

國家科學及技術委員會
113年度大專學生研究計畫申請案未獲補助名冊

申請機構：國立中山大學

序號	條碼編號	指導教授	職稱	申請機構	學生姓名	年級	就讀學校及科系	計畫名稱	歸屬處室	承辦人
1	113CFA0800116	呂浩宇	副教授	國立中山大學物理學系(所)	陳亭蓁	3	國立中山大學物理學系(所)	D/H ratio in the Galactic Circumnuclear Disk (CND) based on ALMA observations.	自然處	徐愛佳
2	113CFA0800167	許晉銓	教授	國立中山大學生物醫學研究所	林育秀	3	國立中山大學生物科學系(所)	長期暴露聚苯乙烯塑膠微粒對女性生殖健康之卵巢老化與不利影響	生科處	鄭晴
3	113CFA0800044	林哲信	教授	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	郭冠霆	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	高比表面積破電極暨奈米觸媒之燃料電池應用	工程處	莊慶安
4	113CFA0800063	許聖彥	副教授	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	田承中	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	室內智慧快遞	工程處	杜青駿
5	113CFA0800017	朱訓鵬	教授	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	陳昱安	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	無線三維空間滑鼠之研發	工程處	杜青駿
6	113CFA0800018	程啟正	教授	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	蕭芷宜	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	空氣鼓棒	工程處	杜青駿
7	113CFA0800144	朱訓鵬	教授	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	曾家馨	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	拾音降噪耳機	工程處	杜青駿
8	113CFA0800064	林韋至	教授且兼任副研發長	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	賴筱文	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	臉部不對稱性偵測系統及其在阿茲海默症中的應用	工程處	杜青駿
9	113CFA0800111	汪正祺	教授	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	蔡旻諾	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	平衡感預估—透過數據分析輔助判斷阿茲海默症及透過關節連動性評估阿茲海默症病患平衡能力	工程處	杜青駿
10	113CFA0800122	林韋至	教授且兼任副研發長	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	林瀚坪	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	EEG for 憂鬱與焦慮症狀	工程處	杜青駿
11	113CFA0800124	劉耿豪	副教授	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	張博恩	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	基於影像處理與車道維持控制系統之設計	工程處	杜青駿
12	113CFA0800024	王郁仁	教授且兼任機電系系主任	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	張栩睿	3	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	智慧工具機誤差預測與補償	工程處	杜青駿

13	113CFA0800040	黃國勝	教授	國立中山大學電機工程學系(所)	盧奕睿	3	國立中山大學電機工程學系(所)	機械手臂在多重位置之電池自動分類系統開發	工程處	杜青駿
14	113CFA0800036	黃國勝	教授	國立中山大學電機工程學系(所)	胡庭翊	3	國立中山大學電機工程學系(所)	Eye-to-Hand自動資分類夾放技術之實現	工程處	杜青駿
15	113CFA0800075	蔡舜宏	教授	國立中山大學電機工程學系(所)	林佳明	3	國立中山大學電機工程學系(所)	機械手臂夾取輸送帶上移動電池任務	工程處	杜青駿
16	113CFA0800078	翁愷貽	助理教授	國立中山大學電機工程學系(所)	劉姍姍	3	國立中山大學電機工程學系(所)	手臂機器人對於移動物體的抓取與位置預測之實現	工程處	杜青駿
17	113CFA0800001	王友群	教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	楊宗諺	3	國立中山大學資訊工程學系(所)	基於頭部姿態辨識的駕駛專注判斷裝置	工程處	簡志洪
18	113CFA0800054	廖睿妘	助理教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系(所)	李彥箴	2	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系(所)	過度表現ATG8提高萊茵衣藻缺氮之澱粉合成作為生質酒精生產原料	生科處	李佳卉
19	113CFA0800171	廖德裕	教授	國立中山大學海洋科學系	李政翰	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系(所)	東亞地區爬鰻科(Balitoridae)物種之親緣關係研究	生科處	李佳卉
20	113CFA0800093	鄭光宏	教授	國立中山大學生物醫學研究所	蔡景翔	3	國立中山大學生物科學系(所)	CALU 攜鈣蛋白影響胰腺癌轉移與抗化療的機制研究	生科處	劉君儀
21	113CFA0800057	羅景文	副教授	國立中山大學中國文學系(所)	鐘筱茜	3	國立中山大學中國文學系(所)	要我可怖，又要我可憐——臺灣都市傳說中的恐怖女性形象分析	人文處	黃俊閔
22	113CFA0800021	李捷	副教授	國立中山大學資訊管理學系(所)	林栩廷	3	國立中山大學資訊管理學系(所)	東南亞消費者金融	工程處	鄭錦燦
23	113CFA0800061	張鼎張	講座教授	國立中山大學物理學系(所)	楊舒雯	3	國立中山大學物理學系(所)	低溫多晶矽薄膜電晶體在低溫製成下的可靠度分析	自然處	劉芳君
24	113CFA0800101	張鼎張	講座教授	國立中山大學物理學系(所)	劉佩涵	3	國立中山大學物理學系(所)	高性能p-GaN高功率元件之漏電機制研究	自然處	劉芳君
25	113CFA0800159	盧怡穎	副教授	國立中山大學物理學系(所)	黃嘉銘	3	國立中山大學物理學系(所)	用石墨烯研究與聲子之間的交互作用	自然處	劉芳君
26	113CFA0800089	楊弘敦	教授	國立中山大學物理學系(所)	戴容頻	3	國立中山大學物理學系(所)	Understanding the Role of Jahn-Teller ions in Giant Spin driven electric polarization of CaBaCo407	自然處	劉芳君
27	113CFA0800119	黃旭明	教授	國立中山大學物理學系(所)	翁茂凱	3	國立中山大學物理學系(所)	外加電流對於Mn3Si2Te6晶體磁性相轉變的影響機制研究	自然處	劉芳君
28	113CFA0800130	黃旭明	教授	國立中山大學物理學系(所)	許楷祥	3	國立中山大學物理學系(所)	研究MoTe2的奈米薄片在半導體相下局部相轉變產生室溫鐵磁性	自然處	劉芳君
29	113CFA0800012	黃文堯	教授	國立中山大學光電工程學系	蔡承益	3	國立中山大學光電工程學系	熱交聯程度對於含氟苯乙炔磺酸化聚芳香醚高分子應用於質子交換膜燃料電池之研究	工程處	程弘

30	113CFA0800052	王映樵	助理教授	國立中山大學材料與光電科學學系	簡庭婉	3	國立中山大學材料與光電科學學系	配位奈米片提升全無機鈣鈦礦太陽能電池的相、光和熱的穩定性	工程處	程弘
31	113CFA0800094	曼哈迪	助理教授	國立中山大學材料與光電科學學系	周大欣	3	國立中山大學材料與光電科學學系	conjugated microporous polymers for energy storage supercapacitor devices	工程處	程弘
32	113CFA0800168	陳致光	副教授	國立中山大學材料與光電科學學系	林芯仔	3	國立中山大學材料與光電科學學系	使用新穎性聚甘油共聚物進行抗癌藥物微胞載體之製備	工程處	程弘
33	113CFA0800048	李澤民	教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系(所)	林君庭	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系(所)	過度表現萊茵衣藻 NADPH oxidase 缺失(rbo1-2)突變株澱粉合成酶SSS2 (Starch synthase) 提高及提早煙道氣自營過度累積澱粉以降低生產酒精成本	工程處	程弘
34	113CFA0800106	黃英哲	教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	邱冉彤	3	國立中山大學資訊工程學系(所)	驚出來沒	工程處	羅惠嫻
35	113CFA0800029	楊昌彪	教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	陳育霖	2	國立中山大學資訊工程學系(所)	臺灣視覺化資料展示平台	工程處	羅惠嫻
36	113CFA0800129	蔡崇煒	助理教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	孫世諭	3	國立中山大學資訊工程學系(所)	基於降噪擴散機率模型與對抗式生成網路之交通違規動態影像生成	工程處	羅惠嫻
37	113CFA0800138	李宗南	教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	張芝岑	3	國立中山大學外國語文學系(所)	Integrating Convolutional Neural Networks for Enhanced Analysis of Cellular and Maxillofacial Image	工程處	羅惠嫻
38	113CFA0800107	鄭獻榮	教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	陳映安	3	國立中山大學資訊工程學系(所)	SRAM-PUF應用到CRYSTALS-Dilithium數位簽章系統並整合於FPGA板上	工程處	羅惠嫻
39	113CFA0800113	范俊逸	特聘教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	許仕康	3	國立中山大學資訊工程學系(所)	具隱私保護之垃圾郵件分類系統	工程處	羅惠嫻
40	113CFA0800007	林俊宏	教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	陳佳琪	3	國立中山大學資訊工程學系(所)	公用洗衣機動態查詢網站	工程處	羅惠嫻
41	113CFA0800030	王友群	教授	國立中山大學資訊工程學系(所)	林琮皓	3	國立中山大學資訊工程學系(所)	以機器學習對股票市場進行分析預測	工程處	羅惠嫻
42	113CFA0800059	陳俊霖	教授	國立中山大學生物科學系(所)	吳舜九	3	國立中山大學生物科學系(所)	Epac 對 TGF- β 訊號途徑與組織纖維化的影響研究	生科處	許惠怡
43	113CFA0800099	鄭雅勻	助理教授	國立中山大學學士後醫學系	林於憫	1	國立中山大學學士後醫學系	空氣污染與大學新生體適能對於肝功能相關性探討	生科處	簡榮村
44	113CFA0800132	鄭雅勻	助理教授	國立中山大學學士後醫學系	郭崇廷	1	國立中山大學學士後醫學系	空氣污染與長新冠對肺功能的相關性探討	生科處	簡榮村
45	113CFA0800028	林伯樵	教授	國立中山大學化學系(所)	謝佳恩	3	國立中山大學化學系(所)	以電驅動分子內脫氮環化反應合成二氫喹啉-4-亞胺衍生物	自然處	林蓮宣
46	113CFA0800114	李志聰	教授且兼任理學院院長	國立中山大學化學系(所)	林妍曲	3	國立中山大學化學系(所)	多種取代基之水溶性二茂鐵分子作為有機液流電池的正極材料	自然處	林蓮宣

47	113CFA0800117	李志聰	教授且兼任理學院院長	國立中山大學化學系（所）	莊芸甄	3	國立中山大學材料與光電科學學系	自修復化學應用於鋰鈔電池黏著劑	自然處	林蓮宣
48	113CFA0800135	林渝亞	助理教授	國立中山大學化學系（所）	黃新雅	3	國立中山大學化學系（所）	極性官能基多硫化物的合成與鋰硫電池材料的性質分析	自然處	林蓮宣
49	113CFA0800162	梁蘭昌	教授	國立中山大學化學系（所）	楊立婕	3	國立中山大學化學系（所）	Nickel complexes of amido phosphine ligands for catalytic ethylene oligomerization or polymerization	自然處	林蓮宣
50	113CFA0800084	謝東佑	副教授	國立中山大學電機工程學系（所）	鄧振祐	3	國立中山大學電機工程學系（所）	基於心率與血氧濃度感測誤差之創新物理不可複製功能電路設計與實現	工程處	潘敏治
51	113CFA0800074	蔡宗鳴	副教授	國立中山大學材料與光電科學學系	陳宜煌	3	國立中山大學材料與光電科學學系	藉由高碳緩衝層提升 p 型氮化鎵高電子遷移率電晶體可靠度	工程處	潘敏治
52	113CFA0800070	劉商隱	副教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	陳維安	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	使用DNA條碼了解台灣彰化沿海底棲軟骨魚類多樣性	自然處	陳佩芬
53	113CFA0800032	方盈智	助理教授	國立中山大學海洋科學系	陳柏宇	3	國立中山大學海洋科學系	南海珠江峽谷區的海流研究	自然處	陳佩芬
54	113CFA0800121	雷漢杰	助理教授	國立中山大學海洋科學系	吳奇杰	3	國立中山大學海洋科學系	偏遠島嶼地下水與入海地下水水質調查：以東沙島為例	自然處	陳佩芬
55	113CFA0800172	張詠斌	副教授	國立中山大學海洋科學系	范哲銓	2	國立中山大學海洋科學系	臺灣西南部海洋廢棄物流域與沉積物分析	自然處	陳佩芬
56	113CFA0800020	趙可卿	助理教授	國立中山大學西灣學院	鍾采儒	3	國立中山大學人文暨科技跨領域學士學位學程	情境中的成長：探討參與式學習對大學生社交能力的影響	人文處	蔡秉昆
57	113CFA0800026	封之遠	副教授	國立中山大學財務管理學系（所）	李岳駿	3	國立中山大學財務管理學系（所）	極端氣候對企業併購行為之影響	人文處	辛佩玲
58	113CFA0800051	吳蘭芝	助理教授	國立中山大學財務管理學系（所）	曾詠柔	3	國立中山大學財務管理學系（所）	民眾關注度與經濟政策不確定性對股市的反應：以全球選舉為例	人文處	辛佩玲
59	113CFA0800142	鄭義	副教授且兼任社會企業發展研究中心主任	國立中山大學財務管理學系（所）	施亭妤	3	國立中山大學財務管理學系（所）	以指數股票型基金(ETF)模擬大型機構投資者的全球戰術型資產配置策略	人文處	辛佩玲
60	113CFA0800145	蔡秉真	助理教授	國立中山大學財務管理學系（所）	張有群	3	國立中山大學財務管理學系（所）	發行綠色債券是否能夠使電力公司提升抗風險能力-以台電為例 GARCH模型的應用	人文處	辛佩玲
61	113CFA0800148	邱敬賢	教授	國立中山大學財務管理學系（所）	王詩涵	3	國立中山大學財務管理學系（所）	自願性揭露ESG報告書對企業避稅行為之影響	人文處	辛佩玲
62	113CFA0800091	羅勝議	助理教授	國立中山大學財務管理學系（所）	陳薇茶	3	國立中山大學財務管理學系（所）	公司破產風險與非公認盈餘資訊之使用	人文處	辛佩玲

63	113CFA0800154	廖志中	教授	國立中山大學海洋 生物科技暨資源學 系（所）	林致寰	3	國立中山大學海洋 生物科技暨資源學 系（所）	自微囊藻(Microcystis)與束絲藻 (Aphanizomenon)中探索具抗菌活性之次 級代謝物	生科處	程沛文
64	113CFA0800069	呂宗澤	教授	國立中山大學應用 數學系（所）	林昱寬	3	國立中山大學應用 數學系（所）	傅立葉級數之收斂階研究	自然處	陳守達
65	113CFA0800152	林晉禾	助理教授	國立中山大學企業 管理學系（所）	呂泓儀	3	國立中山大學企業 管理學系（所）	電子商務發展對碳排放之影響-來自 OECD的證據	人文處	董德紅
66	113CFA0800085	邱日清	副教授	國立中山大學電機 工程學系（所）	洪辰頤	3	國立中山大學化學 系（所）	智慧獼猴偵測與驅趕器設計與實現	工程處	張庭軒
67	113CFA0800050	張雲南	副教授	國立中山大學資訊 工程學系（所）	柯哲元	3	國立中山大學資訊 工程學系（所）	機器學習識別疾病之表觀遺傳生物標記	工程處	張庭軒
68	113CFA0800088	柯正雯	副教授	國立中山大學資訊 工程學系（所）	蘇秭郁	3	國立中山大學資訊 工程學系（所）	CNN演算法分析MRI對阿茲海默症的預測	工程處	張庭軒
69	113CFA0800083	康藝晃	副教授	國立中山大學資訊 管理學系（所）	鄔仁迪	3	國立中山大學資訊 管理學系（所）	自然語言導向開發程式系統驗證與評估	工程處	張庭軒
70	113CFA0800112	羅珮綺	助理教授	國立中山大學資訊 管理學系（所）	黃婕妮	3	國立中山大學資訊 管理學系（所）	開發以攝影為基礎，增強自我意識及自 我認知為目的的AI對話系統	工程處	張庭軒
71	113CFA0800161	楊政融	副教授	國立中山大學人文 暨科技跨領域學士 學位學程	張桂誠	3	國立中山大學人文 暨科技跨領域學士 學位學程	自行車紙包裝的最佳化設計	工程處	郭天舜
72	113CFA0800010	李伯軒	助理教授且 兼任國立中 山大學材料 與光電科學 系 助理教 授	國立中山大學機械 與機電工程學系 （所）	王翊瑋	3	國立中山大學機械 與機電工程學系 （所）	高溫維氏硬度機	工程處	郭天舜
73	113CFA0800080	蔡尚南	助理教授	國立中山大學機械 與機電工程學系 （所）	陳柏閔	4	國立中山大學機械 與機電工程學系 （所）	天然纖維複合材料飛盤之力學模擬、結 構設計及實作	工程處	郭天舜
74	113CFA0800053	潘正堂	特聘教授	國立中山大學機械 與機電工程學系 （所）	余珈誼	3	國立中山大學機械 與機電工程學系 （所）	用以測量腎損傷標記蛋白濃度的電化學 檢測晶片	工程處	郭天舜
75	113CFA0800041	許弘莒	教授	國立中山大學海洋 環境及工程學系 （所）	陳柏均	3	國立中山大學海洋 環境及工程學系 （所）	浮動碼頭受波流影響之動力穩定分析	工程處	林怡君
76	113CFA0800033	鄭光宏	教授	國立中山大學生物 醫學研究所	張芷瑜	3	國立中山大學生物 科學系（所）	研究AgRP對小鼠食慾、代謝及胰臟癌的 影響	生科處	林玉蕙
77	113CFA0800170	薛佑玲	特聘教授/精 準所長/醫學 院副院長	國立中山大學生物 醫學研究所	羅紫芸	3	國立中山大學生物 科學系（所）	N6-methyladenosine (m6A) RNA 甲基化 於上泌尿道泌尿上皮癌中扮演的角色	生科處	林玉蕙

78	113CFA0800086	李益銘	約聘助理教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系(所)	謝豐懋	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系(所)	細菌多醣Acinetaminic acid的衍生結構與免疫活性的探討	生科處	林玉蕙
79	113CFA0800115	王俊達	副教授	國立中山大學光電工程學系	陳柏瑀	3	國立中山大學光電工程學系	利用PVG作為氮化矽波導的耦光元件	工程處	梁雁惠
80	113CFA0800164	邱逸仁	教授	國立中山大學光電工程學系	林建樺	4	國立中山大學光電工程學系	基於微波光子學之微型陣列微波通道混成偵測器集成斜面反射鏡	工程處	梁雁惠
81	113CFA0800128	林宗賢	教授	國立中山大學光電工程學系	吳佳蓉	3	國立中山大學光電工程學系	以厚CLC進行高階色散控制及脈衝整形	工程處	梁雁惠
82	113CFA0800004	李予綱	教授	國立中山大學政治經濟學系	劉怡姝	3	國立中山大學政治經濟學系	移民風潮及國際經濟因素影響選民投票行為之分析-以德國選擇黨AfD為例	人文處	陳怡如
83	113CFA0800136	李偉柏	教授	國立中山大學資訊管理學系(所)	莊竣堯	3	國立中山大學資訊管理學系(所)	生成式AI結合區塊鏈之NFT陪伴型虛擬寵物	人文處	張芸庭
84	113CFA0800034	林耕霈	副教授	國立中山大學資訊管理學系(所)	蘇泓丞	3	國立中山大學資訊管理學系(所)	你的法律秘書	人文處	張芸庭
85	113CFA0800045	劉賓陽	副教授	國立中山大學資訊管理學系(所)	林敬原	3	國立中山大學資訊管理學系(所)	基於影像辨識輔助偵測獼猴之警示資訊系統—以中山大學為例	人文處	張芸庭
86	113CFA0800006	李伯軒	助理教授且兼任國立中山大學材料與光電科學學系 助理教授	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	林辰軒	3	國立中山大學材料與光電科學學系	Nanoindentation and Vickers hardness responses of 4H-SiC single crystal on three major planes	工程處	王宇豪
87	113CFA0800002	黃志青	榮譽講座教授(中山講座、國家講座)	國立中山大學材料與光電科學學系	劉垣姝	3	國立中山大學材料與光電科學學系	碳化矽單晶在初長成與奈米壓痕後之差排缺陷檢視與分析	工程處	王宇豪
88	113CFA0800109	洪昇廷	助理教授	國立中山大學物理學系(所)	林柏辰	3	國立中山大學物理學系(所)	可逆光切換螢光蛋白之表面增強拉曼散射光譜研究	自然處	徐愛佳

合計： 88 件