

科技部
111年度大專學生研究計畫核定名冊

申請機構：中山醫學大學

序號	計畫編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	年級	就讀學校及科系	專題計畫名稱	歸屬司處	研究助學金(元)	耗材費(元)	合計(元)
1	111-2813-C-040-001-M	劉冠妙	副教授	中山醫學大學醫學應用化學系(含碩士班)	楊智瑋	3	中山醫學大學醫學應用化學系(含碩士班)	3及6位氫基取代之7羥基喹啉衍生物的另類合成路徑開發及基本光學性質鑑定	自然司	48,000	0	48,000
2	111-2813-C-040-002-H	鄧菊秀	助理教授	中山醫學大學語言治療與聽力學系	葉淳好	2	中山醫學大學語言治療與聽力學系	聽覺障礙學生在遠距教學的學習效果及其影響因素之探討：以中部地區大專院校為例	人文司	48,000	3,000	51,000
3	111-2813-C-040-003-H	張育超	教授	中山醫學大學牙醫學系(所)	賴美因	3	中山醫學大學牙醫學系(所)	導入敘事醫學之牙周病衛教效能探討	人文司	48,000	3,000	51,000
4	111-2813-C-040-004-H	邱怡婷	助理教授	中山醫學大學語言治療與聽力學系	羅子濂	2	中山醫學大學語言治療與聽力學系	以眼動儀探討國小中年級自閉症學童與典型發展學童於閱讀理解監控表現之差異	人文司	48,000	20,000	68,000
5	111-2813-C-040-005-H	唐宜楨	教授	中山醫學大學醫學社會暨社會工作學系(所)	陳妙芬	2	中山醫學大學醫學社會暨社會工作學系(所)	同志大學生對污名內化與污名抵抗之研究	人文司	48,000	3,000	51,000
6	111-2813-C-040-006-H	池育君	助理教授	中山醫學大學語言治療與聽力學系	鄧朝駿	4	中山醫學大學語言治療與聽力學系	使用生命故事書於失智症照護之相關研究：探討個案之敘事表現及個案家屬之照顧負擔	人文司	48,000	3,000	51,000
7	111-2813-C-040-007-E	賴慶祥	副教授	中山醫學大學醫學資訊學系	孫子喬	3	中山醫學大學醫學資訊學系	基於POLY-YOLO辨識具3D圓形差異之2D藥粒影像系統	工程司	48,000	0	48,000
8	111-2813-C-040-008-E	秦群立	副教授	中山醫學大學醫學資訊學系	陳婷	3	中山醫學大學醫學資訊學系	基於MVPS-Caps於胸部X光影像之氣胸區域辨識系統	工程司	48,000	10,000	58,000
9	111-2813-C-040-009-E	秦群立	副教授	中山醫學大學醫學資訊學系	林俊丞	3	中山醫學大學醫學資訊學系	基於DSA-CycleGAN生成傷口影像深度圖	工程司	48,000	10,000	58,000
10	111-2813-C-040-012-E	羅世忠	助理教授	中山醫學大學職能治療學系	郭緯婕	2	中山醫學大學職能治療學系	自閉症之步態及動作特徵表現之探究	工程司	48,000	10,000	58,000

11	111-2813-C-040-013-E	林彥輝	教授	中山醫學大學職業安全衛生學系暨碩士班	蔡宇倫	3	中山醫學大學職業安全衛生學系暨碩士班	遠距教學之學習/休息時間組合人因探討	工程司	48,000	10,000	58,000
12	111-2813-C-040-014-H	陳翰紳	教授	中山醫學大學健康產業科技管理學系(含碩士班)	陳琪雅	3	中山醫學大學應用外國語言學系	後疫情時代下，外送、外帶使用循環餐具租借服務之意願與行為意圖	人文司	48,000	3,000	51,000
13	111-2813-C-040-015-H	李建瑩	副教授	中山醫學大學醫學系藥理學科	高碩彥	4	中山醫學大學醫學系	器官移植病人移植後癌症風險與免疫抑制劑之影響	人文司	48,000	5,000	53,000
14	111-2813-C-040-016-H	蔡雅芳	教授	中山醫學大學醫療產業科技管理學系(所)	郭昱廷	3	中山醫學大學醫療產業科技管理學系(所)	民眾選擇醫院與診所就醫考量因素之比較	人文司	48,000	3,000	51,000
15	111-2813-C-040-021-E	蘇倪玉	助理教授	中山醫學大學牙醫學系(所)	林怡安	5	中山醫學大學牙醫學系(所)	不同臨床模擬情境下之數位印模精準度之研究：支台齒修形邊緣位置與表面濕度之影響分析	工程司	48,000	10,000	58,000
16	111-2813-C-040-022-E	賴慶祥	副教授	中山醫學大學醫學資訊學系	李杰祐	3	中山醫學大學醫學資訊學系	基於深度學習輔助聽覺機能障礙者注音發音練習系統	工程司	48,000	0	48,000
17	111-2813-C-040-023-E	李孝屏	助理教授	中山醫學大學醫學資訊學系	劉俊圻	3	中山醫學大學醫學資訊學系	適用於視障兒童的遊戲化盲用大動作技能訓練系統	工程司	48,000	10,000	58,000
18	111-2813-C-040-024-E	吳明基	助理教授	中山醫學大學醫學資訊學系	賴彥名	3	中山醫學大學醫學資訊學系	基於PAI-ResNet之胸部X光影像分類系統	工程司	48,000	10,000	58,000
19	111-2813-C-040-025-B	廖娟妙	副教授	中山醫學大學醫學系生理學科	劉佳雯	2	中山醫學大學醫學系	評估ML213衍生物對抗大鼠心肌缺血再灌注傷害之作用	生科司	48,000	0	48,000
20	111-2813-C-040-026-B	謝逸憲	教授	中山醫學大學醫學研究所	陳蕙晴	3	中山醫學大學醫學系	研究LCP1在腎臟纖維化進程中扮演的角色	生科司	48,000	10,000	58,000
21	111-2813-C-040-027-B	林培正	教授	中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系(所)	陳智嘉	3	中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系(所)	Klotho基因缺陷導致小鼠視網膜退化之病理機制分析	生科司	48,000	0	48,000
22	111-2813-C-040-028-B	陳儷友	助理教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	林郁晉	2	中山醫學大學醫學系	甲型硫辛酸對慢性睡眠剝奪大鼠引致睪丸功能障礙之潛在保護功效與機制	生科司	48,000	0	48,000

23	111-2813-C-040-029-B	劉炯輝	副教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	林祐丞	3	中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系(所)	CHST11 modifies chondroitin sulfate on CSPG4 and modulates malignant phenotypes of GBM cells	生科司	48,000	10,000	58,000
24	111-2813-C-040-030-B	李如璧	助理教授	中山醫學大學醫學系	葉丞翔	3	中山醫學大學醫學系	探討靈芝蛋白對化療藥物造成腸道損傷副作用的影響	生科司	48,000	10,000	58,000
25	111-2813-C-040-031-B	廖智凱	助理教授	中山醫學大學醫學系解剖學科	王伯郁	3	中山醫學大學醫學系	硫辛酸抑制TGF- β 1刺激人類非小型細胞肺癌細胞轉移的調控機轉：針對上皮細胞-間質細胞轉型及細胞骨架進行研究	生科司	48,000	0	48,000
26	111-2813-C-040-032-B	陳詩潔	教授	中山醫學大學公共衛生學系(所)	邱柏豪	3	中山醫學大學公共衛生學系(所)	臺灣COVID-19傳染病動態模式建立與公共衛生應用	生科司	48,000	0	48,000
27	111-2813-C-040-033-B	趙木榮	教授	中山醫學大學職業安全衛生學系暨碩士班	陳思圩	3	中山醫學大學職業安全衛生學系暨碩士班	運用液相層析串聯質譜分析短鏈羧酸建立油品酸敗的早期指標	生科司	48,000	10,000	58,000
28	111-2813-C-040-034-B	陳璟賢	教授且兼任系主任	中山醫學大學營養學系(所)	詹立妍	3	中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系(所)	蓮蓬對於頭頸部癌微環境下化療藥物順鉑引起腎損傷之保護效應	生科司	48,000	10,000	58,000
29	111-2813-C-040-035-B	李慧禎	教授且兼任生化科主任	中山醫學大學醫學系	王婉璇	3	中山醫學大學醫學系	探討槲皮素抑制果糖誘導之糖化終產物引起角膜內皮細胞死亡的作用及機轉	生科司	48,000	0	48,000
30	111-2813-C-040-036-B	張文璋	教授	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	丘鳳棋	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	探討芳香煙受體調控子宮頸癌幹細胞活性的分子機制	生科司	48,000	10,000	58,000
31	111-2813-C-040-037-B	王怡鈞	助理教授	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	黃芊僖	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	探討蛋白質精胺酸甲基化對fibrillar GAR domain 蛋白質交互作用及相分離的影響	生科司	48,000	0	48,000
32	111-2813-C-040-038-B	王梅林	副教授	中山醫學大學醫學系微生物及免疫學科	陳詩羽	2	中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系(所)	利用噬菌體肽庫篩選乳癌專一性結合肽以執行腫瘤標靶	生科司	48,000	0	48,000
33	111-2813-C-040-039-B	王怡鈞	助理教授	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	游雅涵	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	探討CNBP蛋白質精胺酸甲基化對SARS-CoV-2 RNA結合能力的影響	生科司	48,000	0	48,000

34	111-2813-C-040-040-B	李娟	教授	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	石育禎	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	蛋白質精氨酸甲基化抑制與核仁壓力聯合下對乳癌細胞株存活及侵襲的影響	生科司	48,000	0	48,000
35	111-2813-C-040-041-B	許國堂	教授	中山醫學大學醫學研究所	顏歆恩	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	益生菌89熱致死菌製備液降低人類非小細胞肺癌細胞中PDL1表現的分子機制探討	生科司	48,000	0	48,000
36	111-2813-C-040-042-B	陳伯易	副教授	中山醫學大學視光學系(所)	蔡韶芸	3	中山醫學大學視光學系(所)	護眼營養植萃開發：探討藥用鼠尾草植萃對睡眠障礙誘發的乾眼症之功效	生科司	48,000	0	48,000
37	111-2813-C-040-043-B	高紹軒	教授	中山醫學大學醫學研究所	李佳怡	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	迷迭香酸協同性提高順鉑藥物對肝癌細胞SK-HEP1之細胞毒性及侵襲性抑制	生科司	48,000	0	48,000
38	111-2813-C-040-044-B	許立松	教授	中山醫學大學醫學研究所	洪若庭	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	探討金合歡素單獨或合併褪黑激素影響腎臟癌細胞生長之機轉	生科司	48,000	0	48,000
39	111-2813-C-040-045-B	楊建洲	教授且兼任系主任	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	王品愉	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	阿魏酸對新徽素所誘導毛細胞損傷之保護機轉	生科司	48,000	10,000	58,000
40	111-2813-C-040-046-B	陳璟賢	教授且兼任系主任	中山醫學大學營養學系(所)	周少凡	2	中山醫學大學醫學檢驗暨生物技術學系(所)	探討洛神葉應用於高尿酸血性腎病變模式中腎間質細胞損傷之保護作用	生科司	48,000	0	48,000
41	111-2813-C-040-047-B	李慧禎	教授且兼任生化科主任	中山醫學大學醫學系	何沁蒸	3	中山醫學大學醫學系	探討gamma-次亞麻油酸抑制RANKL誘導破骨細胞分化的機轉	生科司	48,000	10,000	58,000
42	111-2813-C-040-048-B	孫涵瑛	副教授	中山醫學大學視光學系(所)	張鈞婷	3	中山醫學大學視光學系(所)	利用虛擬實境進行眼睛初步屈光度測量	生科司	48,000	0	48,000
43	111-2813-C-040-049-B	謝家慶	副教授	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	張乃文	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	探討精氨酸甲基化對白色念珠菌CDC7型態發生功能的影響	生科司	48,000	0	48,000
44	111-2813-C-040-050-B	黃晟洋	教授	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	蔣歲宇	3	中山醫學大學生物醫學科學學系(所)	嚴重急性呼吸道症候群冠狀病毒2型(SARS-CoV-2)的Nsp9蛋白質的結構與功能之研究:核酸的結合模式、突變分析以及抑制劑的找尋	生科司	48,000	0	48,000

45	111-2813-C-040-051-B	陳韻玲	助理教授	中山醫學大學職能治療學系	鍾欣辰	3	中山醫學大學職能治療學系	復健科系實習生在COVID-19疫情下的職能平衡及生活品質	生科司	48,000	0	48,000
46	111-2813-C-040-052-B	陳韻玲	助理教授	中山醫學大學職能治療學系	林庭諶	3	中山醫學大學職能治療學系	線上正念認知技巧方案對大學生的憂鬱程度與生活品質之成效	生科司	48,000	0	48,000
47	111-2813-C-040-053-B	姜智傑	助理教授	中山醫學大學醫學影像暨放射科學系(所)	沈思好	3	中山醫學大學醫學影像暨放射科學系(所)	應用超音波評估近端升主動脈血管參數與血壓變化之關聯性	生科司	48,000	0	48,000
48	111-2813-C-040-054-B	姜智傑	助理教授	中山醫學大學醫學影像暨放射科學系(所)	張湘筠	3	中山醫學大學醫學影像暨放射科學系(所)	以心臟超音波評估台灣女大生之二尖瓣厚度	生科司	48,000	0	48,000