

國立嘉義大學106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	106B1-034	教育學系	黃秀文	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-以「品」進球—品格教育融入籃球教學之個案研究(蘇蕙心)
師範學院	2	106B1-042	教育學系	陳美瑩	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-探討以全球教育培養新移民子女成為新南向政策種子之可能性(吳侑禧)
師範學院	3	106B1-032	教育學系	王清思	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-以兒童哲學活化兒童讀經教育的教學行動研究:以《弟子規》為例(曾挺璋)
師範學院	4	106B1-037	特殊教育學系	陳政見	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-同儕提示對國小融合班級特教生不專注行為改善效果之研究(蔡香謙)
師範學院	5	106B1-013	特殊教育學系	林玉霞	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-以眼動追蹤方式探討聽障兒童閱讀科學文本之閱讀歷程(姚雅蓓)
師範學院	6	106B1-036	特殊教育學系	唐榮昌	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-台北市大專院校視覺障礙學生使用大眾運輸工具及公共場所無障礙設施之狀況及需求
師範學院	7	106B1-049	特殊教育學系	陳明聰	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-不同干擾類型對大學學障生線上文字輸入任務影響之研究(彭敬筠)
師範學院	8	106B1-035	特殊教育學系	陳振明	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-國小藝術才能班學生數學自我效能、數學學習情意特質與數學學習表現相關之研究(葉
師範學院	9	106B1-028	輔導與諮商學系	沈玉培	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-大學生自我概念、挫折容忍力與生涯希望感之相關研究:以成功大學繁星生為例(魏湘
師範學院	10	106B1-039	輔導與諮商學系	楊育儀	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-在實踐理想中遇見自己—從自我決定理論探究生涯輔導促進方案之成效(陳秀芬)
師範學院	11	106B1-040	輔導與諮商學系	楊育儀	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-大學生的網路人際投入程度和生涯態度之關聯性(彭玉文)
師範學院	12	106B1-015	體育與健康休閒學系	張家銘	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-大學體育教師教學過程品質與結果品質對大學生體育課再選課意願之影響(徐眾恩)
師範學院	13	106B1-017	體育與健康休閒學系	林威秀	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-不同壺鈴搖擺訓練動作之肌電分析(鄭伊婷)
師範學院	14	106B1-016	體育與健康休閒學系	林明儒	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-人體上下肢肌群進行離心運動後對肌肉肌腱變化之比較(吳尚恒)
師範學院	15	106B1-033	教育行政與政策發展研究所	何宣甫	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-亞洲主要國家跨國人才延攬競爭優劣勢分析:以台灣大學生為例(胡甜菱)
師範學院	16	106B1-051	數位學習設計與管理學系	黃國鴻	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-運用遊戲訓練大學生注意力之研究(呂亦婕)
師範學院	17	106B1-031	數位學習設計與管理學系	王秀鳳	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-網站美感對於兒童學習情緒的影響(顏妙芸)

師範學院	18	106B1-038	數位學習設計與管理學系	王佩瑜	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-磨課師描述型課程影片之媒體設計方式對學習者情緒、心流與動機之影響(謝警仔)
師範學院	19	106B1-012	數理教育研究所	林志鴻	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-運用Scratch融入國小六年級學童學習正負數概念之成效研究(陳重年)
師範學院	20	106B1-052	數理教育研究所	林志鴻	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-電子書加載時間長短與是否顯示加載進度資訊對學習者的學習動機、學習情緒、學習
	件數	20				總計		960,000	

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	106B1-027	中國文學系	蔡忠道	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-《史記》利令智昏者的悲歌—以春申君為探析對象(林士翔)
人文藝術學院	2	106B1-047	外國語言學系	鄭斐文	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-會展英語UP!大型活動主持之文體分析(黃宇辰)
人文藝術學院	3	106B1-045	外國語言學系	林麗娟	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫--日劇對台灣大學生日語聽說能力之影響—以初級學習者為調查對象—(劉于菱)
人文藝術學院	4	106B1-029	外國語言學系	劉沛琳	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-Makeup and Self-image(沈易穎)
人文藝術學院	5	106B1-046	外國語言學系	龔書萍	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-高功能自閉症學童的虛擬移動動詞語句理解之研究(曾奕文)
人文藝術學院	6	106B1-030	外國語言學系	徐慶鐘	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-Friends or Foes: Encounters in Sir Gawain's "Homecoming"(王俞涵)
	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
管理學院	1	106B1-048	生物事業管理學系	王明妤	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-結合科學與技術知識發掘生物精煉的技術機會(陳彥蓉)
管理學院	2	106B1-021	資訊管理學系	董和昇	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-姿勢監控系統之實作與研究(鍾承翰)
管理學院	3	106B1-020	資訊管理學系	李彥賢	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-個人化信用卡使用推薦應用(張家銘)
管理學院	4	106B1-019	資訊管理學系	戴基峰	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-從社群體驗及品牌投入探討消費者的知覺購物價值、滿意度與再購意圖-以線上購物為

管理學院	5	106B1-023	行銷與觀光管理學系	曹勝雄	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-探索主題遊樂園員工的職場樂趣來源(施宛儀)
管理學院	6	106B1-024	行銷與觀光管理學系	曹勝雄	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-戀戀淡水：目的地浪漫摯愛之實證模式(康雅涵)
管理學院	7	106B1-025	行銷與觀光管理學系	鄭天明	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-安全vs. 風險：遊憩安全氣候對風險知覺之影響(曾琮新)
管理學院	8	106B1-018	行銷與觀光管理學系	張耀仁	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-精享族網路社群訊息印象、消費價值觀、消費偏好關係之研究—以零售業為例(黃怡)
管理學院	9	106B1-022	行銷與觀光管理學系	劉瓊如	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-他們為何甘為鐵粉？探討顧客關係管理的創新服務策略(王藝媛)
	件數	9				總計		432,000	

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	106B1-066	農藝學系	黃文理	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-以次世代定序技術開發水稻耐逆境相關分子標誌(柯宇澤)
農學院	2	106B1-077	園藝學系	江一蘆	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-利用細胞分裂素發展草莓腋芽苗生產系統(徐筱晴)
農學院	3	106B1-090	園藝學系	詹國靖	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-以多重射頻乾燥模式對芸香科香氣成分及多甲氧基黃酮含量之影響(簡文婕)
農學院	4	106B1-084	森林暨自然資源學系	張坤城	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-臺灣豆科植物花粉形態系統分類研究(郭姿宜)
農學院	5	106B1-081	森林暨自然資源學系	劉建男	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-烏石坑地區彩蝠親子間的社會性叫聲研究(羅文姝)
農學院	6	106B1-064	森林暨自然資源學系	吳治達	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-高雄地區登革熱疫情空間群聚分析及其與環境綠蔽度之關聯分析(黃琪婕)
農學院	7	106B1-011	木質材料與設計學系	林翰謙	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-廢棄高粱酒糟摻合釀酒污泥開發成栽培介質顆粒之研究(葉任翔)
農學院	8	106B1-074	生物農業科技學系	莊慧文	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-篩選增強作物高溫逆境耐受性之根際促生菌(陳冠宏)
農學院	9	106B1-079	生物農業科技學系	吳希天	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-天然膳食生機化合物對化學性肝損傷修復功能之評估(莊証惟)
農學院	10	106B1-087	生物農業科技學系	何一正	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-蟑螂細胞3D培養作為農業用藥篩選平台(劉芳綾)
農學院	11	106B1-026	景觀學系	江彥政	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-以居民觀點探討都市友善步行環境之重視性認知(李佳諭)

農學院	12	106B1-086	植物醫學系	蔡文錫	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-探討有翅型與無翅型蚜蟲對瓜類蚜媒黃化病毒的傳播效率(沈立婷)
農學院	13	106B1-085	植物醫學系	蔡文錫	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-溫度會是影響偽菜蚜可以終年發生的因子嗎?(黃郁涵)
農學院	14	106B1-089	植物醫學系	林明瑩	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-銀葉粉蝨帶毒與否會影響藥劑防治嗎?(郭仲文)
農學院	15	106B1-071	植物醫學系	林志鴻	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-篩選十字花科蔬菜黑腐與軟腐病原細菌之溶裂型噬菌體及評估其作為生物防治因子的
	件數	15						720,000	

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	106B1-054	電子物理學系	高柏青	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-金屬種子層對MoO ₃ /Ag/MoO ₃ 透明導電薄膜之影響及其在有機太陽能電池之應用(顏浩)
理工學院	2	106B1-055	電子物理學系	黃俊達	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-具低溫氧化鋅覆蓋層的氧化鋅鎂/氧化鋅二維電子氣體光檢測器(黃佑恩)
理工學院	3	106B1-063	應用化學系	李瑜章	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-利用三環化合物進行掌性亞砷化合物之合成研究(劉彥伸)
理工學院	4	106B1-062	應用化學系	鄭建中	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-發展DNA適體作為快速檢測農藥之用(吳宜珊)
理工學院	5	106B1-069	生物機電工程學系	艾群	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-睡眠腦波音樂耳機設計之研究(黃韋蒼)
理工學院	6	106B1-070	生物機電工程學系	艾群	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-利用3D列印技術設計輕量化機器手臂與自走車相互應用(陳威碩)
理工學院	7	106B1-073	生物機電工程學系	林正亮	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-壓電感測器電路之硬體設計與人體坐姿判別之研究(楊文妤)
理工學院	8	106B1-072	生物機電工程學系	洪滉祐	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-利用雙耳波差鋼琴樂改善腦波頻譜變化之研究(黃聖書)
理工學院	9	106B1-065	生物機電工程學系	連振昌	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-沼氣燃燒利用前處理作業之研究(李昌叡)
理工學院	10	106B1-082	生物機電工程學系	朱健松	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-落花生切片機械開發(丁宏榮)
理工學院	11	106B1-078	生物機電工程學系	楊朝旺	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-物聯網與LoRa在觀賞水族養殖監控之研究(湯昀翔)
理工學院	12	106B1-067	生物機電工程學系	洪敏勝	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-雙液相分離技術在循環腫瘤細胞收集效率之探討(林子婷)

理工學院	13	106B1-068	生物機電工程學系	洪敏勝	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-可用於檢測土壤溶液的簡易型植物栽種連續供水系統之探討(吳若茵)
理工學院	14	106B1-043	土木與水資源工程學系	劉玉雯	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-卜作嵐材料添加量對混擬土抵抗管流沖磨性質之影響(陳信喜)
理工學院	15	106B1-050	資訊工程學系	柯建全	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-智慧型手機呈現的文字屬性對學習障礙大學生閱讀流暢性影響之研究(張繼蓬)
理工學院	16	106B1-044	電機工程學系	江政達	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-設計物聯網應用之即時性量測市場魚肉新鮮度之轉換晶片(林連登)
理工學院	17	106B1-014	機械與能源工程學系	林肇民	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-應用射出成型製程模擬分析結合田口實驗法對菲涅爾透鏡之幾何殘留應力進行光學最大專生計畫-凝結液在半圓形管表面上與多孔隙介質中受毛細現象對熱傳遞之影響分析(薛百亨)
理工學院	18	106B1-053	機械與能源工程學系	張炯堡	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-凝結液在半圓形管表面上與多孔隙介質中受毛細現象對熱傳遞之影響分析(薛百亨)
	件數	18				總計		864,000	

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	106B1-075	食品科學系	林淑美	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-膳食天然物生物可利用性與生理功能合併評估之細胞模式建立(張晏甄)
生命科學院	2	106B1-088	生物資源學系	許富雄	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-溫度與酸鹼度對斑腿樹蛙與布氏樹蛙蝌蚪之生長與發育的影響(周紹慈)
生命科學院	3	106B1-080	生物資源學系	呂長澤	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-短毛堇菜種子彈力散播機制探討(陳俊佑)
生命科學院	4	106B1-060	生化科技學系	吳游源	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-探討miR-20b 對頭部創傷後神經新生的影響(程逸芬)
生命科學院	5	106B1-056	生化科技學系	林芸薇	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-蝦紅素藉由下調節胸線嘧啶合成酶的表現來增加愛寧達所誘導人類肺癌細胞毒性(吳佳)
生命科學院	6	106B1-083	生化科技學系	張心怡	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-蓼科植物萃取物抑菌活性及其應用潛力之研究(郭瑋倫)
生命科學院	7	106B1-061	微生物免疫與生物藥學系	翁炳孫	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-一氧化碳釋放劑對視網膜色素上皮細胞抗氧化壓力及抗發炎的保護機轉(藍子喬)
生命科學院	8	106B1-058	微生物免疫與生物藥學系	劉怡文	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-Cloning and activity analysis of human GSTM5 gene promoter using luciferase reporter
生命科學院	9	106B1-059	微生物免疫與生物藥學系	劉怡文	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-Vorinostat 於膀胱癌中抗癌機制探討與小鼠膀胱癌之經尿道給藥治療效果(賴純資)
	件數	9				總計		432,000	

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
獸醫學院	1	106B1-076	獸醫學系	吳瑞得	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-建立新型非手術性動物絕育技術(吳寶心)
獸醫學院	2	106B1-057	獸醫學系	張耿瑞	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-新一代治療精神疾病藥物奧氮平影響體重、血脂及血糖之研究(潘麗文)
	件數	2				總計		96,000	

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
師培中心	1	106B1-041	師資培育中心	蔡明昌	科技部	106.07.01	107.02.28	48,000	大專生計畫-描述型親子共讀方案對提升弱勢幼兒語言能力之效果研究(陳沛均)
	件數	1				總計		48,000	

本統計資料抓取時間為107.1.17

總件數 **80**
總金額 **3,840,000**