

國立嘉義大學113年度(1月~12月)國科會研究計畫彙整表(不含大專生計畫)

資料匯出：114年1月14日；製表日期：114年1月16日

本研究計畫填報方式計算：以計畫執行起始日為準，跨年度者以起始日(年度)計算，不再重複統計。例如：計畫執行期間112年8月1日~113年7月31日，係統計於112年度，不可重複納入113年度。

執行單位學院	執行單位系所	計畫主持人	學校計畫編號	合作單位	計畫名稱	執行期限起	執行期限迄	核定總金額
校長室	校長室	林翰謙	113B1-146	國家科學及技術委員會	天地人合一，大嘉共營美好新故里(3/3)	113.07.01	114.06.30	6,110,000
校長室	校長室	林翰謙	113B4-205	國家科學及技術委員會	博士級研究：天地人合一，大嘉共營美好新故里(3/3) (受延攬人：黃振恭)	113.07.01	114.06.30	1,071,738
校長室	校長室	林翰謙	113B4-206	國家科學及技術委員會	博士級研究：天地人合一，大嘉共營美好新故里(3/3) (受延攬人：朱珊玟)	113.07.01	114.06.30	995,246
校長室	校長室	林翰謙	113B4-201	國家科學及技術委員會	博士級研究：天地人合一，大嘉共營美好新故里(2/3) (受延攬人：朱珊玟)	113.02.01	113.06.30	372,232
陳瑞祥副校長室	陳瑞祥副校長室	陳瑞祥	113B1-011	國家科學及技術委員會	113年度中台灣跨校整合科研產業化平台計畫	113.03.01	114.02.28	1,044,000
研究發展處	研究發展處	葉郁菁	113B4-402A	國家科學及技術委員會	113學年度~115學年度國科會補助執行「博士生研究獎學金試辦方案-國科會核配類」(1/3)	113.09.01	114.08.31	1,920,000
研究發展處	研究發展處	葉郁菁	113B4-403A	國家科學及技術委員會	113學年度~115學年度國科會補助執行「博士生研究獎學金試辦方案-國科會甄選類」(獲獎學生:顏敏瑄)(1/3)	113.09.01	114.08.31	480,000
研究發展處	研究發展處	葉郁菁	110B4-403D	國家科學及技術委員會	110學年度~113學年度科技部補助執行「大學校院培育優秀博士生獎學金」方案(4)	113.09.01	114.08.31	480,000
研究發展處	研究發展處	葉郁菁	111B4-401C	國家科學及技術委員會	111學年度~114學年度科技部補助執行「大學校院培育優秀博士生獎學金」方案(3)	113.09.01	114.08.31	960,000
師範學院	幼兒教育學系	葉郁菁	113B4-401	國家科學及技術委員會	國家科學及技術委員會113年度補助大專校院研究獎勵案	113.08.01	114.07.31	2949542
研究發展處	研究發展處	葉郁菁	112B4-401B	國家科學及技術委員會	112學年度~115學年度國科會補助執行「大學校院培育優秀博士生獎學金」方案(2)	113.09.01	114.08.31	720,000
件數小計	11						金額小計	17,102,758
師範學院	教育學系	王瑞堦	113B1-001	國家科學及技術委員會	追本溯「原」：原住民族知識、意識與實踐為本的師資培育研究-原住民族學校領導人才師資培育之研究：部落學校生命敘事與創新領導社群(3/3)	113.01.01	113.12.31	492,000
師範學院	教育學系	姚如芬	113B1-117A	國家科學及技術委員會	看見：數學素養評量中的教與學(1/3)	113.08.01	114.07.31	1,002,000
師範學院	教育學系	林樹聲	112B1-023B	國家科學及技術委員會	「我的呼籲你聽見了嗎?」——探究全球氣候變遷訊息在不同社群之傳播、選擇和運用(2/2)	113.08.01	114.07.31	787,000
師範學院	教育學系	何宣甫	113B1-097	國家科學及技術委員會	教師績效薪給評量標準、評量方式、資金配置模式、及對應薪額之研究	113.08.01	114.07.31	724,000
師範學院	教育學系	洪如玉	112B1-018B	國家科學及技術委員會	生態教育學：溯源與展望(2/3)	113.08.01	115.07.31	943,000
師範學院	教育學系	劉馨琿	112B1-019B	國家科學及技術委員會	引保就試：宋代科舉秩序與士人犯罪探析(2/2)	113.08.01	114.07.31	744,000
師範學院	教育學系	劉文英	112B1-021B	國家科學及技術委員會	體驗式生死教育課程對高職輕、中度智能障礙學生死亡知識、死亡態度及生命意義感影響之研究(2/2)	113.08.01	114.07.31	739,000
師範學院	教育學系	林志鴻	113B1-095	國家科學及技術委員會	AI時代的教學革新：職前與在職教師運用生成式AI於數學教學之培育課程平台的開發與驗證	113.08.01	114.07.31	797,000
師範學院	特殊教育學系	陳明聰	111B1-102C	國家科學及技術委員會	跨載具使用輔助溝通系統的開發與訊息產生學習歷程之探討(3/3)	113.08.01	114.07.31	990,000
師範學院	特殊教育學系	江俊漢	112B1-146B	國家科學及技術委員會	以早期節奏同步表現預測中文閱讀困難之研究：生理與行為的證據(2/2)	113.08.01	114.07.31	850,000
師範學院	幼兒教育學系	葉郁菁	113B1-103	國家科學及技術委員會	以AI輔助辨識系統應用於育兒指導服務嬰幼兒粗大動作發展之研究	113.08.01	114.07.31	778,000

師範學院	幼兒教育學系	賴孟龍	113B1-137	國家科學及技術委員會	學齡前幼兒加減法可逆概念的發展：探究學校層次與家庭層次社會經濟地位的影響並同時檢視與執行功能的相關	113.08.01	114.07.31	888,000
師範學院	輔導與諮商學系	吳瓊洳	113B1-102	國家科學及技術委員會	正向心理學取向之親職教育方案發展與實踐	113.08.01	114.07.31	775,000
師範學院	輔導與諮商學系	楊育儀	112B1-020B	國家科學及技術委員會	從生涯輔導諮商探究及驗證反思性生涯對話理論(2/2)	113.08.01	114.07.31	1,084,000
師範學院	輔導與諮商學系	蔡明昌	113B1-118A	國家科學及技術委員會	師資生德福一致信念與利社會行為之研究：評估工具、關聯性及師資培育的因應(1/2)	113.08.01	114.07.31	550,000
師範學院	體育與健康休閒學系	許雅雯	112B1-044B	國家科學及技術委員會	當說者有心、聽者有意—以語言偏向探討運動員刻板印象的形塑、傳遞與維持(2/3)	113.08.01	115.07.31	849,000
師範學院	體育與健康休閒學系	倪瑛蓮	113B1-124A	國家科學及技術委員會	Is self-control a double-edged sword? 休閒運動參與者自我控制與親環境行為展現之整合性探究(1/3)	113.08.01	114.07.31	1,052,000
師範學院	體育與健康休閒學系	陳建璋	113B1-143	國家科學及技術委員會	葉黃素調控骨骼肌生成及改善肥胖型肌少症之效應	113.08.01	114.07.31	1,140,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	朱彩馨	112B1-010B	國家科學及技術委員會	調適黑暗以擁抱光明: 以資源編排理論探討科技壓力與應對(2/2)	113.08.01	114.07.31	893,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	王秀鳳	113B1-139	國家科學及技術委員會	社交機器人不同情感表達對於兒童學習的影響	113.08.01	114.07.31	779,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	邱柏升	111B1-095C	國家科學及技術委員會	基於CDIO工程教育模式發展STEAM教育師資數位學習平台與設計STEAM課程(3/3)	113.08.01	114.07.31	946,000
師範學院	師範學院教學專業國際碩士學位學程	黃月純	112B1-022B	國家科學及技術委員會	韓國校長公募制之研究(2/2)	113.08.01	114.07.31	709,000
師範學院	師範學院教學專業國際碩士學位學程	張宇樑	113B1-096	國家科學及技術委員會	建立以集體效能感為核心之數學教師專業發展支持系統研究	113.08.01	114.07.31	926,000
	件數小計	23					金額小計	18,945,000
人文藝術學院	中國文學系	林宏達	113B1-098	國家科學及技術委員會	清代論詞詞前後期比較研究——以數位分析為核心	113.08.01	114.07.31	412,000
人文藝術學院	應用歷史學系	郭至汶	112B1-002B	國家科學及技術委員會	大英帝國晚期宗教組織的海外擴張—以廣學會的海外資助機構為中心(2/2)	113.03.01	114.02.28	588,000
人文藝術學院	外國語言學系	郭怡君	113B1-140	國家科學及技術委員會	詞彙特性與雙語詞彙發展	113.08.01	114.07.31	700,000
人文藝術學院	外國語言學系	陳麒方	113B1-138	國家科學及技術委員會	幽默、民族性、與現代性：瑪麗亞·埃奇沃思的啟蒙辯證	113.08.01	114.07.31	547,000
人文藝術學院	應用歷史學系	談珮華	113B1-078	國家科學及技術委員會	1900-1945年侵台颱風頻率之年代際變化與相關大尺度過程	113.08.01	114.07.31	1,050,000
	件數小計	5					金額小計	3,297,000
管理學院	科技管理學系	李振宇	112B1-141C	國家科學及技術委員會	家族成員接任總經理行不行？影響、成因與培育(3/3)	113.08.01	114.07.31	810,000
管理學院	企業管理學系	朱興中	113B1-106	國家科學及技術委員會	計程車電動化的減碳效益與破費模擬分析之衝擊評估及因應策略研究	113.08.01	114.07.31	557,000
管理學院	管理學院碩士在職專班	王俊賢	113B1-113A	國家科學及技術委員會	企業主辦的開放式創新社群產品創新設計與創意生成(1/3)	113.08.01	114.07.31	852,000
管理學院	資訊管理學系	董和昇	113B1-120A	國家科學及技術委員會	人工智慧應用對股東價值的影響(1/2)	113.08.01	114.07.31	900,000
管理學院	資訊管理學系	李彥賢	113B1-099	國家科學及技術委員會	建構加密貨幣錢包洗錢行為偵測模型	113.08.01	114.07.31	620,000
管理學院	資訊管理學系	戴基 ✓	113B1-100	國家科學及技術委員會	企業的數位平台能力對其數位創新績效之影響：基於資源編配、雙重靈活創新和和三集合資訊科技創新模型的整合模式	113.08.01	114.07.31	900,000
管理學院	資訊管理學系	張宏義	112B1-009B	國家科學及技術委員會	反覆精細圖像增強技術和元學習架構應用於大腸鏡息肉分類之研究(2/2)	113.08.01	114.07.31	892,000
管理學院	資訊管理學系	彭元隆	113B1-101	國家科學及技術委員會	應用機器學習於投資組合避險	113.08.01	114.07.31	630,000
管理學院	財務金融學系	蔡柳卿	113B1-094	國家科學及技術委員會	自願性成本揭露與交易信用	113.08.01	114.07.31	1,354,000
管理學院	財務金融學系	李永琮	113B1-116A	國家科學及技術委員會	反向房屋抵押貸款的一般評價模型：台美商品之比較與產品創新設計(1/2)	113.08.01	114.07.31	927,000

管理學院	行銷與觀光管理學系	凌儀玲	113B1-121A	國家科學及技術委員會	共情的探戈:服務危機與補救效價(1/2)	113.08.01	114.07.31	900,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	沈宗奇	112B1-012B	國家科學及技術委員會	消費者直播購物、退貨與口碑意圖之探討:多因子實驗與大數據驗證之整合研究(2/2)	113.08.01	114.07.31	857,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	林若慧	113B1-105	國家科學及技術委員會	與遊客實現永續轉型：遊客永續素養衡量與模式驗證	113.08.01	114.07.31	693,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	112B1-135B	國家科學及技術委員會	旅遊團共玩體驗之量表發展與後果驗證(2/2)	113.08.01	114.07.31	1,237,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	113B1-104	國家科學及技術委員會	工作休閒化的前因與後果：領團工作者之實證	113.08.01	114.07.31	934,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	劉瓊如	113B1-148	國家科學及技術委員會	享受森呼吸：正念森林體驗量表發展與模式驗證	113.08.01	114.07.31	771,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	李爵安	112B1-011B	國家科學及技術委員會	政治行為如何影響資訊科技促成行銷敏捷？組織資訊處理觀點及開放政體觀點(2/2)	113.08.01	114.07.31	853,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	謝承勳	113B1-151	國家科學及技術委員會	短影音內容創作者的最適廣告策略、帶貨銷售訂價和退貨政策之研究	113.08.01	114.07.31	629,000
件數小計	18						金額小計	15,316,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	112B1-040B	國家科學及技術委員會	落花生黃苗的返綠現象在遮蔭處理和間作管理下之研究(2/3)	113.08.01	115.07.31	1,310,000
農學院	農藝學系	陳佑亦	113B1-008	國家科學及技術委員會	枸杞熱逆境反應調控之關鍵基因選殖與功能鑑定	113.06.01	114.07.31	1,110,000
農學院	園藝學系	王孝雯	113B1-007	國家科學及技術委員會	Alternative Oxidase在新品種芒果外銷過程中對後熟與品質的調控及精準評價演算法與軟體開發	113.05.01	114.04.30	940,000
農學院	森林暨自然資源學系	趙偉村	113B1-009	國家科學及技術委員會	原住民族地區長期社會生態觀測站示範站點計畫(1/3)-原住民族地區長期社會生態觀測站示範站點計畫-阿里山站	113.03.01	114.02.28	1,368,500
農學院	農業生物科技學系	何一正	113B1-010	國家科學及技術委員會	過氧化氫與奈米微粒的協同作用以強化環境微生物對風化柴油的降解能力研究	113.06.01	114.05.31	1,270,000
農學院	農藝學系	林孟淳	113B1-147	國家科學及技術委員會	探討水稻次級代謝物稻穀酮(momilactone)引起之植物相剋機制及其對循環農業價值	113.08.01	114.07.31	1,000,000
農學院	農藝學系	陳楷岳	113B1-134	國家科學及技術委員會	塑膠微粒對重金屬有效性及物種的轉變與共存影響土壤有機碳型態及作物的累積	113.08.01	114.07.31	1,350,000
農學院	園藝學系	李保宏	112B1-043B	國家科學及技術委員會	以永續農業發展角度應用微生物胞外泌體及土壤移植法改善塑膠微粒造成土壤與水稻負面影響之機制探討與建立資料庫預測平台(2/3)	113.08.01	115.07.31	1,420,000
農學院	園藝學系	李保宏	113B1-141	國家科學及技術委員會	以永續及循環生產概念將食品加工產業廢棄物作為原料進行發酵製造微生物替代蛋白質進行未來食品之開發	113.08.01	114.07.31	859,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	111B1-099C	國家科學及技術委員會	應用深度學習技術整合高解析資料及ICESat-2量子光達資料評估森林退化生物量碳損失及補償(3/3)	113.08.01	114.07.31	1,156,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	113B1-131	國家科學及技術委員會	結合人類專業知識及生成式AI技術於永續森林經營及環境變化評估(1/3)	113.08.01	114.07.31	1,250,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	113B4-209	國家科學及技術委員會	博士級研究：結合人類專業知識及生成式AI技術於永續森林經營及環境變化評估(1/3) (受延攬人：馬曉恩)	113.12.02	114.07.31	605,275
農學院	森林暨自然資源學系	李嶸泰	113B1-142	國家科學及技術委員會	淺層崩塌災害多元化調查、分析與整治工法之發展與整合研究-植生邊坡淺層土壤入滲特性及其對邊坡穩定影響之研究(子計畫六)(III)	113.08.01	114.07.31	965,000
農學院	森林暨自然資源學系	郭益銘	113B1-133	國家科學及技術委員會	水庫水生環境時空變化特性對藍藻水華的影響機制 (2/3-3/3)	113.08.01	114.07.31	1,110,000
農學院	木質材料與設計學系	林群雅	111B1-094C	國家科學及技術委員會	臺灣肖楠心材重組香氣之研究及其安定性與釋出特性之評估(3/3)	113.08.01	114.07.31	1,490,000
農學院	動物科學系	陳國隆	113B1-091	國家科學及技術委員會	表面素發酵產物及其純化功能性成分促進雞隻生產性能之機制	113.08.01	114.07.31	1,270,000

農學院	景觀學系	江彥政	112B1-133B	國家科學及技術委員會	運用空間資訊分析環境濕度與相關疾病發生及熱舒適之關聯(2/2)	113.08.01	114.07.31	1,266,000
農學院	景觀學系	江彥政	113B1-119A	國家科學及技術委員會	健康城市的有價或無價？探討都市綠色環境配置對空氣品質之經濟與健康效益(1/2)	113.08.01	114.07.31	959,000
農學院	景觀學系	余政達	113B1-090	國家科學及技術委員會	農業太陽光電作物生長與發電效益評估	113.08.01	114.07.31	888,000
農學院	景觀學系	黃柔嫻	113B1-083	國家科學及技術委員會	為減緩都市熱島效應之亞洲中型城市都市開發過程中不同土地開發型態對其周邊熱環境影響研究	113.08.01	114.07.31	760,000
農學院	農學院農學碩士在職專班	沈榮壽	113B1-158	國家科學及技術委員會	蝴蝶蘭應用人工智慧優化產業鏈精準生產之研究	113.11.01	114.09.30	1,000,000
農學院	農學院農學碩士在職專班	侯新龍	111B1-093C	國家科學及技術委員會	水稻OsTPR1參與auxin及GA生理機制的功能分析(3/3)	113.08.01	114.07.31	1,460,000
農學院	農學院農學碩士在職專班	陳鵬文	113B1-080	國家科學及技術委員會	淹水衍生逆境下水稻發芽形態發生之分子訊息機制研究	113.08.01	114.07.31	1,200,000
農學院	植物醫學系	郭章信	113B1-107	國家科學及技術委員會	台灣產單子葉植物上真菌多樣性之研究	113.08.01	114.07.31	1,150,000
農學院	植物醫學系	陳以錚	113B1-153	國家科學及技術委員會	評估施用益生菌對提升香蕉生長固碳、病害防治、微生物相變化及產物附加價值之潛力(1/3)	113.07.01	114.06.30	859,000
農學院	植物醫學系	陳以錚	113B1-156	國家科學及技術委員會	台灣香蕉軸病之相關真菌多樣性及其病因學探討	113.10.01	114.09.30	1,220,000
	件數小計	26					金額小計	29,235,775
理工學院	應用數學系	吳忠武	113B1-089	國家科學及技術委員會	基於廣義Rayleigh 系統(或產品)之記錄值的應力-強度可靠度之研究	113.08.01	114.07.31	798,000
理工學院	應用化學系	蔡尚庭	112B1-005B	國家科學及技術委員會	使用液相層析-串聯式質譜鑑定醮類異構物的方法開發及其在皂?的定量及醮基定序上之應用(2/2)	113.04.01	113.07.31	1,171,000
理工學院	應用化學系	莊翔宇	112B1-004B	國家科學及技術委員會	以有機硒催化進行施密特反應及應用有機硒催化劑於亞烷基環丙烷化合物之合成(2/2)	113.04.01	113.07.31	1,436,000
理工學院	應用數學系	莊智升	113B1-129	國家科學及技術委員會	非線性的單調方程式問題在凸性限制條件下的算法研究	113.08.01	114.07.31	368,000
理工學院	應用數學系	翁章譯	113B1-082	國家科學及技術委員會	利用廣義史密斯方法計算大型非對稱代數黎卡迪方程式的數值解	113.08.01	114.07.31	514,000
理工學院	應用數學系	楊洪鼎	113B1-130	國家科學及技術委員會	遺失數據下時空跨欄模型的模型選擇方法	113.08.01	114.07.31	644,000
理工學院	應用數學系	李信義	113B1-081	國家科學及技術委員會	在管道流中，非等熵氣體動力學之廣域經典解的適定性	113.08.01	114.07.31	535,000
理工學院	電子物理學系	黃俊達	113B1-125	國家科學及技術委員會	不同銀摻雜對Agx:NiO載子傳輸機制的研究	113.08.01	114.07.31	1,030,000
理工學院	應用化學系	黃正良	113B1-127	國家科學及技術委員會	利用隨時間光譜探討硫醇分子對奈米銀的保護作用	113.08.01	114.07.31	1,100,000
理工學院	應用化學系	蘇明德	113B4-203	國家科學及技術委員會	國科會補助延攬科技人才張振鋒參與「用理論方法探討受阻路易斯對的化學反應之反應性以及鍵結本質：各種捕獲反應機制、單電子轉移機制、新型催化反應機制和分子內部重排反應機制」(博士後研究)(結案3個月內結報)	113.08.01	114.07.31	1,009,278
理工學院	應用化學系	蘇明德	113B1-128	國家科學及技術委員會	用理論方法探討受阻路易斯對的化學反應之反應性以及鍵結本質：各種捕獲反應機制、單電子轉移機制、新型催化反應機制和分子內部重排反應機制	113.08.01	114.07.31	1,500,000
理工學院	應用化學系	連經憶	113B1-150	國家科學及技術委員會	科普活動：113學年度嘉義地區(諸羅科普趣)推行計畫	113.08.01	114.07.31	1,050,000
理工學院	應用化學系	蔡尚庭	113B1-108A	國家科學及技術委員會	開發選擇性氬取代法及串聯質譜法來鑑定分子結構(1/2)	113.08.01	114.07.31	2,000,000
理工學院	應用化學系	王梓帆	113B1-126	國家科學及技術委員會	利用高效液相層析法分析評估不同胺基酸受體與 $\gamma$ -羧胺醯基轉勝肽酶所生成之 $\gamma$ -羧胺醯化二勝肽和三勝肽的轉勝肽效率	113.08.01	114.07.31	1,000,000
理工學院	應用化學系	莊翔宇	113B1-111A	國家科學及技術委員會	以有機硒催化及電化學方法合成螺環?類化合物(1/2)	113.08.01	114.07.31	2,000,000
理工學院	應用化學系	簡啟民	113B1-152C	國家科學及技術委員會	利用結構生物學與生物化學方法開發新型嘔嘍嘍嘍化合物之專一性DNA結合藥物(3/3)	113.08.01	114.07.31	1,924,924
理工學院	生物機電工程學系	連振昌	113B1-160	國家科學及技術委員會	農業曳引機維修技術人才培育計畫	113.11.01	114.09.30	839,000
理工學院	生物機電工程學系	邱永川	113B1-161	國家科學及技術委員會	產學合作計畫－使用能量基底的新方法估算重複壓縮負載下之大型橡膠防舷材的壽命：圓柱扭曲型防舷材之案例研究	113.11.01	114.10.31	946,580

理工學院	土木與水資源工程學系	劉玉雯	113B1-112A	國家科學及技術委員會	淨零碳排三維列印營建複合材料之研發-低碳循環三維列印混凝土應用工農業副產品之工程性質探討(1/3)	113.08.01	114.07.31	940,000
理工學院	土木與水資源工程學系	林軒宇	113B1-155	國家科學及技術委員會	利用生成式人工智慧培育全能水利工程師：整合水文、水理及數值分析的創新應用	113.09.01	114.08.31	660,000
理工學院	資訊工程學系	章定遠	113B1-087	國家科學及技術委員會	整合生成式AI、影像編碼、景深估測與縫合網路用於自駕虛擬測試之360度環景景深圖生成系統	113.08.01	114.07.31	801,000
理工學院	資訊工程學系	葉瑞峰	111B1-100C	國家科學及技術委員會	應用語意匹配與語法結構學習之轉換器於圖像問答(3/3)	113.08.01	114.07.31	1,016,000
理工學院	資訊工程學系	林楚迪	113B1-115A	國家科學及技術委員會	驅動軟體品質持續改善循環之架構(1/2)	113.08.01	114.07.31	900,000
理工學院	資訊工程學系	陸子強	113B1-144	國家科學及技術委員會	人體姿態估測模型的開發與應用	113.08.01	114.07.31	-
理工學院	電機工程學系	江政達	113B1-085	國家科學及技術委員會	設計一量測茶水中茶多酚濃度之轉換電路於健康食品之應用	113.08.01	114.07.31	990,000
理工學院	電機工程學系	張慶鴻	113B1-132	國家科學及技術委員會	具備網路韌性與可升級頻寬特性的樹狀6G-RoF傳輸系統	113.08.01	114.07.31	1,090,000
理工學院	機械與能源工程學系	林肇民	112B1-131B	國家科學及技術委員會	自由曲面射出成形光學元件應用於成像與照明之製造設計、光學分析與性能優化(2/2)	113.08.01	114.07.31	941,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	113B1-079	國家科學及技術委員會	可撓性智慧型高分子微結構模仁複製成形製程開發研究	113.08.01	114.07.31	1,100,000
理工學院	機械與能源工程學系	張炯堡	113B1-114A	國家科學及技術委員會	行駛於長隧道時汽車車廂氣密性對室內空氣品質與空調耗能之影響(1/3)	113.08.01	114.07.31	1,200,000
理工學院	機械與能源工程學系	張炯堡	113B4-207A	國家科學及技術委員會	博士級研究：行駛於長隧道時汽車車廂氣密性對室內空氣品質與空調耗能之影響(受延攔人：黃中衛)(1/3)	113.08.01	114.07.31	919,128
理工學院	機械與能源工程學系	胡承方	113B1-088	國家科學及技術委員會	應用賽局交互績效評估法探討溫室氣體排放於氣候變遷之影響 - 以歐盟國家永續績效評估為例	113.08.01	114.07.31	723,000
理工學院	機械與能源工程學系	張中平	113B1-084	國家科學及技術委員會	多頻率外差式雷射編碼器系統研製	113.08.01	114.07.31	1,000,000
理工學院	機械與能源工程學系	趙永清	112B1-132B	國家科學及技術委員會	高效能電源管理晶片磁性薄膜電感封裝結構應力與電磁效應分析研究(2/2)	113.08.01	114.07.31	1,026,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁精鋒	113B1-086	國家科學及技術委員會	開發自動化AI整合式光學顯微鏡以單至多波段干涉與非干涉技術應用於半導體晶圓與微機電系統晶片之缺陷檢測	113.08.01	114.07.31	995,000
理工學院	機械與能源工程學系	施佑義	113B1-149	國家科學及技術委員會	太空能源獲取	113.08.01	114.07.31	757,000
	件數小計	35					金額小計	34,923,910
生命科學院	食品科學系	吳思敬	113B1-109A	國家科學及技術委員會	仿生微膠囊包覆材質因子對文旦柚活性成分改善大腸激躁症動態模擬系統之新產品開發(1/2)	113.08.01	114.07.31	1,500,000
生命科學院	生化科技學系	陳政男	113B1-002	國家科學及技術委員會	產學小聯盟-建立台灣機能性作物綠色萃取產業鏈平台(1/3)	113.02.01	114.01.31	2,652,000
生命科學院	食品科學系	邱義源	113B1-136	國家科學及技術委員會	國產高油酸花生油強化木鱉果類胡蘿蔔素之特性探討與可適性評估	113.08.01	114.07.31	1,020,000
生命科學院	生物資源學系	張素菁	113B1-123A	國家科學及技術委員會	以有殼龍蝦探討深海無脊椎動物演化適應(1/3)	113.08.01	114.07.31	1,900,442
生命科學院	生物資源學系	梁家源	113B1-003	國家科學及技術委員會	臺灣與鄰近地區之透翅蛾科分類修訂及生物學研究	113.08.01	114.07.31	1,060,000
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	113B1-092	國家科學及技術委員會	抗生素磺胺甲噁唑及三甲氧?氨嘧啶對微細藻類生態毒性及生理影響	113.08.01	114.07.31	1,420,000
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	113B1-159	國家科學及技術委員會	運用 AI 技術改革蝦苗繁殖管理技術	113.11.01	114.09.30	1,000,000
生命科學院	水生生物科學系	楊松穎	113B1-162	國家科學及技術委員會	台灣北部萼柱珊瑚 (Stylophora pistillata) 的族群遺傳與共生體微生物組成的關聯性	113.12.01	115.07.31	1,941,000
生命科學院	水生生物科學系	林哲宏	113B1-157	國家科學及技術委員會	闡明軸孔珊瑚年週期產卵調控機制：水溫影響配子發育和產卵月份(1/2)	113.11.01	114.07.31	1,890,000
生命科學院	生化科技學系	張心怡	113B4-803	國家科學及技術委員會	國科會南部科學園區管理局審查案件(聚天生醫股份有限公司)	113.08.05	114.12.31	5,000
生命科學院	生化科技學系	簡涵如	112B1-147B	國家科學及技術委員會	體學分析技術於咖啡產地溯源及不同處理法研究之應用(2/3)	113.09.01	115.08.31	1,510,000

生命科學院	生化科技學系	黃舜平	113B1-145	國家科學及技術委員會	探究POMGnT1突變造成視網膜退化之致病機轉及發展治療策略	113.08.01	114.07.31	1,210,000
生命科學院	生化科技學系	黃舜平	113B4-208	國家科學及技術委員會	博士級研究：探究POMGnT1突變造成視網膜退化之致病機轉及發展治療策略（受延攬人：簡嘉瑩）	113.08.01	114.07.31	999,460
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	王紹鴻	113B1-135	國家科學及技術委員會	針對CAI基因編輯菌株以小鼠感染模式探討白色念珠菌活體毒性及致病機轉	113.08.01	114.07.31	1,131,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	王紹鴻	113B4-804	國家科學及技術委員會	國科會南部科學園區管理局審查案件(聚天生醫股份有限公司)	113.08.05	114.12.31	5,000
件數小計	15						金額小計	19,243,902
獸醫學院	獸醫學系	吳青芬	113B1-093	國家科學及技術委員會	急性胰臟炎之代謝體學研究	113.08.01	114.07.31	1,000,000
件數小計	1						金額小計	1,000,000
件數總計	134						金額總計	139,064,345