

國立嘉義大學109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	109D2-033	行政院農業委員會	109年度水產品產期復原環境獎勵輔導計畫	109.01.01	109.12.31	33,000
	食農產業菁英教研中心	古國隆	109B2-010	行政院農業委員會茶業改良場	109年度以化學之非目標策略進行茶葉成分分析及產區驗證	109.03.18	109.11.30	300,000
	食農產業菁英教研中心	陳清玉	109D2-007	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	全國荔枝椿象區域整合防治計畫	109.01.01	109.12.31	600,000
	獸醫學院	張耿瑞	109B3-009	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	109.01.01	109.12.31	500,000
件數小計	4						金額小計	1,433,000
管理學院	行銷與觀光管理學系	鄭天明	109B2-014	行政院農業委員會林務局屏東林區管理處	109年墾丁、雙流國家森林遊樂區及林後四林平地森林園區服務品質及遊客回流率調查之研究	109.06.04	109.12.31	90,000
件數小計	1						金額小計	90,000
農學院	農藝學系	侯金日	109B3-021	行政院農業委員會農糧署	有機落花生、紅豆、綠豆與甘藷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)	109.01.01	109.12.31	550,000
農學院	農藝學系	侯金日	109D2-022	行政院農業委員會農糧署	朴子市牛挑灣友善環境耕作實施計畫(第三年)	109.01.01	109.12.31	854,600
農學院	農藝學系	侯金日	109D2-028	行政院農業委員會農糧署	國立嘉義大學有機農業教育與輔導計劃(第1年)	109.04.01	109.12.31	1,800,000
農學院	農藝學系	黃文理	109B3-028	行政院農業委員會農糧署	環境韌性糯稻新品系開發與其糯米加工適性指標之建立	109.01.01	109.12.31	750,000
農學院	農藝學系	莊愷璋	109D2-006	行政院農業委員會農糧署	109年農作物污染監測管制及損害處理計畫	109.01.01	109.12.31	619,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	109B3-012	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	109.01.01	109.12.31	849,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	109B3-033	行政院農業委員會農糧署	抗鳳仙花露菌病之非洲鳳仙花選育	109.01.01	109.12.31	700,000
農學院	園藝學系	沈榮壽	109B3-032	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	109.01.01	109.12.31	1,526,000
農學院	園藝學系	徐善德	109B3-013	行政院農業委員會農糧署	芭菲爾鞋蘭屬微體繁殖流程建立及優選雜交單株分生繁殖-4	109.01.01	109.12.31	850,000
農學院	園藝學系	徐善德	109B3-036	行政院農業委員會農糧署	芭菲爾鞋蘭屬內雜交育種及開花調節技術之研究-4	109.01.01	109.12.31	750,000
農學院	園藝學系	張?滄	109B3-007	行政院農業委員會農糧署	施用氯吡啶(CPPU)對防治「茂谷」柑橘裂果與品質之研究	109.01.01	109.12.31	450,000
農學院	園藝學系	張?滄	109B3-014	行政院農業委員會	整合田間栽培及採後包裝技術改善紅龍果貯運性	109.01.01	109.12.31	2,000,000
農學院	園藝學系	江一蘆	109B3-008	行政院農業委員會農糧署	新興柑橘品系生長調查與試種評估	109.01.01	109.12.31	400,000
農學院	園藝學系	江一蘆	109B2-004	行政院農業委員會高雄區農業改良場	建構符合全球良好農業規範之風險管理系統	109.01.01	109.12.31	1,330,000

農學院	園藝學系	江一蘆	109B3-045	行政院農委會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	週年生產型果樹產業輔導及規劃	109.01.01	109.12.31	860,000
農學院	園藝學系	江一蘆	109B3-050	行政院農業委員會	改善土壤壓實回復文旦樹勢	109.04.01	109.12.31	900,000
農學院	園藝學系	江一蘆	109D2-025	行政院農業委員會	109水果產業結構調整計畫-109年推動外銷果品產銷供應鏈計畫	109.01.01	109.12.31	1,629,000
農學院	森林暨自然資源學系	廖宇賡	109B2-022	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櫻花組織培養繁殖之研究 (II)	109.09.29	110.08.31	1,000,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	109B3-040	行政院農業委員會	經濟作物小黃薊馬危害無人機遙測技術與防治策略評估	109.01.01	109.12.31	3,500,000
農學院	森林暨自然資源學系	林金樹	109D2-029	行政院農業委員會林務局	109年度「國立嘉義大學社口林場優質森林經營推廣計畫」	109.01.01	109.12.31	1,098,000
農學院	森林暨自然資源學系	何坤益	109B2-021	行政院農業委員會林務局南投林區管理處	彰化縣芳苑鄉境內編號1707、1709、1711號保安林生態系服務評估	109.08.20	110.07.31	950,000
農學院	森林暨自然資源學系	何坤益	110B2-005	行政院農業委員會林務局	台灣西部海岸保安林效益評估及公益價值模式建構	109.11.30	110.12.21	1,950,000
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	109B2-001	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	阿里山林業鐵路眠月線危險木結構安全及風險評估	109.03.01	109.12.31	98,835
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	109B2-013	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	嘉義製材所樹木健康與結構安全評估及後續養護措施	109.04.01	109.12.31	58,500
農學院	森林暨自然資源學系	詹明勳	109B2-026	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	觸口及玉井工作站人工林伐採規劃及林木估測作業	109.11.01	110.02.28	75,900
農學院	森林暨自然資源學系	趙偉村	109B3-019	行政院農業委員會林務局	氣候變遷下高易危生態系調適、監測與保育之研究-南仁山生態系監測保育與櫟櫟復育計畫(2/4)	109.01.01	109.12.31	580,000
農學院	森林暨自然資源學系	趙偉村	109B2-025	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	塔山野生動物重要棲息環境及台灣一葉蘭自然保留區植物資源調查委託專業服務案	109.11.03	110.12.31	1,196,000
農學院	森林暨自然資源學系	黃名媛	109B2-011	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	108年下半年度阿里山林業鐵路遊客滿意度調查分析	109.04.15	109.05.31	36,333
農學院	森林暨自然資源學系	張坤城	109B2-023	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水山線環狀步道森林揮發物(芬多精)成分評估委託案	109.10.26	109.12.25	95,000
農學院	森林暨自然資源學系	張坤城	109B2-028	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	嘉義林區管理處歲末原生景觀植栽佈置案	109.11.15	109.12.24	98,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	109B3-034	行政院農業委員會林務局	自動相機動物監測整合計畫(3/4)	109.01.01	109.12.31	1,005,000
農學院	森林暨自然資源學系	劉建男	109B2-029	行政院農業委員會林務局	石虎族群密度變動監測計畫	109.12.15	110.12.31	3,600,000
農學院	木質材料與設計學系	黃瑋銓	109B2-019	行政院農業委員會林務局南投林區管理處	國產闊葉樹木材於木質材料商品開發應用之研究	109.08.18	110.10.31	950,000
農學院	動物科學系	趙清賢	109B3-016	行政院農業委員會	臺灣土雞之種原保存與利用	109.01.01	109.12.31	950,000
農學院	動物科學系	趙清賢	109B3-053	行政院農業委員會	建立嘉義地區蛋品衛生安全運銷供應鏈	109.06.01	109.12.31	863,000

農學院	動物科學系	曾再富	109B3-020	行政院農委會畜產試驗所	屠宰加工剩餘資材加值化再利用－以動物內臟為原料開發膠原蛋白飲品及粉末產品	109.01.01	109.12.31	600,000
農學院	動物科學系	吳建平	109D2-011	行政院農業委員會	強化動物福利管理計畫	109.01.01	109.12.31	480,000
農學院	動物科學系	吳建平	109B3-049	行政院農業委員會	農業科技研發成果商品化之核心技術推動	109.01.01	109.12.31	400,000
農學院	農學院農業推廣中心	B0038	109D2-023	行政院農業委員會農糧署	109年有機及友善農民市集行銷輔導計畫	109.01.01	109.12.31	250,000
農學院	農學院農業推廣中心	B0038	109D2-024	行政院農業委員會	109年度分群分級農業專業訓練計畫	109.02.01	109.12.31	1,134,000
農學院	農學院農業推廣中心	B0038	109D2-026	行政院農業委員會	109年度國立嘉義大學鼓勵大專院校學生從農輔導方案	109.01.01	109.12.31	2,082,000
農學院	生物農業科技學系	莊慧文	109B3-042	行政院農業委員會農糧署	探討生物刺激素對蝴蝶蘭苗海運品質之影響	109.01.01	109.12.31	500,000
農學院	景觀學系	曾碩文	109B3-052	行政院農業委員會	109年度國土計畫下農業資源分級投入之研究	109.04.11	109.12.31	1,430,000
農學院	景觀學系	王柏青	109D2-027	行政院農業委員會水土保持局	建構小型動物生態友善邊壁之另類新思維(I)	109.02.06	109.12.31	500,000
農學院	農場管理進修學士學位學程	侯金日	109D2-001	行政院農業委員會	國立嘉義大學109年農場管理進修學士學位學程公費生培育計畫	109.01.01	109.12.31	35,274,000
農學院	植物醫學系	郭章信	109D2-002	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	109.01.01	109.12.31	653,000
農學院	植物醫學系	郭章信	109B3-004	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	109.01.01	109.12.31	850,000
農學院	植物醫學系	郭章信	109D2-003	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	以有害生物管理技術示範推動植物醫師制度	109.01.01	109.12.31	2,000,000
農學院	植物醫學系	郭章信	109D2-016	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	飛蝗類害蟲監測調查計畫	109.04.01	109.12.31	100,000
農學院	植物醫學系	郭章信	109D2-019	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(非會所屬)	109.01.01	109.12.31	5,439,000
農學院	植物醫學系	郭章信	109B3-056	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	新入侵害蟲番茄潛旋蛾之形態與分子鑑識、入侵族群溯源、危害調查與族群監測	109.06.15	109.12.31	270,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	109B3-003	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	利用DNA條碼建立綠翅日、鱗翅日、雙翅目及半翅目等檢疫有害生物分子鑑定技術	109.01.01	109.12.31	380,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	109B3-006	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	109.01.01	109.12.31	500,000
農學院	植物醫學系	林明瑩	109B3-010	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所	溯源小葉菜類安全生產技術之建構	109.01.01	109.12.31	1,000,000
農學院	植物醫學系	黃健瑞	109B3-047	行政院農業委員會	應用輪作技術防治芋軟腐病	109.01.01	109.12.31	600,000
農學院	植物醫學系	黃健瑞	109B2-018	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	草山地區林木褐根病調查委託辦理案	109.07.01	109.11.30	80,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	109B3-001	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	利用DNA條碼建立綠翅日、鱗翅日、雙翅目及半翅目等檢疫有害生物分子鑑定技術	109.01.01	109.12.31	380,000

農學院	植物醫學系	宋一鑫	109B2-006	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	竹崎苗圃樹苗小蠹蟲調查	109.03.03	109.05.31	75,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	109B2-005	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	楠西、照興苗圃樹苗小蠹蟲調查委託辦理案	109.03.03	109.05.31	80,000
農學院	植物醫學系	宋一鑫	109B3-051	行政院農業委員會	入侵雙色虎頭蜂擴散熱點調查與防除策略評估	109.01.01	109.12.31	720,000
農學院	植物醫學系	林志鴻	109B3-055	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	植物細菌性病害抗藥性監測與管理計畫	109.07.01	109.12.31	200,000
農學院	植物醫學系	林志鴻	109B3-058	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	輸入茄科種子種苗之國際重要植物病害監測及檢測技術建立	109.11.19	109.12.31	200,000
農學院	植物醫學系	林彥伯	109B3-017	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	調查、評估與應用臺灣本土蟲生病原防治秋行軍蟲	109.01.01	109.12.31	600,000
件數小計	63						金額小計	91,699,168
理工學院	理工學院自動化研究中心	黃文祿	109B3-031	行政院農業委員會農糧署	鳳梨田間管理機械之開發	109.01.01	109.12.31	700,000
理工學院	理工學院自動化研究中心	黃文祿	109B3-037	行政院農業委員會農糧署	高麗菜葉滾捲及包捲機械之整合試驗及新南向市場拓展之研究	109.01.01	109.12.31	600,000
理工學院	理工學院自動化研究中心	黃文祿	109B3-054	行政院農業委員會	大蒜收穫機修改試驗與新機型研製	109.07.06	109.12.31	1,200,000
理工學院	應用化學系	邱秀貞	109B2-020	行政院農業委員會農業試驗所嘉義農業試驗分所	咖啡葉萃取液保養品研發計畫	109.09.15	109.12.31	95,400
理工學院	生物機電工程學系	洪混祐	109B3-029	行政院農業委員會農糧署	鳳梨收穫機械之開發	109.01.01	109.12.31	900,000
理工學院	生物機電工程學系	朱健松	109B3-030	行政院農業委員會農糧署	鳳梨種植機械之開發	109.01.01	109.12.31	600,000
理工學院	生物機電工程學系	楊朝旺	109B3-039	行政院農業委員會	智慧型作物害蟲影像監測系統改良與預警系統建置	109.01.01	109.12.31	1,000,000
理工學院	生物機電工程學系	洪敏勝	109D2-031	行政院農業委員會農糧署	農機操作保養訓練	109.01.01	109.12.31	8,318,000
理工學院	生物機電工程學系	洪敏勝	109D2-032	行政院農業委員會農糧署	2020農業機械與生物機電系統研發成果發表與展望研討會	109.07.01	109.12.31	800,000
理工學院	土木與水資源工程學系	周良勳	109B2-007	行政院農業委員會水土保持局	水土保持局臺南、臺東分局轄區109年度工程品質委託抽驗	109.02.12	109.12.15	2,152,400
理工學院	土木與水資源工程學系	周良勳	109B2-008	行政院農業委員會水土保持局	水土保持局南投分局轄區109年度工程品質委託抽驗	109.02.12	109.12.15	2,629,000
理工學院	土木與水資源工程學系	陳清田	109B3-015	行政院農業委員會	水稻與雜糧輪作體系之農田水利灌溉技術調整研究	109.01.01	109.12.31	308,000
理工學院	土木與水資源工程學系	陳清田	109B3-024	行政院農業委員會	農業尚愛水(i-Water),智慧管理田水	109.01.01	109.12.31	500,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	109D2-020	行政院農業委員會水土保持局	稻香-生物可分解性穀類廢棄物再利用進行種稻複策農村實踐共創計畫	109.02.01	109.12.20	300,000
理工學院	機械與能源工程學系	翁永進	109D2-030	行政院農業委員會	109年食農教育推廣計畫(一般型-社會組)	109.04.01	109.12.31	146,000

件數小計	15						金額小計	20,248,800
生命科學院	食品科學系	黃健政	109B3-011	行政院農業委員會漁業署	臺灣常見沿海經濟魚種重金屬殘留分析研究	109.01.01	109.12.31	1,500,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	109B3-027	行政院農業委員會農糧署	以國內農產原料運用加工技術開發南向國家高纖營養產品之研究	109.01.01	109.12.31	1,052,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	109B3-041	行政院農業委員會	應用於快速果乾生產之真空微波乾燥設備研發與製程驗證	109.01.01	109.12.31	550,000
生命科學院	食品科學系	黃健政	109D2-008	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	109.01.01	109.12.31	5,837,000
生命科學院	食品科學系	吳思敬	109B3-038	行政院農業委員會農糧署	黑蒜多元產品之開發	109.01.01	109.12.31	380,000
生命科學院	食品科學系	吳思敬	109B3-048	行政院農業委員會	運用芒果加工製程之芒果籽、外皮及糖液等副產物發展增值化機能性製品	109.01.01	109.12.31	1,500,000
生命科學院	食品科學系	羅至佑	109B3-057	行政院農業委員會	建構嘉義大學農產品初級加工打樣中心	109.11.01	109.12.31	6,696,000
生命科學院	食品科學系	楊懷文	109B3-026	行政院農業委員會農糧署	運用大宗蔬菜進行通用飲食設計發展銀髮族食材產業增值鏈	109.01.01	109.12.31	500,000
生命科學院	食品科學系	張文昌	109B3-035	行政院農業委員會農糧署	柑橘及柚類高效率去皮產業應用研析	109.01.01	109.12.31	750,000
生命科學院	生物資源學系	許富雄	109B2-015	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	109年度觸口龜類保育教育園區駐館管理	109.06.02	110.05.31	3,800,000
生命科學院	生物資源學系	許富雄	109B2-017	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	嘉義林區管理處阿里山國家森林遊樂區鳥類調查委託辦理案	109.06.15	110.07.31	98,000
生命科學院	生物資源學系	許富雄	109B2-024	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	109-111年度鰲鼓濕地森林園區鳥類資源長期監測	109.11.06	111.09.30	980,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	109D2-018	行政院農業委員會林務局	草鴉衛星追蹤及棲地利用(三)	109.01.01	109.12.31	1,650,000
生命科學院	生物資源學系	蔡若詩	109D2-017	行政院農業委員會林務局	山麻雀保育行動計畫(三)	109.01.01	109.12.31	1,200,000
生命科學院	生物資源學系	陳宣汶	109B2-012	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	109年度嘉義縣市沙氏變色蜥族群監測調查及防治研究	109.04.15	109.12.15	970,000
生命科學院	生物資源學系	林政道	109B3-005	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(2/3)	109.01.01	109.12.31	1,550,000
生命科學院	生物資源學系	林政道	109D2-010	行政院農業委員會林務局	臺灣生物多樣性指標觀測網與觀測資料平台之建置－資訊系統	109.01.01	109.12.31	800,000
生命科學院	生物資源學系	邱郁文	109B2-027	行政院農業委員會林務局屏東林區管理處	109R45保力溪山里海串聯計畫	109.10.27	110.12.15	1,780,000
生命科學院	水生生物科學系	秦宗顯	109D2-015	行政院農業委員會漁業署	109年度嘉義及台南地區文蛤產量輔導計畫	109.01.01	109.12.31	250,000
生命科學院	水生生物科學系	陳哲俊	109D2-005	行政院農業委員會漁業署	109年度水產品溯源管理制度推廣及輔導計畫	109.01.01	109.12.31	1,780,000
生命科學院	水生生物科學系	陳哲俊	109B3-046	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	109.01.01	109.12.31	3,900,000
生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	109B2-003	行政院農業委員會林務局嘉義林區管理處	109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	109.03.03	109.12.31	980,000

生命科學院	水生生物科學系	賴弘智	109B2-002	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所	以臺灣環境底泥指標生物(搖蚊)試驗體系建立與評估常用農藥之環境衝擊-本土性水生生物(青鱗魚)計畫	109.03.13	109.12.31	593,000
生命科學院	水生生物科學系	郭建賢	109B3-044	行政院農業委員會	基因體標記輔助臺灣鯛抗逆良種選拔與品系培育技術開發應用	109.01.01	109.12.31	1,000,000
生命科學院	水生生物科學系	董哲煌	109B3-043	行政院農業委員會	香螺生物防治文蛤池雜螺應用及江珧蛤幼苗培育生產計畫	109.01.01	109.12.31	550,000
生命科學院	生化科技學系	蘇建國	109B3-025	行政院農業委員會農業藥物毒物試驗所	皮膚過敏性之生物指標評估	109.01.01	109.12.31	670,000
生命科學院	微生物免疫與生物藥學系	朱紀實	109B3-022	行政院農業委員會	毛木耳全株分級利用之高加價值產品開發	109.01.01	109.12.31	1,350,000
件數小計	27						金額小計	42,666,000
獸醫學院	獸醫學系	王建雄	109D2-009	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	109.01.01	109.12.31	644,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	109B3-002	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	禽場禽流感傳播媒介監測計畫	109.01.01	109.12.31	2,747,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	109D2-012	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	109.01.01	109.12.31	2,063,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	109D2-013	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	109.01.01	109.12.31	395,000
獸醫學院	獸醫學系	羅登源	109D2-014	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	非洲豬瘟初篩實驗室建置工作計畫	109.01.01	109.12.31	5,500,000
獸醫學院	獸醫學系	張志成	109D2-021	行政院農業委員會	強化種豬產業振興計畫	109.01.01	109.12.31	82,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	109D2-004	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	人畜共通之動物傳染病防治(偶蹄類草食動物)	109.01.01	109.12.31	300,000
獸醫學院	獸醫學系	賴治民	109B3-018	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羊場Q熱防治技術建立	109.01.01	109.12.31	992,000
獸醫學院	獸醫學系	張耿瑞	109B3-023	行政院農業委員會動植物防疫檢疫局	動物用藥生體可用率及生體相等性先期試驗評估	109.01.01	109.12.31	570,000
件數小計	9						金額小計	13,293,000
件數總計	119						金額總計	169,429,968