科技部
108年度大專學生研究計畫核定名冊

申請機構：國立中山大學

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	補助經費(元)
1	108-2813-C-110-002-M	郭美惠	教授	國立中山大學應用數學系（所）	李元靖	3	國立中山大學應用數學系（所）	應用網絡分析探討中美貿易爭端相關之新聞議題及產業	自然司	48,000
2	108-2813-C-110-003-E	柯正雯	副教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	陳柏維	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	以肢體動作進行數位音樂自動編曲	工程司	48,000
3	108-2813-C-110-004-E	楊昌彪	教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	陳俊諺	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	橋牌叫牌策略分析之研究	工程司	48,000
4	108-2813-C-110-005-E	張雲南	副教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	許博鈞	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	基於強化學習之自動控制全向輪機器人	工程司	48,000
5	108-2813-C-110-006-E	蔡宗鳴	副教授	國立中山大學材料與光電科學學系	涂泓邑	3	國立中山大學材料與光電科學學系	非晶態銦鎵鋅氧薄膜電晶體應用於UV光感測元件之可靠度分析與元件優化	工程司	48,000
6	108-2813-C-110-007-E	王朝欽	教授	國立中山大學電機工程學系（所）	籃翊豪	3	國立中山大學電機工程學系（所）	具多頻帶自動選擇器之鎖相迴路	工程司	48,000
7	108-2813-C-110-008-M	陳永松	教授	國立中山大學物理學系（所）	陳沅彰	3	國立中山大學物理學系（所）	以超臨界氧處理研製高電阻氧化鋅薄膜（Seeking High-Resistivity ZnO Thin Films via Supercritical-Oxygen Treatment）	自然司	48,000
8	108-2813-C-110-009-M	張鼎張	教授	國立中山大學物理學系（所）	邱鈺茹	3	國立中山大學物理學系（所）	鉭電極電阻式記憶體之物理機制研究	自然司	48,000
9	108-2813-C-110-010-E	高志明	教授	國立中山大學環境工程研究所	柯渝雯	3	國立高雄科技大學工學院化學工程與材料工程系	白腐真菌胞外酵素淨化戴奧辛污土之研究	工程司	48,000
10	108-2813-C-110-011-M	陳易馨	助理教授	國立中山大學物理學系（所）	陳逸璇	2	國立中山大學物理學系（所）	奈米光纖中進行熱原子的電磁波引發透明之研究	自然司	48,000
11	108-2813-C-110-012-E	王友群	副教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	陳子傑	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	可於任意平面上書寫的智慧電子筆	工程司	48,000
12	108-2813-C-110-013-E	范俊逸	教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	鍾億錡	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	基於語者辨識的電子鎖系統	工程司	48,000
13	108-2813-C-110-014-E	蔣依吾	教授且兼任系主任	國立中山大學資訊工程學系（所）	廖書愷	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	自動化審美與面向分析手機應用程式	工程司	48,000
14	108-2813-C-110-015-E	江明朝	教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	陳顗汝	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	行為辨識監控系統 Activity Recognition Monitoring System	工程司	48,000

15	108-2813-C-110-016-E	張雲南	副教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	張安邦	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	基於階層時序記憶之強化學習演算法之設計	工程司	48,000
16	108-2813-C-110-017-E	徐瑞壕	助理教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	陳珏安	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	安全智慧行車導航系統	工程司	48,000
17	108-2813-C-110-018-E	盧展南	教授	國立中山大學電機工程學系（所）	林映汝	3	國立中山大學電機工程學系（所）	電網的短期負載預測	工程司	48,000
18	108-2813-C-110-019-E	張六文	教授	國立中山大學材料與光電科學學系	郭俐伶	3	國立中山大學材料與光電科學學系	石英管尖端角度對銀單晶成長中晶粒競爭成長的影響	工程司	48,000
19	108-2813-C-110-020-E	朱訓鵬	教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	張家皓	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	開發味覺刺激裝置應用於神經生理活動紀錄	工程司	48,000
20	108-2813-C-110-021-E	黃永茂	教授且兼任系主任	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	高永浩	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	鋁合金端末擴管製程分析	工程司	48,000
21	108-2813-C-110-022-E	吳美玲	副教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	唐乃禹	4	國立中山大學生物科學系（所）	機械手臂與視覺系統之數位化與整合	工程司	48,000
22	108-2813-C-110-023-E	楊旭光	教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	吳祐任	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	超音波驅猴器之研發	工程司	48,000
23	108-2813-C-110-024-E	蔡得民	教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	陳冠任	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	自動寄取貨系統	工程司	48,000
24	108-2813-C-110-025-E	王郁仁	副教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	黃博文	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	五軸加工機誤差測量與修正	工程司	48,000
25	108-2813-C-110-026-E	郭紹偉	教授	國立中山大學材料與光電科學學系	溫云妃	3	國立中山大學材料與光電科學學系	以雙官能基-倍半矽氧烷籠狀寡聚體為基礎製備聚氨酸酯	工程司	48,000
26	108-2813-C-110-027-E	陳信宏	教授	國立中山大學海下科技研究所	鄭鉦翰	3	國立中山大學海洋科學系	水下載具之精確定位資料融合研究	工程司	48,000
27	108-2813-C-110-028-E	林哲信	教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	林冠良	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	多功能生活水質感測器製程開發及不同場域之應用	工程司	48,000
28	108-2813-C-110-029-E	林遠彬	助理教授	國立中山大學醫學科技研究所	姚孟妤	3	國立中山大學生物科學系（所）	腦神經行銷研究：以腦電訊號分析探索消費喜好之大腦動態活動	工程司	48,000
29	108-2813-C-110-030-M	簡國童	副教授	國立中山大學海洋科學系	蘇郁芬	3	國立中山大學海洋科學系	以陰離子交換樹脂分析自然水中溶解態銀物種的可能性	自然司	48,000
30	108-2813-C-110-031-M	李宗霖	特聘教授	國立中山大學海洋環境及工程學系（所）	劉靖文	3	國立中山大學海洋環境及工程學系（所）	海洋中老化塑膠微粒對重金屬的吸附及脫附情形	自然司	48,000

31	108-2813-C-110-032-M	黃蔚人	助理教授	國立中山大學海洋科學系	袁菲翎	3	國立中山大學海洋科學系	七股潟湖紅樹林濕地中無機碳動力學之時間變化:初探	自然司	48,000
32	108-2813-C-110-033-M	劉莉蓮	教授	國立中山大學海洋科學系	陳雨雯	3	國立中山大學海洋科學系	台灣西海岸不同時空葡萄牙牡蠣殼形與構造差異之探討	自然司	48,000
33	108-2813-C-110-034-E	劉耿豪	助理教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	蔡宗翰	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	基於深度學習之平面影像深度化無人車	工程司	48,000
34	108-2813-C-110-035-E	許聖彥	副教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	王翊慈	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	仿生四足機器人	工程司	48,000
35	108-2813-C-110-036-E	莊婉君	助理教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	林子傑	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	室內無人運輸車之應用	工程司	48,000
36	108-2813-C-110-037-E	林韋至	助理教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	謝佳軒	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	溫度響應傷口縫線之開發	工程司	48,000
37	108-2813-C-110-038-E	彭昭暐	副教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	許舒婷	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	雙向伸縮智慧概念車	工程司	48,000
38	108-2813-C-110-039-E	洪勇智	副教授	國立中山大學光電工程學系	宋展文	3	國立中山大學光電工程學系	利用長直波導與環形共振腔評估90nm製程多晶矽光波導的損耗來源	工程司	48,000
39	108-2813-C-110-040-E	洪勇智	副教授	國立中山大學光電工程學系	林志岳	3	國立中山大學光電工程學系	應用於850nm與1310nm通訊波段之導波模態共振濾波器	工程司	48,000
40	108-2813-C-110-041-E	于欽平	副教授	國立中山大學光電工程學系	洪敦耀	3	國立中山大學光電工程學系	結合次波長光柵之彎曲定向耦合器結構的高效率極化分光器	工程司	48,000
41	108-2813-C-110-042-E	邱逸仁	教授且兼任系主任	國立中山大學光電工程學系	翁枕榆	3	國立中山大學光電工程學系	量子井熱混合可高度電光侷限效果之雷射與光模轉換器的積體化製作	工程司	48,000
42	108-2813-C-110-043-E	張美濕	教授	國立中山大學光電工程學系	劉驊緯	3	國立中山大學光電工程學系	可溶液製程的深藍光 OLED 主體材料之合成與特性研究	工程司	48,000
43	108-2813-C-110-047-M	曾韋龍	教授	國立中山大學化學系（所）	呂承宗	3	國立中山大學化學系（所）	合成高量子產率金奈米團簇用於細胞顯影及以螢光比例法偵測肝素濃度	自然司	48,000
44	108-2813-C-110-048-M	王志偉	教授	國立中山大學化學系（所）	方品文	3	國立中山大學化學系（所）	新型噻吩 Distamycin 小凹槽試劑設計合成 瞭解噻吩個數對DNA作用之影響	自然司	48,000
45	108-2813-C-110-049-M	林伯樵	副教授	國立中山大學化學系（所）	陳庭和	3	國立中山大學化學系（所）	以二價鈷金屬催化脫氮合成異喹啉酮衍生物	自然司	48,000
46	108-2813-C-110-050-H	蔡佳芬	助理教授	國立中山大學財務管理學系（所）	陳佳宏	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	散戶關注度與負向企業社會責任事件	人文司	48,000
47	108-2813-C-110-051-H	林耕霈	助理教授	國立中山大學資訊管理學系（所）	楊雅汝	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	訂閱租車服務結合區塊鏈之應用	人文司	48,000

48	108-2813-C-110-052-H	邱兆民	教授且兼任系主任	國立中山大學資訊管理學系（所）	黃郁馨	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	無人書店各項技術之整合與實踐	人文司	48,000
49	108-2813-C-110-053-H	張德民	副教授	國立中山大學資訊管理學系（所）	莊喬羽	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	智慧醫療照護及縮短城鄉差距之應用服務系統	人文司	48,000
50	108-2813-C-110-054-M	董立大	教授	國立中山大學應用數學系（所）	吳安容	3	國立中山大學應用數學系（所）	圖形神經網路及循序資料	自然司	48,000
51	108-2813-C-110-059-B	溫志宏	教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	陳信中	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	養殖型紅藻在皮膚遮蔽失調上的應用	生科司	48,000
52	108-2813-C-110-060-B	溫志宏	教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	李宜庭	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	海洋化合物PA21對口腔癌之抗腫瘤作用及機轉探討	生科司	48,000
53	108-2813-C-110-061-B	黃淑萍	助理教授	國立中山大學生物科學系（所）	蘇芮儀	3	國立中山大學生物科學系（所）	台灣特有種台灣滑蜥（Scincella formosensis）之趾骨鑑齡研究	生科司	48,000
54	108-2813-C-110-062-B	吳長益	副教授且兼任產學及推廣教育處／推教組組長	國立中山大學生物科學系（所）	郭安倫	3	國立中山大學生物科學系（所）	利用斑馬魚胚胎研究白藜蘆醇之抑制血管新生的抗癌機制	生科司	48,000
55	108-2813-C-110-063-B	許晉銓	教授	國立中山大學生物醫學研究所	吳蔚羚	3	國立中山大學生物科學系（所）	探討角蛋白融合體對口腔鱗狀上皮細胞癌惡性轉移的調控機制	生科司	48,000
56	108-2813-C-110-068-H	徐淑瑛	教授	國立中山大學外國語文學系（所）	林家瑄	3	國立中山大學外國語文學系（所）	Chinese compliments of Taiwan millennials—in Taiwanese idol dram Utopia For the 20s	人文司	48,000
57	108-2813-C-110-069-H	曾銘裕	教授	國立中山大學外國語文學系（所）	黃鈺倫	3	國立中山大學外國語文學系（所）	從語用學角度探析人工智慧應用——以聊天機器人Mitsuku為例	人文司	48,000
58	108-2813-C-110-070-H	黃舒屏	助理教授	國立中山大學外國語文學系（所）	林長毅	3	國立中山大學中國文學系（所）	隱喻對失戀者的評價及調適效果——以流行歌曲中的愛情隱喻為例	人文司	48,000
59	108-2813-C-110-071-H	徐淑瑛	教授	國立中山大學外國語文學系（所）	劉品希	3	國立中山大學外國語文學系（所）	Analyzing Online Hate Speech Based on the 2018 Election and Referendum in Taiwan	人文司	48,000
60	108-2813-C-110-072-H	王梅香	助理教授	國立中山大學社會學系(所)	林敬堯	3	國立中山大學社會學系(所)	調酒以外—高雄男同志酒吧文化與發展初探	人文司	48,000
61	108-2813-C-110-073-H	邱花妹	助理教授	國立中山大學社會學系(所)	涂菀庭	3	國立中山大學社會學系(所)	莫拉克風災後部落經濟自主的發展與挑戰——對屏東縣泰武咖啡合作社的研究	人文司	48,000
62	108-2813-C-110-074-H	葉高華	副教授	國立中山大學社會學系(所)	馬映卿	3	國立中山大學社會學系(所)	雲南籍緬甸華僑的語言選擇	人文司	48,000

合計： 62 件