

國立嘉義大學112年度（7月～12月）國家科學及技術委員會大專學生研究計畫彙整表

本研究計畫彙整表係依據「教育部大學校院校務資料庫」填報方式計算：以計畫執行起始日為準，跨年度者以起始日(年度)計算，不再重複統計。例如：計畫執行期間112年8月1日～113年7月31日，係統計於112年度，不可重複納入113年度。

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	洪如玉	112B1-073	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：國小藝術與人文領域教材之宗教意涵探討－指導學生：陳正恩	112.07.01	113.02.29	51,000
師範學院	教育學系	黃繼仁	112B1-080	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：師資生在學焦慮因素與未來就業發展困境對職涯選擇影響之研究－指導學生：彭奕潔	112.07.01	113.02.29	51,000
師範學院	特殊教育學系	陳明聰	112B1-079	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：社會故事教學對國小自閉症資優學生社會智能提升之成效研究－指導學生：唐鈺茹	112.07.01	113.02.29	51,000
師範學院	特殊教育學系	吳雅萍	112B1-077	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：影片提示策略結合精確教學法對中度智能障礙學生在自然科學領域實驗操作的學習成效之研究－指導學生：莊德馨	112.07.01	113.02.29	48,000
師範學院	特殊教育學系	黃楷茹	112B1-076	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：當老師可以生氣嗎？運用反思日記探究師資生擔任課業輔導教師之情緒調節歷程－指導學生：廖若彤	112.07.01	113.02.29	51,000

師範學院	幼兒教育學系	賴孟龍	112B1-089	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：探究四至五歲幼兒數量保留概念發展與執行功能的相關以及進一步檢視是否能藉由教學介入習得數量保留概念－指導學生：陳攻芳	112.07.01	113.02.29	68,000
師範學院	輔導與諮商學系	張高賓	112B1-075	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：從世代交替探討青少年自殺議題之研究－指導學生：邱子芸	112.07.01	113.02.29	48,000
師範學院	輔導與諮商學系	楊育儀	112B1-078	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：哎「涯」！一拖再拖-以主動性為調節變項探討生涯未定與拖延行為關係－指導學生：徐苡珊	112.07.01	113.02.29	68,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	王秀鳳	112B1-069	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：AI教育機器人的臉譜對於兒童學習情緒之影響－指導學生：陳儀瑄	112.07.01	113.02.29	48,000
師範學院	數位學習設計與管理學系	鄭朝陽	112B1-062	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：虛擬實境結合密室逃脫融入國小環境教育：以好美保安林為例-指導學生張卉妮	112.07.01	113.02.29	51,000
師範學院	師範學院教學專業國際碩士學位學程	楊正誠	112B1-074	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：國小雙語師資培育制度及運作之研究：以嘉義大學師資培育中心為例－指導學生：蔡宛諭	112.07.01	113.02.29	51,000
件數小計	11						金額小計	586,000

人文藝術學院	外國語言學系	郭怡君	112B1-072	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：Different Language Use Affects People's Mindsets: A Case Study Comparing Ox (Niu) and Dragon (Long)－指導學生：楊岳熹	112.07.01	113.02.29	50,700
人文藝術學院	外國語言學系	劉沛琳	112B1-070	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：The Effects of using Virtual Reality on Senior and Middle-aged Persons English learning－指導學生：王云芷	112.07.01	113.02.29	51,000
人文藝術學院	外國語言學系	龔書萍	112B1-071	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：高功能自閉症學童對現代華語諺語處理之研究－指導學生：林嘉坤	112.07.01	113.02.29	59,400
人文藝術學院	外國語言學系	黃柏源	112B1-066	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：Aspects of Masculinity in Ernest Hemingway's The Old Man and the Sea－指導學生：吳冠廷	112.07.01	113.02.29	51,000
件數小計	4						金額小計	212,100
管理學院	管理學院碩士在職專班	李彥賢	112B1-113	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：應用影像辨識於建立自動化仿生驅鳥系統－指導學生：翁心如	112.07.01	113.02.29	58,000
管理學院	資訊管理學系	林土量	112B1-063	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：設計與實作-擴增實境技術輔助地科教育應用系統-指導學生：黃珮晴	112.07.01	113.02.29	51,000
件數小計	2						金額小計	109,000

農學院	園藝學系	李保宏	112B1-097	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：具提升腸道次世代益生菌族群並可常溫儲藏之鳳梨釋迦乳酸發酵飲開發－指導學生：張庭瑀	112.07.01	113.02.29	48,000
農學院	農業生物科技學系	莊慧文	112B1-090	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：藥用植物根圈益生菌之篩選及功能分析－指導學生：劉庭宇	112.07.01	113.02.29	48,000
農學院	景觀學系	陳美智	112B1-086	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：以系統思考方法推理都市大型道路設計思考－嘉義市彌陀路友善行人跨越之通用設計－指導學生：連翊涵	112.07.01	113.02.29	58,000
農學院	景觀學系	陳美智	112B1-087	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：形構城市舒適的淨步行空間CLD模式－以嘉義市彌陀路為例－指導學生：陳書嫻	112.07.01	113.02.29	53,000
農學院	景觀學系	江彥政	112B1-085	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：毛小孩與小孩：探討飼主與家長自然環境行為及身體活動之差異－指導學生：謝欣宸	112.07.01	113.02.29	68,000
農學院	景觀學系	張高雯	112B1-088	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：融合地理資訊系統(GIS)及層級分析法(AHP)建置嘉義市東區人行環境資料庫及評估民眾所感知的人行空間要點－指導學生：陳玟穎	112.07.01	113.02.29	53,000

農學院	農學院農學碩士在職專班	陳鵬文	112B1-091	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：水稻淹水發芽及幼苗生長耐受性之分子機制研究－指導學生：陳冠璋	112.07.01	113.02.29	58,000
農學院	植物醫學系	黃健瑞	112B1-092	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：探討Pectobacterium colocasium的Rhamnogalacturonate lyase (RhiE)對其毒力與對芋致軟腐能力之影響－指導學生：陳妙函	112.07.01	113.02.29	48,000
件數小計	8						金額小計	434,000
理工學院	電子物理學系	陳思翰	112B1-064	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：基板溫度對於AGZO微觀電性之影響-指導學生：杜承翰	112.07.01	113.02.29	48,000
理工學院	電子物理學系	高柏青	112B1-065	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：GZO、GAG與AGA三種透明導電基板之微觀電性差異及其在聚合物發光二極體之應用-指導學生：梁華日	112.07.01	113.02.29	48,000
理工學院	應用化學系	陳清玉	112B1-114	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：番石榴粉介殼蟲性費洛蒙研究－指導學生：張宗煒	112.07.01	113.02.29	68,000
理工學院	生物機電工程學系	黃威仁	112B1-081	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：影像辨識結合視窗開發應用於觀賞魚資料顯示－指導學生：陳思臻	112.07.01	113.02.29	48,000

理工學院	資訊工程學系	陳耀輝	112B1-067	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：以證據為基礎的自動化中文事實查核系統－指導學生：劉俐瑄	112.07.01	113.02.29	58,000
理工學院	資訊工程學系	王智弘	112B1-082	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：基於零信任架構之多因子行動裝置智慧型持續認證機制之研究與開發－指導學生：盧柏諭	112.07.01	113.02.29	58,000
理工學院	資訊工程學系	許政穆	112B1-083	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：景愛嘉：個人化推薦旅遊景點系統 - 以嘉義市為例－指導學生：呂佳蓉	112.07.01	113.02.29	58,000
理工學院	資訊工程學系	林楚迪	112B1-084	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：基於機器學習之GoF設計模式檢測及學習工具－指導學生：許焜名	112.07.01	113.02.29	58,000
理工學院	資訊工程學系	邱志義	112B1-068	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：更輕量的ANN索引:基於multi-probe LSH和L&C之二階層索引結構－指導學生：柯美琪	112.07.01	113.02.28	58,000
理工學院	機械與能源工程學系	趙永清	112B1-104	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：質子交換膜鋁合金雙極板粗糙度對其性能之影響研究－指導學生：許瓊云	112.07.01	113.02.29	58,000
件數小計	10						金額小計	560,000

生命科學院	食品科學系	羅至佑	112B1-095	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：不同乾燥條件對於桑椹成分含量之影響及其萃取物抗糖化活性之探討－指導學生：黃資涵	112.07.01	113.02.29	48,000
生命科學院	食品科學系	邱義源	112B1-093	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：添加花生膜或其酚類萃取物對麵糰發酵與麵包品質及安定性之影響－指導學生：陳韋秀	112.07.01	113.02.29	48,000
生命科學院	食品科學系	邱義源	112B1-094	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：嘗試利用天然深共晶溶劑系統萃取花生芽粉中酚類化合物之探討－指導學生：陳佳欣	112.07.01	113.02.29	58,000
生命科學院	生物資源學系	陳宣汶	112B1-105	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：台灣兩種鼯鼠腸道寄生蟲種類與族群結構－指導學生：鄭郁翰	112.07.01	113.02.29	48,000
生命科學院	生物資源學系	陳宣汶	112B1-106	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：比較島嶼間外來入侵種多線真稜蜥寄生蟲組成－指導學生：俞松林	112.07.01	113.02.29	48,000
生命科學院	生化科技學系	陳瑞傑	112B1-100	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：探討Galectin-1在膠質母細胞瘤中對替莫唑胺抗性的影響－指導學生：江柔葳	112.07.01	113.02.29	48,000

生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	翁炳孫	112B1-099	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：一氧化碳釋放劑，CORM-2，提高抗氧化和自噬對抗視網膜色素上皮細胞的細胞損傷－指導學生：蔡陞	112.07.01	113.02.29	48,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	劉怡文	112B1-102	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：探討新型Vorinostat衍生物對膀胱癌的抗癌活性與機轉－指導學生：劉冠萬	112.07.01	113.02.29	48,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	劉怡文	112B1-101	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：探討小檗鹼(Berberine)與其衍生物(10e、13e)誘導膀胱癌細胞BFTC 905之死亡機制－指導學生：唐煒祐	112.07.01	113.02.29	58,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	陳立耿	112B1-103	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：金柑果實之抗氧化及抗高血糖活性成分研究－指導學生：黃昭慧	112.07.01	113.02.29	48,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	翁博群	112B1-112	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：應用鵪鶉生長期實驗動物模式評估飼糧花生膜添加對ND/IB滅活疫苗後反應與抗體產生之影響－指導學生：張丞尹	112.07.01	113.02.29	58,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	吳進益	112B1-115	國家科學及技術委員會大專學生研究計畫	大專生計畫：合成新型小檗鹼-佩你安衍生物作為潛在的光毒性抗癌藥物之研究－指導學生：黃丞佑	112.07.01	113.02.29	48,000

