

國立嘉義大學111年度行政院農業委員會研究計畫彙整表

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
	農產品驗證中心	黃健政	111B2-025	行政院農業委員會漁業署	111年度產銷履歷暨有機驗證稽核員教育訓練計畫	111.09.01	111.12.31	590,000
	農產品驗證中心	B0038	111D2-043	行政院農業委員會	111年度水產品產銷履歷環境獎勵暨擴大輔導計畫	111.01.01	111.12.31	67,000
件數小計	2						金額小計	657,000
管理學院	科技管理學系	盧永祥	111B2-017	行政院農業委員會農業試驗所	鳳梨果醋消費者品評與偏好調查	111.06.30	111.12.10	490,000
管理學院	科技管理學系	張景行	111B2-001	行政院農委會林務局東勢林區管理處	「國有林經營導入FSC森林經營驗證」之高保護價值評估報告	111.02.01	111.04.30	99,640
管理學院	行銷與觀光管理學系	張淑雲	111D2-040	行政院農業委員會水土保持局	111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	111.07.01	111.12.31	195,976
件數小計	3						金額小計	785,616
農學院	農藝學系	侯金日	111B3-002	行政院農業委員會農糧署	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(第二年)	111.01.01	111.12.31	700,000
農學院	農藝學系	侯金日	111D2-013	行政院農業委員會農糧署	大學院校暨法人團體有機農業推廣輔導計畫(第二年)	111.01.01	111.12.31	1,300,000
農學院	農藝學系	黃文理	111B3-007	行政院農業委員會農糧署	不同種類稻米貯藏過程中之化學組成與分子結構分析	111.01.01	111.12.31	1,198,000
農學院	農藝學系	莊愷璋	111D2-008	行政院農業委員會農糧署	111年農作物病害監測官制及損害處理計畫	111.01.01	111.12.31	521,000
農學院	農藝學系	莊愷璋	111B3-023	行政院農業委員會農糧署	以DSSAT系統的CROPGRO-soybean模組建構台灣大豆栽培的生長模式:優化品種特性參數與減碳潛勢評估計畫	111.01.01	111.12.31	600,000
農學院	農藝學系	莊愷璋	111D2-034	行政院農業委員會農糧署	雲嘉南地區土壤碳增匯與負碳作物栽培技術盤查評估及示範農場建置	111.01.01	111.12.20	8,061,347
農學院	農藝學系	莊愷璋	111B3-041	行政院農業委員會農糧署	雜糧特作低碳排示範場域及雜糧農產品碳足跡估算模式之建立	111.07.01	111.12.31	800,000
農學院	農藝學系	曾鈺茜	111B3-040	行政院農業委員會	雜糧碳足跡產品類別規則建置計畫	111.06.15	111.12.31	500,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	111B3-022	行政院農業委員會農糧署	垂枝日日春盆花育種	111.01.01	111.12.31	510,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	111B3-015	行政院農業委員會農糧署	蝴蝶蘭育種與蘭花產業技術診斷服務	111.01.01	111.12.31	1,108,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	111B3-008	行政院農業委員會農糧署	難微體繁殖蝴蝶蘭芽體增殖改進技術	111.01.01	111.12.31	710,000
農學院	園藝學系	徐善德	111B3-009	行政院農業委員會農糧署	商業仙履蘭微體繁殖及新品系潛力評估	111.01.01	111.12.31	750,000
農學院	園藝學系	徐善德	111B3-014	行政院農業委員會農糧署	仙履蘭Magic Lantern分生種苗栽培及開花條件之建立	111.01.01	111.12.31	500,000
農學院	園藝學系	張 滄	111B3-020	行政院農業委員會農糧署	減少茂谷柑採前裂果之研究	111.01.01	111.12.31	400,000
農學院	園藝學系	江一蘆	111B3-021	行政院農業委員會農糧署	新興柑橘品種生長調查與試種評估	111.01.01	111.12.31	450,000

農學院	園藝學系	江一蘆	111B3-030	行政院農業委員會高雄區農業改良場	建立採購端農產分級稽核標準以強化通過驗證價值	111.02.24	111.12.31	1,600,000
農學院	園藝學系	江一蘆	111B2-009	行政院農委會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	紅龍果產業輔導及規劃	111.03.05	111.11.30	850,000
農學院	園藝學系	江一蘆	111D2-025	行政院農業委員會	111年水果產業結構調整計畫	111.01.01	111.12.31	1,000,000
農學院	園藝學系	江一蘆	111B3-039	行政院農業委員會農糧署	雙色紅龍果呈色模式與影響其果肉轉色之因素	111.05.18	111.12.31	500,000
農學院	園藝學系	王孝雯	111B3-010	行政院農業委員會	建立臺灣酪梨採收成熟度和貯運技術	111.01.01	111.12.31	3,310,000
農學院	園藝學系	王孝雯	111B3-028	行政院農業委員會	臺灣新品種芒果外銷與貯運能力評估	111.02.01	111.12.31	800,000
農學院	園藝學系	葉虹伶	111B3-006	行政院農業委員會	青花菜採後處理的冰冷系統研發	111.01.01	111.12.31	700,000
農學院	園藝學系	李保宏	111D2-017	行政院農業委員會漁業署	111年臺灣蝦類產業發展及輔導計畫	111.01.01	111.12.31	400,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	111D2-027	行政院農業委員會林務局	111年度國立嘉義大學實驗林場優質森林經營推廣計畫	111.01.01	111.12.31	1,148,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	111B2-014	行政院農業委員會林務局南投林區管理處	「國有人工林疏伐調查作業流程與成本效益改良」委託專業服務案	111.05.17	112.09.30	958,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	112B2-004	行政院農業委員會林務局屏東林區管理處	旗山事業區第2林班竹林伐採作業預定地空拍影像紀錄及分析	111.10.01	112.03.31	98,000
農學院	森林暨自然資源學系	何坤益	111D2-015	行政院農業委員會水土保持局	食農教育之植物資源盤點及使用現況評估-以雲林縣農村再生社區為例	111.01.18	111.12.31	743,000
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	111B2-011	行政院農業委員會林務局阿里山林業鐵路及文化資產管理處	111年度阿里山林業鐵路沿線樹木結構安全及風險管理研究規劃	111.03.01	112.06.14	3,000,000
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	111B2-012	行政院農委會林務局新竹林區管理處	拉拉山暨觀霧國家森林遊樂區巨木群結構型態發生合併、樹齡與氣候變遷之研究	111.04.14	112.07.13	3,470,000
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	111B2-013	行政院農業委員會林務局阿里山林業鐵路及文化資產管理處	阿里山林業鐵路車庫園區周邊植栽樹木健康與結構安全評估及養護措施	111.04.29	111.05.31	93,775
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	111B2-018	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	阿里山國家森林遊樂區沼平車站集材柱樹幹基部腐朽缺陷檢測	111.07.28	111.09.30	44,900
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	111B2-020	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	阿里山國家森林遊樂區3株吉野櫻樹輪定年及樹齡估算	111.08.01	111.09.30	45,000
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	111B2-027	行政院農業委員會林務局阿里山林業鐵路及文化資產管理處	嘉義製材所及文化中心後方杉池樹木健康與結構安全評估及後續養護措施案	111.12.01	112.02.28	50,820
農學院	森林暨自然資源學系	黃名媛	111B2-015	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	草山社區合作社森林經營計畫書撰擬計畫	111.06.15	111.07.31	99,500
農學院	森林暨自然資源學系	張坤城	111D2-038	行政院農業委員會林業試驗所	全國種樹諮詢中心國立嘉義大學諮詢服務	111.08.15	111.12.31	892,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	111B2-002	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	111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	111.01.18	111.12.10	96,800
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	111B3-024	行政院農業委員會林務局	野生動物長期監測系統之優化與資料整合計畫(2/4)	111.01.01	111.12.31	960,000

農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	111B2-007	行政院農業委員會林務局	111年度石虎族群密度變動監測計畫	111.02.25	112.02.25	1,370,000
農學院	動物科學系	林炳宏	111B3-031	行政院農業委員會	編撰標準國內鵪鶉飼養手冊	111.02.01	111.12.31	60,000
農學院	動物科學系	吳建平	111D2-010	行政院農業委員會	強化動物福利管理計畫	111.01.01	111.12.31	495,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	111D2-009	行政院農業委員會	111年度國立嘉義大學鼓勵大專院校學生從農輔導方案	111.01.01	111.12.31	1,712,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	111D2-018	行政院農業委員會農糧署	111年度有機及友善農民市集行銷輔導計畫	111.01.01	111.12.31	250,000
農學院	農學院農業推廣中心	林明瑩	111D2-016	行政院農業委員會	111年度分群分級農業專業訓練計畫	111.01.01	111.12.31	1,502,000
農學院	生物農業科技學系	莊慧文	111B3-016	行政院農業委員會農糧署	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	111.01.01	111.12.31	400,000
農學院	景觀學系	曾碩文	111B2-004	行政院農業委員會水土保持局南投分局	111年嘉義地區農村區域亮點計畫	111.01.21	111.12.20	2,950,000
農學院	景觀學系	江彥政	111D2-011	行政院農業委員會水土保持局	找尋地域tone調：建構農村環境美學之色彩意象	111.01.18	111.12.31	675,000
農學院	農場管理進修學士學位學程	侯金日	111D2-001	行政院農業委員會	國立嘉義大學111年農場管理進修學士學位學程公費生培育計畫	111.01.01	111.12.31	35,713,000
農學院	植物醫學系	郭章信	111D2-003	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	植物病蟲害診斷諮詢服務及植物防疫相關業務之推動	111.01.01	111.12.31	734,000
農學院	植物醫學系	郭章信	111B3-001	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	整合氣候預警模式與水稻重要疫病蟲害管理	111.01.01	111.12.31	820,000
農學院	植物醫學系	郭章信	111B3-026	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	植物病蟲害防疫平台智慧化功能之開發	111.01.01	111.12.31	900,000
農學院	植物醫學系	郭章信	111D2-039	行政院農業委員會農糧署	111年農作物農藥殘留快速檢驗	111.01.01	111.12.31	430,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	111D2-020	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	強化植物有害生物防範措施計畫	111.01.01	111.12.31	6,772,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	111D2-029	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	行政院農業委員會農村再生計畫-補助地方政府及基層農會聘用儲備植物醫師示範計畫(第二期)	111.04.01	111.12.31	1,288,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	111D2-004	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	推動儲備植物醫師進駐農村及活化再生發展示範計畫	111.01.01	111.12.31	2,071,000
農學院	植物醫學系	蔡文錫	111B3-043	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	臺灣中南部香蕉、南瓜及夜來香病害病原鑑定技術之開發	111.12.01	111.12.31	800,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	111B3-013	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	黃條葉蚤抗藥性及管理策略之探討III	111.01.01	111.12.31	300,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	111B3-027	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	外銷花卉新興有害生物鑑定及管理技術之研發	111.01.01	111.12.31	600,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	111B3-038	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	臺灣地區重要蜜蜂疫情調查	111.06.23	111.12.31	990,000
農學院	植物醫學系	林彥伯	111B3-032	行政院農業委員會	台灣北部地區吸果夜蛾分子快速鑑定及室內飼育技術開發	111.02.01	111.12.31	600,000

農學院	植物醫學系	陳以錚	111B3-033	行政院農業委員會	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	111.02.01	111.12.31	750,000
件數小計	60						金額小計	101,150,142
理工學院	生物機電工程學系	洪滉祐	111B3-005	行政院農業委員會	青花菜採後處理的冰冷系統研發	111.01.01	111.12.31	2,250,000
理工學院	生物機電工程學系	洪滉祐	111D2-021	行政院農業委員會	禽舍虛擬實境與禽隻影像平台開發	111.01.01	111.12.31	1,250,000
理工學院	生物機電工程學系	楊朝旺	111B3-035	行政院農業委員會	鵝隻智慧化全自動孵化機系統重建研發	111.01.01	111.12.31	608,000
理工學院	土木與水資源工程學系	陳清田	111B3-025	行政院農業委員會農田水利署	推動長期農業調適與耕作灌溉制度檢討規劃研究	111.01.01	111.12.31	475,000
理工學院	土木與水資源工程學系	陳清田	111B2-008	行政院農業委員會農田水利署	缺水期水稻灌溉用水管理操作之研究	111.03.08	111.11.30	600,000
理工學院	土木與水資源工程學系	陳錦媽	111B2-005	行政院農業委員會水土保持局	水土保持局南投分局轄區 111年度工程品質委託抽驗	111.02.15	111.12.15	2,703,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	111D2-032	行政院農業委員會	111年食農教育推廣計畫(一般型-社會組)	111.04.01	111.12.20	120,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	111D2-035	行政院農業委員會水土保持局	111年大專院校農村實踐共創計畫	111.07.01	111.12.31	200,000
理工學院	生物機電工程學系	洪敏勝	111D2-033	行政院農業委員會農糧署	農機操作保養訓練暨農業政策推廣講習-嘉義大學	111.01.01	111.12.31	6,638,000
件數小計	9						金額小計	14,844,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	111D2-005	行政院農業委員會	未上市水產品產地監測-魚市場水產品衛生品質監測	111.01.01	111.12.31	6,000,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	111B3-011	行政院農業委員會漁業署	大宗養殖水產品之利用研發	111.01.01	111.12.31	670,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	111B2-021	行政院農業委員會漁業署	111年度輸銷歐盟漁獲物魚市場及卸魚場輔導及教育訓練	111.06.01	111.12.31	900,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	111B3-042	行政院農業委員會漁業署	臺灣遠洋秋刀魚漁場漁獲物重金屬殘留分析研究	111.09.01	111.12.31	185,000
生命科學院	食品科學系	吳思敬	111B3-003	行政院農業委員會農糧署	國產文旦產製黑柚之新產品開發及其保健效能探討	111.01.01	111.12.31	600,000
生命科學院	食品科學系	許成光	111D2-028	行政院農業委員會	雲嘉南區農產加值打樣服務聯盟	111.01.01	111.12.31	2,200,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	111B3-018	行政院農業委員會農糧署	以國產次級甘藷開發高類胡蘿蔔素之地瓜零食	111.01.01	111.12.31	800,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	111B3-017	行政院農業委員會漁業署	大宗養殖水產品團膳調理研發	111.01.01	111.12.31	678,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	111D2-037	行政院農業委員會農糧署	建構國產文旦柚加工產業鏈結及產品推廣計畫	111.08.01	111.12.31	5,000,000
生命科學院	生物資源學系	許富雄	111B2-010	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	111年度觸口龜類保育教育園區駐館管理委託專業服務案	111.06.01	112.05.31	2,970,000
生命科學院	生物資源學系	許富雄	111B2-026	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	111-113年度鰲鼓濕地森林園區鳥類資源長期監測計畫	111.11.01	113.09.30	1,200,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	111B2-006	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	曾文溪、鹽水溪草鴉族群動態及棲地友善管理策略研究	111.02.10	112.12.20	2,295,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	111D2-023	行政院農業委員會林務局	草鴉衛星追蹤暨保育行動(一)	111.01.01	111.12.31	1,500,000

生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	111D2-022	行政院農業委員會林務局	山麻雀繁殖生態暨保育行動(一)	111.01.01	111.12.31	1,000,000
生命科學院	生物資源學系	林政道	111B3-004	行政院農業委員會林務局	臺灣高海拔山區草原生態系調查與監測(4/4)	111.01.01	111.12.31	1,500,000
生命科學院	生物資源學系	林政道	111D2-030	行政院農業委員會林務局	臺灣生物多樣性觀測網精進及推廣計畫-資訊系統(2/4)	111.01.01	111.12.31	600,000
生命科學院	生物資源學系	林政道	111B2-016	行政院農業委員會林業試驗所	以公民科學平臺iNaturalist協助生態服務給付推動方案資訊專案管理與物種鑑定工作	111.06.16	111.12.31	1,295,555
生命科學院	生物資源學系	邱郁文	111B2-019	行政院農業委員會林務局屏東林區管理處	111R24保力溪森川里海環境生態與自然資源利用方式調查計畫	111.06.27	113.06.15	3,760,000
生命科學院	生物資源學系	邱郁文	111B2-023	行政院農業委員會林務局屏東林區管理處	高屏地區湧泉濕地生態及文化資源盤點計畫	111.09.13	114.09.12	7,200,000
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	111D2-019	行政院農業委員會漁業署	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牡蠣產業的影響	111.04.01	111.12.31	2,200,000
生命科學院	水生生物科學系	陳淑美	111D2-024	行政院農業委員會漁業署	嘉義大學智能養殖展示與養殖輔導教育訓練計畫	111.05.01	111.12.31	4,573,827
生命科學院	水生生物科學系	陳淑美	111B2-022	行政院農業委員會水產試驗所	111年度科技計畫「因應加入CPTPP提升牡蠣養殖生產計畫」之「雲嘉南牡蠣養殖區生物與環境監測及技術改善」	111.04.01	111.12.10	1,360,000
生命科學院	水生生物科學系	董哲煌	111B2-024	行政院農業委員會水產試驗所	「因應加入CPTPP提升牡蠣養殖生產計畫」之「牡蠣單體養殖技術開發」	111.04.01	111.12.10	970,000
生命科學院	水生生物科學系	朱建宏	111D2-044	行政院農業委員會	石斑魚用藥安全普查	111.09.01	111.12.31	400,000
生命科學院	水生生物科學系	陳哲俊	111D2-002	行政院農業委員會漁業署	111年度水產品溯源管理制度推廣及輔導計畫	111.01.01	111.12.31	2,730,000
生命科學院	水生生物科學系	陳哲俊	111B3-036	行政院農業委員會水產試驗所	浮動式光電對養殖魚類之影響評估與研究	111.01.01	111.12.31	3,000,000
件數小計		26					金額小計	55,587,382
獸醫學院	獸醫學系	王建雄	111B3-029	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	新增水產用藥磺胺嘧啶與三甲氧苄氨嘧啶複方研究計畫-吳郭魚	111.01.01	111.12.31	2,000,000
獸醫學院	獸醫學系	王建雄	111D2-006	行政院農業委員會漁業署	水產動物疾病診療與獸醫師用藥輔導	111.01.01	111.12.31	640,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	111B3-019	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	重組型正番鴨小病毒與傳統水禽小病毒間免疫交叉反應之研究	111.01.01	111.12.31	300,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	111D2-007	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	強化非洲豬瘟早期預警之檢驗量能計畫	111.01.01	111.12.31	2,900,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	111D2-012	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	養禽場重要病原檢測暨協助建立優良種禽供應體系計畫	111.01.01	111.12.31	435,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	111D2-026	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	家禽流行性感冒防疫計畫	111.01.01	111.12.31	2,840,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	111D2-031	行政院農業委員會	強化種豬產業耀升加值發展計畫	111.01.01	111.12.31	104,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	111D2-036	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	強化非洲豬瘟早期預警之檢驗量能計畫(追加)	111.08.01	111.12.31	680,000



獸醫學院	獸醫學系	賴治民	111B3-034	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	羊巴斯德桿菌疫苗及黴漿菌疫苗研發	111.01.01	111.12.31	700,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	111D2-014	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	重要境外動物疫病之預警及管制	111.01.01	111.12.31	400,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	111B3-037	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	草食動物結核病陽性場防疫輔導與牧場環境檢驗暨生物安全評估技術建立	111.01.01	111.12.31	1,496,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	111D2-042	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	建置家畜保健中心計畫	111.11.01	111.12.31	7,300,000
獸醫學院	獸醫學系	郭鴻志	111D2-041	行政院農業委員會林務局	111年度國立嘉義大學臺灣獼猴醫療技術服務計畫	111.09.01	111.12.31	975,200
獸醫學院	獸醫學系	張耿瑞	111B3-012	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	畜禽藥物殘留風險評估管理計畫	111.01.01	111.12.31	400,000
件數小計	14						金額小計	21,170,200
件數總計	114						金額總計	194,194,340