

國立嘉義大學112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
	校長室	林翰謙	112B1-045	國家科學及技術委員會	天地人合一，大嘉共營美好新故里(2/3)	112.07.01	113.06.30	6,000,000
	師資培育中心	蔡福興	112B1-056	國家科學及技術委員會	運用ESP32開發版進行實體運算的STEM取向工程設計活動研發與成效評估	112.08.01	113.07.31	810,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	109B4-401D	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（4）	112.09.01	113.08.31	480,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	110B4-403C	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（3）	112.09.01	113.08.31	480,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	111B4-401B	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（2）	112.09.01	113.08.31	720,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	112B4-401A	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「大專校院培育優秀博士生獎學金」方案（1）	112.09.01	113.08.31	720,000
研究發展處	研究發展處學術發展組	葉郁菁	112B4-402	國家科學及技術委員會	國家科學及技術委員會112年度補助大專校院研究獎勵案	112.08.01	113.07.31	2,758,713
件數小計	7						金額小計	11,968,713
師範學院	教育學系	楊德清	112B1-041A	國家科學及技術委員會	國小5、6年級數常識人工智慧即時回饋自學系統(NSAIIIF-SLS)之建置與應用(1/3)	112.08.01	113.07.31	801,000
師範學院	教育學系	楊德清	112B1-042A	國家科學及技術委員會	科技融入美國、芬蘭、新加坡、德國與台灣國中數學教科書之跨國性研究(1/3)	112.08.01	113.07.31	1,230,000
師範學院	教育學系	姚如芬	110B1-028C	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(3/3)	112.08.01	113.07.31	1,412,000

師範學院	教育學系	林樹聲	112B1-023A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	742,000
師範學院	教育學系	何宣甫	111B1-097B	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	675,000
師範學院	教育學系	洪如玉	112B1-018A	國家科學及技術委員會	生態教育學：溯源與展望(1/3)	112.08.01	113.07.31	783,000
師範學院	教育學系	劉馨琿	112B1-019A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	734,000
師範學院	教育學系	劉文英	112B1-021A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	771,000
師範學院	教育學系	王瑞堦	112B1-001	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(2/3)	112.01.01	112.12.31	492,000
師範學院	特殊教育學系	陳明聰	111B1-102B	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(2/3)	112.08.01	114.07.31	1,027,000
師範學院	特殊教育學系	吳雅萍	111B1-101B	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	730,000
師範學院	特殊教育學系	陳勇祥	112B1-036	國家科學及技術委員會	以在地資源發展偏鄉資優學生之科學探究課程與建構優勢支持系統	112.08.01	113.07.31	840,000
師範學院	特殊教育學系	江俊漢	112B1-146A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	759,000
師範學院	幼兒教育學系	葉郁菁	112B1-035	國家科學及技術委員會	以視覺影像處理系統偵測2歲以下嬰幼兒身體動作發展與應用	112.08.01	113.07.31	676,000

師範學院	幼兒教育學系	賴孟龍	112B1-037	國家科學及技術委員會	學齡前幼兒類比推理能力的表現與發展：印尼、日本與臺灣跨國研究	112.08.01	113.07.31	790,000
師範學院	輔導與諮商學系	吳瓊洳	112B1-034	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(II)	112.08.01	113.07.31	686,000
師範學院	輔導與諮商學系	楊育儀	112B1-020A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	994,000
師範學院	體育與健康休閒學系	許雅雯	112B1-044A	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(1/3)	112.08.01	113.07.31	870,000
師範學院	體育與健康休閒學系	林明儒	112B1-060	國家科學及技術委員會	高齡者進行漸增負荷走路運動訓練與預防肌肉損傷之效果評估(II)	112.08.01	113.07.31	833,000
師範學院	體育與健康休閒學系	倪瑛蓮	111B1-098B	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	799,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	朱彩馨	112B1-010A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	810,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	陳秋榮	112B1-039	國家科學及技術委員會	結合探究思考能力之虛擬實境互動式實驗的自然科學教學與教材實作	112.08.01	113.07.31	696,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	王秀鳳	112B1-058	國家科學及技術委員會	社交機器人的身份特質對於兒童學習的影響	112.08.01	113.07.31	595,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	邱柏升	111B1-095B	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(2/3)	112.08.01	113.07.31	886,000
師範學院	師範學院教學專業國際碩士學位學程	黃月純	112B1-022A	國家科學及技術委員會	韓國校長公募制之研究(1/2)	112.08.01	113.07.31	649,000

師範學院	師範學院教學專業 國際碩士學位學程	楊正誠	111B1-096B	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	769,129
件數小計	26						金額小計	21,049,129
人文藝術學院	外國語言學系	鄭斐文	112B1-051	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 (II)	112.08.01	113.07.31	665,000
人文藝術學院	外國語言學系	劉沛琳	112B1-055	國家科學 及技術委 員會	沉浸式虛擬實境結合內容和語言的整合學習 策略於科學教育之實施	112.08.01	113.07.31	546,000
人文藝術學院	外國語言學系	郭珮蓉	112B1-052	國家科學 及技術委 員會	漢語把字句強調標記「給」與介係詞「給」 同形詞議題研究	112.08.01	113.07.31	633,000
人文藝術學院	外國語言學系	黃柏源	112B1-038	國家科學 及技術委 員會	笛福疫病敘事中的空氣	112.08.01	113.07.31	404,000
人文藝術學院	應用歷史學系	談珮華	112B1-024	國家科學 及技術委 員會	1900-1945年侵台颱風頻率年際變化與反聖嬰 現象相關之大尺度過程	112.08.01	113.07.31	900,000
人文藝術學院	應用歷史學系	郭至汶	112B1-002A	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(1/2)	112.03.01	113.02.29	648,000
人文藝術學院	視覺藝術學系	陳箐繡	112B4-101	國家科學 及技術委 員會	Carl-Peter Buschkuhle來臺訪問	112.05.03	112.05.19	42,200
人文藝術學院	視覺藝術學系	胡惠君	112B1-059	國家科學 及技術委 員會	增強高齡者肌力訓練樂趣之互動設計研究III	112.08.01	113.07.31	607,000
件數小計	8						金額小計	4,445,200
管理學院	科技管理學系	王明好	112B1-017	國家科學 及技術委 員會	基於科學論文與專利的技術機會分析	112.08.01	113.07.31	520,000

管理學院	科技管理學系	李振宇	112B1-141B	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(2/3)	112.08.01	113.07.31	850,000
管理學院	應用經濟學系	陳韻旻	112B1-129	國家科學及技術委員會	多維篩選下的最適資本稅	112.08.01	113.07.31	418,000
管理學院	企業管理學系	蔡進發	112B1-014	國家科學及技術委員會	國際旅客遊後行為意圖新模型—Kotler et al. 模型的擴充	112.08.01	113.07.31	423,000
管理學院	企業管理學系	游鵬勝	112B1-120	國家科學及技術委員會	具有指定日服務請求的家庭醫療保健行業的需求接受控制、調度和途程規劃問題之研究	112.08.01	113.07.31	515,000
管理學院	企業管理學系	翁頂升	112B1-053	國家科學及技術委員會	探究元宇宙技術輔助商管統計學之學習成效	112.08.01	113.07.31	520,000
管理學院	管理學院碩士在職專班	王俊賢	112B1-015	國家科學及技術委員會	共創新:多邊協作、知識來源與治理	112.08.01	113.07.31	540,000
管理學院	資訊管理學系	董和昇	111B1-017B	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	920,000
管理學院	資訊管理學系	葉進儀	112B1-117	國家科學及技術委員會	基於群體智慧的深度極端學習機於MRI影像上的阿茲海默症檢測	112.08.01	113.07.31	807,000
管理學院	資訊管理學系	李彥賢	110B1-163C	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(3/3)	112.08.01	113.07.31	940,000
管理學院	資訊管理學系	張宏義	112B1-008	國家科學及技術委員會	產學合作計畫-智慧防疫會議室即時適配與互動輔助系統開發	112.06.01	113.05.31	840,625
管理學院	資訊管理學系	張宏義	112B1-009A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	810,000

管理學院	資訊管理學系	彭元隆	112B1-145	國家科學及技術委員會	以機器學期最佳化投資組合	112.09.01	113.08.31	740,000
管理學院	財務金融學系	蔡柳卿	112B1-057	國家科學及技術委員會	高階管理者研發成本之紅利薪酬保障: 論經濟政策不確定性與管理者能力之影響	112.08.01	113.07.31	1,294,000
管理學院	財務金融學系	李永琮	112B4-302	國家科學及技術委員會	2023 年台灣風險與保險年會暨國際學術研討會	112.06.26	113.02.29	300,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	凌儀玲	112B1-016	國家科學及技術委員會	正版或山寨版? 親環境服務對顧客參與之影響	112.08.01	113.07.31	650,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	曹勝雄	111B1-139B	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	1,362,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	沈宗奇	112B1-012A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	810,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	112B4-201	國家科學及技術委員會	博士級研究：工作休閒化:構念發展與量表建構（受延攬人：洪琪曜）	112.01.01	112.07.31	495,600
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	112B1-135A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	1,300,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	112B4-204	國家科學及技術委員會	博士級研究：旅遊團共玩體驗之量表發展與後果驗證（受延攬人：洪琪曜）	112.08.01	113.07.31	953,820
管理學院	行銷與觀光管理學系	劉瓊如	112B1-128	國家科學及技術委員會	度假旅館療癒體驗：量表建構並從資源保存理論與療癒景觀理論的觀點進行模式驗證	112.08.01	113.07.31	688,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	李爵安	112B1-011A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	810,000
件數小計	23						金額小計	17,507,045

農學院	農藝學系	莊愷璋	111B1-092B	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(2/3)	112.08.01	113.07.31	1,373,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	112B1-040A	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(1/3)	112.08.01	113.07.31	1,250,000
農學院	園藝學系	葉素瑛	112B1-152	國家科學及技術委員會	microRNAs調控玉米C4光合作用基因之細胞專一表達	112.12.01	113.10.31	1,000,000
農學院	園藝學系	李保宏	112B1-043A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	1,360,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	111B1-099B	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(2/3)	112.08.01	113.07.31	1,096,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	112B1-013	國家科學及技術委員會	森林植群訊號人工智能化技術發展：氣候變遷評估以實踐森林調適性經營及自然減災永續目標	112.08.01	113.07.31	1,227,000
農學院	森林暨自然資源學系	李嶸泰	112B1-061	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)(II)	112.08.01	113.07.31	1,960,000
農學院	森林暨自然資源學系	郭益銘	112B1-030	國家科學及技術委員會	水庫水生生態環境時空變化特性對藍藻水華的影響機制	112.08.01	113.07.31	850,000
農學院	木質材料與設計學系	林翰謙	112B1-029	國家科學及技術委員會	國產木竹材經劣化後熱流傳遞對消耗電量及使用期限可及性之解析	112.08.01	113.07.31	1,106,387
農學院	木質材料與設計學系	林翰謙	112B4-202	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(2/3)（受延攬人：黃振恭）	112.07.01	113.06.30	1,046,037
農學院	木質材料與設計學系	林翰謙	112B4-203	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(2/3)（受延攬人：林依陵）	112.07.01	113.06.30	908,852

農學院	木質材料與設計學系	林群雅	111B1-094B	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(2/3)	112.08.01	113.07.31	1,389,000
農學院	農業科學博士學位學程	陳國隆	112B1-007	國家科學及技術委員會	產學合作計畫－開發生產功能性濕式素食發酵產物在雞隻之應用	112.06.01	113.05.31	1,456,370
農學院	農業科學博士學位學程	陳國隆	112B1-126	國家科學及技術委員會	生產表面素發酵產物，促進雞隻生產性能之機制	112.08.01	113.07.31	1,484,333
農學院	農業生物科技學系	何一正	112B1-006	國家科學及技術委員會	產學合作計畫－奈米酵素與環境微生物協同作用下對風化油品的降解評估	112.06.01	113.05.31	1,145,000
農學院	農業生物科技學系	何一正	112B1-049	國家科學及技術委員會	幾丁聚醣自組裝光動力抗菌納米粒子的抗菌機制及應用	112.08.01	113.07.31	1,060,000
農學院	農業生物科技學系	曾冬筍	110B1-006C	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(3/3)	112.08.01	113.07.31	1,250,000
農學院	景觀學系	江彥政	111B1-103B	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	1,068,000
農學院	景觀學系	江彥政	112B1-133A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	1,097,000
農學院	農場管理進修學士學位學程	陳楷岳	112B1-003A	國家科學及技術委員會	應用改質生物炭於土壤中對新興金屬有效性及作物累積的影響(1/2)	112.02.01	113.07.31	1,080,000
農學院	農場管理進修學士學位學程	陳楷岳	112B1-003B	國家科學及技術委員會	應用改質生物炭於土壤中對新興金屬有效性及作物累積的影響(2/2)	112.02.01	113.07.31	540,000
農學院	農學院農學碩士在職專班	侯新龍	111B1-093B	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(2/3)	112.08.01	113.07.31	1,400,000

農學院	植物醫學系	黃健瑞	112B1-031	國家科學及技術委員會	解析台灣番茄細菌性斑點病菌生理小種基因體及探索可用於番茄抗病篩選的效應蛋白	112.08.01	113.07.31	1,150,000
農學院	植物醫學系	林志鴻	112B1-054	國家科學及技術委員會	建立虛擬實境輔助國小學生數學學習之模式	112.08.01	113.07.31	650,000
件數小計	24						金額小計	27,946,979
理工學院	應用數學系	嚴志弘	112B1-143	國家科學及技術委員會	科普活動：兼具數位設計和美感養成之創新數學實作課程的開發與推廣(主題一)	112.08.01	113.07.31	850,000
理工學院	應用數學系	莊智升	112B1-046	國家科學及技術委員會	具有凸性限制條件下的凸函數和的最小值問題的研究	112.08.01	113.07.31	332,000
理工學院	應用數學系	翁章譯	112B1-136	國家科學及技術委員會	基於大型矩陣不變子空間的計算結合奇異值分解法著重在影像壓縮與高維度降維之應用	112.07.01	113.07.31	393,000
理工學院	應用數學系	楊洪鼎	112B1-140	國家科學及技術委員會	具有大量零反應變數和缺失值的長期追蹤區域數據的參數估計新方法	112.08.01	113.07.31	382,000
理工學院	應用數學系	李信儀	112B1-148	國家科學及技術委員會	具有幾何源項之非雙曲平衡律系統的廣域經典解	112.09.01	113.07.31	294,000
理工學院	電子物理學系	陳思翰	112B1-149	國家科學及技術委員會	摻雜銀奈米顆粒的氧化石墨烯薄膜之侷域光電特性及其作為有機光電元件的陽極材料之可靠度分析	112.08.01	113.07.31	870,000
理工學院	電子物理學系	黃俊達	112B1-150	國家科學及技術委員會	不同氧含量氧化鎂對鋁/氧化鎂/氧化鋅電性元件的研究	112.08.01	113.07.31	870,000
理工學院	應用化學系	李瑜章	112B1-026	國家科學及技術委員會	金屬錯合物或有機染劑催化照光下環胺醇化物之氧化環化反應研究與合成應用	112.08.01	113.07.31	1,000,000
理工學院	應用化學系	黃正良	112B1-025	國家科學及技術委員會	非等向性銀奈米粒子的蝕刻動力學研究及其食品安全的應用	112.08.01	113.07.31	1,000,000

理工學院	應用化學系	邱秀貞	112B1-137	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	1,000,000
理工學院	應用化學系	蘇明德	112B1-116	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(3/3)	112.08.01	113.07.31	1,600,000
理工學院	應用化學系	蘇明德	112B4-206	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(3/3)(受延攬人:張振鋒)	112.10.01	113.07.31	745,865
理工學院	應用化學系	連經憶	112B1-142	國家科學及技術委員會	科普活動:112學年度嘉義地區[諸羅科普趣]推行計畫(主題一)	112.08.01	113.07.31	850,000
理工學院	應用化學系	蔡尚庭	112B1-005A	國家科學及技術委員會	使用液相層析-串聯式質譜鑑定醣類異構物的方法開發及其在皂?的定量及醣基定序上之應用(1/2)	112.04.01	113.03.31	3,740,000
理工學院	應用化學系	莊翔宇	112B1-004A	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(1/2)	112.04.01	113.03.31	2,234,000
理工學院	生物機電工程學系	邱永川	112B1-151	國家科學及技術委員會	產學合作計畫-船舶泊靠減速下之橡膠防舷材性能曲線的建立	112.11.01	113.10.31	865,580
理工學院	土木與水資源工程學系	劉玉雯	110B1-159C	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(3/3)	112.08.01	113.07.31	1,162,000
理工學院	資訊工程學系	盧天麒	112B1-123	國家科學及技術委員會	利用室內真實環境光照資訊強化混合實境中材質感知進行虛實物件互動之技術	112.08.01	113.07.31	746,000
理工學院	資訊工程學系	王智弘	112B1-047	國家科學及技術委員會	在雲端環境中著重公平性與交易記錄保存之強化隱私交易系統及其智慧型異常分析模型之建置	112.08.01	113.07.31	770,000
理工學院	資訊工程學系	王智弘	112B4-303	國家科學及技術委員會	2023 資訊安全於人工智慧、網路計算和大數據應用國際研討會	112.12.07	112.12.20	200,000

理工學院	資訊工程學系	陳宗和	112B1-048	國家科學及技術委員會	可信任的去中心化智慧電網能源交易機制	112.08.01	113.07.31	690,000
理工學院	資訊工程學系	葉瑞峰	111B1-100B	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(2/3)	112.08.01	113.07.31	1,066,000
理工學院	資訊工程學系	林楚迪	111B1-138B	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(2/2)	112.08.01	113.07.31	858,000
理工學院	資訊工程學系	邱志義	112B1-130A	國家科學及技術委員會	再訪索引與量化技術應用於近似最近鄰居搜尋(1/3)	112.08.01	113.07.31	842,000
理工學院	電機工程學系	江政達	112B1-122	國家科學及技術委員會	設計一用於高背景光環境的CMOS自動高背景抗擾度位置敏感探測器(PSD)	112.08.01	113.07.31	635,000
理工學院	機械與能源工程學系	林肇民	112B1-131A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	1,019,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	112B1-121	國家科學及技術委員會	高變化形態微結構元件複製成形製程開發研究	112.08.01	113.07.31	976,000
理工學院	機械與能源工程學系	張炯堡	112B1-119	國家科學及技術委員會	結合冷暖除溼一體空調系統及電池冷卻系統之電動車熱管理系統研發	112.08.01	113.07.31	906,000
理工學院	機械與能源工程學系	張中平	112B1-118	國家科學及技術委員會	倍頻式細分割模組應用於雙頻雷射位移量測干涉儀之研究	112.08.01	113.07.31	950,000
理工學院	機械與能源工程學系	趙永清	112B1-132A	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(1/2)	112.08.01	113.07.31	966,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁精鋒	112B1-138	國家科學及技術委員會	可攜式顯微鏡光學模組量測晶圓表層形貌與AI自動化缺陷檢測	112.08.01	113.07.31	825,000
件數小計	31						金額小計	29,637,445

生命科學院	食品科學系	翁義銘	112B1-127	國家科學及技術委員會	虱目魚骨羥基磷灰石之製備、理化性質分析及應用	112.08.01	113.07.31	722,000
生命科學院	食品科學系	吳思敬	112B1-028	國家科學及技術委員會	國產文旦經超音波萃取對次世代益生菌之保護作用及微膠囊新產品開發	112.08.01	113.07.31	1,098,065
生命科學院	食品科學系	張文昌	112B1-027	國家科學及技術委員會	超音波結合溫差循環改質南瓜澱粉其物理化特性、機能性及量化系統評估	112.08.01	113.07.31	1,100,000
生命科學院	生物資源學系	張素菁	112B1-134	國家科學及技術委員會	深海鐮蝦之物種界定與親緣地理研究	112.08.01	113.07.31	1,444,308
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	112B1-124	國家科學及技術委員會	環境因子及整池作業對抗生素磺胺甲噁唑和三甲氧苄氨嘧啶在水產養殖環境的宿命影響	112.08.01	113.07.31	1,050,000
生命科學院	水生生物科學系	吳淑美	112B1-125	國家科學及技術委員會	探討薑黃粉促進錦鯉 (Cyprinus carpio) 體色與降低長途運輸緊迫的效益與機制	112.08.01	113.07.31	1,250,000
生命科學院	生化科技學系	楊奕玲	112B1-144	國家科學及技術委員會	科普活動：嘉義地區偏鄉學校生物及數位素養提升計畫(主題四)	112.08.01	113.07.31	800,000
生命科學院	生化科技學系	林芸薇	110B1-171C	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(3/3)	112.08.01	113.07.31	0
生命科學院	生化科技學系	陳政男	112B1-033	國家科學及技術委員會	分析綠色溶劑萃取之中藥成份、功效及對於呼吸道上皮細胞之抗發炎效果	112.08.01	113.07.31	1,182,000
生命科學院	生化科技學系	簡涵如	112B1-147A	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(1/3)	112.09.01	113.08.31	1,546,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	劉怡文	112B1-032	國家科學及技術委員會	使用已上市藥物的組合，為膀胱癌治療打開新契機	112.08.01	113.07.31	1,250,000

生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	王紹鴻	112B1-050	國家科學及技術委員會	以CRISPR編輯細胞壁完整性關鍵轉錄因子RLM1探討多麩醯胺酸重複數影響白色念珠菌毒力之角色	112.08.01	113.07.31	875,000
件數小計	12						金額小計	12,317,373
件數總計	131						金額總計	124,871,884