

國立嘉義大學108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
師範學院	教育學系	陳佳慧	108B1-044	科技部	大專生計畫：英語歌曲融入人權教育議題之行動研究：（指導學生：鄭宇宸）	108.07.01	109.02.28	48,000
師範學院	特殊教育學系	林玉霞	108B1-048	科技部	大專生計畫：圖片提示教學對國小聽覺障礙學生英語學習成效之研究：（指導學生：何寧馨）	108.07.01	109.02.28	48,000
師範學院	特殊教育學系	陳明聰	108B1-046	科技部	大專生計畫：國小自閉症學生眼神落點與情緒辨識之關係研究：（指導學生：游佳玲）	108.07.01	109.02.28	48,000
師範學院	特殊教育學系	吳雅萍	108B1-047	科技部	大專生計畫：對話訓練策略對使用輔助溝通系統的國小腦性麻痺學生溝通表現之成效：（指導學生：陳怡廷）	108.07.01	109.02.28	48,000
師範學院	輔導與諮商學系	楊育儀	108B1-049	科技部	大專生計畫：翻轉挫折，生成信念--生涯輔導諮商應用於提升自我效能及生涯態度之研究：（指導學生：袁譽庭）	108.07.01	109.02.28	48,000
師範學院	體育與健康休閒學系	許雅雯	108B1-025	科技部	大專生計畫：運動場上的突發壓力—知覺裁判公平與壓力因應策略對於運動員情緒之影響：（指導學生：買紓嫻）	108.07.01	109.02.28	48,000
師範學院	體育與健康休閒學系	倪瑛蓮	108B1-024	科技部	大專生計畫：人與寵物休閒涉入、寵物依附與生活滿意關係探討-感恩的調節效果：（指導學生：許晏慈）	108.07.01	109.02.28	48,000
師範學院	教育行政與政策發展研究所	王瑞堦	108B1-050	科技部	大專生計畫：嘉義縣性別平等地方教育輔導團運作之研究：（指導學生：洪毓綺）	108.07.01	109.02.28	48,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	邱柏升	108B1-022	科技部	大專生計畫：AR擴增實境融入國小高年級自然探究式教學-以「水溶液的性質」為例：（指導學生：陳鴻彰）	108.07.01	109.02.28	48,000
件數小計	9						金額小計	432,000
人文藝術學院	外國語言學系	林麗娟	108B1-057	科技部	大專生計畫：多元自主學習對提升大學生日語會話能力之效果：（指導學生：謝遠山）	108.07.01	109.02.28	48,000
人文藝術學院	外國語言學系	劉沛琳	108B1-021	科技部	大專生計畫：Vocabulary learning on AI: An investigation of mobile assisted Chatbot for L2 learners：（指導學生：林欣穎）	108.07.01	109.02.28	48,000

人文藝術學院	外國語言學系	倪碧華	108B1-043	科技部	大專生計畫：Two Girls ~ Monologues: The Power of Writing in The Color Purple and The Diary of a Young Girl：（指導學生：湯欣樺）	108.07.01	109.02.28	48,000
人文藝術學院	外國語言學系	莊閔惇	108B1-045	科技部	大專生計畫：師資生在跨領域英語教學知識建構之行動研究：（指導學生：蔡湯慧）	108.07.01	109.02.28	48,000
人文藝術學院	外國語言學系	龔書萍	108B1-056	科技部	大專生計畫：高功能自閉症兒童字面和非字面意義移動動詞語句表達之研究：（指導學生：任師萱）	108.07.01	109.02.28	48,000
人文藝術學院	外國語言學系	Jeffrey Hugh Gamble(蓋傑富)	108B1-058	科技部	大專生計畫：醉翁之意不在酒：現代遊戲的別有訴求－以遊戲Undertale為例：（指導學生：王文漢）	108.07.01	109.02.28	48,000
件數小計	6						金額小計	288,000
管理學院	資訊管理學系	董和昇	108B1-029	科技部	大專生計畫：智慧型電表的採用與擴散之影響因素以英國為例：（指導學生：黃俊傑）	108.07.01	109.02.28	48,000
管理學院	資訊管理學系	李彥賢	108B1-027	科技部	大專生計畫：臉部影像辨識應用-偏好申訴顧客預測：（指導學生：何勇）	108.07.01	109.02.28	48,000
管理學院	資訊管理學系	張宏義	108B1-028	科技部	大專生計畫：自然語言處理之功能喜好程度判斷系統：（指導學生：劉俊毅）	108.07.01	109.02.28	48,000
管理學院	財務金融學系	張瑞娟	108B1-051	科技部	大專生計畫：消費者具環保意識之最適環境政策：（指導學生：羅鈺潔）	108.07.01	109.02.28	48,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	108B1-052	科技部	大專生計畫：遊憩者擔憂什麼?冒險遊憩活動中之擔憂來源：（指導學生：鍾智凡）	108.07.01	109.02.28	48,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	張耀仁	108B1-054	科技部	大專生計畫：自我概念如何讓中國人與日本人對台灣旅遊市場心心念念？：（指導學生：張筱茜）	108.07.01	109.02.28	48,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	108B1-034	科技部	大專生計畫：探討不飽和促進花生生長及其白藜蘆醇產量之研究：（指導學生：林鼎賢）	108.07.01	109.02.28	48,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	108B1-035	科技部	大專生計畫：咖啡內生菌之分離篩選及其對咖啡生長及綠原酸產量之影響：（指導學生：黃千芬）	108.07.01	109.02.28	48,000
農學院	森林暨自然資源學系	張坤城	108B1-041	科技部	大專生計畫：臺灣產川續斷目種子形態及表面紋飾之分類研究：（指導學生：曾茹穩）	108.07.01	109.02.28	48,000

農學院	生物農業科技學系	陳鵬文	108B1-036	科技部	大專生計畫：探討生長素在淹水逆境下對於水稻芽鞘及幼苗生長之功能：（指導學生：吳奕蓁）	108.07.01	109.02.28	48,000
農學院	生物農業科技學系	陳鵬文	108B1-037	科技部	大專生計畫：表現人類表皮生長因子於轉殖水稻細胞之研究：（指導學生：林君樺）	108.07.01	109.02.28	48,000
農學院	生物農業科技學系	周蘭嗣	108B1-038	科技部	大專生計畫：開發一種高效率微生物篩選平台：以篩選具分解纖維素能力菌種為例：（指導學生：蕭安）	108.07.01	109.02.28	48,000
農學院	景觀學系	江彥政	108B1-053	科技部	大專生計畫：環境設計拉近彼此關係？探討鄰里空間紋理對社會安全及互動之影響：（指導學生：龍怡安）	108.07.01	109.02.28	48,000
農學院	景觀學系	張高雯	108B1-055	科技部	大專生計畫：何種綠地系統型態與格局特徵影響PM2.5濃度？-應用自願式地理資訊大數據與景觀量度指數分析：（指導學生：蔡依珊）	108.07.01	109.02.28	48,000
件數小計	14						金額小計	672,000
理工學院	電子物理學系	陳思翰	108B1-016	科技部	大專生計畫：探討銀奈米粒子摻雜於電洞傳輸層對於PLED載子傳輸效率之增益：（指導學生：謝依珊）	108.07.01	109.02.28	48,000
理工學院	電子物理學系	高柏青	108B1-017	科技部	大專生計畫：金屬種子層對WO ₃ /Ag/WO ₃ 透明導電薄膜之影響及其在半透明有機太陽能電池之研製：（指導學生：楊雅筑）	108.07.01	109.02.28	48,000
理工學院	電子物理學系	黃俊達	108B1-015	科技部	大專生計畫：Improving the performance of p-Si/n-ZnO photodiodes by inserting a NiO layer：（指導學生：廖芷瑩）	108.07.01	109.02.28	48,000
理工學院	生物機電工程學系	洪敏勝	108B1-032	科技部	大專生計畫：整合雷射與微流體元件進行單一細胞核酸之複製：（指導學生：石英廷）	108.07.01	109.02.28	48,000
理工學院	資訊工程學系	柯建全	108B1-013	科技部	大專生計畫：基於Mask R-CNN之蝴蝶蘭病蟲害辨識系統：（指導學生：張哲耘）	108.07.01	109.02.28	48,000
理工學院	資訊工程學系	王智弘	108B1-018	科技部	大專生計畫：適合於群組存取控制及關鍵字搜尋之安全即時通訊架構設計：（指導學生：張雅芝）	108.07.01	109.02.28	48,000
理工學院	資訊工程學系	葉瑞峰	108B1-014	科技部	大專生計畫：以深度學習應用於植物疾病偵測 Plant disease detection using deep learning：（指導學生：陳怡萍）	108.07.01	109.02.28	48,000

