

**國立嘉義大學115年度(1-3月)農業部
資料匯出：115年4月9日；製表日期：115年4月9日**

本研究計畫彙整表係依據「教育部大專院校校務資料庫」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	合作單位(明細)	計畫名稱	執行期限起	執行期限迄	核定總金額	
農學院	農藝學系	沈榮壽	農業部農權署	日日春化學誘變育種與新穎性狀選育(二)	115/01/01	115/12/31	730,000	
農學院	農藝學系	侯金日	農業部農權署	有機胡麻與有機大豆輪作栽培下對有機農田土壤肥力、產量和高蟲害之影響	115/01/01	115/12/31	717,000	
農學院	農藝學系	侯金日	農業部農權署	使用數蓋資材與間種覆蓋作物之耕作方式對甘藷與花生有機栽培輪作下增加土壤有機碳累積與產量之影響	115/01/01	115/12/31	900,000	
農學院	農藝學系	黃文理	農業部農權署	水稻不同栽培模式下碳排放量與土壤碳匯量之研究	115/01/01	115/12/31	1,000,000	
農學院	農藝學系	黃文理	農業部	水稻數位表型技術開發與選拔指標建立之研究	115/01/01	115/12/31	1,636,700	
農學院	農藝學系	曾鈺茜	農業部農權署	高油酸落花生採後節能管理與種子品質保持技術之研究—以非破壞性檢測建立永續生產模式	115/01/01	115/12/31	1,000,000	
農學院	農藝學系	陳楷岳	農業部農權署	開發硬質玉米少耕耕之耕作模式對土壤碳匯之影響	115/01/01	115/12/31	2,670,000	
農學院	農藝學系	陳楷岳	農業部	文旦果園土壤性質對土壤有機碳及磷型態之影響(II)	115/01/01	115/12/31	812,000	
農學院	農藝學系	蔡元卿	農業部農權署	建立山鳩尾屬植物草生栽培增進模式	115/01/01	115/12/31	1,000,000	
農學院	園藝學系	沈榮壽	農業部農權署	蝴蝶蘭育種與蘭花產業技術診斷服務	115/01/01	115/12/31	1,353,000	
農學院	園藝學系	沈榮壽	農業部農權署	新花色日日春卷體繁殖再生系統之建立	115/01/01	115/12/31	600,000	
農學院	園藝學系	徐善德	農業部農權署	多品項小呂宋鳳梨交配雜交分生系之初步商業生產及市場測試	115/01/01	115/12/31	720,000	
農學院	園藝學系	張滄	農業部農權署	提升「台農一號」百香果在冬季低溫短日下轉色之研究	115/01/01	115/12/31	500,000	
農學院	園藝學系	張滄	農業部	履歷處理對延緩鳳梨釋迦在貯藏期間果皮褐化之研究	115/01/01	115/12/31	800,000	
農學院	園藝學系	江一蘆	農業部農權署	柑橘樹勢弱恢復之研究	115/01/01	115/12/31	500,000	
農學院	園藝學系	江一蘆	農業部農權署	水果產業結構調整計畫-115年推動外銷果品產銷供應鏈計畫	115/01/01	115/12/31	1,050,000	
農學院	園藝學系	王者寬	農業部	利用催熟方式提升酪梨後熟品質	115/01/01	115/12/31	1,700,000	
農學院	園藝學系	葉素琪	農業部	青蔥耐熱品種多型性SSR分子標記之建立	115/01/01	115/12/31	751,000	
農學院	森林暨自然資源學系	何坤益	農業部林業及自然保育署 南投分署	115年度林業及自然保育署屬園土綠園地保安林經營管理精進計畫	115/02/01	115/11/30	148,000	
農學院	森林暨自然資源學系	趙偉村	農業部林業及自然保育署	南仁山森林動態監測計畫	115/01/01	115/12/30	4,500,000	
農學院	森林暨自然資源學系	趙偉村	農業部林業及自然保育署	全國強勢外來入侵植物中長期變化趨勢與因應策略評估計畫(2/4)	115/01/01	115/12/31	2,500,000	
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	農業部林業及自然保育署 屏東分署	115年度林業及自然保育署屏東分署自動相機資料分析計畫	115/01/20	115/06/30	37,100	
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	農業部林業及自然保育署 嘉義分署	115年度林業及自然保育署嘉義分署野生物重要棲息地環境監測計畫	115/01/19	115/12/04	120,000	
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	農業部林業及自然保育署	建置全臺野生動物族群長期監測網(2/4)	115/01/01	115/12/31	4,057,000	
農學院	森林暨自然資源學系	李峰泰	農業部農林發展及水土保持署 南投分署	115年度南投分署轄區生態檢核整合推動計畫	115/03/01	116/02/28	6,780,000	
農學院	森林暨自然資源學系	李峰泰	農業部農林發展及水土保持署	苔蘚植物於泥凝土工程表面綠覆潛力與應用方法之研究	115/02/11	115/12/31	631,000	
農學院	木質材料與設計學系	何尚哲	農業部林業及自然保育署 嘉義分署	特富野部落阿里山山茼蒿多元利用與產業推廣計畫	115/02/13	116/06/30	3,200,000	
農學院	動物科學系	曾再富	農業部	種豬體態調查分析與育種決策(II)	115/01/01	115/12/31	518,000	
農學院	農學院農業推廣中心	侯新龍	農業部	115年度分群分類專業訓練計畫	115/01/01	115/12/31	436,000	
農學院	景觀學系	王柏青	農業部林業及自然保育署 嘉義分署	農田灌溉溝渠之蛙類與其他小型動物之友善設計及試驗計畫	115/01/28	115/12/04	148,000	
農學院	農場管理進修學士學位學程	陳曉文	農業部	國立嘉義大學115年農場管理進修學士學位學程公費生培育計畫	115/01/01	115/12/31	36,044,000	
農學院	植物醫學系	蔡文錫	農業部動植物防疫檢疫署	補助農村基層輔導單位建立儲備植物醫師服務體系示範計畫	115/01/01	115/12/31	2,176,000	
農學院	植物醫學系	林明登	農業部動植物防疫檢疫署	應用甲酸乙醯進行農產品輸出入檢疫煙葉處理試驗	115/01/01	115/12/31	2,143,000	
農學院	植物醫學系	林明登	農業部動植物防疫檢疫署	外銷蘭園系統性管理技術之建立與強化	115/01/01	115/12/31	573,000	
農學院	植物醫學系	林明登	農業部動植物防疫檢疫署	臺上新興害蟲之生態調查及管理策略探討	115/01/01	115/12/31	600,000	
農學院	植物醫學系	林明登	農業部動植物防疫檢疫署	雲南地區小菜蛾感抗性分析及管理策略探討	115/01/01	115/12/31	650,000	
農學院	植物醫學系	宋一鑫	農業部動植物防疫檢疫署	蜜蜂有害生物監測及防治技術開發	115/01/01	115/12/31	250,000	
農學院	植物醫學系	陳以鈞	農業部動植物防疫檢疫署	植物病毒診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動	115/01/01	115/12/31	788,000	
農學院	植物醫學系	陳以鈞	農業部林業及自然保育署	全國受保護樹木健康維護管理計畫	115/01/01	115/12/31	1,600,000	
農學院	植物醫學系	陳以鈞	農業部動植物防疫檢疫署	臺灣香蕉重要病原菌藥劑抗性評估及抗藥性族群監測與綜合管理技術開發	115/01/01	115/12/31	500,000	
件數小計：		40					金額小計：	86,838,800
理工學院	應用化學系	古國隆	農業部農權署	115年農作物農藥殘留留樣快檢計畫	115/01/01	115/12/31	3,180,000	
理工學院	生物機電工程學系	黃勝任	農業部	蘭園龍門式智慧機器人之研發	115/01/01	115/06/30	180,000	
理工學院	生物機電工程學系	楊朝旺	農業部	蘭園龍門式智慧機器人之研發	115/01/01	115/06/30	180,000	
件數小計：		3					金額小計：	3,540,000
生命科學院	食品科學系	羅至佑	農業部	臺灣柑橘果皮之加工萃取物於生物利用率提升之評估	115/01/01	115/12/31	900,000	
生命科學院	食品科學系	張文昌	農業部農權署	文旦柚副產物開發功能性薄膜之循環應用	115/01/01	115/12/31	500,000	
生命科學院	食品科學系	張文昌	農業部	脫乙酰素輔助冷場超聲波溫差循環改質熱化青香蕈粉之機能性產品開發	115/01/01	115/12/31	1,200,000	
生命科學院	食品科學系	張文昌	農業部漁業署	常溫水產品多元化品項研發	115/01/01	115/12/31	2,000,000	
生命科學院	食品科學系	張文昌	農業部	微波乾燥及超臨界二氧化碳萃取提升柑橘類果皮川陳皮素之量值研究	115/01/01	115/12/31	1,424,950	
生命科學院	食品科學系	黃健政	農業部漁業署	115年未上市水產品產地監測-魚市場水產品衛生品質監測	115/01/01	115/12/31	6,732,000	
生命科學院	生物資源學系	方引平	農業部農權署	有機農業以環境脫氧核糖核酸(簡稱eDNA)建構指標生物與功能群生物多樣性監測模式	115/01/01	115/12/31	1,000,000	
生命科學院	水生生物科學系	吳淑美	農業部漁業署	115年度國立嘉義大學生命科學院水生生物科學系一般公費生培育計畫	115/01/01	115/12/31	1,405,000	
生命科學院	水生生物科學系	郭建賢	農業部漁業署	研究吳郭魚天然體內存在之鞣醣與人工合成者之區分	115/01/01	115/12/31	2,000,000	
生命科學院	水生生物科學系	朱建宏	農業部	利用鳳梨與柚類皮渣開發金魚魚機能性飼料產品量產技術之研究	115/01/01	115/12/31	500,000	
生命科學院	水生生物科學系	陳智傑	農業部漁業署	115年度水產品溯源管理制度推廣及輔導計畫	115/01/01	115/12/31	4,056,000	
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	謝佳雯	農業部	種豬體態調查分析與育種決策(II)	115/01/01	115/12/31	847,000	
件數小計：		12					金額小計：	22,564,950
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	農業部動植物防疫檢疫署	重要境外動物疫病之預警及管制	115/01/01	115/12/31	600,000	
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	農業部動植物防疫檢疫署	臺中縣場生物安全分級輔導與持續性疫病監測計畫	115/01/01	115/12/31	1,200,000	
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	農業部動植物防疫檢疫署	強化非洲豬瘟早期預警之檢驗量能計畫	115/01/01	115/12/31	3,000,000	
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	農業部動植物防疫檢疫署	養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	115/01/01	115/12/31	510,000	
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	農業部動植物防疫檢疫署	家畜流行性感冒防疫計畫(年度防疫措施)	115/01/01	115/12/31	2,118,000	
獸醫學院	獸醫學系	許愛萍	農業部動植物防疫檢疫署	建立轉鵝健康與生物安全的診斷防線	115/01/01	115/12/31	530,000	
件數小計：		6					金額小計：	7,958,000
總計：		共61件					金額總計：	120,901,750