

國家科學及技術委員會
114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	歸屬處室	研究助學金(元)	耗材費(元)	合計(元)
1	114-2813-C-110-001-M	洪昇廷	助理教授	國立中山大學物理學系(所)	陳悟羽	3	國立中山大學物理學系(所)	利用LSPR調變螢光蛋白光穩定性及閃爍性質—以Padron2與FusionRed為例	自然處	48,000	0	48,000
2	114-2813-C-110-002-H	王梅香	副教授	國立中山大學社會學系(所)	劉筱淇	3	國立中山大學社會學系(所)	大學生「哭窮」現象的社會學分析：社會媒體、文化資本與金錢焦慮	人文處	48,000	3,000	51,000
3	114-2813-C-110-003-H	王梅香	副教授	國立中山大學社會學系(所)	馬友淇	3	國立中山大學社會學系(所)	數據化健康？智慧型穿戴裝置如何形塑大學生的健康意識與行為	人文處	48,000	3,000	51,000
4	114-2813-C-110-004-H	林傳凱	助理教授	國立中山大學社會學系(所)	洪羽臻	3	國立中山大學社會學系(所)	反建制浪潮興起？尋找新的語言形式——高中生視角怎麼看教育現場中戰後白色恐怖的歷史教育	人文處	48,000	0	48,000
5	114-2813-C-110-005-E	葉昀昇	助理教授	國立中山大學材料與光電科學學系	蔡靜紋	3	國立中山大學材料與光電科學學系	聚離子液體功能化奈米芳綸纖維作為奈米分散劑，應用於氮化硼奈米片/聚環氧乙烷複合聚合物電解質	工程處	48,000	10,000	58,000
6	114-2813-C-110-006-E	葉昀昇	助理教授	國立中山大學材料與光電科學學系	許庭瑋	3	國立中山大學材料與光電科學學系	以燒結奈米銀粒子修飾氮化硼奈米片之高分子導熱複合材料	工程處	48,000	10,000	58,000
7	114-2813-C-110-007-M	郭美惠	教授	國立中山大學應用數學系(所)	郭芊妮	3	國立中山大學應用數學系(所)	應用極值理論探討台灣極端氣溫事件	自然處	48,000	0	48,000
8	114-2813-C-110-008-H	羅勝議	助理教授	國立中山大學財務管理學系(所)	黃亦暄	3	國立中山大學企業管理學系(所)	女性CEO對非公認盈餘之揭露偏好與揭露品質的影響	人文處	48,000	20,000	68,000
9	114-2813-C-110-009-H	張世賢	副教授	國立中山大學財務管理學系(所)	陳欣瑜	3	國立中山大學財務管理學系(所)	碳風險如何撼動企業的財務枷鎖：市場競爭與資源效率的調節作用	人文處	48,000	0	48,000
10	114-2813-C-110-010-H	蔡佳芬	副教授	國立中山大學財務管理學系(所)	李定叡	3	國立中山大學財務管理學系(所)	臺灣股利偏好情緒與除息日股價異常報酬	人文處	48,000	0	48,000

11	114-2813-C-110-011-H	蔡秉真	助理教授	國立中山大學財務管理學系（所）	張軒與	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	利用高頻高維日內資料預測市場波動：HMM-GARCH、PCA-GARCH 與 LSTM 模型比較之實證研究	人文處	48,000	2,400	50,400
12	114-2813-C-110-012-H	陳俐聿	助理教授	國立中山大學財務管理學系（所）	張鈞煜	3	國立中山大學財務管理學系（所）	Misvaluation in SPAC: Moderating Effect of Corporate Governance	人文處	48,000	3,000	51,000
13	114-2813-C-110-013-H	蕭珮婕	助理教授	國立中山大學財務管理學系（所）	李恆睿	3	國立中山大學財務管理學系（所）	The Impact of Investor Sentiment on Analysts Forecast Accuracy	人文處	48,000	3,000	51,000
14	114-2813-C-110-014-H	吳蘭芝	助理教授	國立中山大學財務管理學系（所）	陳頤	3	國立中山大學財務管理學系（所）	The Effect of Retail Investor Attention on Stock Price Crash Risk: Moderating Effect of Institutional Investors	人文處	48,000	3,000	51,000
15	114-2813-C-110-015-B	陳俊霖	教授	國立中山大學生物科學系（所）	巫榆涵	3	國立中山大學生物科學系（所）	探討GTPase相關蛋白 (Ras11b) 影響斑馬魚血管發育的機制	生科處	48,000	0	48,000
16	114-2813-C-110-016-B	費卡契	助理教授	國立中山大學生物科學系（所）	張崑方	2	國立中山大學生物科學系（所）	Diversity and evolution of Anacaena beetles in Taiwan: within-island radiation with rare habitat shifts?	生科處	48,000	10,000	58,000
17	114-2813-C-110-017-B	林秀瑾	教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	林喬仔	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	馬祖地區文昌魚及其棲息環境之生態調查	生科處	48,000	0	48,000
18	114-2813-C-110-018-B	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）	符雪玲	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	Does HSP90C Overexpression Improve Oxidative Stress Tolerance? Investigating ROS Levels and Antioxidant Enzyme Activity in Chlamydomonas reinhardtii	生科處	48,000	10,000	58,000

19	114-2813-C-110-019-B	張楊家豪	助理教授	國立中山大學生物科學系（所）	謝淳元	3	國立中山大學生物科學系（所）	代謝組學與形態特徵多樣性對熱帶季風林藤本植物入侵機制的影響	生科處	48,000	10,000	58,000
20	114-2813-C-110-020-B	吳長益	教授	國立中山大學生物科學系（所）	胡儷齡	3	國立中山大學生物科學系（所）	以斑馬魚模式探討 G 蛋白受體（GPR611）影響血管發育的分子機制	生科處	48,000	10,000	58,000
21	114-2813-C-110-021-B	吳長益	教授	國立中山大學生物科學系（所）	游若琦	3	國立中山大學生物科學系（所）	探討原著損皂苷對斑馬魚血管發育的影響	生科處	48,000	0	48,000
22	114-2813-C-110-022-B	王亮鈞	副教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	蕭惟瑄	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	Investigating the acute response of Striped Catfish (Pangasianodon hypophthalmus) skin to environmental ammonia stress	生科處	48,000	10,000	58,000
23	114-2813-C-110-023-B	王亮鈞	副教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	黃苡晴	3	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	Development of teleost skin mucus-derived in vitro microbiome model	生科處	48,000	10,000	58,000
24	114-2813-C-110-024-H	林孜曄	助理教授	國立中山大學中國文學系（所）	林柏成	3	國立中山大學中國文學系（所）	微觀世界中的孤獨與美感：李商隱詩中昆蟲意象之解讀	人文處	48,000	3,000	51,000
25	114-2813-C-110-025-H	林芷瑩	副教授	國立中山大學中國文學系（所）	余繕安	2	國立中山大學中國文學系（所）	論東坡黃州詞中的家園意識	人文處	48,000	7,000	55,000
26	114-2813-C-110-026-H	陳秋宏	副教授	國立中山大學中國文學系（所）	張優洋	3	國立中山大學中國文學系（所）	文學地圖缺失的一角：北地三才詩歌綜合研究	人文處	48,000	3,000	51,000
27	114-2813-C-110-027-H	沈尚玉	助理教授	國立中山大學外國語文學系（所）	鄒夷吾	4	國立中山大學外國語文學系（所）	Between Moral Conditioning and Reasoning: Women's Ethics of Care in Margaret Atwood's The Handmaid's Tale and The Testaments	人文處	48,000	0	48,000
28	114-2813-C-110-028-E	汪正祺	教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	邱薇竹	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	切削加工之數位雙生平台系統建置與分析	工程處	48,000	10,000	58,000
29	114-2813-C-110-029-E	吳美玲	副教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	李政杰	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	固定環改良設計與優化策略在半導體封裝中的應用	工程處	48,000	10,000	58,000

30	114-2813-C-110-030-B	李昆澤	教授	國立中山大學生物科學系（所）	黃舒翔	3	國立中山大學生物科學系（所）	凝血藥物促進大鼠頸部脊髓損傷後體溫、運動與呼吸功能恢復之療效	生科處	48,000	10,000	58,000
31	114-2813-C-110-031-B	李昆澤	教授	國立中山大學生物科學系（所）	陳冠勛	3	國立中山大學生物科學系（所）	頸部脊髓挫傷對於橫膈肌可塑性的影響	生科處	48,000	0	48,000
32	114-2813-C-110-032-B	孫羽佑	助理教授	國立中山大學生技醫藥研究所	李婉寧	4	高雄醫學大學藥學系	The Role of Zingerone in Inhibiting Microglia-Mediated Neuroinflammation Following Ischemic Stroke	生科處	48,000	0	48,000
33	114-2813-C-110-033-B	鄭源斌	教授	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	張晉諾	4	國立中山大學海洋生物科技暨資源學系（所）	嗜鹽真菌天然物之研究	生科處	48,000	0	48,000
34	114-2813-C-110-034-H	林晉禾	副教授	國立中山大學企業管理學系（所）	李美儒	3	國立中山大學外國語文學系（所）	Evaluating Market-Timing Strategies and Predictive Indicators for Bear Markets in Taiwan's Stock Market	人文處	48,000	3,000	51,000
35	114-2813-C-110-035-E	周佑誠	副教授	國立中山大學海洋科技研究所	薛芳妤	3	國立中山大學海洋科學系	應用深度學習於南沖繩海槽海床生物辨識之探討	工程處	48,000	10,000	58,000
36	114-2813-C-110-036-E	林哲信	教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	黃君宇	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	具有數位回饋之氣泡鼻腔持續性正壓呼吸監控系統	工程處	48,000	10,000	58,000
37	114-2813-C-110-037-E	嚴成文	教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	周承熹	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	阿茲海默症的臉部分析系統	工程處	48,000	10,000	58,000
38	114-2813-C-110-038-H	謝如梅	副教授	國立中山大學人文暨科技跨領域學士學位學程	陳孟涵	3	國立中山大學人文暨科技跨領域學士學位學程	創意工藝與科技結合：創業家開發新市場機會之研究	人文處	48,000	3,000	51,000
39	114-2813-C-110-039-H	蔡宗霖	副教授	國立中山大學企業管理學系（所）	鄭如茵	3	國立中山大學企業管理學系（所）	企業建構雇主品牌、實踐心理契約與企業社會責任之程度對員工安靜離職傾向的影響：以員工之組織承諾為中介變數及主管之個人特質為調節變數	人文處	48,000	3,000	51,000

40	114-2813-C-110-040-H	張世賢	副教授	國立中山大學財務管理學系（所）	吳宜亭	4	國立中山大學財務管理學系（所）	創新競爭加速低碳轉型？動態競爭視角下，對手研發強度對本身企業碳排放的影響機制	人文處	48,000	0	48,000
41	114-2813-C-110-041-E	陳伯煒	副教授	國立中山大學電機工程學系（所）	鄭雅云	3	國立中山大學電機工程學系（所）	基於頻譜分量與殘差去噪擴散模型於影像復原的研究	工程處	48,000	10,000	58,000
42	114-2813-C-110-042-E	鍾思齊	助理教授	國立中山大學應用數學系（所）	陳姵涵	3	國立中山大學應用數學系（所）	以資料為中心方法探討影像資料品質對機器學習模型的影響	工程處	48,000	5,500	53,500
43	114-2813-C-110-043-E	楊惠芳	副教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	葉杰明	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	基於影像合成與多層偽標籤融合之弱監督病理組織影像分割	工程處	48,000	0	48,000
44	114-2813-C-110-044-E	魏嘉建	教授	國立中山大學光電工程學系	張心煦	3	國立中山大學光電工程學系	矽光子布拉格光柵與環形共振腔感測器	工程處	48,000	0	48,000
45	114-2813-C-110-045-E	洪勇智	教授	國立中山大學光電工程學系	李沂峰	3	國立中山大學光電工程學系	應用於O-band之矽光子極化分歧器開發	工程處	48,000	0	48,000
46	114-2813-C-110-046-E	邱逸仁	教授	國立中山大學光電工程學系	林立恩	3	國立中山大學光電工程學系	利用複合式 III-V / 矽的矽光子元件實現含光放大的微波光子接收器	工程處	48,000	0	48,000
47	114-2813-C-110-047-E	蘇威宏	副教授	國立中山大學材料與光電科學學系	郭虹君	3	國立中山大學材料與光電科學學系	紅光波段體積全像片拍攝與特性量測	工程處	48,000	10,000	58,000
48	114-2813-C-110-048-E	林宗賢	教授且兼任研究發展處處長	國立中山大學光電工程學系	王毓婷	3	國立中山大學光電工程學系	基於深度學習與光學計算的電腦生成全像術之最佳化	工程處	48,000	10,000	58,000
49	114-2813-C-110-049-E	林宗賢	教授且兼任研究發展處處長	國立中山大學光電工程學系	陳室佑	3	國立中山大學光電工程學系	基於脈衝振幅調變驅動方式探討膽固醇液晶反射式顯示器之驅動特性與材料影響	工程處	48,000	10,000	58,000
50	114-2813-C-110-050-H	夏皓清	助理教授	國立中山大學人文暨科技跨領域學士學位學程	邱昱晴	3	國立中山大學人文暨科技跨領域學士學位學程	為什麼人們不選擇步行？影響個體購物交通方式的心理感知因素之研究	人文處	48,000	10,000	58,000

51	114-2813-C-110-051-E	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	潘品辰	3	國立中山大學材料與光電科學學系	Optical Characterization of Stress-Induced Defects in 4H Silicon Carbide via Photoluminescence Techniques	工程處	48,000	10,000	58,000
52	114-2813-C-110-052-E	李伯軒	助理教授	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	周士傑	3	國立中山大學機械與機電工程學系（所）	結合奈米壓痕和影像處理建立機械性質預測模型	工程處	48,000	10,000	58,000
53	114-2813-C-110-053-E	王映樵	助理教授	國立中山大學材料與光電科學學系	陳元坤	3	國立中山大學材料與光電科學學系	自旋極化誘導有機-無機配位奈米片之光電效應	工程處	48,000	10,000	58,000
54	114-2813-C-110-054-E	蔣酉旺	教授	國立中山大學材料與光電科學學系	連崇安	3	國立中山大學材料與光電科學學系	利用三維奈米多孔旋節分解模板合成連續奈米網狀二維材料	工程處	48,000	10,000	58,000
55	114-2813-C-110-055-E	王致傑	副教授	國立中山大學材料與光電科學學系	方辰羽	3	國立中山大學材料與光電科學學系	一步法製備高性能鋰硫電池 Janus CuNW/ANF/BNNS複合隔膜	工程處	48,000	10,000	58,000
56	114-2813-C-110-056-M	楊弘敦	教授	國立中山大學物理學系（所）	林成宇	3	國立中山大學物理學系（所）	探討高壓合成拓撲超導體的可能性	自然處	48,000	0	48,000
57	114-2813-C-110-057-M	郭建成	教授	國立中山大學物理學系（所）	郭峻甫	3	國立中山大學物理學系（所）	In-Bi/Au/Si(111) 可調控二維拓撲結構探索	自然處	48,000	0	48,000
58	114-2813-C-110-058-M	周雄	教授	國立中山大學物理學系（所）	吳承育	3	國立中山大學物理學系（所）	YBa ₂ Cu ₃ O ₇ (YBCO) / La _{1-x} Sr _x MnO ₃ (LSMO) 超晶格界面量子效應與三態超導生成機制之研究	自然處	48,000	0	48,000
59	114-2813-C-110-059-H	羅珮綺	助理教授	國立中山大學資訊管理學系（所）	莊尹安	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	揪遊趣—基於超個人化的旅遊規劃系統	人文處	48,000	3,000	51,000
60	114-2813-C-110-060-H	劉賓陽	副教授	國立中山大學資訊管理學系（所）	陳彥友	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	手與你—手語語法教學與應用研究：從文字轉換到實際表達	人文處	48,000	755	48,755
61	114-2813-C-110-061-H	張德民	教授	國立中山大學資訊管理學系（所）	戴文凱	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	人工智慧驅動之個人化心理健康陪伴系統：情緒追蹤、虛擬互動與CBT整合之應用與開發	人文處	48,000	0	48,000

62	114-2813-C-110-062-H	康藝晃	副教授	國立中山大學資訊管理學系（所）	王昱晴	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	智慧營養管理助理	人文處	48,000	10,000	58,000
63	114-2813-C-110-063-H	邱兆民	教授	國立中山大學資訊管理學系（所）	吳長恩	3	國立中山大學資訊管理學系（所）	CogniVRV—R認知測驗	人文處	48,000	0	48,000
64	114-2813-C-110-064-B	鄭雅勻	助理教授	國立中山大學學士後醫學系	郭崇廷	2	國立中山大學學士後醫學系	氣候變遷與環境因素對緊急醫療服務 Emergency Medical Service (EMS) 的影響	生科處	48,000	0	48,000
65	114-2813-C-110-065-H	黃舒屏	副教授	國立中山大學外國語文學系（所）	張筠婧	2	國立中山大學外國語文學系（所）	The Challenges of Detecting Irony: A Case Study with VADER Sentiment Analysis	人文處	48,000	3,000	51,000
66	114-2813-C-110-066-H	黃舒屏	副教授	國立中山大學外國語文學系（所）	王傳揚	5	國立中山大學外國語文學系（所）	A Corpus-Based Contrastive Study of de (的) and of	人文處	48,000	3,000	51,000
67	114-2813-C-110-067-M	克里斯那	約聘助理教授	國立中山大學化學系（所）	蔡尚錡	3	國立中山大學化學系（所）	R5精氨酸與穀胱甘肽修飾的金奈米團簇聚集誘導發光以及界面活性劑調控粒徑均勻程度以合成奈米簇	自然處	48,000	0	48,000
68	114-2813-C-110-068-M	林伯樵	教授	國立中山大學化學系（所）	林伯霖	3	國立中山大學化學系（所）	金屬誘導環張力促進環張力炔-疊氮環化加成反應之發展	自然處	48,000	0	48,000
69	114-2813-C-110-069-M	林渝亞	助理教授	國立中山大學化學系（所）	李珮綺	4	國立中山大學化學系（所）	具可見光活化裂解特性的固相胜肽合成連結試劑之開發與應用	自然處	48,000	0	48,000
70	114-2813-C-110-070-M	張柏齡	教授	國立中山大學化學系（所）	邱柔閔	3	國立中山大學化學系（所）	研究多硫共聚物應用於含蛋白標籤之綠螢光蛋白的純化定量分析	自然處	48,000	0	48,000
71	114-2813-C-110-071-M	梁蘭昌	教授	國立中山大學化學系（所）	林宸勛	3	國立中山大學化學系（所）	合成新型鋳錯合物並與有機疊氮化物反應，探討其用作為創新磁性材料的可能性	自然處	48,000	0	48,000
72	114-2813-C-110-072-M	曾韋龍	教授	國立中山大學化學系（所）	郭群鑫	3	國立中山大學化學系（所）	以Tb3+誘導穀胱甘肽包覆之金奈米團簇聚集發光系統定量乳鐵蛋白並探討銅系離子和金奈米團簇之間的橋接作用對聚集的影響	自然處	48,000	0	48,000

73	114-2813-C-110-073-M	楊佳寧	教授	國立中山大學精準醫學研究所	枝本奈奈	3	國立中山大學化學系（所）	Machine Learning-Based Screening Platform for Differentiating Agonists and Antagonists of CCR5	自然處	48,000	0	48,000
74	114-2813-C-110-074-M	廖軒宏	副教授	國立中山大學化學系（所）	吳子默	3	國立中山大學化學系（所）	光照合成掌性 α 位氟取代之酯類、酮類分子之新策略	自然處	48,000	0	48,000
75	114-2813-C-110-075-M	謝建台	教授	國立中山大學化學系（所）	徐梓容	3	國立中山大學化學系（所）	使用熱脫附電噴灑游離質譜法進行背包的塑化劑快速檢測與分子影像分析研究	自然處	48,000	0	48,000
76	114-2813-C-110-076-E	蔡宗鳴	副教授	國立中山大學材料與光電科學學系	曾偉誠	3	國立中山大學材料與光電科學學系	銦鎵鋅氧薄膜電晶體於負偏壓紫外光與實際動態操作下之可靠度劣化分析	工程處	48,000	10,000	58,000
77	114-2813-C-110-077-E	李宗哲	助理教授	國立中山大學積體電路設計研究所	游鼎騰	3	國立中山大學電機工程學系（所）	高動態範圍電流式頻率輸出之低功耗三合一感測器前端電路	工程處	48,000	10,000	58,000
78	114-2813-C-110-078-E	柯正雯	副教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	王宸澤	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	Multi-Intersection Traffic Light Control Based on YOLO and Multi-Agent Reinforcement Learning	工程處	48,000	0	48,000
79	114-2813-C-110-079-E	鄭獻榮	教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	羅好暄	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	基於深度學習LoFTR演算法的影像拼接技術之Transformer硬體加速器	工程處	48,000	10,000	58,000
80	114-2813-C-110-080-E	范俊逸	特聘教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	楊詠旭	2	國立中山大學資訊工程學系（所）	Windows Kernel Driver Emulator base on Unicorn	工程處	48,000	10,000	58,000
81	114-2813-C-110-081-E	楊昌彪	教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	陳育霖	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	程式碼相似度比對之研究 A study on the similarity of programming codes	工程處	48,000	0	48,000
82	114-2813-C-110-082-E	徐瑞壕	助理教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	楊諺涵	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	實現將後門攻擊轉為嵌入式浮水印並應用於語言模型	工程處	48,000	3,000	51,000
83	114-2813-C-110-083-E	范俊逸	特聘教授	國立中山大學資訊工程學系（所）	鍾承恩	3	國立中山大學資訊工程學系（所）	抗量子攻擊之安全病歷共享與授權系統	工程處	48,000	3,000	51,000

84	114-2813-C-110-084-E	蔡崇煒	副教授且 兼任圖書 資訊處 副處長	國立中山大學資 訊工程學系（所 ）	廖珈鋒	3	國立中山大學資 訊工程學系（所 ）	基於關鍵路段之強化學習交 通號誌控制模型	工程處	48,000	10,000	58,000
85	114-2813-C-110-085-E	翁愷貽	助理教授	國立中山大學電 機工程學系（所 ）	黃凱昕	3	國立中山大學電 機工程學系（所 ）	基於深度強化學習法優化的 改良A*-DWA整合演算法	工程處	48,000	10,000	58,000
86	114-2813-C-110-086-E	許聖彥	副教授	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	宋丞皓	3	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	智慧文件配送機器人系統	工程處	48,000	10,000	58,000
87	114-2813-C-110-087-E	林哲信	教授	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	林釘煌	3	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	利用離子液體電路壓力感測 器製作黏度計	工程處	48,000	10,000	58,000
88	114-2813-C-110-088-E	許煜亮	助理教授	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	古典立	3	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	應用於水底地形測繪及水面 垃圾打撈之智慧型水上無人 載具	工程處	48,000	10,000	58,000
89	114-2813-C-110-089-E	劉耿豪	副教授	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	謝子元	3	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	基於強化學習後座力補償機 制的四足機器人	工程處	48,000	10,000	58,000
90	114-2813-C-110-090-E	朱訓鵬	教授	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	王彥儒	3	國立中山大學機 械與機電工程學 系（所）	智慧航廈--機器學習與自動 化機器人助理	工程處	48,000	10,000	58,000
91	114-2813-C-110-091-M	李逸環	助理教授	國立中山大學海 洋科學系	廖苡妍	3	國立中山大學海 洋科學系	颱風事件對臺灣東南海域水 文場影響研究	自然處	48,000	20,000	68,000
92	114-2813-C-110-092-M	林玉詩	副教授	國立中山大學海 洋科學系	洪鈺婷	3	國立中山大學海 洋科學系	極端事件後沉降沉積物的通 量、特性、成分變化與沉積 過程分析	自然處	48,000	20,000	68,000
93	114-2813-C-110-093-M	水晶	助理教授	國立中山大學海 洋生物科技暨資 源學系（所）	簡宏穎	3	國立中山大學海 洋生物科技暨資 源學系（所）	Using an acute heat- stress assay to test the thermal tolerance of corals from a chronically warmed reef in south Taiwan	自然處	48,000	19,800	67,800

94	114-2813-C-110-094-M	方盈智	助理教授	國立中山大學海洋科學系	孫郁婷	2	國立中山大學海洋科學系	GlobCurrent表面海流產品於台灣東部黑潮流區的應用性評估(Evaluation of applicability using GlobCurrent surface current products in the Kuroshio region east of Taiwan)	自然處	48,000	13,000	61,000
----	----------------------	-----	------	-------------	-----	---	-------------	--	-----	--------	--------	--------

合計： 94 件