

經費預算與執行

109 年度經費預算(主計室)

(單位:元)

項 目	預算數	決算數	餘 額
(一) 單位預算	240,534,000	239,907,745	626,255
農作物改良	78,052,000	77,838,794	213,206
一般行政	87,256,000	87,201,395	54,605
農業試驗發展	71,744,000	71,697,033	46,967
一般建築及設備	3,482,000	3,170,523	311,477
第一預備金	100,000	0	100,000
(二) 專案計畫	35,102,728	32,822,939	2,279,789

109 年度農業科技計畫及經費表(研考提供)

(單位:元)

計畫名稱	經費	主持人
原民作物山胡椒機能性成分分析及保健產品加工技術開發	1,907,000	陳柏翰
番茄抗病新品系於泰國海外試種圖之新南向市場接受度調查	150,000	王啟正
生態農業技術發展及農業環境措施之試驗研究	4,250,000	徐仲禹
生態農業技術發展及農業環境措施之試驗研究(委辦計畫)	900,000	陳季呈
花宜地區青年農民與農企業生產合作模式之探討	736,000	張志維
花宜地區有機農業類訓練成效評估與從農分析	736,000	林正木
提昇青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究-以花宜在地青年農民風險類型與群聚需求之分析	735,000	王義善
學校支援型食農教育宣導人員培訓之研究-以花宜地區為例	300,000	張志維
農業環境教育課程評估及參與者環境教育成效探討	735,000	孫正華
花宜地區特色農產業體驗行銷之研究	735,000	曾曄萌
開發適合花蓮地區耐逆境水稻品種及關鍵栽培技術	2,361,000	黃佳興
機能性水稻品種篩選及選育	790,000	黃佳興
花蓮地區雜糧品種改進及與原民豆類保種及研發	2,163,000	蔡秉芸
有機雜糧生產及選別機械之研發	2,014,000	張光華
花蓮地區適釀性水稻品種篩選	1,000,000	李睿家
花蓮地區麻豆文旦、火龍果栽培技術改進研究	1,500,000	劉啟祥
宜蘭地區蓮霧及番石榴品質提升技術之研發	1,127,000	徐子芳
金柑及高接梨之設施與有機栽培技術改進之研究	1,480,000	李建瑩
優質抗病番茄及辣椒育種之研究	2,566,000	王啟正
花蓮區瓜類品種改良	2,205,000	全中和
宜花地區作物施肥管理模式及土壤品質改善之研究	2,106,000	徐仲禹
加值型有機檳榔心芋共生間作栽培模式開發研究	1,079,000	林文華
植保資材製劑研發及田間應用技術研究	1,500,000	呂柏寬

計畫名稱	經費	主持人
青蔥及蔥仔蒜品種選育及健康繁殖體系建立	1,462,000	楊素絲
龍鬚菜耐熱品種選育及栽培技術改進之研究	1,652,000	劉詠汶
宜蘭地區設施甜瓜栽培技術改進	1,500,000	林文華
建立青蔥高效水分利用灌溉模式	547,000	楊素絲
觀賞用萱草品種選育	1,421,000	張芝蓉
香氣蝴蝶蘭品種選育	1,296,000	張芝蓉
綬草有機栽培技術及食用百合品種篩選之研究	1,000,000	陳季呈
建構東部地區療育型農業加值模式	1,472,000	游之穎
花蓮區黃精、油菊有機栽培技術之研究	1,591,000	張同吳
原民香辛料馬告繁殖與栽培技術之研究	1,868,000	劉詠汶
宜花地區重要作物災害調查分析及減災調適研究	1,400,000	李建瑩
花蓮地區作物病蟲害防治技術開發	4,668,000	彭慧美
強化植物保護資材加值應用於宜花地區作物生產管理體系	587,000	蔡依真
開發旱田作物通用型除草機	920,000	張光華
建立東部地區香米智慧灌溉模式	1,700,000	李睿家
健全花蓮地區校園午餐食材源頭生產管理體系	730,000	劉亭君
快速開發適合東南亞市場抗病番茄新品系	1,204,000	王啟正
委託國際研究機構於新南向國家(泰國)調查分析番茄市場及海外試種 (委辦計畫)	857,000	王啟正
菇類栽培剩餘資材循環利用於環保再生栽培介質和薄層草毯生產系	1,893,000	徐仲禹
花蓮地區稻殼及文旦枝條生物炭之生產與應用	800,000	倪禮豐
「魚芋共生」有機循環栽培模式建立	1,200,000	林文華
花宜地區循環農業示範場域建置與推動	6,541,000	林立
動物保健飼料用中藥草之種原收集及 GAP 量產體系之建立	1,445,000	張同吳
植物精油製劑於蔬菜園雜草之商品化研發與應用	1,417,000	呂柏寬
防治粉蝨之擬青黴菌量產製程優化技術開發	1,417,000	林立
文旦格外品加工技術研發與應用	1,417,000	陳柏翰
調查多樣化農業生產系統及增加農產品供應韌度之研究	850,000	劉啟祥
建立柑橘屬原料區域加工型農商供應鏈關鍵技術	2,122,000	邱淑媛
合 計	78,052,000	

109 年度專案計畫經費表(主計室)

(單位:元)

承辦單位	計畫委辦或 補助單位	計畫名稱	經費	實支
作物改良課	行政院國家科學技術發展基金管理會	促進農業國際接軌與新南向市場佈局	453,117	419,107
作物環境課	行政院國家科學技術發展基金管理會	日本農產品加工產業研習及建立 花宜地區特色農產品加工技術	234,674	76,060

承辦單位	計畫委辦或補助單位	計畫名稱	經費	實支
作物環境課	行政院國家科學技術發展基金管理會	次世代定序應用於土壤微生物分析與作物栽培管理改進研究	590,025	303,299
農業推廣課	行政院國家科學技術發展基金管理會	日本食農教育及農業體驗之發展與經營模式研究	208,611	25,209
作物改良課	農委會	有機農業研究中心-有機技術輔導示範區及新農民育成基地之建構	14,937,130	14,937,129
作物改良課	農委會	設施型農業計畫-示範場域之建構	1,212,574	1,212,574
作物環境課	農委會	花蓮區農產加值打樣服務	2,245,000	1,452,178
作物環境課	農委會	機芹菜省工栽培關鍵技術研發	850,000	850,000
作物環境課	農委會	青蔥有害生物綜合管理農藥減量示範推廣	1,970,000	1,754,577
作物環境課	農委會	設施作物天敵昆蟲生物防治 IPM 示範推廣	303,000	306,421
農業推廣課	農委會	農民學院-農民訓練	1,566,000	1,380,421
農業推廣課	農委會	農民學院-農民訓練配合款	1,356,300	1,199,010
農業推廣課	農委會	花蓮區實耕者從農工作認定作業	857,400	846,472
農業推廣課	農委會	農業整合諮詢輔導體系	2,009,000	1,990,008
農業推廣課	農委會	改善農業缺水措施-農業技術團訓練	1,180,000	1,158,790
農業推廣課	農委會	印尼青年農民來臺農業技術實習輔導	50,000	50,000
農業推廣課	農委會	農遊元素特色化及優化	374,000	360,406
作物環境課	防檢局	秋行軍蟲性費洛蒙監測調查及整合性防治教育宣導	340,000	300,588
作物環境課	防檢局	整合氣候預警模式與水稻重要疫病蟲害管理	800,000	710,431
作物環境課	防檢局	強化植物有害生物防範措施	290,000	275,441
作物環境課	防檢局	植物重大有害生物監測、預警及診斷服務	120,000	104,744
作物改良課	農糧署	輔導建置稻米產銷契作集團產區	65,000	64,686
作物改良課	農糧署	加強基因轉殖植物安全管理-基因轉殖植物之檢測	150,000	149,699
作物改良課	農糧署	輔導安全果品溯源管理	296,000	294,006
作物改良課	農糧署	原鄉特色作物生產技術輔導	500,000	488,624

承辦單位	計畫委辦或 補助單位	計畫名稱	經費	實支
作物環境課	農糧署	農產業保險試辦	25,000	25,000
作物環境課	農糧署	農作物農藥殘留監測與管制	40,000	37,721
作物環境課	農糧署	溯源農產品管理暨升級產銷履歷 輔導	70,000	68,494
作物環境課	農糧署	友善環境農業資材推廣	600,000	596,968
作物環境課	農糧署	農作物污染監測管制及損害查處	460,000	450,834
作物環境課	農糧署	辦理農業天然災害救助	90,000	79,390
作物環境課	農試所	擴增農業生態系長期生態監測站	400,000	394,755
作物環境課	文化大學	寄生性天敵赤眼卵寄生蜂量產及 施放技術開發	400,000	400,000
作物環境課	勞動部勞動力 發展署北基宜 花金馬分署	安心及時上工	59,897	59,897
合 計			35,102,728	32,822,939