

國家科學及技術委員會
112年度大專學生研究計畫核定名冊

申請機構：國立陽明交通大學

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	112-2813-C-A49-001-H	戴天時	教授	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	蔡婷羽	3	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	分析RM效用並比較一般均衡資產定價與風險中立定價方式	人文處	48,000	19,876	67,876
2	112-2813-C-A49-002-H	戴天時	教授	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	蔡博凱	3	國立陽明交通大學應用數學系	Optimal Meta-Order Strategies	人文處	48,000	0	48,000
3	112-2813-C-A49-003-H	陳宗岡	教授	國立陽明交通大學管理科學系	林育均	3	國立陽明交通大學管理科學系	運用機器學習模型於公司破產預測效力分析之研究：法說會文字基礎溝通價值觀點	人文處	48,000	3,000	51,000
4	112-2813-C-A49-006-M	葉勝玄	助理教授	國立陽明交通大學國際半導體產業學院	吳旻諺	3	國立陽明交通大學電子物理學系	微奈米尺度鋁薄膜的低頻雜訊研究	自然處	48,000	0	48,000
5	112-2813-C-A49-007-M	鄭舜仁	教授	國立陽明交通大學電子物理學系	曾品瑄	3	國立陽明交通大學電子物理學系	Wannierization for the band structure of general 1D lattice	自然處	48,000	0	48,000
6	112-2813-C-A49-008-E	黃世強	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	江晨	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	交通互動模擬與觀念教育遊戲	工程處	48,000	0	48,000
7	112-2813-C-A49-009-E	林彥宇	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	陳存佩	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	基於CLIP的零樣本語義分割(CLIP-Based Zero-Shot Semantic Segmentation)	工程處	48,000	0	48,000
8	112-2813-C-A49-010-E	陳穎平	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	郭昀	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	使用GAN生成不規則的交易時間序列，以處理洗錢防制資料集資料不平衡的問題	工程處	48,000	0	48,000
9	112-2813-C-A49-011-E	黃敬群	副教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	孫宜君	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	基於深度學習的SFANC-FxNLMS主動降噪演算法之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
10	112-2813-C-A49-012-E	吳毅成	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	張可晴	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	AlphaZero 和 MuZero 應用於點格棋遊戲之比較	工程處	48,000	10,000	58,000

11	112-2813-C-A49-013-E	吳毅成	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	邱弘竣	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	Improvement of AlphaZero on Havannah Game	工程處	48,000	10,000	58,000
12	112-2813-C-A49-014-E	謝秉均	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	吳文心	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	Fast Adaptation to Unseen Action Constraints: An Algorithmic Framework of Meta Action-Constrained RL	工程處	48,000	0	48,000
13	112-2813-C-A49-015-E	蕭旭峯	副教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	蘇煒閔	4	國立陽明交通大學資訊工程學系	使用對抗式生成網路合成虛擬試穿影像	工程處	48,000	10,000	58,000
14	112-2813-C-A49-016-E	黃敬群	副教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	陳建嘉	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	非監督式異常檢測之流模型在機器異音監控之應用	工程處	48,000	9,000	57,000
15	112-2813-C-A49-017-E	陳奕廷	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	江廷威	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	探討機器人排列任務上空間關係建模對子目標偵測之影響	工程處	48,000	0	48,000
16	112-2813-C-A49-018-E	謝秉均	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	廖兆琪	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	Model-Agnostic Meta Action-Constrained RL: From Algorithms to Applications	工程處	48,000	0	48,000
17	112-2813-C-A49-019-E	顏安孜	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	劉沛凡	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	可解釋性自動化事實檢測	工程處	48,000	0	48,000
18	112-2813-C-A49-020-E	陸志豪	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	賴鴻閔	3	中國醫藥大學醫學檢驗生物技術學系	利用機器學習分析腸道菌相及氣喘相關的生物標記	工程處	48,000	0	48,000
19	112-2813-C-A49-021-E	邱維辰	副教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	徐敏芝	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	基於神經輻射場之水下場景顏色失真修復研究	工程處	48,000	10,000	58,000
20	112-2813-C-A49-022-E	黃思皓	副教授	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	吳雅文	3	國立陽明交通大學工業工程與管理學系	基於知識圖譜及競爭架構Q網路之多興趣對話式團體推薦	工程處	48,000	10,000	58,000
21	112-2813-C-A49-023-E	黃思皓	副教授	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	陳以瑄	3	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	基於多智能體生成對抗模仿學習開發強化式造市交易策略	工程處	48,000	10,000	58,000
22	112-2813-C-A49-024-E	陳卓逸	助理教授	國立陽明交通大學生物醫學資訊研究所	盛偉嘉	4	國立陽明交通大學醫學系	以基因網路嵌入尋找潛在先天免疫錯誤基因	工程處	48,000	10,000	58,000

23	112-2813-C-A49-025-E	彭文志	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	陳侑澤	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	羽球路徑預測與落點預測視覺化的整合	工程處	48,000	10,000	58,000
24	112-2813-C-A49-026-E	陳奕廷	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	呂則諺	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	改善鳥瞰圖語意分割中小物體分類的檢測	工程處	48,000	0	48,000
25	112-2813-C-A49-027-E	王禹超	副教授	國立陽明交通大學生物醫學資訊研究所	張馨予	4	國立陽明交通大學醫學系	比較大腸直腸癌癌症基因體之東西方差異	工程處	48,000	8,000	56,000
26	112-2813-C-A49-028-E	王禹超	副教授	國立陽明交通大學生物醫學資訊研究所	劉冠廷	3	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	建立消化系統癌症之冷熱腫瘤分類模型及探討其與免疫療法療效和B細胞的關聯性	工程處	48,000	0	48,000
27	112-2813-C-A49-029-E	陸志豪	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	饒庭宇	3	中國醫藥大學醫學檢驗生物技術學系	篩選腸道菌相作為轉移性黑色素瘤之生物標記：基於機器學習方法	工程處	48,000	0	48,000
28	112-2813-C-A49-030-E	彭文志	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	王健哲	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	運用深度學習於藥物推薦與疾病預測之研究	工程處	48,000	0	48,000
29	112-2813-C-A49-031-E	吳育德	教授	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	戴詩庭	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	心血管造影的人工智慧輔助系統	工程處	48,000	10,000	58,000
30	112-2813-C-A49-032-E	羅惟正	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	翁詩玟	3	國立陽明交通大學生物科技學系	Developing a high-throughput alignment search algorithm for huge protein structure databases	工程處	48,000	10,000	58,000
31	112-2813-C-A49-033-E	羅惟正	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	楊鈞詒	3	國立陽明交通大學生物科技學系	Developing an efficient protein sequence alignment algorithm by accurate 2nd structure predictions	工程處	48,000	10,000	58,000
32	112-2813-C-A49-034-H	李昕潔	教授	國立陽明交通大學科技管理研究所	許菁芸	3	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	Predicting Accounting Misstatements Based on Machine Learning Strategies	人文處	48,000	2,400	50,400
33	112-2813-C-A49-035-H	黃明居	教授且兼任圖書館館長	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	黃耀賢	3	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	考量航運公司偏好船席之港口船席調配問題	人文處	48,000	3,000	51,000
34	112-2813-C-A49-036-H	陳彥佑	助理教授	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	駱耘	3	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	結合人工智慧技術預測汽機車闖紅燈行為之研究	人文處	48,000	19,898	67,898

35	112-2813-C-A49-038-H	羅烈師	副教授	國立陽明交通大學人文社會學系	李坤翰	2	國立陽明交通大學人文社會學系	槍砲、病菌與樟腦：私人武裝、國家力量在北臺灣泰雅族地區拓殖的多元理解 (1895-1945)	人文處	48,000	3,000	51,000
36	112-2813-C-A49-040-M	林子剛	教授且兼任學系主任	國立陽明交通大學土木工程學系	吳巽言	3	國立陽明交通大學土木工程學系	結合多尺度增量熵分析法與數位雙生於結構健康診斷應用研究	自然處	48,000	0	48,000
37	112-2813-C-A49-041-H	林聖軒	副教授	國立陽明交通大學統計學研究所	謝沅祐	3	國立陽明交通大學百川學士學位課程	中國傳統術數對於學業表現及事業成就預測能力之實證研究—以台灣社會變遷資料庫為例	人文處	48,000	20,000	68,000
38	112-2813-C-A49-042-H	黃嵩立	教授	國立陽明交通大學公共衛生研究所	柯劭倫	5	國立陽明交通大學醫學系	從英國心智能力法案、聯合國身心障礙者權利公約、關係自主學說論醫療上的決策能力與自主	人文處	48,000	0	48,000
39	112-2813-C-A49-043-E	劉大中	助理教授	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	吳心樵	3	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	合成氣之綠色奇蹟：開發低成本奈米鋅基凝膠用於二氧化碳高效率轉化一氧化碳	工程處	48,000	10,000	58,000
40	112-2813-C-A49-044-E	劉大中	助理教授	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	林泓証	3	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	用於穿戴式裝置之超親水性水系鋅離子柔性電池的開發	工程處	48,000	10,000	58,000
41	112-2813-C-A49-045-E	吳俊穎	教授且兼任所長、醫學院副院長、臺北榮總轉譯研究科主任	國立陽明交通大學生物醫學資訊研究所	吳昭亮	3	國立陽明交通大學醫學系	利用深度學習分析三維CT影像於肝細胞癌腫瘤血管侵犯之檢測	工程處	48,000	0	48,000
42	112-2813-C-A49-046-E	朱唯勤	教授	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	陳靖中	3	國立臺北護理健康大學健康科技學院	以雲端架構部屬之乳房超音波BI-RADS分類模型應用於基層診所	工程處	48,000	0	48,000
43	112-2813-C-A49-047-E	黃薇蓁	助理教授	國立陽明交通大學電機工程學系	蘇品瑜	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	智慧型穿戴元件之軟性電路與精準電控制藥物釋放系統	工程處	48,000	10,000	58,000
44	112-2813-C-A49-048-E	柯立偉	教授	國立陽明交通大學電控工程研究所	林曉玫	3	國立陽明交通大學生物科技學系	單通道穿戴式睡眠腦電貼片之研製	工程處	48,000	10,000	58,000
45	112-2813-C-A49-049-E	陳志成	教授	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	沈頡	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	智慧型影像品質分析軟體開發計畫	工程處	48,000	10,000	58,000

46	112-2813-C-A49-050-E	李卓穎	助理教授	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	紀欣瑜	3	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	近紅外光二區雙波長奈米稀土材料冷光藥劑之開發與小動物腫瘤顯影應用	工程處	48,000	0	48,000
47	112-2813-C-A49-051-E	江惠華	教授且兼任醫工研發中心主任	國立陽明交通大學醫學工程研發中心	李智晴	3	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	PZT/PVDF複合式超音波探頭製作與肋膜呼吸動作量測驗證	工程處	48,000	0	48,000
48	112-2813-C-A49-052-E	陳右穎	教授	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	卓采諭	3	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	阿茲海默症動物模型腦部膠淋巴系統與血管間隙關聯性	工程處	48,000	10,000	58,000
49	112-2813-C-A49-055-E	林春成	教授且兼任管院副院長	國立陽明交通大學工業工程與管理學系	陳貞吟	3	國立陽明交通大學工業工程與管理學系	結合元學習貝氏優化與簡化和聲搜尋法以優化半導體製程配方參數設定	工程處	48,000	10,000	58,000
50	112-2813-C-A49-056-E	姚銘忠	教授	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	熊薪婷	3	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	都市區域快遞收件車手派單與調度法則之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
51	112-2813-C-A49-057-E	林彥宇	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	何佩蓁	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	基於 NeRF 的參考導向圖像修復 (Reference-guided Inpainting using NeRF)	工程處	48,000	0	48,000
52	112-2813-C-A49-058-E	葉宗泰	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	高鈺鴻	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	Accelerating Sparse Spatio-Temporal Graph Neural Network on Systolic Array	工程處	48,000	0	48,000
53	112-2813-C-A49-059-E	陳添福	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	謝翔丞	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	基於RISC-V Vector加速BERT模型以Bare-Metal MCU為例	工程處	48,000	10,000	58,000
54	112-2813-C-A49-060-E	袁賢銘	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	麥文傑	2	國立陽明交通大學資訊工程學系	探索與使用元宇宙相關技術改善現今人力派遣流程	工程處	48,000	0	48,000
55	112-2813-C-A49-061-E	吳凱強	副教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	王培碩	4	國立陽明交通大學資訊工程學系	Vision Transformer模型基於低秩近似與全整數量化之綜合優化	工程處	48,000	0	48,000
56	112-2813-C-A49-062-H	黃植懋	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	黃郁雯	3	國立陽明交通大學生物科技學系	運用腦電圖探討大學生網路成癮傾向的認知神經基礎	人文處	48,000	3,000	51,000
57	112-2813-C-A49-063-H	張立鴻	副教授	國立陽明交通大學心智哲學研究所	徐藝甄	5	國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系	Examine the neural mechanism underlying the prism motor adaptation process using the cerebellar rTMS	人文處	48,000	0	48,000

58	112-2813-C-A49-064-H	胡慧蘭	教授	國立陽明交通大學護理學系	許芳瑜	3	國立陽明交通大學護理學系	教學型桌遊提升國小高年級學生感染控制知識、態度及行為意圖的成效探討	人文處	48,000	10,000	58,000
59	112-2813-C-A49-065-H	林雅萍	副教授	國立陽明交通大學醫學系公共衛生暨醫學人文學科(停用)	李宛璇	4	國立陽明交通大學醫學系	性別能力和文化能力的交叉點：評估台灣醫學教育對台灣近期性別平等社會變化的回應	人文處	48,000	3,000	51,000
60	112-2813-C-A49-066-E	盧廷昌	教授	國立陽明交通大學光電工程學系	林浩哲	3	國立陽明交通大學光電工程學系	利用q-plate產生渦流光束穿越各式針孔的理論模擬以及實驗量測之研究	工程處	48,000	0	48,000
61	112-2813-C-A49-067-E	余沛慈	教授	國立陽明交通大學光電工程學系	鄭惟中	3	國立臺北大學電機工程學系	超穎透鏡波前檢測之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
62	112-2813-C-A49-068-E	鄒年棣	副教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	曾簡韋杰	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	利用植入式神經網路模型 (implanted neural network, INN) 擬合熱電高熵合金PbTeGa之勢能	工程處	48,000	0	48,000
63	112-2813-C-A49-069-E	黃彥霖	助理教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	蔡震東	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	底電極製程氧壓對於BiFeO ₃ 薄膜鐵電性質的影響 Manipulation of the ferroelectric properties of BiFeO ₃ thin films by tun	工程處	48,000	0	48,000
64	112-2813-C-A49-070-E	吳文偉	教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	程佳得	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	Pt/ZnO/Au-Al電阻式記憶體電學性質與轉態行為研究	工程處	48,000	10,000	58,000
65	112-2813-C-A49-071-E	王誠佑	副教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	許良兆	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	以活性碳為基材探討hydrogen spillover effect對高熵奈米粒子生成影響之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
66	112-2813-C-A49-072-E	羅友杰	副教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	于歲仰	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	共軛分子修飾氧化亞銅奈米晶體之光催化活性大幅度提升:密度泛函理論計算	工程處	48,000	10,000	58,000
67	112-2813-C-A49-073-H	林士平	副教授	國立陽明交通大學科技管理研究所	王紀璿	2	國立陽明交通大學百川學士學位學程	商業競賽對研究型大學生成就業力影響之研究	人文處	48,000	3,000	51,000
68	112-2813-C-A49-074-H	陳詩欣	副教授	國立陽明交通大學科技管理研究所	陳睿岩	2	國立陽明交通大學醫學系	以醫師工程師對數位醫學創新生態系的影響探討醫師工程師學程	人文處	48,000	10,000	58,000

69	112-2813-C-A49-075-E	王傑智	教授	國立陽明交通大學電控工程研究所	張棋鈞	2	國立陽明交通大學電機工程學系	Optimization of Scan Matching Method in Cartographer	工程處	48,000	0	48,000
70	112-2813-C-A49-076-E	林進燈	退休教授	國立陽明交通大學電控工程研究所	黃學冠	3	國立陽明交通大學電機工程學系	探討不同華語發音組合的腦動態特徵差異及其應用於腦機控制開發	工程處	48,000	10,000	58,000
71	112-2813-C-A49-077-E	蕭得聖	副教授	國立陽明交通大學電機工程學系	王新元	3	國立陽明交通大學系統工程與科技學士學位學程	應用多軸機械手臂結合影像辨識實現對RJ45接點之自動化檢測	工程處	48,000	0	48,000
72	112-2813-C-A49-079-B	黃雪莉	教授	國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所	洪嘉和	3	國立陽明交通大學醫學系	益生質(硝酸鹽)促進厭氧共生菌使用特定營養生長之機制: 聚焦乳酸和特定胺基酸之代謝與有益代謝物生成	生科處	48,000	10,000	58,000
73	112-2813-C-A49-080-B	莊宜芳	副教授且兼任亞東醫院精神科主治醫師	國立陽明交通大學公共衛生研究所	張瑄庭	4	國立陽明交通大學醫學系	Association between anti-herpetic medications and dementia: A systematic review and meta-analysis	生科處	48,000	10,000	58,000
74	112-2813-C-A49-081-B	徐迺維	主治醫師(滿二年)	國立陽明交通大學附設醫院	張翔鈞	3	國立陽明交通大學醫學系	老年群體休閒評估: 多重方式實證LSS-short form在社區長者之有效性——宜蘭市社區醫學訪視調查	生科處	48,000	0	48,000
75	112-2813-C-A49-082-B	林惠菁	教授	國立陽明交通大學生理學研究所	李洳暄	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	探討陽極及陰極直流電刺激造成的突觸功能改變以及其中分子機制	生科處	48,000	0	48,000
76	112-2813-C-A49-083-B	張原翊	副教授	國立陽明交通大學醫學系生理學科	蘇語翎	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	探討表兒茶素(epicatechin)與沒食子兒茶素(gallocatechin)對髓源性抑制細胞生成影響之差異	生科處	48,000	10,000	58,000
77	112-2813-C-A49-084-B	阮琪昌	教授	國立陽明交通大學生理學研究所	張瑀芸	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	Investigating the role of CCR5 in the lipid metabolism as the new therapeutic target in NAFLD	生科處	48,000	10,000	58,000
78	112-2813-C-A49-085-B	陳摘文	助理教授	國立陽明交通大學神經科學研究所	鍾建陽	4	國立陽明交通大學醫學系	3D non-translating motion correction algorithm for voltage imaging in behaving animals	生科處	48,000	0	48,000

79	112-2813-C-A49-086-B	曲在雯	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	張勛婷	3	國立陽明交通大學生物科技學系	探討二亞硝基鐵錯合物對肌萎縮性脊髓側索硬化症的治療效果	生科處	48,000	10,000	58,000
80	112-2813-C-A49-088-B	吳莉玲	助理教授	國立陽明交通大學生理學研究所	古杰倫	3	國立陽明交通大學醫學系	Efficacy and Effects of Cholestyramine on Bile Acid Signaling Pathway in MAFLD Mice	生科處	48,000	0	48,000
81	112-2813-C-A49-089-B	吳東信	教授	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	謝甄恬	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	基於姿態深度學習之肝臟血管攝影-CT影像自動化對位	生科處	48,000	10,000	58,000
82	112-2813-C-A49-090-B	李光申	講座教授	國立陽明交通大學臨床醫學研究所	陳禹銓	4	國立陽明交通大學醫學系	以階層式自監督學習模型為基礎建構急性缺血性中風病因之即時診斷系統	生科處	48,000	10,000	58,000
83	112-2813-C-A49-091-B	張原翊	副教授	國立陽明交通大學醫學系生理學科	張瑞育	3	國立陽明交通大學醫學系生物技術暨檢驗學系	研究 CCL5 在遭受單股 RNA 病毒衍生之富含 GU 片段處理的 CD11b+ 抗原呈現細胞之反應的角色	生科處	48,000	10,000	58,000
84	112-2813-C-A49-092-B	林慶波	教授	國立陽明交通大學神經科學研究所	謝依庭	3	國立陽明交通大學醫學系	探討神經精神性紅斑性狼瘡患者之大腦膠淋巴系統功能變化	生科處	48,000	10,000	58,000
85	112-2813-C-A49-093-B	周立偉	副教授	國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系	陳怡帆	3	國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系	振動刺激對於動作學習的立即和延續成效與肌肉活性探討	生科處	48,000	0	48,000
86	112-2813-C-A49-094-B	翁雨蕙	副研究員且兼任助理教授	國立陽明交通大學腦科學研究中心	林薇米	3	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	尋找 Prgt 相互結合蛋白質及其如何調控 TGF- β 訊息傳導路徑之研究	生科處	48,000	0	48,000
87	112-2813-C-A49-095-B	蕭育源	教授	國立陽明交通大學生物科技學系	劉晏甄	3	國立陽明交通大學生物科技學系	SARS-CoV-2 nsp10/nsp14 核酸外切酶複合體之新穎抑制劑開發暨抑制機制研究	生科處	48,000	0	48,000
88	112-2813-C-A49-096-B	蕭育源	教授	國立陽明交通大學生物科技學系	高書樞	3	國立陽明交通大學生物科技學系	RFC、PCNA 及 RNase H2 的協同作用機制之生化與結構分析	生科處	48,000	10,000	58,000
89	112-2813-C-A49-097-B	吳靜宜	副教授	國立陽明交通大學口腔生物研究所	陳彥蓉	4	國立陽明交通大學牙醫學系	低氧培養對 Porphyromonas gingivalis 感染口腔上皮細胞造成之細胞死亡與趨化因子分泌的影響	生科處	48,000	0	48,000
90	112-2813-C-A49-098-B	羅正汎	教授	國立陽明交通大學口腔生物研究所	王暄晴	4	國立陽明交通大學牙醫學系	頭頸癌癌症惡病質體內外模型之建立與再探討 (II)	生科處	48,000	0	48,000

91	112-2813-C-A49-099-B	趙瑞益	教授且兼任系主任	國立陽明交通大學生物科技學系	邱馨平	3	國立陽明交通大學生物科技學系	探討SQSTM1基因剔除對人類肺癌細胞遷移作用及新穎抗癌化合物PT262藥效之影響	生科處	48,000	0	48,000
92	112-2813-C-A49-100-B	黃奇英	教授且兼任所長	國立陽明交通大學生物藥學研究所	呂品誼	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	中草藥的新契機—探討石蓮花植物性外泌體抑制肺纖維化之功效	生科處	48,000	0	48,000
93	112-2813-C-A49-101-B	陳麗芬	教授	國立陽明交通大學腦科學研究所	劉秉函	2	國立陽明交通大學醫學系	建構腦神經性影像與血管性影像之關聯模型—以多型態磁振造影影像為例	生科處	48,000	10,000	58,000
94	112-2813-C-A49-102-B	吳駿一	助理教授	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	李紫瑜	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	評估18F-fluciclovine作為硼中子捕獲治療造影劑之可行性	生科處	48,000	10,000	58,000
95	112-2813-C-A49-103-B	吳東信	教授	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	李芝穎	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	多材料體素劑量核心評估鈾90選擇性體內放射治療之肺臟劑量	生科處	48,000	10,000	58,000
96	112-2813-C-A49-104-B	盧家鋒	副教授	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	吳沛芸	2	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	預測伽馬刀放射治療對不同腦膜瘤位置與特徵產生腦瘤周邊水腫的可能性	生科處	48,000	0	48,000
97	112-2813-C-A49-105-B	許世明	教授且兼任游離輻射防護講習班主任	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	羅仕詠	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	使用蒙地卡羅法評估低能量X光之輻射劑量增益	生科處	48,000	10,000	58,000
98	112-2813-C-A49-106-E	張仍奎	教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	賴鈺禎	4	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	鋰離子固態電池之正極添加劑研究	工程處	48,000	0	48,000
99	112-2813-C-A49-107-B	陳俊銘	教授	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	潘丞宜	3	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	藉由類器官培養探討高級別漿液型卵巢癌的細胞來源	生科處	48,000	0	48,000
100	112-2813-C-A49-108-B	陳威儀	副教授	國立陽明交通大學生化暨分子生物研究所	許忠豪	3	國立陽明交通大學醫學系	Identification of ARHGAP29 associated protein in thyroid tumor	生科處	48,000	0	48,000
101	112-2813-C-A49-109-B	蔡金吾	教授且兼任研發長	國立陽明交通大學腦科學研究所	吳家愷	2	國立陽明交通大學醫學系	探討Foxg1致病性突變對樹突棘生成與皮質發育的影響	生科處	48,000	0	48,000

102	112-2813-C-A49-110-B	羅清維	教授	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	楊仕勛	3	國立陽明交通大學生命科學系研究所	Engineering of bioactive mucin-like protein dimers for their signaling characterization	生科處	48,000	0	48,000
103	112-2813-C-A49-111-B	邱士華	教授	國立陽明交通大學藥理學研究所	黃思誠	4	國立陽明交通大學醫學系	透過單細胞核酸定序分析以碘酸鈉誘發氧化壓力建立老年黃斑部病變細胞與動物模型整合比較	生科處	48,000	0	48,000
104	112-2813-C-A49-112-B	陳志強	副教授	國立陽明交通大學醫學系	歐世勛	5	國立陽明交通大學醫學系	探討Dcr3對於巨噬細胞調控毛髮再生的影響	生科處	48,000	10,000	58,000
105	112-2813-C-A49-113-B	王子娟	教授	國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系	盧慕潔	4	國立陽明交通大學物理治療暨輔助科技學系	電容電阻單極電阻射頻對於緩解原發性經痛及改善生活質量之成效	生科處	48,000	4,100	52,100
106	112-2813-C-A49-114-B	李明家	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	翁梓銘	3	國立陽明交通大學生物科技學系	Encapsulation of Artificial Protein in a Helical Poly (methacrylic acid) Cavity as an mRNA carrier	生科處	48,000	0	48,000
107	112-2813-C-A49-115-B	蔡明翰	副教授	國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所	陳羿妘	2	國立陽明交通大學醫學系	以CRISPRa基因編輯技術篩選新型新冠病毒宿主受體	生科處	48,000	10,000	58,000
108	112-2813-C-A49-116-B	楊翠青	教授	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	楊景為	2	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	嗜麥芽窄食單胞桿菌hemO-hemI-exbB-exbD-tonB操縱組在Hemin攝取扮演角色之分析	生科處	48,000	10,000	58,000
109	112-2813-C-A49-117-B	廖皎君	助理教授	國立陽明交通大學醫學系熱帶醫學科	王博玄	4	國立陽明交通大學醫學系	Exploring of the autophagy mechanism to Toxoplasma gondii-mediated lung cancer suppression	生科處	48,000	0	48,000
110	112-2813-C-A49-118-B	盧俊良	教授	國立陽明交通大學腦科學研究所	李桀	3	國立陽明交通大學醫學系	The Cognitive Performance, Gut Microbiota, and Symptoms in People with Long COVID and Brain Fog	生科處	48,000	0	48,000

111	112-2813-C-A49-119-B	高正彥	助理教授	國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所	湯舒斐	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	分析自1999-2021年間台灣南部醫學中心所收集之氣嗜諾酮類抗生素非感受性克雷伯氏肺炎桿菌臨床菌株流行病學	生科處	48,000	0	48,000
112	112-2813-C-A49-120-B	黃雪莉	教授	國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所	楊宗恩	2	國立陽明交通大學醫學系	黏蛋白對Veillonella dispar和Lactobacillus acidophilus的共培養中對其共成長和有益短鏈脂肪酸生成的影響	生科處	48,000	10,000	58,000
113	112-2813-C-A49-121-B	陳斯婷	副教授	國立陽明交通大學臨床醫學研究所	林心白	3	國立陽明交通大學醫學系	Establish Flow Cytometry Platform for Examining SARS-CoV-2 ORF3a Antibody in Post-COVID-19 Children	生科處	48,000	0	48,000
114	112-2813-C-A49-122-B	張懿欣	教授	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	簡宏陞	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	Perilipin家族蛋白在脂肪細胞分化過程中對細胞骨架之影響	生科處	48,000	0	48,000
115	112-2813-C-A49-123-E	柯明道	教授且兼任「生醫電子轉譯研究中心」主任	國立陽明交通大學電子研究所	賴長均	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Design of Logarithmic Amplifier and its Application to ESD Event Detection	工程處	48,000	10,000	58,000
116	112-2813-C-A49-124-E	吳添立	副教授	國立陽明交通大學國際半導體產業學院	邱郁捷	3	國立陽明交通大學電子物理學系	p型閘極功率元件在反向傳導下的時間相依崩潰和導通電阻與電壓偏移的研究	工程處	48,000	0	48,000
117	112-2813-C-A49-125-E	楊朝堯	助理教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	鄒秉翰	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	鐵磁/反鐵磁界面之自旋軌道矩棘輪特性之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
118	112-2813-C-A49-126-E	崔秉鉞	教授	國立陽明交通大學電子研究所	黃筠婷	3	國立陽明交通大學電機工程學系	3.3 kV等級之碳化矽高功率金氧半場效電晶體設計	工程處	48,000	10,000	58,000
119	112-2813-C-A49-127-E	廖育德	教授	國立陽明交通大學電機工程學系	周琳	3	國立陽明交通大學百川學士學位學程	使用時間干擾刺激的非侵入式電深層腦刺激電路開發	工程處	48,000	10,000	58,000
120	112-2813-C-A49-128-E	黃柏蒼	副教授	國立陽明交通大學國際半導體產業學院	王祐京	3	國立陽明交通大學奈米科學及工程學士學位學程	利用互補式鐵電記憶體實現高能效漢明距離相似度計算	工程處	48,000	0	48,000

121	112-2813-C-A49-129-E	鄭裕庭	教授	國立陽明交通大學電子研究所	黃芷茵	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Self-Substrate-Triggered Technique on Multi-Finger Stacked-NMOS to Enhance ESD Level	工程處	48,000	10,000	58,000
122	112-2813-C-A49-130-E	李鎮宜	教授	國立陽明交通大學電子研究所	陳郁文	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Time Correlated Single Photon Counting Back-End System Built Up With Temporal Resolution Enhancement	工程處	48,000	10,000	58,000
123	112-2813-C-A49-131-E	蘇俊榮	副教授	國立陽明交通大學電子物理學系	劉玠吟	3	國立陽明交通大學電子物理學系	High-k材料對MoS2元件的效能提升與研究	工程處	48,000	10,000	58,000
124	112-2813-C-A49-132-M	郭俊宏	副教授	國立陽明交通大學應用化學系	蔡昀芸	2	國立陽明交通大學應用化學系	Engineering Cu-Based Bimetallic Nanocages towards Electrocatalytic CO2 Reduction Reaction	自然處	48,000	0	48,000
125	112-2813-C-A49-133-M	劉學儒	副教授	國立陽明交通大學應用化學系	陳巧芯	3	國立陽明交通大學應用化學系	新穎雙鐵橋接雙氫錯合物活化小分子之探討	自然處	48,000	0	48,000
126	112-2813-C-A49-134-M	李遠鵬	教授	國立陽明交通大學應用化學系	許茹茵	3	國立陽明交通大學應用化學系	利用步進式掃描時域解析傅氏轉換紅外光譜法研究Criegee中間體 Methyl vinyl ketone oxide與甲酸反應之紅外吸收光譜	自然處	48,000	0	48,000
127	112-2813-C-A49-135-M	吳彥谷	副教授	國立陽明交通大學應用化學系	連宸緯	3	國立陽明交通大學應用化學系	無金屬合成2-氨基苯并咪喃的新型方法學研究	自然處	48,000	0	48,000
128	112-2813-C-A49-136-M	洪崧富	助理教授	國立陽明交通大學應用化學系	李銘暉	3	國立陽明交通大學應用化學系	具工業化潛力之二氧化碳還原產甲酸系統	自然處	48,000	0	48,000
129	112-2813-C-A49-137-M	詹揚翔	教授	國立陽明交通大學應用化學系	許博荃	3	國立陽明交通大學應用化學系	設計具有予體-受體結構之近紅外光二區螢光共軛高分子奈米顆粒	自然處	48,000	0	48,000