

國立嘉義大學107年度科技部大專生研究計畫彙整表

序號	計畫編號	計畫名稱	主持人	主管單位	執行單位	合作單位	執行期限起	執行期限迄	核定總金額
1	107B1-027	大專生計畫:運用薩提爾模式提升學生學習動機之行動研究—以大學生課後輔導國小生為例(指導學生:蕭書鈺)	林郡雯	師資培育中心	師資培育中心	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
2	107B1-012	大專生計畫:大學籃球隊團隊共享心智模型、團隊過程對團隊績效之影響(指導學生:翁倩玉)	張家銘	師資培育中心	師資培育中心 地方教育輔導組	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
件數	2						小計		96,000
1	107B1-011	大專生計畫:運動休閒服務業員工自我控制需求與工作情緒耗竭關係探討:工作控制的調節角色(指導學生:呂文萱)	倪瑛蓮	師範學院	體育與健康休閒學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
2	107B1-033	大專生計畫:透過創造性戲劇教學增進幼兒閱讀理解能力之初探(指導學生:張凱琳)	孫麗卿	師範學院	幼兒教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
3	107B1-039	大專生計畫:運用擴增實境提升國小高年級自閉症之自然領域學習成效(指導學生:李盈穎)	吳雅萍	師範學院	特殊教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
4	107B1-044	大專生計畫:國小中年級腦性麻痺學生平板電腦操作學習成效之研究(指導學生:吳泐漢)	陳明聰	師範學院	特殊教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
5	107B1-024	大專生計畫:競賽導向課程中國小資優生心流經驗之研究(指導學生:吳敏綺)	陳偉仁	師範學院	特殊教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
6	107B1-028	大專生計畫:兒童哲學中的師生關係議題之探究—以嘉義縣某國小的教學實驗為例(指導學生:許鈺婷)	王清思	師範學院	教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
7	107B1-029	大專生計畫:觀死鑑生?探討以死亡哲學提升師資生生命教育知能之研究(指導學生:蘇冠綸)	洪如玉	師範學院	教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
8	107B1-038	大專生計畫:神啊,你愛我們嗎?同志基督徒之敘事探究。(指導學生:蔡華婷)	張淑媚	師範學院	教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
9	107B1-025	大專生計畫:國語流行歌詞結合情緒識別卡之創意寫作教學對國小學生語文寫作能力及學習動機之影響研究(指導學生:呂一淳)	許家驊	師範學院	教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
10	107B1-031	大專生計畫:以教育文化分析新南向政策下初中等教育之教育交流與輸出之可能性—以印尼為例(指導學生:吳侑禧)	陳美瑩	師範學院	教育學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
11	107B1-032	大專生計畫:以生涯輔導諮商轉化逆境為自我肯定—心理技能應用於提升生涯自我效能和降低生涯決定困難之相關研究(指導學生:游于萱)	楊育儀	師範學院	輔導與諮商學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000

12	107B1-026	大專生計畫:磨課師線上課程影片之言說策略探究 (指導學生:劉姿佑)	王佩瑜	師範學院	數位學習設計 與管理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
13	107B1-042	大專生計畫:空拍機融入國小鄉土教育之研究—以空 拍攝影古蹟建築式樣教學為例(指導學生:李宣萱)	邱柏升	師範學院	數位學習設計 與管理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
14	107B1-043	大專生計畫:比較使用美感教科書與一般教科書對於 國小四年級兒童在學習成效、學習動機以及注意力 分布之差異:以自然科教材為例(指導學生:李苡瑄)	劉漢欽	師範學院	數位學習設計 與管理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
15	107B1-030	大專生計畫:合作學習法融入數學教學以提升低年級 學生數學科學習成效之研究—以加減法單元為例 (指導學生:包庭瑄)	楊德清	師範學院	數理教育研究 所	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
16	107B1-014	大專生計畫:二回合不同坡度跑步運動對膝伸肌群肌 肉肌腱複合體之影響(指導學生:陳家緯)	林明儒	師範學院	體育與健康休 閒學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
17	107B1-015	大專生計畫:震動滾筒按摩對膝關節與踝關節活動範 圍的影響(指導學生:何濟羽)	林威秀	師範學院	體育與健康休 閒學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
18	107B1-013	大專生計畫:大學入學方式、科系選擇滿意度及後悔 之關聯性—自我決定論的觀點(指導學生:紀宜萱)	許雅雯	師範學院	體育與健康休 閒學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
件數	18							小計	864,000
1	107B1-021	大專生計畫:透過學科與語言整合學習教學法發展跨 文化溝通的能力(戲劇成果發表)(指導學生:林好 珊)	莊閔惇	人文藝術學院	外國語言學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
2	107B1-022	大專生計畫:新聞價值追追追:文字與圖像背後的性 別意識(Gender ideology in the English News: A verbal and visual analysis)(指導學生:吳宛 庭)	鄭斐文	人文藝術學院	外國語言學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
3	107B1-035	大專生計畫:Absence of a God-figure, Presence of Hypocrites in Shakespeare's "Measure for Measure." (指導學生:楊承翰)	徐慶鐘	人文藝術學院	外國語言學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
件數	3							小計	144,000
1	107B1-016	大專生計畫:Facebook粉絲轉換會員大作戰:探討 eCRM關係聯結策略的影響(指導學生:蕭孟宸)	劉瓊如	管理學院	行銷與觀光管 理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000

2	107B1-018	大專生計畫:台灣拓展穆斯林旅客市場只是朝斯穆想? Muslim Friendly Tourism: Does Taiwan Cater to the Needs of Muslim Tourists?(指導學生:劉翊嫻)	張耀仁	管理學院	行銷與觀光管理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
3	107B1-019	大專生計畫-FB打卡熱點:探討旅遊目的地的亮點元素(指導學生:李育陞)	林若慧	管理學院	行銷與觀光管理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
4	107B1-020	大專生計畫:千禧旅人:Y世代旅行者的時間觀與旅遊生活型態(指導學生:陸蕙淳)	曹勝雄	管理學院	行銷與觀光管理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
5	107B1-023	大專生計畫:公開資訊觀測站警示之潛在肥貓公司的董監事酬金-績效關聯性:兼論投資人評價之市場機制效果(指導學生:廖家曼)	蔡柳卿	管理學院	財務金融學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
6	107B1-034	大專生計畫:企業社會責任廠商之研發決策(指導學生:林佩蓉)	鍾?陵	管理學院	財務金融學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
件數	6							小計	288,000
1	107B1-017	大專生計畫:利用Google Street View量化街道天空可視率與熱舒適之關係(指導學生:劉和勳)	江彥政	農學院	景觀學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
2	107B1-051	大專生計畫:環境綠蔽度與空氣汙染對小兒過敏性鼻炎之影響(指導學生:吳彥慧)	吳治達	農學院	森林暨自然資源學系	科技部	107.07.01	107.07.31	6,000
3	107B1-054	大專生計畫:新入侵之伊凡氏葉蟎在臺灣茄科作物上之族群表現(指導學生:吳韋震)	林明瑩	農學院	植物醫學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
4	107B1-055	大專生計畫:比較番茄田區與育苗場之細菌性斑點病菌群及評估溶裂型噬菌體作為生物防治因子之潛力(指導學生:許家偉)	林志鴻	農學院	植物醫學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
5	107B1-058	大專生計畫:臺灣南部城市屋頂花園的蝴蝶物種多樣性之研究(指導學生:簡必丞)	李亭頤	農學院	園藝學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
6	107B1-064	大專生計畫:以CRISPR/Cas9技術進行水稻TNG67的BADH2基因編輯(指導學生:林少晴)	侯新龍	農學院	農藝學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
7	107B1-066	大專生計畫:石虎年齡判定技術之建立(指導學生:姚怡瑄)	劉建男	農學院	森林暨自然資源學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
8	107B1-067	大專生計畫:以花粉鑑定技術分析蜜蜂對訪花的偏好研究(指導學生:江旻柔)	宋一鑫	農學院	植物醫學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
9	107B1-068	大專生計畫:台灣水稻田節肢動物之生物量調查研究(指導學生:黃玉媛)	宋一鑫	農學院	植物醫學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
10	107B1-070	大專生計畫:臺灣產絡石屬(夾竹桃科)之分類研究(指導學生:曾祖親)	張坤城	農學院	森林暨自然資源學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
件數	10							小計	438,000
1	107B1-036	大專生計畫:以紫外光-臭氧的處理時間對於GZO導電薄膜微觀電性及PLED發光效能之影響(指導學生:呂悅如)	余昌峰	理工學院	電子物理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000

2	107B1-037	大專生計畫:銀奈米粒子摻雜於電洞傳輸層對於藍光高分子發光二極體發光效能之影響(指導學生:蕭欣宜)	陳思翰	理工學院	電子物理學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
3	107B1-040	大專生計畫:高分子材料應用於輸水隧道經常性修補性能探討(指導學生:梁立翰)	劉玉雯	理工學院	土木與水資源工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
4	107B1-041	大專生計畫:緊急逃生輔助裝置(指導學生:林雅嵐)	張慶鴻	理工學院	電機工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
5	107B1-045	大專生計畫:購屋安全資訊整合平台與房屋時價預測(指導學生:姚明宏)	陳耀輝	理工學院	資訊工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
6	107B1-046	大專生計畫:利用Bootstrap建置友善的UI/UX框架系統(指導學生:黃祺淵)	李龍盛	理工學院	資訊工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
7	107B1-047	大專生計畫:物聯網感測器點對點傳輸及認證協定之保密技術與能源效能分析研究(指導學生:李偉強)	王智弘	理工學院	資訊工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
8	107B1-048	大專生計畫:考量天氣與空汙資訊的穿搭推薦APP之開發(指導學生:廖祐德)	林楚迪	理工學院	資訊工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
9	107B1-049	大專生計畫:從豬腸黏膜中粗萃取出unfractionated heparin, 並藉由牛痘病毒蛋白A27純化之後, 與市售heparin比較分析其純度(指導學生:蔡旻欣)	陳文龍	理工學院	應用化學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
10	107B1-050	大專生計畫:具備IOT之馬達線上性能檢測系統(指導學生:林詩翰)	丁慶華	理工學院	機械與能源工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
11	107B1-052	大專生計畫:利用不同影片情節影響腦波變化分析並建立情緒即時量測系統(指導學生:陳顛伊)	艾群	理工學院	機械與能源工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
12	107B1-053	大專生計畫:沼氣燃燒利用固態除硫前處理作業之研究(指導學生:謝宗憲)	連振昌	理工學院	生物機電工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
13	107B1-056	大專生計畫:水產養殖智慧監控平台之研究(指導學生:陳映竹)	楊朝旺	理工學院	生物機電工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
14	107B1-057	大專生計畫:利用MR技術設計虛擬情境觀察孩童自我學習能力之研究(指導學生:楊駿傑)	艾群	理工學院	機械與能源工程學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
件數	14							小計	672,000
1	107B1-059	大專生計畫:青香蕉發酵之抗性澱粉與菌數分析(指導學生:廖品卉)	呂英震	生命科學院	食品科學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
2	107B1-060	大專生計畫:Evaluating the effect of chaperone for improving butanol productivity of Clostridium acetobutylicum(指導學生:胡景嫻)	謝佳雯	生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000
3	107B1-063	大專生計畫:薑科植物精油抑制真菌活性及其應用之研究(指導學生:吳幸茵)	廖慧芬	生命科學院	生化科技學系	科技部	107.07.01	108.02.28	48,000

