

國立嘉義大學111年度國家科學及技術委員會研究計畫彙整表（不含大專學生研究計畫）

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
	師資培育中心	蔡福興	109B1-057C	國家科學及技術委員會	STEM取向的物聯網遊戲專題設計學習活動之研發與成效評估(3/3)	111.08.01	112.07.31	1,031,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	108B4-403D	國家科學及技術委員會	108學年度~111學年度科技部補助執行「大專校院培育優秀博士生獎學金」方案（4）	111.09.01	112.08.31	720,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	109B4-401C	國家科學及技術委員會	109學年度~112學年度科技部補助執行「大專校院培育優秀博士生獎學金」方案（3）	111.09.01	112.08.31	480,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	110B4-403B	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「大專校院培育優秀博士生獎學金」方案（2）	111.09.01	112.08.31	720,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	111B4-401A	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「大專校院培育優秀博士生獎學金」方案（1）	111.09.01	112.08.31	720,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	111B4-402	國家科學及技術委員會	國家科學及技術委員會111年度補助大專校院研究獎勵案	111.08.01	112.07.31	3,207,453
件數小計	6						金額小計	6,878,453
師範學院	教育學系	楊德清	109B1-054C	國家科學及技術委員會	國小在職教師關於兒童文學融入數學教學與學習之信念的研究與實踐之初探(3/3)	111.08.01	112.07.31	1,100,000
師範學院	教育學系	姚如芬	110B1-028B	國家科學及技術委員會	K~12素養導向的數學教學與師資培育-素養導向的中小學數學師資培育(2/3)	111.08.01	113.07.31	1,412,000
師範學院	教育學系	何宣甫	111B1-097A	國家科學及技術委員會	國民小學教師知覺薪資合理性對工作表現影響評估：以財務健康、教師承諾為中介變項及自我效能為調節變項之研究(1/2)	111.08.01	112.07.31	664,000
師範學院	教育學系	洪如玉	110B1-025B	國家科學及技術委員會	識字？嗜字？後/書寫中心主義教育之批判探究(2/2)	111.08.01	112.07.31	714,000

師範學院	教育學系	洪如玉	111B1-005	國家科學及技術委員會	教育哲學跨域深耕：建構台灣為亞澳/東亞/亞太地區國際教育哲學學術社群與合作之樞紐(II)(2/2)	111.02.13	112.02.12	226,000
師範學院	教育學系	洪如玉	111B4-301	國家科學及技術委員會	2022第七屆亞洲連線教育哲學夏季論壇計畫	111.07.01	111.09.30	90,000
師範學院	教育學系	劉馨琿	111B1-090	國家科學及技術委員會	宋代地方官法學知識的傳承與應用——以「敕律」演變為中心	111.08.01	112.07.31	553,000
師範學院	教育學系	王瑞堦	111B1-001	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(1/3)	111.01.01	111.12.31	492,000
師範學院	教育學系	張宇樑	109B1-053C	國家科學及技術委員會	建立以心智數學教學為核心之數學教師專業發展支持系統研究(3/3)	111.08.01	112.07.31	1,150,000
師範學院	特殊教育學系	陳明聰	111B1-102A	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(1/3)	111.08.01	112.07.31	946,000
師範學院	特殊教育學系	吳雅萍	111B1-101A	國家科學及技術委員會	集中式特教班跨領域探究與實作課程模組之開發與教學實施研究(1/2)	111.08.01	112.07.31	749,000
師範學院	幼兒教育學系	賴孟龍	111B1-114	國家科學及技術委員會	學齡前幼兒加減法可逆概念與類比推理能力的發展：印尼、日本與臺灣跨國研究	111.08.01	112.07.31	695,000
師範學院	輔導與諮商學系	吳瓊洳	111B1-091	國家科學及技術委員會	女性新住民參與學習現況、影響因素與成效評估之研究	111.08.01	112.07.31	674,000
師範學院	輔導與諮商學系	楊育儀	110B1-026B	國家科學及技術委員會	從生涯輔導諮商探究如何從困頓中破繭而出——社會建構發展取向生涯介入之理論建構及驗證(2/2)	111.08.01	112.07.31	1,031,000
師範學院	體育與健康休閒學系	許雅雯	110B1-164B	國家科學及技術委員會	我們在這，但我們不屬於這一從動機及學校歸屬感觀點減少刻板印象威脅之負面影響(2/2)	111.08.01	112.07.31	922,000

師範學院	體育與健康休閒學系	倪瑛蓮	111B1-098A	國家科學及技術委員會	Exerting self-control, motivating green behavior? 從企業社會責任視角探討運動休閒服務業員工與顧客綠色行為展現之整合研究(1/2)	111.08.01	112.07.31	865,000
師範學院	停用：教育行政與政策發展研究所	黃月純	110B1-027B	國家科學及技術委員會	台灣與韓國國際教育政策之比較研究(2/2)	111.08.01	112.07.31	602,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	王秀鳳	111B1-119	國家科學及技術委員會	社交機器人的不同幽默感教材設計對於兒童學習的影響	111.08.01	112.11.30	550,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	邱柏升	111B1-095A	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(1/3)	111.08.01	112.07.31	886,000
師範學院	停用：數理教育研究所	林樹聲	110B1-125B	國家科學及技術委員會	大學生面對全球氣候變遷議題之認知、評估證據能力與科學本質了解之研究(2/2)	111.08.01	112.07.31	977,000
師範學院	師範學院教學專業國際碩士學位學程	楊正誠	111B1-096A	國家科學及技術委員會	探究推動大學社會責任實踐的多重影響：大學與社區關係及教學研究(1/2)	111.08.01	112.07.31	673,000
件數小計	21						金額小計	15,971,000
人文藝術學院	中國文學系	周西波	111B1-132	國家科學及技術委員會	敦煌道教科儀文書之整理與研究	111.08.01	112.07.31	502,000
人文藝術學院	外國語言學系	鄭斐文	111B1-116	國家科學及技術委員會	打造國際求職力：從專家及修辭的觀點探討大學生英文影音履歷之自我形象建構	111.08.01	112.07.31	559,000
人文藝術學院	外國語言學系	郭怡君	111B1-115	國家科學及技術委員會	華語詞彙表達測驗應用程式(II)	111.08.01	113.07.31	855,000
人文藝術學院	外國語言學系	郭珮蓉	111B1-117	國家科學及技術委員會	漢語雙賓結構中「給」目的句及「給」短語議題研究	111.08.01	112.07.31	583,000
人文藝術學院	應用歷史學系	談珮華	111B1-075	國家科學及技術委員會	1900-1945年侵台颱風頻率年際變化與聖嬰現象相關之大尺度過程	111.08.01	112.10.31	900,000

人文藝術學院	應用歷史學系	陳凱雯	110B1-008B	國家科學及技術委員會	國家、企業與殖民產業：日治時期臺灣的古柯栽培事業(2/2)	111.08.01	112.07.31	442,000
件數小計	6						金額小計	3,841,000
管理學院	科技管理學系	張景行	111B1-014	國家科學及技術委員會	強制性溫室氣體排放揭露對企業環境科技創新的影響	111.08.01	112.07.31	500,000
管理學院	科技管理學系	陳旻男	110B1-029B	國家科學及技術委員會	服務創新專屬性統理研究：理論與實證(2/3)	111.08.01	112.07.31	1,000,000
管理學院	科技管理學系	陳旻男	111B1-009	國家科學及技術委員會	製藥業中明星發明人會有更多發明產出嗎？以公司內部網路為觀點	111.08.01	112.07.31	708,000
管理學院	應用經濟學系	陳韻旻	111B1-120	國家科學及技術委員會	在不完全市場與借貸限制之下，非系統性風險對個人決策與總體經濟之影響	111.08.01	112.07.31	526,000
管理學院	企業管理學系	游鵬勝	111B1-109	國家科學及技術委員會	有限生產力的作物輪作與收割規劃問題之研究	111.08.01	112.07.31	547,000
管理學院	企業管理學系	翁頂升	111B1-089	國家科學及技術委員會	K~12素養導向的數學教學與師資培育-素養導向的技術型高中數學教與學2	111.08.01	112.07.31	727,000
管理學院	管理學院碩士在職專班	楊英賢	111B4-003	國家科學及技術委員會	科技部111年度補助科學與技術人員國外短期研究	111.07.01	111.12.31	443,320
管理學院	管理學院碩士在職專班	王俊賢	111B1-015	國家科學及技術委員會	使用者創新：理論與實證	111.08.01	112.07.31	400,000
管理學院	資訊管理學系	董和昇	111B1-017A	國家科學及技術委員會	創業家因夢想而偉大：描繪未來對股權基礎募資績效及商業化成果的影響(1/2)	111.08.01	112.07.31	820,000
管理學院	資訊管理學系	葉進儀	111B1-107	國家科學及技術委員會	使用深度學習於胸部 X 光影像(包含COVID-19)上的自動醫學影像標註	111.08.01	112.07.31	706,000

管理學院	資訊管理學系	李彥賢	110B1-163B	國家科學及技術委員會	混合時間序列與非時間序列資料建構預測模式：以直播頻道潛在訂閱者與潛在退訂者預測為例(2/3)	111.08.01	112.07.31	927,000
管理學院	資訊管理學系	戴基 ✓	111B1-010	國家科學及技術委員會	數位轉型情境之專案團隊韌性的研究：結合高可靠性組織和組織雙元性的取徑	111.08.01	112.10.31	671,000
管理學院	資訊管理學系	張宏義	111B1-004	國家科學及技術委員會	智慧資安防護系統的設計與實現-以醫療院所與住宿型服務機構為例(2/2)	111.05.01	112.04.30	2,900,000
管理學院	資訊管理學系	張宏義	111B1-012	國家科學及技術委員會	基於超解析度技術與聯邦學習架構之大腸鏡息肉分類系統設計與研製	111.08.01	112.07.31	630,000
管理學院	財務金融學系	蔡柳卿	111B1-130	國家科學及技術委員會	CEO薪酬比率與股票購回之關聯性	111.08.01	112.07.31	1,164,000
管理學院	財務金融學系	李永琮	110B1-024B	國家科學及技術委員會	帳戶額度型反向房屋抵押貸款評價與其在台灣商品設計之應用(2/2)	111.08.01	112.07.31	699,000
管理學院	財務金融學系	張瑞娟	111B1-136	國家科學及技術委員會	經濟不確定性對台灣銀行業放款行為之影響	111.08.01	112.07.31	433,000
管理學院	財務金融學系	陳乃維	111B1-131	國家科學及技術委員會	環境績效對資本結構的影響：法律和金融制度重要嗎？	111.08.01	112.07.31	499,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	黃宗成	111B1-144	國家科學及技術委員會	探討黑暗三人格對知識隱藏之影響-以職場友誼為調節變數	111.08.01	112.07.31	675,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	凌儀玲	111B1-011	國家科學及技術委員會	請再給我一次機會：訊號框架對關係復原之影響	111.08.01	112.07.31	630,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	曹勝雄	110B1-123B	國家科學及技術委員會	這趟旅行真的改變了我：遊客轉換體驗與後果實證(2/2)	111.08.01	112.07.31	1,155,000

管理學院	行銷與觀光管理學系	曹勝雄	111B1-139A	國家科學及技術委員會	遊客靈性體驗：構念發展與因果實證(1/2)	111.08.01	112.07.31	1,190,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	沈宗奇	111B1-013	國家科學及技術委員會	直播電商中消費者行為意圖之研究：購買與購後影響要素的整合觀點	111.08.01	112.07.31	600,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	110B1-124B	國家科學及技術委員會	旅遊團玩興氣候之建構：兼論個人玩興與團體玩興之跨層次分析(2/2)	111.08.01	112.07.31	996,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	111B1-129	國家科學及技術委員會	工作休閒化:構念發展與量表建構	111.08.01	112.07.31	770,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	張淑雲	111B1-135	國家科學及技術委員會	化險為夷？領隊工作不安全感對服務行為之影響：兼論職場樂趣與職場韌性之角色	111.08.01	112.07.31	559,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	劉瓊如	111B1-118	國家科學及技術委員會	跟著餐桌去旅行：從心理時間旅行的理論觀點進行模式建構與驗證	111.08.01	112.07.31	631,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	李爵安	110B1-162B	國家科學及技術委員會	行銷靈活度的整合性架構：以多元理論觀點探討資訊科技要素的角色(2/2)	111.08.01	112.07.31	760,000
件數小計	28						金額小計	22,266,320
農學院	木質材料與設計學系	林翰謙	111B1-016	國家科學及技術委員會	天地人合一，大嘉共營美好新故里(1/3)	111.07.01	112.06.30	6,000,000
農學院	木質材料與設計學系	林翰謙	111B4-202	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(1/3)（受延攬人：莊宗勳）	111.07.01	112.06.30	962,732
農學院	木質材料與設計學系	林翰謙	111B4-203	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(1/3)（受延攬人：黃振恭）	111.09.01	112.06.30	797,308
農學院	農藝學系	莊愷璋	111B1-092A	國家科學及技術委員會	土壤塑膠微粒的定量分析方法與台灣農地塑膠微粒累積之評估研究(1/3)	111.08.01	112.07.31	1,373,000

農學院	農藝學系	莊愷璋	111B4-204	國家科學及技術委員會	博士級研究：土壤塑膠微粒的定量分析方法與台灣農地塑膠微粒累積之評估研究（受延攬人：焦婉婷）	111.10.01	112.07.31	737,963
農學院	農藝學系	曾鈺茜	111B1-084	國家科學及技術委員會	從植物生理、基因體和轉錄體方向探討落花生捲葉之遺傳機制	111.08.01	112.07.31	1,120,000
農學院	園藝學系	李保宏	111B1-122	國家科學及技術委員會	探討塑膠微粒對腸道功能與腸道菌相及腦功能之影響及益生菌改善塑膠微粒危害之潛力(3/3)	111.08.01	112.07.31	1,150,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	110B1-160B	國家科學及技術委員會	利用多載台光達資料分析林分結構技術之研發(II)(2/2)	111.08.01	112.07.31	950,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	111B1-099A	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(1/3)	111.08.01	112.07.31	962,000
農學院	森林暨自然資源學系	李嶸泰	111B1-121	國家科學及技術委員會	淺層邊坡災害多元化調查、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)(I)	111.08.01	112.08.10	850,000
農學院	木質材料與設計學系	林翰謙	111B1-087	國家科學及技術委員會	在溫濕度調節下對木材壓縮層狀結構材料（WCLS）耐久性之節能效應的應用	111.08.01	112.07.31	901,000
農學院	木質材料與設計學系	李安勝	111B1-086	國家科學及技術委員會	應用萃思理論、感性工學與模糊理論探討台灣木質家具消費者需求之模糊評價感性設計元素關聯性研究	111.08.01	112.07.31	933,000
農學院	木質材料與設計學系	林群雅	111B1-094A	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(1/3)	111.08.01	112.07.31	1,446,000
農學院	生物農業科技學系	何一正	111B1-006	國家科學及技術委員會	產學合作計畫－奈米粒子及其?成用於增強微生物對風化油品的生物修復平台	111.06.01	112.08.31	999,000
農學院	生物農業科技學系	曾冬筍	110B1-006B	國家科學及技術委員會	探討藍光誘導根瘤菌Rhizobium leguminosarum biovar. viciae增加固氮作用及豆類產量之分子機制(2/3)	111.08.01	113.07.31	1,250,000

農學院	景觀學系	江彥政	111B1-103A	國家科學及技術委員會	解鎖藍綠潛力：以不同空間尺度探討都市藍綠色基盤設施之健康生活模式(1/2)	111.08.01	112.07.31	1,206,000
農學院	景觀學系	黃柔嫻	111B1-123	國家科學及技術委員會	為改善都市熱島效應之都市空間型態與都市擴張對其熱環境與舒適度影響之研究(國家科學及技術委員會111年12月21日科會綜字第1110076382號同意名稱變更為「都市空間型態對其都市熱島效應影響之研究」)	111.08.01	112.07.31	590,000
農學院	農學院農學碩士在職專班	侯新龍	111B1-093A	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(1/3)	111.08.01	112.07.31	1,400,000
農學院	植物醫學系	郭章信	111B1-133	國家科學及技術委員會	台灣產水生木棲真菌多樣性之研究	111.08.01	112.07.31	1,280,000
農學院	植物醫學系	黃健瑞	111B1-085	國家科學及技術委員會	以比較基因體學及多面相分析方法解析台灣番茄細菌性斑點病菌的多樣性及族群變遷	111.08.01	112.07.31	1,010,000
件數小計	20						金額小計	25,918,003
理工學院	應用數學系	陳昇國	111B1-106	國家科學及技術委員會	局部切線法的應用與分析	111.08.01	112.07.31	456,000
理工學院	應用數學系	胡承方	111B1-108	國家科學及技術委員會	應用模糊網路差額基礎衡量法探討循環經濟生產系統之績效評估	111.08.01	112.07.31	556,000
理工學院	應用數學系	莊智升	111B1-105	國家科學及技術委員會	正則最佳化問題的算法研究	111.08.01	112.07.31	493,000
理工學院	電子物理學系	陳思翰	111B1-076	國家科學及技術委員會	具週期性奈米縫陣列之高效能全彩高分子發光二極體的研製及其應用	111.08.01	112.07.31	1,285,000
理工學院	應用化學系	陳文龍	111B1-082	國家科學及技術委員會	應用拉曼光譜技術探討保健食品抑制蛋白聚集之機制(2/2)	111.08.01	112.07.31	1,600,000

理工學院	應用化學系	李瑜章	111B1-080	國家科學及技術委員會	高釘酸四正丙基銨在鄰氮直鏈碳之氧化活化反應研究及其合成應用	111.08.01	112.07.31	1,400,000
理工學院	應用化學系	黃正良	111B1-104	國家科學及技術委員會	以光析管為量測基礎探討具有高光學優異值之奈米銀膠體與生物分子作用之時間解析LSPR光譜以及結晶紫的SERS光譜	111.08.01	112.07.31	1,140,000
理工學院	應用化學系	邱秀貞	111B1-137	國家科學及技術委員會	結合芘及其衍生物之鐵基一氧化氮釋放分子(NORMs) 光活化、細胞穿透及螢光性質之研究(1/2)	111.08.01	112.07.31	1,000,000
理工學院	應用化學系	蘇明德	111B1-079	國家科學及技術委員會	受阻路易斯酸鹼對之反應性（包含熱反應機制、單電子轉移機制、新設計催化分子）及其化學鍵本質的理論研究(2/3)	111.08.01	112.07.31	1,600,000
理工學院	應用化學系	蘇明德	111B4-201	國家科學及技術委員會	博士級研究：受阻路易斯酸鹼對之反應性（包含熱反應機制、單電子轉移機制、新設計催化分子）及其化學鍵本質的理論研究(2/3)（受延攬人：吳奇勳）	111.08.01	112.07.31	460,878
理工學院	應用化學系	連經憶	111B1-142	國家科學及技術委員會	科普活動：111學年度嘉義地區[諸羅科普趣]推行計畫(主題四)	111.08.01	112.07.31	700,000
理工學院	生物機電工程學系	洪滉祐	111B1-145	國家科學及技術委員會	產學合作計畫-智慧光電鳳梨無人田間採收車-智慧光電鳳梨無人田間採收車(1/3)	111.06.01	112.07.31	634,132
理工學院	生物機電工程學系	邱永川	111B1-146	國家科學及技術委員會	產學合作計畫－在側向泊靠考量下挫曲型橡膠防舷材之性能修正	111.11.01	112.12.31	755,740
理工學院	土木與水資源工程學系	劉玉雯	110B1-159B	國家科學及技術委員會	三維列印水泥基複合材料應用於建築模板工程之研究-三維列印水泥基複合材料非等向性力學性質與耐久性之研究(2/3)	111.08.01	112.07.31	1,162,000
理工學院	土木與水資源工程學系	林彥廷	111B1-147A	國家科學及技術委員會	結合多時空觀測資料與人工智慧技術應用於地表變位分析與預測(1/3)	111.12.01	112.11.30	1,093,000
理工學院	資訊工程學系	王智弘	111B1-007	國家科學及技術委員會	金融資安與數位貨幣之關鍵技術研發(2/2)	111.05.01	112.07.31	910,835

理工學院	資訊工程學系	王智弘	111B1-125	國家科學及技術委員會	抵抗惡意攻擊之機密分享與安全多方計算於物聯網環境之實現及其在隱私保護之應用	111.08.01	112.10.31	740,000
理工學院	資訊工程學系	章定遠	111B1-112	國家科學及技術委員會	發展單視角景深估測網路(Mono-Net)之階層高度模組化以便於模型壓縮與高效結合雙任務YOLOv4+Mono-Net網路設計、暨建立抵禦針對性攻擊YOLOv4系統以普及自駕	111.08.01	112.11.30	656,000
理工學院	資訊工程學系	陳宗和	110B1-122B	國家科學及技術委員會	高動態範圍影像安全:可交換式加密及驗證技術之研製(2/2)	111.08.01	112.10.31	806,000
理工學院	資訊工程學系	葉瑞峰	111B1-100A	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(1/3)	111.08.01	112.07.31	1,001,000
理工學院	資訊工程學系	林楚迪	111B1-138A	國家科學及技術委員會	藉由強化學習將軟體錯誤定位導入持續整合環境(1/2)	111.08.01	112.07.31	920,000
理工學院	資訊工程學系	邱志義	109B1-142C	國家科學及技術委員會	實現精準及精簡索引於最近鄰居搜尋(3/3)	111.08.01	112.07.31	935,000
理工學院	資訊工程學系	方文杰	111B1-111	國家科學及技術委員會	對抗強韌性之自我監督影像純化技術	111.08.01	112.07.31	700,000
理工學院	電機工程學系	陳俊吉	110B1-168B	國家科學及技術委員會	核糖核酸結構預測與偵測之計算機工具開發(2/2)	111.08.01	112.07.31	846,000
理工學院	機械與能源工程學系	黃俊達	111B1-078	國家科學及技術委員會	氧化鎂/氧化鋅異質接面的研究及其光電元件的探討	111.08.01	112.07.31	1,221,000
理工學院	機械與能源工程學系	陳榮洪	110B1-161B	國家科學及技術委員會	不同組成之氫化再生柴油自動點火延遲與燃燒非傳統氣體排放特性研究:利用噴霧定容燃燒室與快速壓縮機(2/2)	111.08.01	112.07.31	1,198,000
理工學院	機械與能源工程學系	林肇民	109B1-123C	國家科學及技術委員會	塑膠光學元件射出壓縮成型之製程模擬分析、參數優化設計與光學性能評估(3/3)	111.08.01	112.10.31	883,000

理工學院	機械與能源工程學系	林肇民	109B1-124C	國家科學及技術委員會	複合異方性導電膜於撓性接合構裝之結構撓曲、疲勞強化與電導穩定之研究設計開發(3/3)	111.08.01	112.10.31	737,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	111B1-110	國家科學及技術委員會	三角滾軸微結構連續滾印製程開發研究	111.08.01	112.10.31	1,035,000
理工學院	機械與能源工程學系	張炯堡	111B1-124	國家科學及技術委員會	電動車整合型節能熱管理系統研發	111.08.01	112.07.31	920,000
理工學院	機械與能源工程學系	張中平	111B1-126	國家科學及技術委員會	外差式共光程雷射編碼器研製	111.08.01	112.07.31	986,000
理工學院	機械與能源工程學系	陳震宇	109B1-126C	國家科學及技術委員會	鋁合金雙極板質子交換膜燃料電池研發與壽命改善研究(II)(3/3)	111.08.01	112.07.31	1,014,000
理工學院	機械與能源工程學系	陳震宇	111B1-140A	國家科學及技術委員會	陰離子交換膜電解產氫核心技術開發研究(1/3)	111.08.01	112.07.31	1,262,000
件數小計	33						金額小計	31,106,585
生命科學院	生化科技學系	陳瑞祥	111B1-003	國家科學及技術委員會	中台灣跨校整合科研產業化平台計畫	111.01.01	112.06.30	884,543
生命科學院	食品科學系	翁義銘	109B1-127C	國家科學及技術委員會	以轉麩醯胺酸胺基?交聯虱目魚鱗膠原蛋白開發功能性可食性膜之研究(3/3)	111.08.01	112.07.31	690,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	111B1-083	國家科學及技術委員會	超聲波偕同高壓開發含酚酸及寡醣之第五型抗性澱粉及其穩定血糖機制探討	111.08.01	112.07.31	891,000
生命科學院	食品科學系	邱義源	111B1-088	國家科學及技術委員會	含花生發酵味噌酚類化合物圖譜系統分析與味噌及花生大豆優格分別接種Akkermancia muciniphila發酵期間菌相與 γ -氨基丁酸含量之探討(3/3)	111.08.01	112.07.31	1,147,000

生命科學院	生物資源學系	林政道	111B1-008	國家科學及技術委員會	地理公民科學計畫施行與運作架構評析-子計畫：生物多樣性與地理公民科學平台 iNaturalist 在臺灣的應用 (II)	111.08.01	112.07.31	830,000
生命科學院	生物資源學系	張素菁	110B1-005B	國家科學及技術委員會	具螯龍蝦之生物多樣性與演化研究(2/2)	111.01.01	111.07.31	650,000
生命科學院	生物資源學系	張素菁	111B1-134	國家科學及技術委員會	深海鐮蝦科之生物多樣性及演化史研究	111.08.01	112.07.31	900,000
生命科學院	水生生物科學系	吳淑美	111B1-128	國家科學及技術委員會	塑化劑與雌二醇在斑馬魚的母方效應對其仔代軟骨發育影響的整合研究	111.08.01	112.07.31	940,000
生命科學院	生化科技學系	林芸薇	110B1-171B	國家科學及技術委員會	熱休克蛋白90抑制劑透過降低胸腺核苷磷酸化酶表現進而協力增加雌性激素受體拮抗劑與表皮生長因子受體抑制劑所誘導對非小細胞肺癌細胞毒性的分子機轉(2/3)	111.08.01	113.07.31	640,000
生命科學院	生化科技學系	陳政男	111B1-143	國家科學及技術委員會	科研創業計畫：超音波高效植物活性成分萃取技術	111.07.01	112.06.30	7,100,000
生命科學院	生化科技學系	陳義元	109B1-145C	國家科學及技術委員會	非結核分枝桿感染之致病因素探討(3/3)	111.08.01	112.07.31	1,360,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	翁炳孫	111B1-113	國家科學及技術委員會	硫化氫與內源性硫化氫在視網膜色素上皮細胞對抗細胞功能受損與血管新生的機轉	111.08.01	112.07.31	1,340,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	王紹鴻	111B1-002	國家科學及技術委員會	輻射誘變選育耐逆境高蛋白質及機能性大豆與根圈益生菌與高附加值機能性產品開發(II)	111.01.01	111.12.31	986,000
件數小計	13						金額小計	18,358,543
獸醫學院	獸醫學系	王昭閔	110B1-001B	國家科學及技術委員會	台灣杜鵑天然物分離鑑定、微生物轉化及其生物活性研究(2/2)	111.01.01	111.07.31	550,000

獸醫學院	獸醫學系	王昭閔	111B1-127	國家科學 及技術委 員會	凹葉越橘塊根天然物分離鑑定及其生醫活性 探討	111.08.01	112.07.31	950,000
件數小計	2						金額小計	1,500,000
件數總計	129						金額總計	125,839,904