

國立嘉義大學104年度(科技部大專生研究計畫)計畫彙整表

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
師範學院	1		教育學系暨研究所	洪如玉	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：國小自治鄉市長選舉的民主教育與法治教育之涵義：以嘉義縣市國小為例
	2	104B1-072	教育學系暨研究所	劉文英	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：國小階段實習教師對性別平等教育認知與教學知能覺知之調查研究
	3	104B1-065	教育學系暨研究所	張淑媚	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：日治時期女子初等教育之探究：以嘉義女子公學校為例
	4	104B1-067	特殊教育學系暨研究所	陳政見	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：面模教學法對安格曼症學童功能性語言促進效果之研究
	5	104B1-043	特殊教育學系暨研究所	陳明聰	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：合作式數位識字教學對國小輕度智能障礙學生識字學習成效之研究
	6	104B1-068	特殊教育學系暨研究所	陳振明	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：在職資優教師與職前資優師資生對區分性教學能力理解與自覺具備程度之相關研究
	7	104B1-069	特殊教育學系暨研究所	吳雅萍	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：輔助性語言指導策略促進發展性障礙兒童在團體故事活動之溝通參與和聽理解成效
	8	104B1-070	特殊教育學系暨研究所	吳雅萍	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：國小普通班教師對同儕中介教學策略認知與實施現況之研究
	9	104B1-057	特殊教育學系暨研究所	陳偉仁	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：優秀寫作者讀者覺察能力之探究——以全國性競賽得獎者為例
	10	104B1-071	特殊教育學系暨研究所	陳偉仁	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：國小資優生與績優生問題解決比較之研究——以滑輪單元為例
	11	104B1-074	幼兒教育學系暨研究所	葉郁菁	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：新住民家庭語言互動與表達對三歲以下幼兒語言發展之研究
	12	104B1-073	幼兒教育學系暨研究所	孫麗卿	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：運用桌上遊戲於增進內向退縮幼兒的社交技巧之方案
	13	104B1-044	幼兒教育學系暨研究所	賴孟龍	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：以微觀發展論設計探究五到六歲幼兒在加減法可逆原則的認知發展歷程
	14	104B1-084	輔導與諮商學系暨研究所	沈玉培	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：「告白被拒與因應及後續人際關係處理之經驗探究——以男性大學生為例」
	15	104B1-052	體育與健康休閒學系暨研究所	陳信良	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：人體膝屈肌群進行反復離心運動訓練對動脈硬化之影響
	16	104B1-048	體育與健康休閒學系暨研究所	張家銘	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：運動觀光客購買伴手禮行為模式之研究
	17	104B1-051	體育與健康休閒學系暨研究所	林威秀	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：八週之低強度阻力訓練結合血流限制對女性身體組成與下肢肌力之影響
	18	104B1-053	體育與健康休閒學系暨研究所	林明儒	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：動態等速向心與靜態等長肌力測驗對離心運動引起下肢肌群肌肉損傷之效果評估：以肌電訊
	19	104B1-066	教育行政與政策發展研究所	何宣甫	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：教育系畢業學生職業出路相對優劣勢分析
	20	104B1-047	教育行政與政策發展研究所	王瑞堦	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：各行各業所需數學概念分析
	21	104B1-012	數位學習設計與管理學系暨研究所	王秀鳳	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：兒童網站之不同導覽介面型式對美感偏好與學習趣味性之影響

	22	104B1-046	數位學習設計與管理學系暨研究所	王佩瑜	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：圖像型與文字型有聲電子書之視覺提示設計對兒童閱讀成效之影響
	23	104B1-042	數理教育研究所	姚如芬	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：故事融入國小圓面積及圓周長補救教學之研究
	24	104B1-045	數理教育研究所	林樹聲	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：文化回應教學對國小偏鄉學生學習科學知識與論證之影響
	件數	24				總計		1,152,000	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
人文藝術學院	1	104B1-083	中國文學系暨研究所	蔡忠道	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：死亡書寫對凝視死亡的意義闡發—以廖玉蕙作品為例
	2	104B1-054	外國語言學系暨研究所	蔡雅琴	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：唱歌學習英文單字：以國中低成就生為例
	3	104B1-075	外國語言學系暨研究所	莊閔惇	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：在台外籍生的跨文化敏感度與溝通策略關係之研究 A Study of the Relationship between Cross-
	4	104B1-055	外國語言學系暨研究所	龔書萍	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：亞斯伯格症學童的動作隱喻句處理之研究
	件數	4				總計		192,000	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
管理學院	1	104B1-086	應用經濟學系暨研究所	張瑞娟	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：台灣經濟犯罪與總體因素之關係
	2	104B1-085	應用經濟學系暨研究所	鍾?陵	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：品牌代工廠商的生產決策：OEM與ODM
	3	104B1-049	企業管理學系暨研究所	張立言	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：物流績效對雙邊貿易影響之研究-以APEC會員國為例
	4	104B1-059	企業管理學系暨研究所	李際偉	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：運用失效模式和效果分析及模糊理論之輸入型供應鏈風險管理個案研究
	5	104B1-056	財務金融學系	李永琮	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：使用世代會計法探討Borsch-Supan自我平衡機制之公平性
	6	104B1-058	行銷與觀光管理學系暨研究所	凌儀玲	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：「食」有重於泰山？有輕於鴻毛？消費者自制、環境介入與食物滿足感之研究
	件數	6				總計		288,000	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
農學院	1	104B1-034	農藝學系暨研究所	侯新龍	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：水稻OsRSG1調控GA生合成的分析

	2	104B1-025	農藝學系暨研究所	黃文理	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：以連鎖定位策略進行水稻幼苗期耐旱相關分子標誌之篩選
	3	104B1-023	園藝學系暨研究所	李亭頤	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：屋頂農園根莖類蔬菜之最適介質比例和深度
	4	104B1-040	園藝學系暨研究所	李亭頤	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：臺灣原生苔類植物於庭園分布之調查與環境偏好實驗—以嘉義公園為例。
	5	104B1-037	森林暨自然資源學系暨研究所	趙偉村	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：欖仁溪樣區森林樹種受孔隙影響下之分布格局
	6	104B1-032	森林暨自然資源學系暨研究所	張坤城	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：以葉部痂鱗探討台灣產胡頹子屬之分類研究
	7	104B1-033	森林暨自然資源學系暨研究所	張坤城	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：臺灣產牛樟與冇樟(樟屬：樟科)之分類研究
	8	104B1-082	森林暨自然資源學系暨研究所	吳治達	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：應用地景指標以探討都市破碎化與空氣品質之關連 Association between Urban Fragmentation
	9	104B1-035	獸醫學系暨研究所	賴治民	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：牛羊乳房炎之葡萄球菌凝固酶陰性之消毒水耐受性分析
	10	104B1-018	生物農業科技學系暨研究所	莊慧文	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：應用根際促生菌於種子滲調處理 Application of plant growth promoting rhizobacterium on seed
	11	104B1-022	生物農業科技學系暨研究所	莊慧文	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：奈米銀及抗氧化劑在火鶴花切花保鮮上的應用
	12	104B1-026	生物農業科技學系暨研究所	吳希天	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：探討體外共培養下間葉幹細胞對誘發纖維化損傷肝細胞之修復
	13	104B1-027	生物農業科技學系暨研究所	陳鵬文	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：OsPR10d對水稻的抗病性及種子發育的基因功能分析
	14	104B1-041	生物農業科技學系暨研究所	李晏忠	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：篩選Bacillus subtilis之分泌性signal peptides以表現Microcystinase並應用於湖水中 Microcystin
	15	104B1-050	景觀學系	江彥政	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：自然環境紓壓嗎？探討區位及植生覆蓋對生心理之影響
	16	104B1-024	植物醫學系	蕭文鳳	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：探討不同溫度下對小菜蛾取食小白菜的生活史之效應
	17	104B1-036	植物醫學系	蔡文錫	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：台灣雙基因體與單基因體番茄捲葉病毒混合接種特性之探討
	件數	17				總計		816,000	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
理工學院	1	104B1-060	電子物理學系暨研究所	陳思翰	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：奈米金銀複合顆粒對於ITO/PET表面微觀電性之影響
	2	104B1-080	電子物理學系暨研究所	黃俊達	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：以n型摻雜SiOX層改善薄膜型太陽能電池的特性
	3	104B1-076	應用化學系暨研究所	李瑜章	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：生物鹼223AB之全合成研究
	4	104B1-061	生物機電工程學系暨研究所	連振昌	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：養豬場沼氣利用前處理之研究

	5	104B1-020	生物機電工程學系暨研究所	楊朝旺	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：細胞融合之雙細胞操控晶片設計之研究
	6	104B1-021	生物機電工程學系暨研究所	洪敏勝	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：整合交流電滲流之微流體晶片在細胞基因序列複製與檢測之研究
	7	104B1-031	生物機電工程學系暨研究所	洪敏勝	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：整合雷射加熱與細胞捕捉微流體平台在抗癌物質對於癌細胞抑制效果之探討
	8	104B1-062	資訊工程學系暨研究所	李龍盛	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：適合無所不在的網路學習系統APP設計 (To Design a ubiquitous e-learning APP)
	9	104B1-063	資訊工程學系暨研究所	陳宗和	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：基於車聯網概念實踐車禍偵測並即時通報與提供事後分析之雲端平台
	10	104B1-081	電機工程學系	江政達	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：具校正電路之數位化溫差對頻率轉換器於消防火場應用
	11	104B1-077	電機工程學系	張慶鴻	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：基於半導體光濾波器的單向雙頻FTTH與RoF混合傳輸系統
	12	104B1-079	機械與能源工程學系	林肇民	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：考慮射出成形製程與光學幾何設計參數於藍光DVD讀取頭物鏡之田口最佳化分析
	13	104B1-078	機械與能源工程學系	翁永進	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：類灰階軟模曲面微光電元件壓印複製成形與應用
	件數	13				總計		624,000	

學院別	序號	計畫代碼	執行單位	計畫主持人	委託單位	執行期限起	執行期限迄	核定金額	計畫名稱
生命科學院	1	104B1-029	食品科學系暨研究所	吳思敬	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：大花咸豐草抗糖化功效之潛力評估
	2	104B1-030	食品科學系暨研究所	吳思敬	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：葫蘆科蔬菜降尿酸功效評估
	3	104B1-038	生物資源學系暨研究所	劉以誠	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：烏毛蕨科維管束之解剖結構觀察
	4	104B1-039	生物資源學系暨研究所	劉以誠	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：高山蕨類植物物種豐度與棲地研究
	5	104B1-028	生化科技學系暨研究所	翁秉霖	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：Da16羽毛水解菌分泌之胞外角蛋白酶生化特性分析與純化鑑定
	6	104B1-016	生化科技學系暨研究所	楊奕玲	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：在頭部外傷後引發神經新生現象中dusp6所扮演之角色
	7	104B1-014	生化科技學系暨研究所	林芸薇	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：探索調節XRCC1鹼基缺失修復蛋白表現在拓樸異構酶抑制劑與白藜蘆醇協力毒殺非小型細胞
	8	104B1-015	生化科技學系暨研究所	張心怡	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：以幾丁聚醣和縮水甘油基三甲基氯化銨途徑合成之N-(2-hydroxy)propyl-3-trimethyl ammonium
	9	104B1-013	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	劉怡文	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：Trichostatin A引發人類膀胱癌細胞死亡機制探討與小鼠原位膀胱癌之治療效果評估
	10	104B1-017	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	王紹鴻	科技部	104.07.01	105.02.29	48,000	大專生研究計畫：以URA5-RFLP探討Cryptococcus neoformans基因型與其生物膜形成能力相關性
	件數	10				總計		480,000	

總件數	74
總金額	3,552,000