

國家科學及技術委員會
113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	113-2813-C-A49-001-E	陳俊太	教授且兼任理學院副院長	國立陽明交通大學應用化學系	陳建霖	3	國立陽明交通大學應用化學系	以電紡絲法製備具酸響應變色之自修復纖維	工程處	48,000	0	48,000
2	113-2813-C-A49-002-M	陳姿伶	助理教授	國立陽明交通大學光電工程學系	黃映瑞	3	國立陽明交通大學光電工程學系	發展超音波懸浮裝置做為單顆粒氣溶膠共振腔模態的研究平台	自然處	48,000	0	48,000
3	113-2813-C-A49-003-H	郭家豪	副教授	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	陳品捷	3	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	Negative WTI futures price, Financial Indices, and DCC-GARCH model	人文處	48,000	0	48,000
4	113-2813-C-A49-004-H	黃宜侯	教授	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	邱政揚	3	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	從新聞到金融市場：AI於公開資訊、ESG評分與股票交易趨勢之應用	人文處	48,000	0	48,000
5	113-2813-C-A49-005-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	陳重光	3	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	金融異常偵測之理財專員不當行為研究	人文處	48,000	5,000	53,000
6	113-2813-C-A49-006-H	陳耀宗	助理教授	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	蘇柏任	3	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	使用機率加權效用模型(RDEU)評價虛擬股票混合員工認股選擇權薪酬	人文處	48,000	3,000	51,000
7	113-2813-C-A49-007-E	林彥宇	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	周冠辰	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	使用光流導引的多擴散模型進行視訊修補(Video Inpainting with Flow-Guided MultiDiffusion)	工程處	48,000	0	48,000
8	113-2813-C-A49-008-E	黃春融	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	朱致伶	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	基於時序感知Transformer的聯合影片去模糊化與插幀	工程處	48,000	10,000	58,000
9	113-2813-C-A49-009-E	曾意儒	副教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	林家甫	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	跨機構學習中資料特徵整合的挑戰與解決方案：以肺癌患者二次癌症風險評估為例	工程處	48,000	0	48,000

10	113-2813-C-A49-010-E	曾意儒	副教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	張育安	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	以個別化層處理非共用特徵及分布不同的特徵無法被聯邦式學習妥善運用的問題	工程處	48,000	0	48,000
11	113-2813-C-A49-011-E	黃春融	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	江峻耀	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	基於擴散式方法生成施打顯影劑之高對比電腦斷層掃描影像	工程處	48,000	0	48,000
12	113-2813-C-A49-012-E	劉育綸	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	李杰穎	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	無邊界限制之 3D 自然場景生成 Unbounded 3D Natural Scene Generation	工程處	48,000	10,000	58,000
13	113-2813-C-A49-013-E	劉育綸	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	蘇智海	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	優化現有的泛化性神經光線場並應用於大規模場景中高品質的三維場景重建與新視角生成	工程處	48,000	10,000	58,000
14	113-2813-C-A49-014-E	黃俊達	教授	國立陽明交通大學電子研究所	張語楹	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Small Language Model for Taiwan	工程處	48,000	0	48,000
15	113-2813-C-A49-015-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	許家綺	3	國立陽明交通大學管理科學系	以圖對比學習增進對話推薦系統之多樣性	工程處	48,000	10,000	58,000
16	113-2813-C-A49-016-E	黃宣誠	教授	國立陽明交通大學生物醫學資訊研究所	劉昱佑	2	國立陽明交通大學醫學系	單細胞序列資訊分析模型整合與應用——基因轉錄速率與細胞分化路徑預測	工程處	48,000	10,000	58,000
17	113-2813-C-A49-017-E	陳麗芬	教授	國立陽明交通大學腦科學研究所	徐廷緯	4	國立陽明交通大學醫學系	基於影像及音訊的深度臉部情緒辨識模型於醫療場景之運用	工程處	48,000	0	48,000
18	113-2813-C-A49-018-E	吳毅成	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	陳妍沂	2	國立陽明交通大學百川學士學位學程	基於 AlphaZero 演算法的水管棋遊戲人工智慧研究	工程處	48,000	10,000	58,000
19	113-2813-C-A49-019-E	陳奕廷	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	沈昱宏	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	探索技能可供性於長期食物操控任務之可行性	工程處	48,000	10,000	58,000
20	113-2813-C-A49-020-E	簡仁宗	教授	國立陽明交通大學電機工程學系	張沂竣	2	國立陽明交通大學百川學士學位學程	Generative Video Frame Prediction Models	工程處	48,000	0	48,000
21	113-2813-C-A49-021-E	馮智豪	副教授	國立陽明交通大學電子研究所	李品靚	2	國立陽明交通大學電機工程學系	Federated Learning Framework Based on Partially Shared Denoising Diffusion Probabilistic Model	工程處	48,000	10,000	58,000

22	113-2813-C-A49-022-E	彭文孝	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	許瑋哲	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	三維高斯點雲壓縮、重建、與各視角圖片渲染 (3D Gaussian Point Cloud Compression, Reconstruction, and Rendering)	工程處	48,000	0	48,000
23	113-2813-C-A49-023-E	陳奕廷	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	廖奕璋	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	探索結構化表示於基於大型語言模型之情境生成的影響	工程處	48,000	0	48,000
24	113-2813-C-A49-024-E	黃俊達	教授	國立陽明交通大學電子研究所	李承宗	3	國立陽明交通大學電機工程學系	知識圖譜增強之醫療語言模型及其應用	工程處	48,000	0	48,000
25	113-2813-C-A49-025-E	吳毅成	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	傅莉妮	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	後疫情時代的數學教育：使用檢索增強生成技術解決中學程度之數學推理任務	工程處	48,000	10,000	58,000
26	113-2813-C-A49-026-E	李宗夷	教授	國立陽明交通大學生物科技學系	何彥霖	2	國立陽明交通大學百川學士學位學程	辨識miRNA的存活特徵集並探究肺腺癌患者的營養照護	工程處	48,000	10,000	58,000
27	113-2813-C-A49-027-E	羅惟正	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	王惟正	3	國立陽明交通大學生物科技學系	A simple strategy to accelerate solvent accessibility computation with high accuracy	工程處	48,000	10,000	58,000
28	113-2813-C-A49-028-H	凌天	助理教授	國立陽明交通大學建築研究所	卓予杰	2	國立陽明交通大學百川學士學位學程	概念於生成式藝術中語彙表現之可能：藝術創作作為研究手法	人文處	48,000	5,000	53,000
29	113-2813-C-A49-030-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	陳芋勻	3	國立陽明交通大學工業工程與管理學系	精萃深度強化學習法於邊緣計算架構之智慧工廠之零工式生產排程	工程處	48,000	10,000	58,000
30	113-2813-C-A49-031-E	李慶鴻	教授且兼任所長	國立陽明交通大學電控工程研究所	本田果琳	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Temi 醫療引導關懷機器人	工程處	48,000	0	48,000
31	113-2813-C-A49-032-E	楊逢羿	教授且兼任系主任	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	羅凱柔	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	低強度脈衝式超音波刺激腹部透過腸腦軸緩炎症性腸病對腹部及腦部發炎反應之作用探討	工程處	48,000	0	48,000
32	113-2813-C-A49-033-E	簡千栩	助理教授	國立陽明交通大學生理學研究所	徐資軒	3	國立臺北護理健康大學資訊管理系(所)	整合深度學習於小鼠 SPECT 影像分析建立無創式早期預測動脈粥狀硬化平台	工程處	48,000	10,000	58,000

33	113-2813-C-A49-034-E	楊秉祥	教授	國立陽明交通大學機械工程學系	郭恩琳	3	國立陽明交通大學機械工程學系	以神經生理量測並量化壓力對決策之影響	工程處	48,000	10,000	58,000
34	113-2813-C-A49-035-E	黃薇蕙	助理教授	國立陽明交通大學電機工程學系	邱俊璋	3	國立陽明交通大學電機工程學系	基於聲音分析之氣喘吸入藥物用藥監測系統	工程處	48,000	10,000	58,000
35	113-2813-C-A49-036-E	林子恩	副教授	國立陽明交通大學學生醫工程研究所	陳宥榛	3	國立陽明交通大學生物科技學系	搭載MXene之微針投藥平台：殺菌、生物相容性，以及快速醫療	工程處	48,000	10,000	58,000
36	113-2813-C-A49-037-E	陳冠宇	教授	國立陽明交通大學學生醫工程研究所	林俊佑	3	國立陽明交通大學醫學系	cGAN應用於肺器官晶片細胞影像生成與纖毛密度判斷	工程處	48,000	10,000	58,000
37	113-2813-C-A49-038-E	何奕儒	助理教授	國立陽明交通大學生物科技學系	陳婕翎	3	國立陽明交通大學生物科技學系	微氣泡搭配超音波誘導血管舒張提升腸胃道微循環與功能	工程處	48,000	10,000	58,000
38	113-2813-C-A49-039-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	余政諺	3	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	使用自製聚焦超音波探頭刺激糖尿病老鼠肝門神經叢以降低循環血糖	工程處	48,000	10,000	58,000
39	113-2813-C-A49-040-E	鍾采甫	助理教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	董又誠	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	以預時效熱處理解決經過高溫烘烤後長時間自然時效AA6061板金強度弱化之問題	工程處	48,000	10,000	58,000
40	113-2813-C-A49-041-E	張仍奎	教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	蕭煦恩	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	探討摻雜元素Si及Ga於LATP的固態電解質搭配複合型電解質設計對電池性能的提升狀況	工程處	48,000	10,000	58,000
41	113-2813-C-A49-042-E	黃爾文	教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	施心邁	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	CoCrNiAlTi高熵合金樣品在不同應變程度下的相鑑定分析	工程處	48,000	0	48,000
42	113-2813-C-A49-043-E	陳智	教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	李育綺	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	不同優選方向之銅UBM對在迴鍍過程的銅錫冶金反應影響並應用於封裝接點	工程處	48,000	0	48,000
43	113-2813-C-A49-044-E	鄒年棟	教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	黃書哲	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	奈米雙晶銅的負載試驗與分析	工程處	48,000	0	48,000
44	113-2813-C-A49-045-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	林祐歆	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	以in-situ電漿光譜儀優化脈衝雷射沉積法製備之Sr3Al2O6薄膜的水溶性表現	工程處	48,000	10,000	58,000

45	113-2813-C-A49-046-E	張立	教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	黃啟茵	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	高甲烷濃度與氮氣添加對微波電漿化學相沉積單晶鑽石製程及品質之影響	工程處	48,000	10,000	58,000
46	113-2813-C-A49-047-E	吳文偉	教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	林鈞宸	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	五氧化二鉍電阻式記憶體電學性質量測與轉態行為研究	工程處	48,000	0	48,000
47	113-2813-C-A49-049-E	莊易學	副教授	國立陽明交通大學環境工程研究所	江彥蓀	3	國立臺灣大學化學系暨研究所	在折點加氯一氯氣與三氯氣生成NDMA之機制與重要性	工程處	48,000	10,000	58,000
48	113-2813-C-A49-050-E	石棟鑫	教授	國立陽明交通大學土木工程學系	郭愷	3	國立陽明交通大學土木工程學系	以三軸加速度計分析橋墩受沖刷時之振動頻率、角度以及傾倒狀態之研究	工程處	48,000	0	48,000
49	113-2813-C-A49-051-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	簡語萱	4	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	自動化X光層析影像檢測與智慧型辨識開發計畫	工程處	48,000	10,000	58,000
50	113-2813-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	賴宏達	3	國立陽明交通大學生物醫學工程學系	以大腦後頂葉皮質-次級運動皮質迴路進行姿態與步態進行多模態神經資訊解碼	工程處	48,000	10,000	58,000
51	113-2813-C-A49-053-E	王晉元	副教授	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	葉宜臻	3	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	高雄捷運疫情前後運量流失之特性分析	工程處	48,000	10,000	58,000
52	113-2813-C-A49-054-E	閻姿慧	副教授	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	曾彩祺	3	國立陽明交通大學運輸與物流管理學系	碳稅對運輸產業之影響—以國際案例為例	工程處	48,000	10,000	58,000
53	113-2813-C-A49-055-B	高正彥	副教授	國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所	高筱郁	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	探討Klebsiella pneumoniae species complex抗藥性與毒力相關基因及表現型之差異	生科處	48,000	0	48,000
54	113-2813-C-A49-056-B	高正彥	副教授	國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所	高逸芹	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	探討imipenem與tigecycline誘導之鮑氏不動桿菌抗藥性菌株之抗藥性機轉、基因組演化和表現型轉變	生科處	48,000	0	48,000
55	113-2813-C-A49-057-H	陳維平	助理教授	國立陽明交通大學傳播與科技學系	鍾欣澂	2	國立陽明交通大學百川學士學位學程	選妳所愛？試析 OTT平臺演算法與女性閱聽人的互動	人文處	48,000	3,000	51,000
56	113-2813-C-A49-058-E	陳鴻祺	教授	國立陽明交通大學電控工程研究所	何榮晏	3	國立陽明交通大學電機工程學系	切換式音訊放大器之設計與實現	工程處	48,000	10,000	58,000

57	113-2813-C-A49-059-M	紀凱獻	教授且兼任所長	國立陽明交通大學環境與職業衛生研究所	陳昱翔	4	國立陽明交通大學醫學系	新式氣膠採樣器對空氣中新冠及流感病毒檢測之時空間差異可行性研究	自然處	48,000	20,000	68,000
58	113-2813-C-A49-060-H	陳延昇	副教授	國立陽明交通大學傳播研究所	莊慶怡	4	國立陽明交通大學百川學士學位學程	新時代一人短片動畫製作_3D結合2D相關技術與AI式生成研究	人文處	48,000	3,000	51,000
59	113-2813-C-A49-061-B	張欣暘	副教授	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	林萱雅	3	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	Studies on a novel post-translational guided entry pathway for tail-anchored membrane proteins	生科處	48,000	0	48,000
60	113-2813-C-A49-062-B	林柏亨	助理教授	國立陽明交通大學生物科技學系	洪理詩	3	國立陽明交通大學生物科技學系	Toward identifying the genetic basis for the adaptation of Escherichia coli NOG Strain	生科處	48,000	10,000	58,000
61	113-2813-C-A49-063-H	萬宗綸	助理教授	國立陽明交通大學外國語文學系	花湧惠	2	國立陽明交通大學百川學士學位學程	寫給教授的信件可以用驚嘆號跟波浪號嗎?-符號意識形態的訪談研究	人文處	48,000	5,000	53,000
62	113-2813-C-A49-064-H	張立鴻	副教授	國立陽明交通大學神經科學研究所	陳杏容	5	國立陽明交通大學醫學系	Mapping the neural correlated of inter hemispheric interplay in language network.	人文處	48,000	20,000	68,000
63	113-2813-C-A49-065-H	黃植懋	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	車金城	3	國立陽明交通大學生物科技學系	Meta-analytic fMRI studies examining neural correlates of Substance-Related and Addictive Disorders	人文處	48,000	3,000	51,000
64	113-2813-C-A49-066-H	郭文瑞	教授	國立陽明交通大學神經科學研究所	胡芳寧	2	國立陽明交通大學醫學系	醫學生幽默感、學業挫折容忍力與憂鬱程度之相關性分析與現況調查	人文處	48,000	0	48,000
65	113-2813-C-A49-067-B	楊曼華	副教授	國立陽明交通大學臨床護理研究所	黃儀潔	3	國立陽明交通大學護理學系	探索長照機構工作人員使用智慧科技之現況	生科處	48,000	10,000	58,000
66	113-2813-C-A49-068-B	楊曼華	副教授	國立陽明交通大學臨床護理研究所	周以恩	3	國立陽明交通大學護理學系	分析台灣護生實習溝通能力對實習壓力的影響	生科處	48,000	10,000	58,000
67	113-2813-C-A49-069-B	簡莉盈	教授	國立陽明交通大學社區健康照護研究所	吳宜蓁	3	國立陽明交通大學護理學系	癌症末期患者選擇居家安寧的原因探討	生科處	48,000	0	48,000

68	113-2813-C-A49-070-B	陳俞琪	教授	國立陽明交通大學臨床護理研究所	張庭瑜	3	國立陽明交通大學護理學系	探討糖尿病腎病變患者資訊科技化健康識能、治療負擔與自我管理之相關性	生科處	48,000	10,000	58,000
69	113-2813-C-A49-071-B	林惠菁	教授	國立陽明交通大學生理學研究所	陳玉鳳	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	FKBP5在中風模式之潛在治療角色	生科處	48,000	10,000	58,000
70	113-2813-C-A49-072-B	張原翊	副教授	國立陽明交通大學醫學系生理學科	江韋德	3	國立陽明交通大學醫學生物技術暨檢驗學系	探討DNA甲基轉移酶3A (DNA methyltransferase 3A) 對慢性骨髓性白血病細胞代謝調節之影響與發展新治療策略	生科處	48,000	0	48,000
71	113-2813-C-A49-073-B	陳虹如	助理教授	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	林子加	2	國立陽明交通大學醫學系	研究細胞外基質和神經周圍網對神經精神疾病的影響	生科處	48,000	0	48,000
72	113-2813-C-A49-074-B	張原翊	副教授	國立陽明交通大學醫學系生理學科	鄧敬蓉	4	國立陽明交通大學醫學系	研究SARS-CoV衍生之富含GU序列的單股RNA刺激誘發之年齡相關先天免疫反應	生科處	48,000	10,000	58,000
73	113-2813-C-A49-075-B	李曉暉	副教授	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	許恩琪	3	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	探討脂肪激素對腎臟足細胞結構與功能的影響	生科處	48,000	0	48,000
74	113-2813-C-A49-076-B	黃兆祺	教授	國立陽明交通大學生物科技學系	唐禕	3	國立陽明交通大學生物科技學系	Amyotrophic lateral sclerosis diagnosis using skin fibroblast	生科處	48,000	0	48,000
75	113-2813-C-A49-077-B	黃兆祺	教授	國立陽明交通大學生物科技學系	歐庭蓁	3	國立陽明交通大學生物科技學系	研究過度動態的微管對軸突運輸的影響	生科處	48,000	0	48,000
76	113-2813-C-A49-078-E	蘇俊榮	副教授	國立陽明交通大學電子物理學系	紀廷姍	3	國立陽明交通大學電子物理學系	Investigation of MoS2 Channels on Various Dielectrics for Stacked Nanosheet Applications	工程處	48,000	10,000	58,000
77	113-2813-C-A49-079-E	趙天生	教授	國立陽明交通大學電子物理學系	饒翊豐	3	國立陽明交通大學電子物理學系	以調整介面層改善間極全環繞奈米片通道鐵電場效電晶體之可靠度應用於非揮發性記憶體	工程處	48,000	10,000	58,000
78	113-2813-C-A49-080-E	廖育德	教授	國立陽明交通大學電機工程學系	謝佳蓁	3	國立陽明交通大學電機工程學系	多模態植物穿戴式感測器讀取電路	工程處	48,000	10,000	58,000

79	113-2813-C-A49-081-E	陳柏宏	教授	國立陽明交通大學電子研究所	林睿霖	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Light Load Optimization For a 13.56 MHz Wireless Power Transfer Active Rectifier	工程處	48,000	10,000	58,000
80	113-2813-C-A49-082-E	李鎮宜	教授	國立陽明交通大學電子研究所	林俊丞	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Low latency depth estimation techniques for SPAD-based photon timing system.	工程處	48,000	10,000	58,000
81	113-2813-C-A49-083-E	張錫嘉	教授	國立陽明交通大學電子研究所	鄭人傑	3	國立陽明交通大學電機工程學系	單光子崩潰二極體 (SPAD) 及其物理不可複製功能 (PUF) 之研究	工程處	48,000	10,000	58,000
82	113-2813-C-A49-084-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	黃哲筠	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Design of Power-Rail ESD Clamp Circuit without False Triggering during Fast-Power-On Operation	工程處	48,000	10,000	58,000
83	113-2813-C-A49-085-E	張添烜	教授	國立陽明交通大學電子研究所	林群凱	3	國立陽明交通大學電機工程學系	Chip-Chat: Natural Language Hardware Design	工程處	48,000	10,000	58,000
84	113-2813-C-A49-086-B	廖光文	教授	國立陽明交通大學生物科技學系	劉采葳	3	國立陽明交通大學生物科技學系	設計抗體並製作專門檢測犬類癌症之新型ELISA kit	生科處	48,000	10,000	58,000
85	113-2813-C-A49-087-B	黃柏勳	教授且兼任台北榮民總醫院心臟內科	國立陽明交通大學臨床醫學研究所	陳凱立	5	國立陽明交通大學醫學系	Exploring the role of circulating PCSK9 in septic patients: a prospective cohort study	生科處	48,000	0	48,000
86	113-2813-C-A49-088-B	楊定一	教授	國立陽明交通大學腦科學研究所	吳婷貽	2	國立陽明交通大學醫學系	Effects of the smoothened agonist on lysosomal biogenesis with clearance of amyloid-beta in BV2 cell	生科處	48,000	10,000	58,000
87	113-2813-C-A49-089-B	蕭育源	教授且兼任生物科技學院副院長	國立陽明交通大學生物科技學系	蔡淳伊	3	國立陽明交通大學生物科技學系	DNA保護蛋白Dsup受DNA誘導之無序至有序構型轉換之機制探討	生科處	48,000	10,000	58,000
88	113-2813-C-A49-090-B	李敏嘉	助理教授	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	歐陽宣	3	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	探討Lsd1-interacting non-coding RNA-3(LINR-3)在調控果蠅卵巢發育的細胞特异性功能	生科處	48,000	0	48,000

89	113-2813-C-A49-091-B	楊智宇	教授且兼任 臺北榮民總 醫院內科部 腎臟科主治 醫師	國立陽明交通大 學臨床醫學研究 所	曹永彬	3	國立陽明交通大 學醫學系	iPSC Exosome loaded Bioglass/Sodium Alginate Composite Hydrogel for the Treatment of Osteoarthritis	生科處	48,000	10,000	58,000
90	113-2813-C-A49-092-B	李光申	教授且兼任 講座教授	國立陽明交通大 學臨床醫學研究 所	陳俊鴻	5	國立陽明交通大 學醫學系	以自監督學習建立評估 眼瞼下垂之人工智慧模 型	生科處	48,000	0	48,000
91	113-2813-C-A49-093-B	李博仁	教授	國立陽明交通大 學生醫工程研究 所	林子媛	3	國立陽明交通大 學生物科技學系	創建仿生晶片模型以評 估藥物抑制肺纖維化之 效果	生科處	48,000	0	48,000
92	113-2813-C-A49-094-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	許妍鈞	4	國立陽明交通大 學生命科學系暨 基因體科學研究 所	探討骨形成性蛋白質8抵 抗糖皮質類固醇誘導骨 質疏鬆的潛力	生科處	48,000	0	48,000
93	113-2813-C-A49-095-B	吳俊穎	教授且兼任 所長、臺北 榮民總醫院 主治醫師	國立陽明交通大 學醫學院微菌叢 研究中心	胡芳	2	國立陽明交通大 學生命科學系暨 基因體科學研究 所	Network Analysis for Precision Medicine in CCA: Target Identification and Drug Repositioning with AI	生科處	48,000	10,000	58,000
94	113-2813-C-A49-096-B	黃久美	教授	國立陽明交通大 學臨床護理研究 所	馮詩婕	2	國立臺灣師範大 學健康促進與衛 生教育學系(所)	學子必備的健康素養 ：機器人劇場演繹菸害 防制的警世之旅	生科處	48,000	0	48,000
95	113-2813-C-A49-097-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	范綱宸	6	國立陽明交通大 學醫學系	老化大腦中的語言功能 ：連結遺傳結構、大腦 結構性與功能性差異、 認知功能	生科處	48,000	10,000	58,000
96	113-2813-C-A49-098-B	楊智傑	教授且兼任 主任及腦科 研究所所 長	國立陽明交通大 學數位醫學暨智 慧醫療研究中心	陳一榕	4	國立陽明交通大 學醫學系	利用Holo-Hilbert Spectrum Analysis分析 失智症患者的EEG特徵	生科處	48,000	0	48,000
97	113-2813-C-A49-099-B	陳騰州	助理教授	國立陽明交通大 學藥學系	方俐婷	5	國立陽明交通大 學藥學系	注意力不足過動症治療 藥品短缺對英國初級照 護家醫診所藥品處方的 影響	生科處	48,000	2,000	50,000
98	113-2813-C-A49-100-B	周立偉	教授且兼任 副國際長	國立陽明交通大 學物理治療暨輔 助科技學系	邱奕智	2	大葉大學職能治 療學系	結合神經肌肉電刺激與 訓練對高齡族群下肢動 作功能	生科處	48,000	0	48,000

99	113-2813-C-A49-101-B	林勇欣	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	林詩軒	2	國立陽明交通大學生物科技學系	以多層次演化理論與文化演化理論模型解析利他行為的演化歷程	生科處	48,000	0	48,000
100	113-2813-C-A49-109-E	葉宗泰	助理教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	蔡承翰	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	Designing RISC-V Tensor-level ISAs for DNN Inference Acceleration	工程處	48,000	0	48,000
101	113-2813-C-A49-110-E	鄧惠文	副教授	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	蔡宜蓁	3	國立陽明交通大學資訊管理與財務金融學系	運用多模態模型於短影音假新聞識別之研究	工程處	48,000	0	48,000
102	113-2813-C-A49-111-E	陳碩漢	助理教授	國立陽明交通大學智能系統研究所	邱翊華	3	國立清華大學資訊工程學系(所)	Overcome the Memory Wall through Zone Namespace SSD Offloading	工程處	48,000	10,000	58,000
103	113-2813-C-A49-112-E	游家牧	副教授	國立陽明交通大學電機工程學系	陳佳佑	3	國立陽明交通大學電機工程學系	VP-NTK: EXPLORING THE BENEFITS OF VISUAL PROMPTING IN DIFFERENTIALLY PRIVATE DATA SYNTHESIS	工程處	48,000	0	48,000
104	113-2813-C-A49-113-E	黃敬群	教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	吳宜靜	3	國立陽明交通大學資訊工程學系	基於短時間序列輸入與Transformer架構之預測網路研究	工程處	48,000	0	48,000
105	113-2813-C-A49-114-E	高孟駿	副教授	國立陽明交通大學資訊工程學系	李慕庭	2	國立陽明交通大學資訊工程學系	Exploring the Design of Primal-Dual Algorithms for Steiner Network and Related Issues	工程處	48,000	0	48,000
106	113-2813-C-A49-115-E	黃仁竑	教授	國立陽明交通大學智慧計算與科技研究所	王妍歆	3	國立中正大學資訊工程學系	藉由特徵分散法來抵禦後門攻擊—針對以聯邦學習訓練之入侵檢測系統	工程處	48,000	10,000	58,000
107	113-2813-C-A49-116-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	3	國立陽明交通大學醫學系	從數位醫療轉譯研究技術採用的觀點探討醫學專科數位轉型	人文處	48,000	20,000	68,000
108	113-2813-C-A49-117-E	劉義強	教授	國立陽明交通大學機械工程學系	田梓萱	3	國立陽明交通大學機械工程學系	適用於仿生無人機作牆面棲停的靜電吸附技術	工程處	48,000	10,000	58,000
109	113-2813-C-A49-118-B	林宥成	助理教授	國立陽明交通大學牙醫學系	郭新華	4	國立陽明交通大學牙醫學系	Data mining of DNA methylation and gene expression in HPV-related HNSCC	生科處	48,000	10,000	58,000

110	113-2813-C-A49-119-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	詹琬琪	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	評估經肝動脈注射含硼藥物進行硼中子捕獲療法治療肝癌之可行性	生科處	48,000	10,000	58,000
111	113-2813-C-A49-120-B	高瑀絮	助理教授	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	湯子萱	3	國立陽明交通大學生物醫學影像暨放射科學系	Structural Changes following Mild Traumatic Brain Injury in the Developmental Rat Brain	生科處	48,000	10,000	58,000
112	113-2813-C-A49-121-B	鄒協成	副教授	國立陽明交通大學生物科技學系	蕭筠軒	3	國立陽明交通大學生物科技學系	Develop Bifunctional Protein Drug Complex to Improve Cancer Immunotherapy 開發雙功能蛋白複合物改善免疫檢查點抑制劑癌症治療	生科處	48,000	0	48,000
113	113-2813-C-A49-122-B	陳威儀	教授	國立陽明交通大學生化暨分子生物研究所	廖芳均	2	國立陽明交通大學醫學系	Mechanism of transactivation for the hearing loss-associated GJB2 gene (探討失聽基因GJB2的轉錄活化機轉)	生科處	48,000	0	48,000
114	113-2813-C-A49-123-B	陳威儀	教授	國立陽明交通大學生化暨分子生物研究所	巫以瑄	2	國立陽明交通大學醫學系	探討超級轉錄增強子調控基因在腎癌細胞的功能	生科處	48,000	10,000	58,000
115	113-2813-C-A49-124-B	邱士華	教授	國立陽明交通大學藥理學研究所	蕭立揚	5	國立陽明交通大學醫學系	探討PCIF1如何調控Decitabine治療急性骨髓性白血病時的DNA轉錄機制與結構傷害	生科處	48,000	10,000	58,000
116	113-2813-C-A49-125-B	鄭彥甫	教授且兼任臺北榮民醫院醫學部耳鼻喉部主治醫師	國立陽明交通大學醫學系耳鼻喉學科	陳映儒	2	國立陽明交通大學醫學系	Study on Inhibiting DNA Mismatch Repair to Improve Efficiency of CRISPR/Cas9-based Prime Editing	生科處	48,000	10,000	58,000
117	113-2813-C-A49-126-B	陳嘉霖	助理教授	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	鄭詠心	3	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	TEAD4 cooperates with HIF-1 α to regulate gene expression via remodeling histone modification	生科處	48,000	10,000	58,000
118	113-2813-C-A49-127-M	林其穎	助理教授	國立陽明交通大學土木工程學系	陳耿星	3	國立陽明交通大學土木工程學系	利用網路爬蟲及大型語言模型自動化建立台灣颱風歷史災害資料庫	自然處	48,000	0	48,000

119	113-2813-C-A49-128-M	趙韋安	副教授	國立陽明交通大學土木工程學系	陳昱翰	3	國立陽明交通大學土木工程學系	利用雷利波橢圓度反演剪力波速度構造與其應用：地熱能源及崩塌地下構造探勘	自然處	48,000	0	48,000
120	113-2813-C-A49-129-M	黃耀緯	助理教授	國立陽明交通大學光電工程學系	李惟哲	3	國立陽明交通大學光電工程學系	建立超穎介面光學混合器的擴增實境光學系統	自然處	48,000	0	48,000
121	113-2813-C-A49-130-M	羅舜聰	助理教授	國立陽明交通大學電子物理學系	吳翊誠	3	國立陽明交通大學電子物理學系	From single- to multiple-gate quantum control in silicon MOSFETs: modeling and experiment	自然處	48,000	0	48,000
122	113-2813-C-A49-131-M	楊朝堯	助理教授	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	吳庭儀	3	國立陽明交通大學材料科學與工程學系	藉由調控反鐵磁序化度切換自旋導體-絕緣體之研究	自然處	48,000	0	48,000
123	113-2813-C-A49-132-M	簡紋濱	教授	國立陽明交通大學電子物理學系	唐煜翔	3	國立陽明交通大學電子物理學系	探討 ZrO ₂ 之氧化合成方法並用以製作高開關特性 MoS ₂ 電晶體	自然處	48,000	0	48,000
124	113-2813-C-A49-133-M	林俊良	副教授	國立陽明交通大學電子物理學系	莊竣宇	3	國立陽明交通大學電子物理學系	電荷密度波與拓撲絕緣體異質界面之特性量測	自然處	48,000	0	48,000
125	113-2813-C-A49-134-M	曾銘綸	助理教授	國立陽明交通大學電子研究所	沈上傑	3	國立陽明交通大學電機工程學系	深紫外超穎介面生醫晶片	自然處	48,000	0	48,000
126	113-2813-C-A49-140-M	黃介嶸	教授	國立陽明交通大學學生化暨分子生物研究所	王之苡	3	國立陽明交通大學生命科學系暨基因體科學研究所	探討波形蛋白聚集與組裝之物理化學特性	自然處	48,000	0	48,000
127	113-2813-C-A49-141-M	詹揚翔	教授	國立陽明交通大學應用化學系	盧昭瑜	3	國立陽明交通大學應用化學系	Near-infrared region small organic molecule - Mitochondria-targeted fluorescent dye	自然處	48,000	0	48,000
128	113-2813-C-A49-142-M	吳彥谷	副教授	國立陽明交通大學應用化學系	林修賢	3	國立陽明交通大學應用化學系	碳酸鉀介導的苯酚和溴苯醌的分子間合環反應：二苯并呋喃-1,4-二酮的合成方法學研究	自然處	48,000	0	48,000
129	113-2813-C-A49-143-M	洪崧富	助理教授	國立陽明交通大學應用化學系	王靖雅	3	國立陽明交通大學應用化學系	二氧化錫-維奈米結構應用於達工業化活性二氧化碳還原系統	自然處	48,000	0	48,000
130	113-2813-C-A49-144-M	孫仲銘	教授	國立陽明交通大學應用化學系	鄭育昇	3	國立陽明交通大學應用化學系	銻金屬催化苯並咪唑-5-羧酸與碘偶極體的(4+2)環化反應	自然處	48,000	0	48,000