

國立嘉義大學103年度(科技部)大專生參與研究計畫彙整表

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
師範學院	1	103B1-024	特殊教育學系暨研究所	陳政見	特殊教育學系暨研究所	陳思吟	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：臉部情緒辨識訓練對情緒失讀症學生社交技巧介入成效之研究(指導學生:陳思吟)
	2	103B1-026	特殊教育學系暨研究所	林玉霞	特殊教育學系暨研究所	陳渝青	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：可預測性繪本對發展遲緩兒童語法理解之學習成效(指導學生:陳渝青)
	3	103B1-023	特殊教育學系暨研究所	陳明聰	特殊教育學系暨研究所	陳沛蓉	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：以電腦化中文色塊測驗測量亞斯伯格症兒童語言理解之研究(指導學生:陳沛蓉)
	4	103B1-025	特殊教育學系暨研究所	吳雅萍	特殊教育學系暨研究所	劉虹君	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：圖片兌換溝通系統對國小自閉症學生社交溝通行為介入之成效(指導學生:劉虹君)
	5	103B1-029	幼兒教育學系暨研究所	葉郁菁	幼兒教育學系暨研究所	吳妙芬	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：利用電子繪本介入探討提升發展遲緩幼兒語言能力之研究(指導學生:吳妙芬)
	6	103B1-034	幼兒教育學系暨研究所	賴孟龍	幼兒教育學系暨研究所	莊喬茵	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專計畫：一至三歲幼兒數量表徵的發展(指導學生:莊喬茵)
	7	103B1-028	輔導與諮商學系暨研究所	王以仁	輔導與諮商學系暨研究所	唐敏婷	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：從生態系統理論探討台灣與澳門兩地護生的壓力源及因應經驗之差異(指導學生:唐敏婷)
	8	103B1-012	輔導與諮商學系暨研究所	張高賓	輔導與諮商學系暨研究所	林子婷	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：圖騰下的選擇：性別刻板印象在女性婚姻態度中的影響(指導學生:林子婷)
	9	103B1-027	輔導與諮商學系暨研究所	楊育儀	輔導與諮商學系暨研究所	張語晴	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：職業社會化的第一站：從護理教育歷程的最後一哩探討實習經驗對實習適應及生(指導學生:張語晴)
	10	103B1-019	體育與健康休閒學系暨研究所	張家銘	體育與健康休閒學系暨研究所	陳瑩	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：羽球館消費者對羽球用具知覺定位競爭分析(指導學生:陳瑩)
	11	103B1-020	體育與健康休閒學系暨研究所	林威秀	體育與健康休閒學系暨研究所	林盈祥	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：低強度增強式訓練結合加壓訓練對大專羽球選手下肢爆發力、敏捷性與肌力之影(指導學生:林盈祥)
	12	103B1-021	體育與健康休閒學系暨研究所	許雅雯	體育與健康休閒學系暨研究所	郭人豪	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：大專學生運動員可能自我與生涯規劃之探索(指導學生:郭人豪)
	13	103B1-022	體育與健康休閒學系暨研究所	林明儒	體育與健康休閒學系暨研究所	賴建翰	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：低強度離心訓練的移轉效果：以肌電訊號為例(指導學生:賴建翰)

	14	103B1-015	數位學習設計與管理學系暨研究所	王秀鳳	數位學習設計與管理學系暨研究所	楊美娟	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：兒童電子書的視覺圖像呈現與美感偏好(指導學生:楊美娟)
	件數	14						總計		658,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
人文藝術學院	1	103B1-030	應用歷史學系暨研究所	李明仁	應用歷史學系暨研究所	曹佳穎	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：初唐女性參政研究—以上官婉兒為例(指導學生:曹佳穎)
	件數	1						總計		47,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
農學院	1	103B1-047	農藝學系暨研究所	侯新龍	農藝學系暨研究所	楊雅筑	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：阿拉伯芥叢生突變株的基因選殖及功能分析(指導學生:楊雅筑)
	2	103B1-042	森林暨自然資源學系暨研究所	黃名媛	森林暨自然資源學系暨研究所	蔡毓璇	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：應用竹類備製燃燒顆粒之成本效益分析(指導學生:蔡毓璇)
	3	103B1-036	森林暨自然資源學系暨研究所	林瑞進	森林暨自然資源學系暨研究所	林育慧	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：探討合歡山地區臺灣高山杜鵑之杜鵑類菌根菌多樣性及其合成效益(指導學生:林育慧)
	4	103B1-039	森林暨自然資源學系暨研究所	林瑞進	森林暨自然資源學系暨研究所	謝承侃	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：探討利用內生菌促進牛樟扦插苗根系生長之效應(指導學生:謝承侃)
	5	103B1-045	生物農業科技學系暨研究所	莊慧文	生物農業科技學系暨研究所	張博鈞	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫名稱：根際促生菌之篩選與應用(指導學生:張博鈞)
	6	103B1-041	生物農業科技學系暨研究所	吳希天	生物農業科技學系暨研究所	林庭安	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：氧化壓力下白藜蘆醇結合奈米金對心肌細胞之影響(指導學生:林庭安)
	7	103B1-048	生物農業科技學系暨研究所	李晏忠	生物農業科技學系暨研究所	邱奕崴	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：篩選污染河川之微生物以降解光電產業廢水中的dimethyl sulfoxide 與 dimethyl sulfide(指導學生:邱奕崴)
	8	103B1-018	景觀學系	江彥政	景觀學系	周雁翎	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：以IPA分析自行車道環境屬性之研究(指導學生:周雁翎)
	9	103B1-017	景觀學系	江彥政	景觀學系	張愉挺	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：自然美或人工美？探討不同庭園風格對生心理效益之影響(指導學生:張愉挺)
	件數	9						總計		423,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
理工學院	1	103B1-032	電子物理學系暨研究所	蘇炯武	電子物理學系暨研究所	黃育哲	科技部	103.07.01	104.02.28	32,000	大專生計畫：導體材料於電場下電子傳輸行為影響探討(指導學生:黃育哲)
	2	103B1-033	電子物理學系暨研究所	高柏青	電子物理學系暨研究所	王駿瑋	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：具金屬奈米粒子緩衝薄膜之小分子型有機太陽能電池光伏打特性之研究(指導學生:王駿瑋)
	3	103B1-040	生物機電工程學系暨研究所	艾群	生物機電工程學系暨研究所	蔡瑋純	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：利用腦波建立芳香療法驗證平台之研究(指導學生:蔡瑋純)
	4	103B1-037	生物機電工程學系暨研究所	楊朝旺	生物機電工程學系暨研究所	薛澄遠	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：LabVIEW應用於醫院自行拔管預警系統之設計(指導學生:薛澄遠)
	5	103B1-038	生物機電工程學系暨研究所	洪敏勝	生物機電工程學系暨研究所	周彥潔	科技部	103.07.01	104.02.28	43,000	大專生計畫：即時目標DNA序列複製與檢測微流體平台之開發(指導學生:周彥潔)
	6	103B1-035	資訊工程學系暨研究所	邱志義	資訊工程學系暨研究所	楊子玄	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫名稱：圖像內部拷貝移動變造偵測(copy-move forgery detection in an image)(指導學生:楊子玄)
	7	103B1-016	機械與能源工程學系	林肇民	機械與能源工程學系	謝祥耕	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：以射出成形模流技術結合田口實驗法探討製程參數對菲涅爾透鏡之光學特性影響(指導學生:謝祥耕)
	件數	7						總計		310,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限起	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
生命科學院	1	103B1-031	食品科學系暨研究所	翁義銘	食品科學系暨研究所	鄭玉松	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：以羅勒種子多醣膠體製備粉末化油脂之研究(指導學生:鄭玉松)
	2	103B1-044	食品科學系暨研究所	林淑美	食品科學系暨研究所	廖紘萩	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：含錳超氧歧化酶(MnSOD)對脂肪細胞分化之影響(指導學生:廖紘萩)
	3	103B1-043	食品科學系暨研究所	林淑美	食品科學系暨研究所	葉宣儀	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫名稱：含錳超氧歧化酶 (Mn-SOD) 對高濃度葡萄糖誘發H9C2 心肌細胞損傷之影響(指導學生:葉宣儀)
	4	103B1-050	生物資源學系暨研究所	宋國彰	生物資源學系暨研究所	廖品琇	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：台灣低海拔原始林土壤呼吸之碳釋放(指導學生:廖品琇)
	5	103B1-049	生物資源學系暨研究所	宋國彰	生物資源學系暨研究所	林詠喬	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：小花蔓澤蘭有沒有可能成功地在原始森林建立族群(指導學生:林詠喬)
	6	103B1-046	生化科技學系暨研究所	陳瑞祥	生化科技學系暨研究所	李承彧	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：篩選可做為防治豆科炭疽病的土壤拮抗微生物(指導學生:李承彧)

7	103B1-051	生化科技學系暨研究所	楊奕玲	生化科技學系暨研究所	洪鈺婷	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：探討Fenoterol hydrobromide之投與對頭部外傷所誘發之神經性肺水腫之影響及作用機轉(指導學生:洪鈺婷)
8	103B1-052	生化科技學系暨研究所	楊奕玲	生化科技學系暨研究所	林煜皓	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：探討脂肪性肺栓塞模式中血管內皮增生因子與細胞間質素1之表現及調節機轉(指導學生:林煜皓)
9	103B1-053	生化科技學系暨研究所	林芸薇	生化科技學系暨研究所	陳建宇	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：探討核酸代謝酵素thymidine phosphorylase在得舒緩增加諾瓦得士錠對人類非小肺癌細胞藥物敏感性的角色(指導學生:陳建宇)
件數	9						總計		423,000	

學院	序號	計畫代碼	指導教授		執行計畫學生		委託單位	執行期限起	執行期限止	核定金額	計畫名稱
			任教系所	教授姓名	就讀學系	學生姓名					
管理學院	1	103B1-014	企業管理學系暨研究所	蔡渭水	行銷與運籌學系	陳思儀	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：知識當鋤頭：從產地到餐桌的核心價值建構流程:以大專生參與自然農法學園語業(指導學生:陳思儀)
	2	103B1-013	行銷與運籌學系暨研究所	凌儀玲	行銷與運籌學系	陳虹樺	科技部	103.07.01	104.02.28	47,000	大專生計畫：Click 視窗終止動作對網路購物選擇之影響(指導學生:陳虹樺)
	件數	2						總計		94,000	

總件數 42
總金額 1,955,000