

國立嘉義大學105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	105B1-065	教育學系暨研究所	丁志權	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-國民小學行政人員與教師衝突之研究(陳建仲)
師範學院	2	105B1-075	教育學系暨研究所	陳聖謨	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-國小導師利用社群通訊軟體進行親師溝通之研究(謝涵淳)
師範學院	3	105B1-064	教育學系暨研究所	劉文英	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-小學階段師資生對實驗教育相關法規與理念的認同與未來任教實驗教育體系自身能力
師範學院	4	105B1-073	教育學系暨研究所	王清思	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-兒童哲學團體探究教學法融入補救教學之行動研究(曾挺璋)
師範學院	5	105B1-069	特殊教育學系暨研究所	陳政見	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-會話式連環漫畫對國小學習障礙學生社會溝通能力介入之成效(陳乃嘉)
師範學院	6	105B1-067	特殊教育學系暨研究所	林玉霞	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-社會故事連環漫畫對話法對聽障學生社交技巧之學習成效(張鶯臻)
師範學院	7	105B1-068	特殊教育學系暨研究所	陳明聰	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-國小自閉症學生情境脈絡中臉部情緒辨識能力之研究(葉俊言)
師範學院	8	105B1-071	特殊教育學系暨研究所	陳明聰	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-語義編碼與單一意義符號版面設計的學習成效之比較研究(陳芳宇)
師範學院	9	105B1-066	特殊教育學系暨研究所	陳振明	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-國小資優生自我概念與復原力之相關研究(蔡雨恬)
師範學院	10	105B1-070	特殊教育學系暨研究所	吳雅萍	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-輔助溝通系統對提升言語失用症兒童社交溝通表現之研究(許心瑜)
師範學院	11	105B1-081	特殊教育學系暨研究所	吳雅萍	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-調整性普通數學課程對國小集中式特教班學生的數學學習成效之研究—以幾何指標為
師範學院	12	105B1-077	幼兒教育學系暨研究所	簡美宜	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-動畫故事之學習者控制模式對幼兒敘述理解效應之研究(鄭文媛)
師範學院	13	105B1-072	幼兒教育學系暨研究所	葉郁菁	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-兒童對於中國傳統品格之行為詮釋探究(包采璉)
師範學院	14	105B1-082	幼兒教育學系暨研究所	賴孟龍	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-以眼動型態探討六到八歲兒童在加減法可逆原則問題的解題歷程(劉怡岑)
師範學院	15	105B1-006	輔導與諮商學系暨研究所	沈玉培	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-大學生分手矛盾經驗之探究-反覆不定的分手決定(曾哲宏)
師範學院	16	105B1-076	輔導與諮商學系暨研究所	楊育儀	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-從自我決定理論探究大專生之生涯定向—以家扶「青年自立釣竿方案」為例(陳秀芬)
師範學院	17	105B1-049	體育與健康休閒學系暨研究所	陳信良	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-重複訓練效應對肱二與股四頭肌肌群本體感覺之影響(林詠蓁)

師範學院	18	105B1-047	體育與健康休閒學系暨研究所	林威秀	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-八週水袋阻力訓練與核心訓練對平衡表現之影響(蔡仁)
師範學院	19	105B1-046	體育與健康休閒學系暨研究所	許雅雯	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-潛規則？初探運動情境中的欺凌行為(張詠昕)
師範學院	20	105B1-048	體育與健康休閒學系暨研究所	林明儒	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-等長收縮訓練對離心運動引起肌肉損傷與動脈血管功能之影響(林昆憲)
師範學院	21	105B1-074	教育行政與政策發展研究所	王瑞堦	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-將桌遊融入六年級分數乘除概念之設計與實踐(中教大-林楨森)
師範學院	22	105B1-042	數位學習設計與管理學系暨研究	王思齊	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-肢體動作導向之桌上型遊戲的開發與評估(詹佳怡)
師範學院	23	105B1-043	數位學習設計與管理學系暨研究	王秀鳳	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-兒童網站之導覽介面型式與學習情緒與學習認知之影響——以教導兒童正確姿勢為例
師範學院	24	105B1-078	數位學習設計與管理學系暨研究	許于仁	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-心靈拼貼數位工具應用於情境憂鬱情緒成效研究(楊妍柔)
師範學院	25	105B1-079	數位學習設計與管理學系暨研究	許于仁	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-數位遊戲情境對國小學童藝術與人文領域知識鷹架建構之研究(鄭伊雯)
師範學院	26	105B1-080	數理教育研究所	林樹聲	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-探索不同自我調整能力之國小六年級學生在科學寫作上的差異和其之間的關係(陳家
	件數	26						總計	1,248,000

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	105B1-007	外國語言學系暨研究所	張淑儀	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-以繪本融入生命教育對國小二年級學生同儕尊重意識的影響(林巧雯)
人文藝術學院	2	105B1-059	外國語言學系暨研究所	張芳琪	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-創意教學對於國小學生的英語學習焦慮以及英語學習動機之影響(施典均)
人文藝術學院	3	105B1-058	外國語言學系暨研究所	鄭斐文	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-探討數位敘事對跨文化英語溝通能力之影響(蔡依珊)
人文藝術學院	4	105B1-057	外國語言學系暨研究所	莊閔惇	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-跨文化校園與學術課程對在台外籍生文化敏感度影響之初探(周嘉翎)
	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	105B1-056	資訊管理學系暨研究所	張宏義	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-以Raspberry Pi結合智慧型手機拉近人與人距離之架構與實作(魏誌宏)
管理學院	2	105B1-014	財務金融學系	鍾?陵	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-雙邊市場與共享經濟(陳以恬)
管理學院	3	105B1-044	行銷與觀光管理學系暨研究所	林若慧	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-以資源吸引力區隔台灣農業旅遊市場(謝宗憲)
	件數	3				總計		144,000	

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	105B1-040	森林暨自然資源學系暨研究所	趙偉村	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-攬仁溪木本植物小苗的分布範圍和樹冠層及地被層對小苗生長情況的影響(謝銓燮)
農學院	2	105B1-024	森林暨自然資源學系暨研究所	劉建男	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-以犬齒牙骨質生長輪、磨損程度及陰莖骨判斷鮑獲(Melogale moschata subaurantiaca)年
農學院	3	105B1-025	森林暨自然資源學系暨研究所	劉建男	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-彩蝠對棲所特性的選擇(陳吉勝)
農學院	4	105B1-062	森林暨自然資源學系暨研究所	吳治達	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-環境綠蔽度及細懸浮微粒對肺癌發生之影響研究(黃群茵)
農學院	5	105B1-027	森林暨自然資源學系暨研究所	李嶸泰	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-台灣三種海岸定砂植物對砂土風蝕效應及其根系力學特性之研究(顏伶芷)
農學院	6	105B1-029	森林暨自然資源學系暨研究所	李嶸泰	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-臺灣蘆竹與高山芒根系力學特性及其解剖性質之研究(杜玟錚)
農學院	7	105B1-060	木質材料與設計學系暨研究所	林翰謙	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-木質纖維狀活性炭作為機能性食品防潮劑之潛力評估(楊焱涵)
農學院	8	105B1-033	木質材料與設計學系暨研究所	夏滄琪	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-紫外線照射對圖書紙張性質之評估：以紫外線除菌箱為例(楊曉瑄)
農學院	9	105B1-034	木質材料與設計學系暨研究所	夏滄琪	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-兩種木材抗白蟻試驗法之比較及月桃果實萃取物抗白蟻評估(陳南君)
農學院	10	105B1-021	生物農業科技學系暨研究所	莊慧文	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-探討大豆抗氧化胜肽對阿拉伯芥基因體基因表達之影響(高子權)
農學院	11	105B1-045	景觀學系暨研究所	江彥政	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-以空間型構法則探討公園內部配置與潛在危險熱區之關係(朱展毅)
農學院	12	105B1-022	植物醫學系	蕭文鳳	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-十字花科蔬菜次生代謝物對小菜蛾取食偏好之影響(劉偉誠)
農學院	13	105B1-018	植物醫學系	蔡文錫	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫- The DNA β for Influence of ToLCTV and TYLCTHV(徐晨恩)

農學院	14	105B1-019	植物醫學系	黃健瑞	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-應用植物防禦活化劑防治西瓜細菌性果斑病(賴奕如)
農學院	15	105B1-039	植物醫學系	黃健瑞	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-柑橘潰瘍病菌生合成植物生長素能力在柑橘潰瘍病程中所扮演的角色(王苡任)
	件數	15				總計		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	105B1-051	電子物理學系暨研究所	陳思翰	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-以電漿輔助分子束磊晶法成長之氮化鎵薄膜的侷域電性研究(張儷馨)
理工學院	2	105B1-052	電子物理學系暨研究所	陳思翰	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-應用於電阻式記憶體之氧化鋅奈米柱的微觀電性研究(簡佳珊)
理工學院	3	105B1-050	電子物理學系暨研究所	高柏青	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-退火處理對銀金屬奈米粒子光學性質之影響及其在有機發光二極體光電特性之應用(陳
理工學院	4	105B1-005	應用化學系暨研究所	蘇明德	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-奈米碳管與有機金屬碎片之加成反應的反應機構的理論(呂佳勳)
理工學院	5	105B1-016	生物機電工程學系暨研究所	艾群	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-利用3D列印技術機械仿生手設計之應用(蔡東原)
理工學院	6	105B1-017	生物機電工程學系暨研究所	艾群	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-利用Kinect體感器辨識與聲控家電器具(洪子庭)
理工學院	7	105B1-023	生物機電工程學系暨研究所	洪滉祐	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-探討流體剪應力對發炎大鼠腹部血管之影響(許慧貞)
理工學院	8	105B1-020	生物機電工程學系暨研究所	楊朝旺	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-利用腦波遊戲探討腦部情境專注力變化之研究(張雅婷)
理工學院	9	105B1-063	資訊工程學系暨研究所	賴泳伶	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-泡沫排序圖在MM*模型之下的錯誤診斷之實作與研究(黃鳳翊)
理工學院	10	105B1-055	電機工程學系暨研究所	江政達	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫--COMS整體化具校正之位置偵測器於偵測光點位置之應用(侯玉婷)
理工學院	11	105B1-053	電機工程學系暨研究所	張慶鴻	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-具斷點保護功能的光纖感測網路(蔡佳恆)
理工學院	12	105B1-054	機械與能源工程學系	丁慶華	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-模糊邏輯判斷腦波經小波分析後的動作指令控制機械手臂(陳泳菘)
理工學院	13	105B1-015	機械與能源工程學系	林肇民	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-以田口最佳化實驗法進行雙凸菲涅爾透鏡之射出成型製程參數優化分析(陳韋丞)
	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	105B1-031	食品科學系暨研究所	翁義銘	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-梔子素交聯幾丁聚醣可食性膜之物化特性(林姿姘)
生命科學院	2	105B1-038	食品科學系暨研究所	徐錫樑	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-利用環保溶劑萃取大蒜中的大蒜素及大蒜風味油油炸試驗之研究(王俞婷)
生命科學院	3	105B1-061	食品科學系暨研究所	徐錫樑	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-利用環保溶劑萃取大蒜中的大蒜素及大蒜風味油加熱試驗之研究(王香懿)
生命科學院	4	105B1-036	食品科學系暨研究所	羅至佑	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-乳酸菌發酵當歸、何首烏、沙棘、山楂對其抗氧化力影響並製成中藥軟糖研究其抗氧化
生命科學院	5	105B1-032	食品科學系暨研究所	呂英震	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-測試不同乳酸菌種在中草藥的生長情形及對其抗氧化能力的影響(謝鈞任)
生命科學院	6	105B1-037	生物資源學系暨研究所	方引平	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-遊走、結網選哪個?利用形態與分子鑑定探討臺灣無尾葉鼻蝠食蛛特性(黃羽萱)
生命科學院	7	105B1-041	水生生物科學系暨研究所	賴弘智	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-牡蠣處理鰲鼓溼地優養化水體之研究(陳芝蓉)
生命科學院	8	105B1-011	生化科技學系暨研究所	楊奕玲	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-Prox1 在頭部創傷後誘發神經新生過程中扮演之角色及機轉(黃碩平)
生命科學院	9	105B1-012	生化科技學系暨研究所	楊奕玲	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-Spred-1 蛋白在頭部創傷誘發神經新生中所扮演之角色(曾亭禎)
生命科學院	10	105B1-009	生化科技學系暨研究所	林芸薇	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-蝦青素和絲裂黴素C藉向下調節Rad51 表現協力誘導人類非小細胞肺癌細胞毒性之分子
生命科學院	11	105B1-010	生化科技學系暨研究所	林芸薇	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-探索薑黃素向下調控XRCC1的表現並加強化療藥物順鉑誘導細胞毒性之分子機制(陳玟)
生命科學院	12	105B1-008	生化科技學系暨研究所	張心怡	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-改良幾丁聚醣衍生物N-(2-hydroxy)propyl-3-trimethyl ammonium chitosan
生命科學院	13	105B1-028	生化科技學系暨研究所	陳瑞傑	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-木黴菌乙醯轉移酵素純化及基因選殖(連冠智)
生命科學院	14	105B1-026	微生物免疫與生物藥學系暨研究	謝佳雯	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-藉由基因工程提升 Zymomonas mobilis 的酒精耐受性(陳宜廷)
生命科學院	15	105B1-030	微生物免疫與生物藥學系暨研究	謝佳雯	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-探討過表現熱休克蛋白對Clostridium acetobutylicum 蛋白表現的差異(黃暘展)
生命科學院	16	105B1-013	微生物免疫與生物藥學系暨研究	王紹鴻	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-利用分子鑑定之方法偵測壞死性筋膜炎組織中細菌性病原(劉懿琳)
	件數	16				總計		768,000	

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	105B1-035	獸醫學系暨研究所	林春福	科技部	105.07.01	106.02.28	48,000	大專生計畫-建立田間動物重要疾病快篩檢測平台-以本土禽類傳染性支氣管炎為例(葉家愷)
	件數	1				總計		48,000	

總件數 **78**

總金額 **3,744,000**