

# 國立嘉義大學101年度(國科會)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	101B1-008	特殊教育學系暨研究所	陳政見	特殊教育學系暨研究所	劉啓光	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	繪本習作活動促進國小學習障礙學生利社會行為成效之研究
	2	101B1-009	特殊教育學系暨研究所	林玉霞	特殊教育學系暨研究所	吳彥蓉	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	國小身心障礙學生對課後扶助教學之學習滿意度探討
	3	101B1-013	輔導與諮商學系暨研究所	吳芝儀	輔導與諮商學系暨研究所	張祐瑄	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	大學生參與服務學習經驗與生涯發展之研究
	4	101B1-012	輔導與諮商學系暨研究所	施玉麗	輔導與諮商學系暨研究所	陳憶雯	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	非預期喪親大學生哀傷經驗之研究
	5	101B1-010	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	徐琬翔	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	虛擬人際互動對大學生涯帶來正面或負面影響大學生使用社群網站程度與其社會支持、主觀幸福感以及生涯成熟度之探究—以
	6	101B1-011	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	蔡孟儒	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	下肢肌力訓練結合加壓對於短跑百米成績與膝關節肌力之影響
	7	101B1-007	數位學習設計與管理學系暨研究所	王佩瑜	數位學習設計與管理學系暨研究所	梁勻馨	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	介面設計對小學生閱讀電子書之成效影響
								總計			329,000

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					
管理學院	1	101B1-014	生物事業管理學系暨研究所	盧永祥	生物事業管理學系暨研究所	陳怡靜	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	專利質量與研發投入及經營績效之遞延效果分析—以生物科技產業為例
	2	101B1-015	企業管理學系暨研究所	吳美連	企業管理學系暨研究所	陳靖邦	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	調節焦點、社會認同及網路社群忠誠度關係之探討-以Facebook會員為例
								總計			94,000

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					
	1	101B1-017	動物科學系暨研究所	連塗發	動物科學系暨研究所	林鈺淇	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	三價鉻之奈米化及對肉雞鉻可利用率之影響

農學院	2	101B1-022	動物科學系暨研究所	陳國隆	動物科學系暨研究所	許亦太	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	不同分子量 $\gamma$ -PGA 發酵產物對產蛋雞生產性狀及雞蛋品質之影響
	3	101B1-025	獸醫學系暨研究所	蘇耀期	獸醫學系暨研究所	江守恒	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	逢機收集牛、羊乳房炎及人源病人分離之金黄色葡萄球菌抗藥性及腸毒素基因研究
	4	101B1-020	獸醫學系暨研究所	吳瑞得	獸醫學系暨研究所	黃俊凱	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	建立同種異體生殖幹細胞及體幹細胞移植羣丸生精小管之研究模式
	5	101B1-019	生物農業科技學系暨研究所	古森本	生物農業科技學系暨研究所	柯玟亘	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	水稻小孢子之分離純化與培養及基因轉殖系統之建立
	6	101B1-018	生物農業科技學系暨研究所	王文德	生物農業科技學系暨研究所	陳巧婷	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	利用斑馬魚模式探討Lzap蛋白在胚胎發育期間對BMP訊息的調控
								總計			282,000

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					
理工學院	1	101B1-016	電子物理學系暨研究所	許芳文	電子物理學系暨研究所	張恆健	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	利用光纖式共焦光學顯微系統量測光纖的折射率分布
	2	101B1-163	機械與能源工程學系	林肇民	吳鳳科技大學機械工程學系	廖國樺	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	利用冷料井概念來改善多模穴射出成型流道系統之流動平衡分析
								總計			94,000

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					
生命科學院	1	101B1-026	生化科技學系暨研究所	楊奕玲	生化科技學系暨研究所	陳怡雅	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	探討HIF-1 $\alpha$ 在頭部外傷後引發神經性肺水腫中所扮演之功能
	2	101B1-024	生化科技學系暨研究所	林芸薇	生化科技學系暨研究所	陳煌仁	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	薑黃素藉由誘導thymidine phosphorylase的向下調節以增加化療藥物致敏感性的分子機轉
	3	101B1-027	生化科技學系暨研究所	陳政男	生化科技學系暨研究所	陳明宏	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	resistin誘導SDF-1表現之分子機制
	4	101B1-023	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	劉怡文	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	陳佩青	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	人類泌尿道上皮細胞與念珠菌共同培養後發炎相關基因表現分析
	5	101B1-021	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	王紹鴻	微生物免疫與生物藥學系暨研究所	簡銘助	行政院國家科學委員會	101.07.01	102.02.28	47,000	上皮細胞共培養引致白色念珠菌蛋白質體之變化
								總計			235,000