用的傳統中藥和天然物以改善骨骼肌和其他器官的功能(2/3)	羅怡卿	藥理學科	教授	N 國科會 (原科技部)
407	探討染色質重塑蛋白對於免疫檢查點抑制劑治療反應及其治療應用	羅啟文	乳房外科	醫學副研 究員	N 國科會 (原科技部)
408	探討腫瘤內皮標誌1 (TEM1) 於主動脈瘤之病態生理角色: 聚焦在血管平滑肌細胞之PDGFR穩定性與訊號傳遞鏈	羅傳堯	外科學科	教授	N 國科會 (原科技部)
409	TRPM2於炎症相關神經認知障礙所扮演之角色	譚俊祥	臨床醫學 研究所	副教授	I 國衛院

No	中文計劃名稱	主持人姓名	科室代號	職稱代號	補助單位代號
410	環境廢水中銅離子檢測的分析改進：開發低成本和高選擇性的表面功能化 3D 打印 PLA 棒，用於在複雜痕量金屬離子環境中有效選擇性提取銅離子	譚漢詩	生物醫學暨環境生物學系	教授	N 國科會(原科技部)
411	Mitochondrial fusion promoter經由Mfn2調控在治療蛛網膜下腔出血後腦損傷的角色(2/2)	關皚麗	外科學科	教授	N 國科會(原科技部)
412	使用困擾量表-29及文字分析工具偵測偽思覺失調症	蘇文碩	心理學系	助理教授	N 國科會(原科技部)
413	左心房的變形可做為糖尿病病人心血管不良事件的預測指標	蘇河名	內科學科	教授	N 國科會(原科技部)
414	三維神經網路自動規劃之根管治療導板的研發與精進	蘇映輝	牙科	主治醫師	N 國科會(原科技部)
415	亞洲蜜蜂及蜂蟹蟎之間的共演化: 生物地理及生態適應的基因體學分析(3/3)	蘇詠超	生物醫學暨環境生物學系	副教授	N 國科會(原科技部)
416	深度醫療：整合人工智慧與臨床大數據建構阿茲海默症精準醫療-深度醫療：整合人工智慧與臨床大數據建構阿茲海默症精準醫療(4/4)	鐘育志	臨床醫學研究所	教授	N 國科會(原科技部)
417	載Chlorhexidine含銀介孔生物活性玻璃用於協同治療植體周圍感染及骨再整合的潛在應用(1/3)	龔榮章	牙醫學系	助理教授	N 國科會(原科技部)