

國立嘉義大學112年度農業部研究計畫彙整表

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
管理學院	科技管理學系	盧永祥	112B2-015	農業部農業試驗所	作物乾旱及灌溉現況調查與市場零售數據整理	112.09.20	112.12.31	540,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	張淑雲	112D2-034	農業部農村發展及水土保持署	112年大專院校農村實踐共創計畫-型塑太平幸福社區-太平社區職人風華再現與鄉村特色體驗遊程	112.01.01	112.11.30	195,997
件數小計	2						金額小計	735,997
農學院	農藝學系	侯金日	112B3-009	農業部農糧署	有機薏苡、綠豆與有機胡麻輪作栽培下對有機農田土壤肥力、產量和病蟲害之影響(第三年)	112.01.01	112.12.31	683,000
農學院	農藝學系	侯金日	112D2-012	農業部農糧署	使用少耕犁、敷蓋資材與間植覆蓋作物之耕作方式對甘藷與落花生有機栽培增加土壤有機碳累積與產量之影響	112.01.01	112.12.31	1,100,000
農學院	農藝學系	黃文理	112B3-006	農業部農糧署	不同種類稻米貯藏過程中之化學組成與分子結構分析	112.01.01	112.12.31	1,210,000
農學院	農藝學系	莊愷璋	112B3-015	農業部農糧署	以作物生長模式評估台灣大豆生產系統的土壤碳匯效果	112.01.01	112.12.31	838,000
農學院	農藝學系	莊愷璋	112D2-011	農業部農糧署	促進土壤碳匯之茶和咖啡栽培田間管理技術的機制探討	112.01.01	112.12.31	1,500,000
農學院	農藝學系	莊愷璋	112D2-010	農業部農糧署	以水旱田作物栽培系統的碳循環為基礎發展土壤碳匯模式	112.01.01	112.12.31	4,550,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	112B3-010	農業部	咖啡碳足跡產品類別規則(PCR)建置	112.01.01	112.12.31	600,000
農學院	農藝學系	許育嘉	112B3-016	農業部農糧署	評估有機與化學肥料施用對高粱與水稻輪作下產量與土壤碳增匯之影響	112.01.01	112.12.31	600,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	112B3-005	農業部農糧署	新花色日日春微體繁殖再生系統之建立	112.01.01	112.12.31	850,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	112B3-014	農業部農糧署	蝴蝶蘭育種與蘭花產業技術診斷服務	112.01.01	112.12.31	1,100,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	112B3-029	農業部農糧署	垂枝日日春盆花育種	112.01.01	112.12.31	600,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	112D2-020	農業部農村發展及水土保持署	「展望嘉大發展傳承計畫」—「嘉義大學農學院學生實習農場」	112.01.01	112.12.31	12,100,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	112B3-049	農業部	三界埔實習農場智慧農業基地規劃及人才培育計畫	112.07.01	112.12.31	8,600,000
農學院	園藝學系	徐善德	112B3-004	農業部農糧署	商業仙履蘭微體繁殖及新品系潛力評估	112.01.01	112.12.31	850,000
農學院	園藝學系	徐善德	112B3-013	農業部農糧署	仙履蘭Magic Lantern分生種苗栽培及開花條件之建立	112.01.01	112.12.31	480,000
農學院	園藝學系	張 滄	112B3-008	農業部農糧署	減少鳳梨釋迦裂果及果皮褐化之研究	112.01.01	112.12.31	450,000
農學院	園藝學系	張 滄	112B3-024	農業部	採前處理與採後不同孔數包裝對延緩鳳梨釋迦在貯藏期間果皮褐化之研究	112.01.01	112.12.31	1,500,000
農學院	園藝學系	江一蘆	112B3-007	農業部農糧署	肥料對雙色紅龍果果肉呈色之影響	112.01.01	112.12.31	450,000

農學院	園藝學系	江一蘆	112D2-009	農業部農糧署	112年水果產業結構調整計畫-112年推動外銷果品產銷供應鏈計畫	112.01.01	112.12.31	801,000
農學院	園藝學系	江一蘆	112B2-006	農業部農業試驗所嘉義農業試驗分所	麻豆文旦整合型根域管理技術之研究	112.03.21	112.12.31	470,000
農學院	園藝學系	王孝雯	112B3-019	農業部	建立臺灣酪梨採收成熟度和貯運技術	112.01.01	112.12.31	2,700,000
農學院	園藝學系	王孝雯	112B3-028	農業部	臺灣新品種芒果外銷與貯運能力評估	112.01.01	112.12.31	800,000
農學院	園藝學系	許揚昕	112B3-046	農業部農糧署	火鶴花耐候性品種高效篩選技術之研究	112.05.01	112.12.31	700,000
農學院	園藝學系	葉素瑛	112B3-025	農業部	青花菜採後處理的冰冷系統研發	112.01.01	112.12.31	352,000
農學院	園藝學系	李保宏	112B3-020	農業部農業科技園區管理中心	具提升腸道次世代益生菌族群並可常溫貯藏之鳳梨釋迦甘酒及乳酸發酵飲開發	112.01.01	112.12.31	800,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	112D2-025	農業部林業及自然保育署	112年度國立嘉義大學實驗林場優質森林經營推廣計畫	112.01.01	112.12.31	830,000
農學院	森林暨自然資源學系	何坤益	112D2-045	農業部農村發展及水土保持署	好美人森-防風綠帶與美好社區的共振	112.07.01	113.11.30	200,000
農學院	森林暨自然資源學系	趙偉村	112D2-035	農業部林業及自然保育署	北中南東區林下經濟發展中心計畫-台灣中南部地區中海拔森林之林下經濟永續經營可行性之研究	112.03.01	112.12.31	1,000,000
農學院	森林暨自然資源學系	張坤城	112B2-001	農業部林業及自然保育署阿里山林業鐵路及文化資產管理處	阿里山林業鐵路及文化資產管理處樹木調查計畫	112.01.11	112.01.16	30,000
農學院	森林暨自然資源學系	張坤城	112B2-011	農業部林務局南投林區管理處	九九峰自然保留區森林植群及稀有植物資源調查	112.05.30	113.09.30	990,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	112B2-002	農業部林業及自然保育署嘉義分署	112年度嘉義林區管理處自動相機監測資料分析暨野生動物重要棲息環境蝙蝠監測計畫	112.01.18	112.12.10	148,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	112B3-043	農業部林業及自然保育署	野生動物長期監測系統之優化與資料整合計畫(3/4)	112.01.01	112.12.31	982,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	112B2-013	農業部生物多樣性研究所	交通部公路總局第二區養護工程處轄區友善道路改善計畫(112-113年)	112.01.01	113.12.31	1,850,000
農學院	森林暨自然資源學系	李嶸泰	112B2-016	農業部林業及自然保育署阿里山林業鐵路及文化資產管理處	112-113年度阿里山林業鐵路沿線樹木結構安全及風險管理研究	112.09.01	113.12.31	5,400,000
農學院	木質材料與設計學系	林翰謙	112B3-052	農業部	嘉義地區韌性農林業及水產養殖業科技精進之研究計畫	112.11.01	112.12.31	16,000,000
農學院	動物科學系	林炳宏	112B3-042	農業部	優良國內蛋用鵝管理手冊編撰完成及肉用鵝管理手冊	112.01.01	112.12.31	80,000
農學院	動物科學系	吳建平	112B3-035	農業部	利用甘藷藤開發創新芎料	112.01.01	112.12.31	350,000
農學院	動物科學系	陳世宜	112D2-040	農業部	推動豬隻屠宰場現代化計劃	112.01.01	112.12.31	2,430,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	112D2-027	農業部	112年度分群分級農業專業訓練計畫	112.01.01	112.12.31	607,500
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	112D2-030	農業部農糧署	112年度有機及友善農民市集行銷輔導計畫	112.01.01	112.12.31	250,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	112D2-039	農業部農糧署南區分署	112年嘉義大學有機農產推廣嘉年華計畫	112.05.01	112.12.31	222,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	112D2-042	農業部	112年度加強農業推廣教育合作計畫	112.01.01	112.12.31	824,000

農學院	農業生物科技學系	莊慧文	112B3-017	農業部農糧署	應用生物刺激素於蝴蝶蘭栽培以促進植株生長及提高逆境耐受性(二)	112.01.01	112.12.31	300,000
農學院	農業生物科技學系	王文德	112B3-048	農業部	農業有機廢棄物回收之減碳永續循環利用模式	112.08.01	112.12.31	5,629,825
農學院	景觀學系	曾碩文	112B2-003	農業部農村發展及水土保持署南投分署	112年嘉義地區農村區域亮點計畫	112.02.01	112.12.20	2,980,000
農學院	農場管理進修學士學位學程	侯金日	112D2-001	農業部	國立嘉義大學112年農場管理進修學士學位學程公費生培育計畫	112.01.01	112.12.31	36,199,000
農學院	農場管理進修學士學位學程	侯金日	112D2-033	農業部農糧署	大學院校暨法人團體有機農業推廣輔導計畫	112.01.01	112.12.31	1,724,000
農學院	植物醫學系	郭章信	112D2-004	農業部動植物防疫檢疫署	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動	112.01.01	112.12.31	734,000
農學院	植物醫學系	郭章信	112B3-001	農業部動植物防疫檢疫署	整合氣候預警模式與水稻重要疫病蟲害管理	112.01.01	112.12.31	840,000
農學院	植物醫學系	郭章信	112D2-015	農業部農糧署	112年農作物農藥殘留快速檢驗計畫	112.01.01	112.12.31	1,170,000
農學院	植物醫學系	郭章信	112B3-039	農業部動植物防疫檢疫署	開發影像辨識系統監測作物病害以優化調查體系	112.01.01	112.12.31	800,000
農學院	植物醫學系	郭章信	112B3-044	農業部動植物防疫檢疫署	CPTTP國家植物或植物產品進出口之有害生物調查及防治策略研擬	112.01.01	112.12.31	1,600,000
農學院	植物醫學系	郭章信	112B2-014	農業部農業試驗所	豆菜炭疽病致病因子與防治藥劑篩選研究	112.08.03	112.11.30	450,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	112D2-003	農業部動植物防疫檢疫署	補助地方政府及基層農會聘用儲備植物醫師示範計畫	112.01.01	112.12.31	2,106,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	112B3-033	農業部動植物防疫檢疫署	優化粉蝨蟲害自動化監控系統及其在番茄田間傳播病毒之風險評估	112.01.01	112.12.31	800,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	112D2-036	農業部動植物防疫檢疫署	強化植物有害生物防範措施計畫(非曾所)	112.01.01	112.12.31	4,901,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	112B3-051	農業部動植物防疫檢疫署	新興蟲媒Crinivirus屬病毒田間流行性分析	112.09.14	112.12.31	1,254,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	112B3-022	農業部動植物防疫檢疫署	外銷花卉新興有害生物鑑定及管理技術之研發	112.01.01	112.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	112B3-030	農業部動植物防疫檢疫署	黃條葉蚤感受性調查及管理方法研究	112.01.01	112.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	112B3-038	農業部動植物防疫檢疫署	甲酸乙酯檢疫燻蒸處理實務測試及應用	112.01.01	112.12.31	750,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	112D2-043	農業部動植物防疫檢疫署	112年度臺南市荔枝椿象成蟲防治計畫	112.07.01	112.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	112B3-031	農業部動植物防疫檢疫署	臺灣地區重要蜜蜂疫情調查	112.01.01	112.12.31	990,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	112B2-008	農業部林業及自然保育署嘉義分局	112年嘉義地區臺灣爺蟬成蟲數量監測	112.05.12	112.10.31	149,000
農學院	植物醫學系	林志鴻	112B3-041	農業部動植物防疫檢疫署	因應氣候變遷之青枯病菌監測及溫度與病害關係之研究	112.01.01	112.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	陳以錚	112D2-016	農業部農糧署	建構水稻減碳條狀耕犁及其稻椿有害生物管理模式	112.01.01	112.12.31	600,000
農學院	植物醫學系	陳以錚	112B3-037	農業部	因應氣候變遷建立耐旱雜糧作物高粱之重要病害防治調適作為	112.01.01	112.12.31	800,000

農學院	植物醫學系	陳以錚	112D2-047	農業部動植物防疫檢疫署	因應氣候變遷建立重要病蟲害非農藥防治調適作為及高風險性土壤傳播性病原調查計畫	112.10.01	112.12.31	1,300,000
件數小計	67						金額小計	144,954,325
理工學院	應用化學系	李茂田	112B3-045	農業部農糧署	溫室塑膠農用膜披覆資材開發之研究	112.01.01	112.12.31	1,200,000
理工學院	生物機電工程學系	洪滉祐	112B3-023	農業部	青花菜採後處理的冰冷系統研發	112.01.01	112.12.31	2,245,000
理工學院	生物機電工程學系	洪滉祐	112D2-037	農業部	禽舍飼養管理影像內容建置與教學應用	112.01.01	112.12.31	1,000,000
理工學院	生物機電工程學系	龔毅	112B3-040	農業部	用於外米綴蛾繁殖場之氣體採樣分析儀與俱識別性吸附材料之開發	112.02.01	112.12.31	750,000
理工學院	生物機電工程學系	龔毅	112D2-038	農業部	開發具智慧影像功能之滑軌式巡場載具用於商業雞舍之自動監測	112.01.01	112.12.31	1,000,000
理工學院	土木與水資源工程學系	陳清田	112B3-032	農業部農田水利署	推動長期農業調適與耕作灌溉制度檢討規劃研究	112.01.01	112.12.31	490,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	112D2-024	農業部農村發展及水土保持署	112年大專院校農村實踐共創計畫	112.01.01	112.11.30	200,000
理工學院	生物機電工程學系農機研發與訓練中心	洪敏勝	112D2-029	農業部農糧署	農機安全操作與維護保養訓練 - 嘉義大學	112.01.01	112.12.31	6,029,194
件數小計	8						金額小計	12,914,194
生命科學院	食品科學系	黃健政	112D2-005	農業部漁業署	未上市水產品產地監測-魚市場水產品衛生品質監測	112.01.01	112.12.31	7,300,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	112B3-002	農業部漁業署	水產動物用藥快篩技術、機制及產業應用研究	112.01.12	112.12.31	1,522,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	112B3-003	農業部漁業署	大宗養殖水產品之利用研發	112.01.01	112.12.31	670,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	112B2-050	農業部漁業署	臺灣遠洋秋刀魚漁場漁獲物重金屬殘留分析研究	112.09.01	112.12.31	600,000
生命科學院	食品科學系	許成光	112D2-008	農業部	雲嘉南區農產增值打樣服務聯盟	112.01.01	112.12.31	2,491,500
生命科學院	食品科學系	張文昌	112B3-011	農業部農糧署	研究開發農產品之加工技術-以國產大級甘藷開發高纖及高葉黃素之機能性地瓜原料	112.01.01	112.12.31	601,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	112B3-012	農業部漁業署	學校午餐團膳使用食材研發	112.01.01	112.12.31	665,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	112D2-014	農業部農糧署	建構國產鳳梨加工產業鏈結及產品推廣計畫	112.02.01	112.12.31	6,800,000
生命科學院	生物資源學系	許富雄	112B2-009	農業部林業及自然保育署嘉義分署	112年度觸口龜類保育教育園區駐館管理委託專業服務案	112.06.01	113.05.31	2,970,000
生命科學院	生物資源學系	劉以誠	112B3-027	農業部林業及自然保育署	臺灣高海拔山區草原生態系調查與監測-第4次調查(1/4)	112.01.01	112.12.31	1,900,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	112D2-021	農業部林業及自然保育署	草鴉衛星追蹤暨保育行動(二)	112.01.01	112.12.31	1,500,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	112D2-022	農業部林業及自然保育署	山麻雀繁殖生態暨保育行動(二)	112.01.01	112.12.31	1,000,000
生命科學院	生物資源學系	張素菁	112B2-007	農業部林業試驗所	愛自然(iNaturalist)平台生態服務給付專案維護與物種鑑定工作	112.04.14	112.12.31	880,000

生命科學院	生物資源學系	張素菁	112B3-034	農業部林業及自然保育署	外來入侵物種國內管理政策之分級以及指標建立(1/2)	112.02.01	112.12.31	495,000
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	112D2-019	農業部漁業署	嘉義大學智能養殖展示與養殖輔導教育訓練計畫II	112.01.01	112.12.31	3,628,900
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	112B2-005	農業部林業及自然保育署嘉義分署	112-113年度鰲鼓濕地森林園區水環境改善研究現地試驗及水環境、生物監測調查	112.03.24	113.12.31	2,000,000
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	112D2-032	農業部漁業署	外傘頂洲沙灘流失整體防護工程對環境水質的影響及評估工程對牡蠣產業的影響	112.04.01	112.12.31	2,000,000
生命科學院	水生生物科學系	陳淑美	112B2-010	農業部水產試驗所	112年科技計畫「牡蠣附苗及養殖技術精進暨養殖水域水質環境監測-雲嘉南牡蠣養殖區生物與環境監測及技術改善」委託科技研究	112.01.01	112.12.31	2,450,000
生命科學院	水生生物科學系	吳淑美	112B3-047	農業部漁業署	水生動物福利科學參數研究及產業轉型評估先期研究	112.08.01	112.12.31	1,100,000
生命科學院	水生生物科學系	董哲煌	112B2-012	農業部水產試驗所	112年科技計畫[牡蠣附苗及養殖技術精進暨養殖水域水質環境監測--牡蠣單體養殖技術開發]委託科技研究	112.04.22	112.12.31	1,520,000
生命科學院	水生生物科學系	朱建宏	112D2-002	農業部漁業署	強化石斑魚用藥安全普查	112.01.01	112.08.31	5,300,000
生命科學院	水生生物科學系	陳哲俊	112D2-006	農業部漁業署	112年度水產品溯源管理制度推廣及輔導計畫	112.01.01	112.12.31	3,112,000
生命科學院	生物資源學系生物多樣性中心	林政道	112D2-028	農業部林業及自然保育署	臺灣生物多樣性觀測網精進及推廣計畫-資訊系統	112.01.01	112.12.31	1,000,000
	件數小計	23					金額小計	51,505,400
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	112D2-007	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	112.01.31	112.12.31	3,100,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	112D2-017	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	112.01.01	112.12.31	507,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	112D2-031	農業部動植物防疫檢疫署	家禽流行性感冒防疫計畫(1)	112.01.01	112.12.31	2,400,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	112D2-041	農業部	強化種豬產業躍升加值發展計畫	112.01.01	112.12.31	105,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	112D2-044	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(追加)	112.07.01	112.12.31	346,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	112B3-018	農業部動植物防疫檢疫署	草食動物結核病陽性場防疫輔導與牧場環境病原檢驗分析	112.01.01	112.12.31	1,496,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	112B3-021	農業部動植物防疫檢疫署	羊巴斯德桿菌疫苗研發	112.01.01	112.12.31	800,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	112D2-013	農業部動植物防疫檢疫署	重要境外動物疾病之預警與管制	112.01.01	112.12.31	400,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	112D2-023	農業部動植物防疫檢疫署	建置家畜保健中心計畫	112.01.01	112.12.31	3,900,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	112D2-046	農業部動植物防疫檢疫署	建置家畜保健中心計畫(追加)	112.09.01	112.12.31	1,500,000
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	112B3-026	農業部動植物防疫檢疫署	台灣肉雞與蛋雞傳染性滑膜炎防控與監測	112.01.01	112.12.31	720,000
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	112D2-018	農業部林業及自然保育署	112年度國立嘉義大學臺灣獼猴醫療技術服務計畫	112.01.01	112.12.31	500,000

獸醫學院	獸醫學系	王昭閔	112B3-036	農業部動植物防疫檢疫署	磺胺嘧啶與三甲氧苄氨嘧啶複方(TS)延伸 使用安全性評估-午仔魚	112.01.01	112.12.31	1,630,000
獸醫學院	獸醫學系	王昭閔	112D2-026	農業部漁業署	水產動物疾病診療與獸醫師用藥輔導	112.01.01	112.12.31	640,000
件數小計	14						金額小計	18,044,000
件數總計	114						金額總計	228,153,916