

國立嘉義大學115年度（7月～9月）國科會研究計畫彙整表

資料匯出：115年10月1日；製表日期：115年10月1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	林翰謙	115B1-021	國家科學及技術委員會	大嘉共營八掌溪河口：全齡三生永續新漁村(2/3)	115/07/01	116/06/30	7000000
	校長室	林翰謙	115B1-111A	國家科學及技術委員會	應用物化雙重效應研製具耐火性之木質壓縮層狀結構材（FRWCLs）及解析於溫濕度變化的節能成效與熱慣性在使用期間舒適度的應答(1/2)	115/08/01	116/07/31	1528000
	研究發展處	葉郁菁	113B4-402C	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」(3/3)	115/09/01	116/08/31	1920000
	研究發展處	葉郁菁	113B4-403C	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)(3/3)	115/09/01	116/08/31	480000
	研究發展處	葉郁菁	112B4-401D		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（4）	115/09/01	116/08/31	480000
	師資培育中心	蔡明昌	115B1-091A	國家科學及技術委員會	師資生相對主義傾向與無意義感關係之研究：量表發展、後形式思維的調節作用及課程介入成效(1/2)	115/08/01	116/07/31	742000
件數小計6							金額小計	12,150,000
師範學院	教育學系	姚如芬	113B1-117C	國家科學及技術委員會	看見：數學素養評量中的教與學(3/3)	115/08/01	116/07/31	1,002,000
師範學院	教育學系	何宣甫	114B1-097B	國家科學及技術委員會	國民小學教師財務素養及正向財務行為對財務健康影響之研究(2/2)	115/08/01	116/07/31	722,000
師範學院	教育學系	洪如玉	115B1-094A	國家科學及技術委員會	生態/自我/教育之跨域探究：Eco-Bildung的跨文化研究-探索道家-存在取徑之Eco-Bildung：無我與默讓之跨文化視野交融與啟示(1/2)	115/08/01	116/07/31	962,000
師範學院	教育學系	劉馨琇	114B1-095B	國家科學及技術委員會	宋代溪峒治理與教育：從「內地的邊官」論偏鄉人才(2/2)	115/08/01	116/07/31	794,000
師範學院	教育學系	劉文英	115B1-093A	國家科學及技術委員會	僕人典範融入的社會情緒學習職業教育課程對高中階段輕、中度智能障礙學生社會情緒表現、職業倫理態度、與主觀幸福感影響之研究(1/2)	115/08/01	116/07/31	837,000
師範學院	教育學系	黃繼仁	115B1-142A	國家科學及技術委員會	許瓦布的《科學、課程與博雅教育》譯注計畫(1/3)	115/08/01	116/07/31	601,000
師範學院	教育學系	林志鴻	115B1-124	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3	115/08/01	116/07/31	918,000
師範學院	教育學系	楊正誠	114B1-096B	國家科學及技術委員會	我國高等教育機構國際學生就業之研究(2/2)	115/08/01	116/07/31	988,000
師範學院	教育學系	謝典佑	115B1-158	國家科學及技術委員會	題組型評量中異質局部依賴之函數化建模：Kernel-Testlet模型的建構、估計與應用	115/08/01	116/07/31	665,000
師範學院	特殊教育學系	陳明聰	115B1-105	國家科學及技術委員會	個人化數位輔助溝通系統之研究：符號表徵與版面設計之認知處理特質探討	115/08/01	116/07/31	925,000
師範學院	特殊教育學系	吳雅萍	114B1-092B	國家科學及技術委員會	AI代理輔助模式支持國小融合性STEM教師專業發展與教學實踐(2/2)	115/08/01	116/07/31	915,000

國立嘉義大學115年度（7月～9月）國科會研究計畫彙整表

資料匯出：115年10月1日；製表日期：115年10月1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
師範學院	特殊教育學系	黃楷茹	114B1-100B	國家科學及技術委員會	以專業學習社群支持資優教育巡迴輔導教師專業實踐能動性之參與式行動研究(2/2)	115/08/01	116/07/31	759,000
師範學院	特殊教育學系	江俊漢	115B1-155	國家科學及技術委員會	同步識字的神經與視覺路徑：中文閱讀障礙學生的識字學習機制與教學介入	115/08/01	116/07/31	1,007,000
師範學院	幼兒教育學系	葉郁菁	114B1-101B	國家科學及技術委員會	以大型語言模型建置幼兒健康資料庫計畫及加值應用(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,126,000
師範學院	幼兒教育學系	吳榴椒	115B1-113A	國家科學及技術委員會	以「心智數學」活動設計與實踐之幼教師專業發展研究(II)(1/2)	115/08/01	116/07/31	980,000
師範學院	幼兒教育學系	賴孟龍	114B1-093B	國家科學及技術委員會	以微觀發展論設計探究幼兒從四歲到六歲在加減法可逆概念發展與習得縱貫研究：工作記憶(domain-general)介入與具體物抽象化(domain-specific)介入的教學效果(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,303,000
師範學院	幼兒教育學系	宣崇慧	115B1-092A	國家科學及技術委員會	3-6歲幼兒聲韻處理及其與字彙知識習得之關係(1/3)	115/08/01	116/07/31	1,123,000
師範學院	輔導與諮商學系	吳瓊洳	115B1-147A	國家科學及技術委員會	偏鄉地區學校推動親職教育支持系統之建構與實施(1/2)	115/08/01	116/07/31	730,000
師範學院	輔導與諮商學系	楊育儀	114B1-099B	國家科學及技術委員會	生涯塑造理論模型之建構、驗證及生涯輔導諮商實踐(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,122,000
師範學院	輔導與諮商學系	廖育秀	114B1-006B	國家科學及技術委員會	準諮商人員同理心測量與訓練模式之建置與應用：評估工具開發、眼動追蹤技術驗證及增能課程的實證研究(2/2)	115/08/01	116/07/31	835,000
師範學院	輔導與諮商學系	楊昕瑜	115B1-015A	國家科學及技術委員會	台灣偏鄉漁村長者心理幸福感之在地視角與經驗探究：以參與式敘事與影像發聲為方法(1/2)	115/07/01	116/06/30	743,000
師範學院	體育與健康休閒學系	許雅雯	115B1-112A	國家科學及技術委員會	運動員學業形象的語言線索與態度形成：新聞／社群語言分析與再框架實驗(1/3)	115/08/01	116/07/31	1,206,000
師範學院	體育與健康休閒學系	倪瑛蓮	113B1-124C	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(3/3)	115/08/01	116/07/31	1,077,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	朱彩馨	115B1-153A	國家科學及技術委員會	糾纏的智慧：生成式 AI 時代下專業認同、知識傳承與組織慣例重構之社會物質研究(1/3)	115/08/01	116/07/31	1,056,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	王秀鳳	115B1-123	國家科學及技術委員會	社會情緒學習教材策略應用於不同具身代理對於兒童學習的影響	115/08/01	116/07/31	769,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	邱柏升	114B1-084B	國家科學及技術委員會	基於反思性翻轉教學建置STEM數位學習平台與課程設計：世界咖啡館模式之跨領域學習(2/2)	115/08/01	116/07/31	790,000
師範學院	師範學院教學專業國際碩士學位學程	黃月純	114B1-098B	國家科學及技術委員會	韓國與臺灣地方教育首長遠見領導之比較研究(2/2)	115/08/01	116/07/31	850,000
師範學院	師範學院教學專業國際碩士學位學程	張宇樑	114B1-085B	國家科學及技術委員會	以數學問題解決任務促進數學課室中集體學生效能感發展之課室研究(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,007,000
件數小計 28							金額小計	25,812,000
人文藝術學院	外國語言學系	郭怡君	115B1-134	國家科學及技術委員會	中英雙語兒童可數性之習得(II)	115/08/01	116/07/31	745,000
人文藝術學院	外國語言學系	龔書萍	115B1-135	國家科學及技術委員會	台灣華語虛擬移動語句之即時理解歷程：眼動研究	115/08/01	116/07/31	900,000

國立嘉義大學115年度（7月～9月）國科會研究計畫彙整表

資料匯出：115年10月1日；製表日期：115年10月1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
人文藝術學院	外國語言學系	郭珮蓉	115B1-133	國家科學及技術委員會	漢語允許「給」和使役「給」之動詞補語範圍議題研究	115/08/01	116/07/31	724,000
人文藝術學院	外國語言學系	黃柏源	114B1-109B	國家科學及技術委員會	讀空氣：長十八世紀英國的空氣科學與文學再現(2/2)	115/08/01	116/07/31	693,000
人文藝術學院	外國語言學系	Neil Edward Barrett(包尼爾)	115B1-143B	國家科學及技術委員會	生成式人工智慧與虛擬實境整合至虛擬實境平台以提升英語外語學術寫作能力(2/2)	115/08/01	116/07/31	800,000
人文藝術學院	外國語言學系	黃婷	115B1-136	國家科學及技術委員會	老年語者濁音對立之構音補償機制：以台灣閩南語的發聲型態與舌位調整為例	115/08/01	116/07/31	1,350,000
人文藝術學院	應用歷史學系	談珮華	115B1-095	國家科學及技術委員會	1900-1945年台灣梅雨季和秋冬季降水年際變化與聖嬰現象之對應關係	115/08/01	116/07/31	1,200,000
件數小計	7						金額小計	6,412,000
管理學院	管理學院外籍生全英文授課觀光暨管理碩士學位學程	黃宗成	115B1-138	國家科學及技術委員會	提升學習，降低偏差：合作性與競爭性人格、包容性領導對餐旅業員工行為之影響	115/08/01	116/07/31	1,139,000
管理學院	科技管理學系	李振宇	114B1-075B	國家科學及技術委員會	績效目標與策略變革之間的關係：整合企業行為理論與國內企業特徵(2/2)	115/08/01	116/07/31	887,000
管理學院	科技管理學系	陳怡安	115B1-106	國家科學及技術委員會	化阻力為助力：全球數位經濟中監管摩擦的轉化與競爭優勢的建構－基於動態能力的視角	115/08/01	116/07/31	749,000
管理學院	科技管理學系	陳鈺淳	115B1-006B	國家科學及技術委員會	混血王子：研究機構的學術創業家(2/2)	115/08/01	116/07/31	825,000
管理學院	科技管理學系	廖宜君	115B1-156	國家科學及技術委員會	女性領導者作為象徵性角色：雙元角色形象對服務導向行為、企業品牌與正當性認可之影響	115/08/01	116/07/31	800,000
管理學院	企業管理學系	游鵬勝	115B1-128	國家科學及技術委員會	結合AI需求預測之居家醫療動態人力調度與途程整合規劃之研究	115/08/01	116/07/31	612,000
管理學院	企業管理學系	翁頂升	115B1-125	國家科學及技術委員會	結合生成式AI與元宇宙之數位遊戲化學習環境對大學生微積分連鎖律與複合函數學習成效之研究	115/08/01	116/07/31	463,000
管理學院	企業管理學系	王俊賢	113B1-113C	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(3/3)	115/08/01	116/07/31	828,000
管理學院	企業管理學系	吳泓怡	114B1-156B	國家科學及技術委員會	建構以永續與韌性為基礎之長照服務品質績效評估暨策略分析模式(2/2)	115/08/01	116/07/31	962,000
管理學院	管理學院碩士在職專班	張宏義	114B1-086B	國家科學及技術委員會	基於小物件與非同步聯邦學習之大腸息肉人工智慧偵測與分類模型優化研究(2/2)	115/08/01	116/07/31	1,033,000
管理學院	資訊管理學系	董和昇	115B1-150A	國家科學及技術委員會	符號價值對群眾募資績效之影響(1/2)	115/08/01	116/07/31	900,000
管理學院	資訊管理學系	李彥賢	114B1-088B	國家科學及技術委員會	以生成對抗網路為基礎的單類別學習法建構涉及非法交易加密錢包偵測模型(2/2)	115/08/01	116/07/31	1,097,000
管理學院	資訊管理學系	戴基峯	115B1-140	國家科學及技術委員會	數據分析賦能的策略前瞻對組織敏捷性之影響：創業警覺性觀點	115/08/01	116/07/31	1,033,000
管理學院	資訊管理學系	彭元隆	115B1-151A	國家科學及技術委員會	基於機器學習的經濟附加價值的成長公司估值計算(1/2)	115/08/01	116/07/31	900,000
管理學院	財務金融學系	蔡柳卿	115B1-148A	國家科學及技術委員會	從員工滿意度論公司財務決策之後果及CEO薪酬調整(1/2)	115/08/01	116/07/31	1,301,000

國立嘉義大學115年度（7月～9月）國科會研究計畫彙整表

資料匯出：115年10月1日；製表日期：115年10月1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
管理學院	財務金融學系	李永琮	115B1-131	國家科學及技術委員會	年金改革之代際公平：考量利率政策與資產價格之OLG模型應用	115/08/01	116/07/31	812,000
管理學院	財務金融學系	許慧雯	115B1-132	國家科學及技術委員會	ESG績效連結到高階經理人薪酬對公司投資效率與創新的影響	115/08/01	116/07/31	849,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	凌儀玲	115B1-154A	國家科學及技術委員會	從客訴到頭條新聞：以歸因理論建構服務補救與危機回應之整合框架(1/2)	115/08/01	116/07/31	900,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	沈宗奇	115B1-152A	國家科學及技術委員會	生成式 AI 訊息來源對廣告溝通之影響：理性與感性之整合模型(1/2)	115/08/01	116/07/31	966,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	林若慧	115B1-141	國家科學及技術委員會	茶金茶景：阿里山茶景與茶席品味體驗的概念化	115/08/01	116/07/31	826,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	114B1-094B	國家科學及技術委員會	旅遊團集群心理擁有感：量表發展與模式驗證(2/2)	115/08/01	116/07/31	1,548,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	115B1-137	國家科學及技術委員會	領團智慧力：構念發展與量表建構	115/08/01	116/07/31	1,170,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	劉瓊如	115B1-139	國家科學及技術委員會	遊客正念的療癒與價值：量表發展與幫助業者行為的機制模式驗證	115/08/01	116/07/31	919,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	李爵安	114B1-087B	國家科學及技術委員會	解開人工智慧驅動分析能力促進組織敏捷能力的祕密機制(2/2)	115/08/01	116/07/31	1,036,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	謝承勳	114B1-089B	國家科學及技術委員會	創作者與影音分享平台之最適訂閱模式、消費者異質性和廣告收益之影響(2/2)	115/08/01	116/07/31	744,000
件數小計	25						金額小計	23,299,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	115B1-116	國家科學及技術委員會	玉米/落花生間作系統之氮循環、品種選配與根際微生物調控機制研究	115/08/01	116/07/31	1,430,000
農學院	農藝學系	陳佑亦	115B1-115	國家科學及技術委員會	枸杞YAB2基因擴增之功能分化及其參與OVATE家族蛋白與auxin訊號調控花部發育之分子機制探討	115/08/01	116/07/31	1,150,000
農學院	農藝學系	陳楷岳	114B1-081B	國家科學及技術委員會	光降解塑膠微粒與溶出之有機碳影響鐵氧化物結構及其對磷及六價鉻的吸附及物種轉變(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,620,000
農學院	園藝學系	李保宏	114B1-074B	國家科學及技術委員會	突破性之宿主腸道-微生物互動式模擬系統建立：以宿主胞外泌體應用於『培養體學』及驅動『次世代益生菌』量產之創新技術開發(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,500,000
農學院	園藝學系	羅靜琪	114B1-154B	國家科學及技術委員會	葉綠體逆行訊號參與在植物缺鐵引起延長晝夜節律反應之角色研究(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,480,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	115B1-090	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(3/3)	115/08/01	116/07/31	1,311,000
農學院	森林暨自然資源學系	李嶠泰	115B1-126	國家科學及技術委員會	極端氣候下的影響與挑戰-臺灣山坡地淺層崩塌機制調查、分析及永續減碳減災治理工法之研究-極端氣候下的影響與挑戰-臺灣山坡地淺層崩塌機制調查、分析及永續減碳減災治理工法之研究(總計畫及子計畫四)(II)	115/08/01	116/07/31	1,153,000
農學院	森林暨自然資源學系	馬莉婷	114B1-004C	國家科學及技術委員會	探析vibsan型雙砵化合物的生合成並應用於永續生產系統(3/3)	115/08/01	116/07/31	1,470,000

國立嘉義大學115年度（7月～9月）國科會研究計畫彙整表

資料匯出：115年10月1日；製表日期：115年10月1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
農學院	木質材料與設計學系	何尚哲	115B1-118	國家科學及技術委員會	鏈黴菌衍生多烯大環內酯之環境友善木材防腐應用、作用機制驗證與田間腐朽測試	115/08/01	116/07/31	1,300,000
農學院	木質材料與設計學系	曹乃文	115B1-157A	國家科學及技術委員會	以活性導向策略解析臺灣天仙果葉子抑制泡沫細胞形成之活性成分及其分子作用機制(1/3)	115/08/01	118/07/31	1,650,000
農學院	農業生物科技學系	曾冬筍	114B1-080B	國家科學及技術委員會	利用藍光啟動根瘤菌Rhizobium leguminosarum的”群體反應”(Quorum Sensing) 增進豆科固氮作用(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,544,000
農學院	農業生物科技學系	施寅澤	115B1-016	國家科學及技術委員會	魚類病原體乳酸鏈球菌（Lactococcus garvieae）疫學監測與前噬菌體分析及新型膜囊泡疫苗研究	115/08/01	116/07/31	965,000
農學院	景觀學系	江彥政	115B1-107	國家科學及技術委員會	結合深度學習之都市綠地植物群落自然碳匯效益評估	115/08/01	116/07/31	982,000
農學院	景觀學系	江彥政	115B1-149A	國家科學及技術委員會	運用空間模擬與視覺語言模型建構街道層級之跨尺度與跨時序都市綠色基盤網絡(1/3)	115/08/01	116/07/31	1,422,000
農學院	景觀學系	王柏青	115B1-104	國家科學及技術委員會	濕地棲地環境中植物庇護功能之研究—以台灣特有種小型魚類「成龍青?」為例	115/08/01	116/07/31	1,050,000
農學院	景觀學系	黃柔嫚	114B1-077B	國家科學及技術委員會	為減緩都市熱島效應之亞洲熱帶中型城市典型LCZ類型對其周邊熱環境影響與改善策略之研究(2/2)	115/08/01	116/07/31	1,100,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	115B1-120	國家科學及技術委員會	探討ToLCNDV 重排病毒感染番茄與改變甜瓜致病力關鍵因子之蛋白交互作用及其對寄主抗病性之影響	115/08/01	116/07/31	1,210,000
件數小計 17							金額小計	22,337,000
理工學院	應用數學系	陳昇國	115B1-102	國家科學及技術委員會	參數曲面上之測地線計算：結合類測地線與類神經網路之方法研究	115/08/01	116/07/31	378,000
理工學院	應用數學系	嚴志弘	115B1-019	國家科學及技術委員會	科普活動：玩藝數—創新數學實作課程的開發與推廣	115/08/01	116/07/31	620,000
理工學院	應用數學系	翁章譯	115B1-103	國家科學及技術委員會	利用有效率的加速迭代法去計算共軛離散型代數黎卡迪方程式之數值解及其應用	115/08/01	116/07/31	514,000
理工學院	電子物理學系	許芳文	115B1-096	國家科學及技術委員會	物理系所研究特色發展計畫-總計畫-嘉義大學電子物理學系在氧化物材料、光電元件、光學感測與聲源感測之研究(1/3)	115/08/01	116/07/31	1,500,000
理工學院	應用化學系	李瑜章	115B1-098	國家科學及技術委員會	四氧化銨於含羥甲基短鏈胺之氧化反應研究	115/08/01	116/07/31	1,200,000
理工學院	應用化學系	黃正良	115B1-097	國家科學及技術委員會	利用時間解析高通量光學研究奈米銀多重蝕刻機制及其於食品與環境樣品之判別應用	115/08/01	116/07/31	1,200,000
理工學院	應用化學系	蘇明德	115B1-101	國家科學及技術委員會	研究含有第13-16族元素的雙鍵和三鍵分子捕獲有害氣體CO?、CS?、SO?、和NO?分子過程中形成活化能的基本成因和探索反應機制	115/08/01	116/07/31	1,000,000
理工學院	應用化學系	連經憶	115B1-018	國家科學及技術委員會	科普活動：115學年度科普在「嘉」一起來推行計畫	115/08/01	116/07/31	1,100,000
理工學院	應用化學系	莊翔宇	115B1-099	國家科學及技術委員會	以有機硒及電化學方法合成??類化合物	115/08/01	116/07/31	1,900,000
理工學院	應用化學系	簡啟民	114B1-076B	國家科學及技術委員會	開發具抗癌活性之鈎金屬錯合物作為核酸結合藥物之應用(2/2)	115/08/01	116/07/31	2,000,000

國立嘉義大學115年度（7月～9月）國科會研究計畫彙整表

資料匯出：115年10月1日；製表日期：115年10月1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
理工學院	應用化學系	陳鑫昌	115B1-100	國家科學及技術委員會	以分子間作用力為基礎之深共溶溶劑設計及其於環境基質中新興污染物之綠色分析	115/08/01	116/07/31	1,600,000
理工學院	生物機電工程學系	洪敏勝	115B1-119	國家科學及技術委員會	介電潤濕晶片整合深度學習模型在真菌核酸檢測之應用	115/08/01	116/07/31	1,193,000
理工學院	生物機電工程學系	龔毅	115B1-122	國家科學及技術委員會	仿角質層屏障結合電容動力學指標之農藥皮膚腐蝕非動物體外替代試驗平台	115/08/01	116/07/31	1,080,000
理工學院	土木與水資源工程學系	劉玉雯	113B1-112C	國家科學及技術委員會	淨零碳排三維列印管建複合材料之研發-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(3/3)	115/08/01	116/07/31	1,190,000
理工學院	土木與水資源工程學系	陳建元	115B1-108	國家科學及技術委員會	主題式-地形分形維數與降雨引發坡地災害的關聯性分析	115/08/01	116/07/31	962,000
理工學院	資訊工程學系	王智弘	114B1-090B	國家科學及技術委員會	結合屬性及同態加密於支援區塊鏈聯邦學習架構之隱私保護與後門檢測聯合解決方案(2/2)	115/08/01	116/07/31	870,000
理工學院	資訊工程學系	章定遠	114B1-078B	國家科學及技術委員會	發展語音與影像生成式AI技術實現於喧囂籃球賽之智慧教練戰術板(2/2)	115/08/01	116/07/31	936,000
理工學院	資訊工程學系	葉瑞峰	115B1-145A	國家科學及技術委員會	結合知識圖譜與大型語言模型之多模態醫療報告生成之研究(1/3)	115/08/01	116/07/31	1,150,000
理工學院	資訊工程學系	林楚迪	115B1-144A	國家科學及技術委員會	建構基於大型語言模型多代理系統之軟體品質持續改善架構(1/3)	115/08/01	116/07/31	950,000
理工學院	資訊工程學系	翁麒耀	114B1-091B	國家科學及技術委員會	結合機器學習理論於生成式圖像技術之研究(2/2)	115/08/01	116/07/31	870,000
理工學院	資訊工程學系	陸子強	115B1-129	國家科學及技術委員會	深度特徵強化之視覺輔助無GPS導航研究	115/08/01	116/07/31	950,000
理工學院	資訊工程學系	謝文彬	115B1-159	國家科學及技術委員會	多模態能源資料解析與自動化再生能源憑證鏈上管理系統	115/08/01	116/07/31	800,000
理工學院	機械與能源工程學系	林肇民	114B1-079B	國家科學及技術委員會	塑膠光學元件設計製造: 以幾何形變與折射率變異之全域擬合轉換進行多目標與變權重品質的射出製程優化(2/2)	115/08/01	116/07/31	1,043,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	115B1-109	國家科學及技術委員會	智慧型高分子幾何結構之形變機制、製程整合與功能效應研究	115/08/01	116/07/31	1,500,000
理工學院	機械與能源工程學系	張中平	115B1-127	國家科學及技術委員會	多縱模雷射干涉儀於XY對位系統之技術開發與驗證	115/08/01	116/07/31	1,200,000
件數小計	25						金額小計	27,706,000
生命科學院	生物資源學系	張素菁	113B1-123C	國家科學及技術委員會	以有螯龍蝦探討深海無脊椎動物演化適應(3/3)	115/08/01	116/07/31	1,300,000
生命科學院	生物資源學系	林蔚任	115B1-014A	國家科學及技術委員會	建立適用臺灣海草生態系碳儲量的預測模式(1/3)	115/08/01	116/07/31	1,605,000
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	115B1-146A	國家科學及技術委員會	應用片狀碳電極電解技術改善養殖環境水底質與降解藥物殘留之研究(1/2)	115/08/01	116/07/31	1,640,000
生命科學院	水生生物科學系	吳淑美	115B1-130	國家科學及技術委員會	探討雄性魚暴露鎘和磷苯二甲酸乙酯對其仔代之跨世代遺傳效應	115/08/01	116/07/31	1,550,000
生命科學院	水生生物科學系	楊松穎	115B1-110	國家科學及技術委員會	整合族群基因體與微生物生態：揭示黑海參（Holothuria atra）在臺灣珊瑚礁—海草系統中的底質微生物調控機制	115/08/01	116/07/31	1,266,000

國立嘉義大學115年度（7月～9月）國科會研究計畫彙整表

資料匯出：115年10月1日；製表日期：115年10月1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
生命科學院	生化科技學系	黃舜平	114B1-082B	國家科學及技術委員會	DDX58基因變異與視網膜退化：從分子機制到潛在治療策略(2/3)	115/08/01	116/07/31	1,625,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	劉怡文	114B1-083B	國家科學及技術委員會	探討中草藥與針灸對膀胱癌微環境巨噬細胞之影響與抗癌治療的可行性(2/2)	115/08/01	116/07/31	1,500,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	謝佳雯	115B1-117	國家科學及技術委員會	以複合菌群代謝網絡為核心之豆漿優格精準發酵設計與流變機制探討	115/08/01	116/07/31	1,470,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	王紹鴻	115B1-121	國家科學及技術委員會	探討白色念珠菌藥物外排幫浦調控機制及其在唑類藥物拖尾生長現象之角色	115/08/01	116/07/31	1,113,000
件數小計	9						金額小計	13,069,000
獸醫學院								
件數小計	0							
件數總計	117						金額總計	130,785,000