

國立嘉義大學109年度科技部大專學生研究計畫彙整表

執行單位學院	執行單位系所	計畫主持人	學校計畫編號	合作單位	計畫名稱	執行期限起	執行期限迄	核定總金額
	語言中心	潘彥瑾	109B1-035	科技部	大專生計畫：跨文化差異研究在對外華語教學課程應用-以喜宴文化用語為例（指導學生：林瑋鵬）	109.07.01	110.02.28	48,000
件數小計	1						金額小計	48,000
師範學院	教育學系	劉馨琿	109B1-048	科技部	大專生計畫：從《教育漫話》探討洛克的理念在當前教育現場之可行性（指導學生：黃意雯）	109.07.01	110.02.28	48,000
師範學院	幼兒教育學系	孫麗卿	109B1-037	科技部	大專生計畫：運用圖畫書增進幼兒繪畫表現與創作能力（指導學生：陳文茵）	109.07.01	110.02.28	48,000
師範學院	輔導與諮商學系	吳瓊洳	109B1-034	科技部	大專生計畫：早年非預期喪親大專生意義重建之敘事探究（指導學生：林鈺欣）	109.07.01	110.02.28	48,000
師範學院	輔導與諮商學系	楊育儀	109B1-038	科技部	大專生計畫：步步為營，也能完美前行－負向完美主義與大專生生涯決定之研究（指導學生：李昕）	109.07.01	110.02.28	48,000
師範學院	體育與健康休閒學系	許雅雯	109B1-032	科技部	大專生計畫：不怒而威？不威而怒？教練情緒表達與壓抑對於運動團隊與選手之影響（指導學生：李佳諭）	109.07.01	110.02.28	48,000
師範學院	體育與健康休閒學系	倪瑛蓮	109B1-033	科技部	大專生計畫：國小學童環境態度與環境行為關係之探討-休閒農場遊憩體驗的調節效果（指導學生：葉子嘉）	109.07.01	110.02.28	48,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	邱柏升	109B1-043	科技部	大專生計畫：創客教材融入國小科技素養課程，以microbit為例（指導學生：丁美佐）	109.07.01	110.02.28	48,000
師範學院	數理教育研究所	陳均伊	109B1-042	科技部	大專生計畫：應用遊戲教學法提升受學習扶助學生的媒體識讀能力之研究－以媒體中的科學為例（指導學生：呂怡蓁）	109.07.01	110.02.28	48,000
件數小計	8						金額小計	384,000
人文藝術學院	外國語言學系	龔書萍	109B1-036	科技部	大專生計畫：自閉症青少年的虛擬移動動詞語句理解之研究（指導學生：吳幸容）	109.07.01	110.02.28	48,000
人文藝術學院	音樂學系	劉榮義	109B1-044	科技部	大專生計畫：音樂活動對於失智者身心健康影響之研究（指導學生：吳羽涵）	109.07.01	110.02.28	48,000
件數小計	2						金額小計	96,000

管理學院	資訊管理學系	董和昇	109B1-041	科技部	大專生計畫：以共享經濟為基礎的交友APP之實作研究（指導學生：黃靖淵）	109.07.01	110.02.28	48,000
管理學院	資訊管理學系	李彥賢	109B1-039	科技部	大專生計畫：手機體感偵測應用-職業探索遊戲（指導學生：黃嫻穎）	109.07.01	110.02.28	48,000
管理學院	資訊管理學系	張宏義	109B1-040	科技部	大專生計畫：應用封包辨識實現SDN網路之QoS管理（指導學生：王宇昕）	109.07.01	110.02.28	48,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	劉瓊如	109B1-013	科技部	大專生計畫：從顧客身上偷點子：探討高級餐廳顧客投入的先決條件（指導學生：盧曉儀）	109.07.01	110.02.28	48,000
件數小計	4						金額小計	192,000
農學院	木質材料與設計學系	夏滄琪	109B1-025	科技部	大專生計畫：月桃葉鞘纖維配合奈米纖維素添加劑 應用於修護用手工紙之研發（指導學生：李盈緻）	109.07.01	110.02.28	48,000
農學院	生物農業科技學系	莊慧文	109B1-017	科技部	大專生計畫：刀切促進蝴蝶蘭生長及提高逆境耐受性之根際促生菌（指導學生：林希儀）	109.07.01	110.02.28	48,000
農學院	生物農業科技學系	古森本	109B1-018	科技部	大專生計畫：利用玉米的葉綠體發育調控基因提高小麥的光合作用與產量（指導學生：陳信璋）	109.07.01	110.02.28	48,000
農學院	生物農業科技學系	古森本	109B1-046	科技部	大專生計畫：利用玉米的葉綠體發育調控基因提高秈稻的光合作用、抗逆境能力與產量（指導學生：劉上源）	109.07.01	110.02.28	48,000
農學院	生物農業科技學系	何一正	109B1-021	科技部	大專生計畫：以幾丁聚醣/ $\gamma$ -聚麩胺酸奈米微粒載體作為基因傳輸載體在植物暫時性基表達的探討（指導學生：王柏喻）	109.07.01	110.02.28	48,000
農學院	景觀學系	江彥政	109B1-015	科技部	大專生計畫：高齡者可少難行？探討高齡少行環境正義與健康之關係（指導學生：林鈺宸）	109.07.01	110.02.28	48,000
農學院	景觀學系	張高雯	109B1-014	科技部	大專生計畫：以社群媒體大數據探討年輕族群對戶外景觀環境的偏好（指導學生：李昀珊）	109.07.01	110.02.28	48,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	109B1-019	科技部	大專生計畫：感染葫蘆科作物Begomovirus病毒在菲律賓之分佈與其基因多樣性研究（指導學生：梁專譯）	109.07.01	110.02.28	48,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	109B1-020	科技部	大專生計畫：入侵物種－東南亞小蜜蜂 (Apis florea) 之畸翅病毒變異探討（指導學生：田謹萱）	109.07.01	110.02.28	48,000
件數小計	9						金額小計	432,000

理工學院	電子物理學系	陳思翰	109B1-029	科技部	大專生計畫：以NiOx奈米薄膜作為視窗材料研製高效能高分子發光二極體（指導學生：汪東融）	109.07.01	110.02.28	48,000
理工學院	生物機電工程學系	洪昇利	109B1-031	科技部	大專生計畫：應用ANSYS於鳳梨種植機構之模擬分析（指導學生：林俊丞）	109.07.01	110.02.28	48,000
理工學院	生物機電工程學系	連振昌	109B1-016	科技部	大專生計畫：自製球型固態脫硫顆粒之研製與測試（指導學生：方俊鈞）	109.07.01	110.02.28	48,000
理工學院	生物機電工程學系	朱健松	109B1-030	科技部	大專生計畫：培育溶化生誘導日黎盧醇固品化浸泡機硬體系統之建置（指導學生：許鈺瑩）	109.07.01	110.02.28	48,000
理工學院	資訊工程學系	王智弘	109B1-012	科技部	大專生計畫：整合雲端運算之行動智慧手機藍牙及通訊入侵偵測與防禦之研究（指導學生：吳東恩）	109.07.01	110.02.28	48,000
理工學院	資訊工程學系	葉瑞峰	109B1-011	科技部	大專生計畫：基於LightGBM與LSTM之牛乳產量預測（指導學生：林忻儀）	109.07.01	110.02.28	48,000
理工學院	機械與能源工程學系	艾群	109B1-045	科技部	大專生計畫：利用觀賞影片探討腦波訊號特徵變化與情緒系統建置之研究（指導學生：林沐蓓）	109.07.01	110.02.28	48,000
理工學院	機械與能源工程學系	林肇民	109B1-010	科技部	大專生計畫：射出壓縮成型於透鏡陣列模組之翹曲變形與光學品質最佳化分析（指導學生：林莞慶）	109.07.01	110.02.28	48,000
理工學院	機械與能源工程學系	張中平	109B1-047	科技部	大專生計畫：超音波定位迴授系統研製（指導學生：陳咨光）	109.07.01	110.02.28	48,000
件數小計	9						金額小計	432,000
生命科學院	食品科學系	翁義銘	109B1-009	科技部	大專生計畫：利用轉麩醯胺酸酶(Transglutaminase)催化米穀粉及豌豆蛋白製備無麩質米麵條之研究（指導學生：林品萱）	109.07.01	110.02.28	48,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	109B1-008	科技部	大專生計畫：高壓處理咖啡渣之低鹽功能性醬油開發（指導學生：梁雅晴）	109.07.01	110.02.28	48,000
生命科學院	食品科學系	羅至佑	109B1-023	科技部	大專生計畫：比較以SPME-GC-MS / Headspace-GC-MS / ITEX DHS-GC-MS檢測食品包裝材料中有機溶劑殘留之差異（指導學生：鍾佑賢）	109.07.01	110.02.28	48,000
生命科學院	食品科學系	羅至佑	109B1-024	科技部	大專生計畫：探討固相萃取技術對於常用之有機氯農藥萃取效果（指導學生：吳昀瑛）	109.07.01	110.02.28	48,000

