

經費預算與執行

一、107 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	186,742,000	186,461,627	280,373
農作物改良	79,683,000	79,502,499	180,501
一般行政	106,292,000	106,192,377	99,623
交通及運輸設備	767,000	766,751	249
(二) 專案計畫	37,056,996	34,133,451	2,923,545

二、107 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
作物種原產業化應用及農業種原庫加值營運策略研究	233,000	全中和
新興蔬菜蘆蒿生產技術開發	450,000	林文華
提升長壽花盆花側芽與開花之技術開發	495,000	陳季呈
樹豆等原民作物保健產品加工技術開發	2,232,000	陳柏翰
運用植物萃取物控制食品病原菌及腐敗菌之研究	837,000	陳柏翰
生態農業技術發展及農業環境措施之試驗研究	6,085,000	林立
日本里山倡議推廣暨綠色農遊輔導之研究	91,000	王義善
東協蔬菜產業多元利用及永續發展研究	130,000	林文華
消費者對花蓮宜蘭地區地產地消的綠色餐廳願付價格研究	892,000	王義善
花宜地區有機農業類訓練成效評估與從農分析	526,000	林正木
提昇青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究-以花宜地區有機農業為例	561,000	張志維
學校支援型食農教育推動模式之研究-以花宜地區為例	400,000	張志維
推動有機村發展綠色旅遊策略研究	685,000	李誌綿
建構有機農產業專業人才職能認證導向之研究	352,000	曾瑋萌

計畫名稱	經費	主持人
花宜地區農村社區人力於農產業活化運用輔導之研究	352,000	曾靜萌
產業議題導向之農業科技計畫先期作業規劃研究-農糧機關部份小科管平台運作	256,000	楊大吉
開發適合花蓮地區環境永續適用之水稻品種與栽培技術	2,934,000	潘昶儒
不同栽培模式下對水稻產量、米質及生物多樣性之影響	898,000	黃佳興
有機村推動食農教育對有機產品認知、消費行為影響之研究	924,000	李誌綿
花蓮區藥用保健作物有機栽培技術之研究	1,119,000	張同吳
花蓮區有機雜糧作物栽培技術改進及研發	2,709,000	陳正昇
有機雜糧生產及選別機械之研發	1,529,000	張光華
建構東部原住民特色作物產業價值鏈研究	2,028,000	孫正華
花蓮區麻豆文旦栽培技術改進研究	1,144,000	劉啟祥
花蓮區園藝作物整合性有機栽培技術改進研究	1,034,000	劉啟祥
宜蘭地區蓮霧栽培技術改進之研究	1,054,000	徐子芳
建立金柑新品種網室栽培、高接更新及整枝修剪模式	1,342,000	李建瑩
文旦果園生態系統服務建構之研究	2,447,000	林立
優質抗病番茄育種之研究	1,993,000	王啟正
花蓮區瓜類品種改良	1,883,000	全中和
花蓮地區土壤問題改良及特色作物合理化施肥技術研究	1,566,000	徐仲禹
加值型有機共生模式開發研究	774,000	林文華
宜蘭地區蔬菜品種改良及栽培技術改進	980,000	楊素絲
建立廢棄稻殼炭化再利用介質生產高品質瓜果之技術	422,000	倪禮豐
建立青蔥高效水分利用灌溉模式	628,000	楊素絲
香氣蝴蝶蘭品種選育	1,473,000	張芝蓉
觀賞用萱草品種選育	1,075,000	張芝蓉
宜蘭地區花卉品種改良及栽培技術改進	1,678,000	陳季呈

計畫名稱	經費	主持人
建構東部地區療育型農業增值模式	1,795,000	游之穎
利用快速分子標誌平台進行番茄抗黃化捲葉病毒及抗晚疫病育種之研究	1,194,000	王啟正
宜蘭花蓮地區農產品安全生產及農藥殘留即時監測技術研發	898,000	陳任芳
生物性肥料肥(功)效評估及驗證	898,000	倪禮豐
花蓮區重要作物病蟲害綜合管理技術研究	4,703,000	蔡濰安
強化植物保護資材增值應用於宜花地區作物生產管理體系	769,000	蔡依真
丹參與當歸安全生產體系建構與應用推廣	814,000	呂柏寬
芽苗菜及果乾蜜餞之安全快速生產製程及設備研發	2,293,000	張光華
設施內害蟲誘引排除裝置之開發與研究	1,300,000	葉育哲
利用高接技術提高東部地區油茶產量之研究	450,000	陳正昇
油茶有機栽培之整合性技術建立及應用	450,000	呂柏寬
研發油茶粕相關資材應用於植物病蟲害防治之研究	622,000	蔡依真
以三酸甘油酯組成鑑別苦茶油	544,000	邱淑媛
建立高風險農業生產區農作物安全管理改善措施	500,000	徐仲禹
黃芩、丹蔘及金銀花外用保養品開發	500,000	張同吳
黨參應用於降血糖機能性保健產品之研發	1,480,000	張同吳
降血糖機能性保健產品之研發	720,000	張同吳
園藝作物防(減)災技術研發及應用	1,875,000	李建瑩
利用番茄基因體資料庫建立番茄快速分子標誌輔助育種系統平臺	1,000,000	王啟正
防治細菌性病害之拮抗微生物的量產技術及製劑配方研究	1,000,000	蔡濰安
合 計	70,016,000	

三、107 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	農業研發成果產業多元性 增值應用	1,570,250	1,040,013
作物改良課	行政院國家科學技術發展基金管理會	台越設施茄果類種苗整廠 輸出計畫	909,312	893,659
作物改良課	行政院國家科學技術發展基金管理會	利用分子標誌輔助育種開發 適合東南亞市場抗病番茄新 品系	366,367	310,544
作物環境課	行政院國家科學技術發展基金管理會	拓展友善環境耕作技術之發 展與應用	439,750	439,381
作物改良課	農委會	原作物對非生物逆境耐 受性及機能性潛力之遺傳 性分析	764,424	693,363
作物改良課	農委會	強化稻作生產技術之國際連 結以應對氣候變遷及提升糧 食供應安全	250,000	250,000
作物環境課	農委會	有機大豆生產機械研發及宜 花地區推廣輔導	1,500,000	1,500,000
作物環境課	農委會	農業資源再生循環設備及有 機栽培省工機具開發	450,000	450,000
作物環境課	農委會	強化花蓮區農產品加工增值 量能	4,600,000	3,733,500
作物環境課	農委會	花蓮區農產增值打樣中心示 範場域建置	4,644,000	4,234,169
作物環境課	農委會	減少花宜地區番茄及文旦化 學農藥使用之技術	2,880,000	2,768,963
農業推廣課	農委會	推動智農領航產業人才培育	128,800	128,800

承辦單位	計畫委辦或補助單位	計畫名稱	經費	實支
		基礎課程		
農業推廣課	農委會	智農領航產業配合款	63,112	63,112
農業推廣課	農委會	花蓮區實耕者從農工作認定作業	1,493,000	1,429,015
農業推廣課	農委會	在地青年農民組織與輔導	1,985,000	1,929,161
農業推廣課	農委會	農業張老師輔導諮詢推動	265,000	214,576
農業推廣課	農委會	食農教育宣導	400,000	393,709
農業推廣課	農委會	第2屆改善農業季節性缺工2.0措施-農業專業技術團訓練	120,000	116,311
農業推廣課	農委會	改善農業缺工2.0措施-第2屆農業技術團補徵人力訓練計畫(花蓮場-宜蘭團、富里團)	1,162,000	1,122,522
農業推廣課	農委會	農遊元素特色化及優化	300,000	300,000
農業推廣課	農委會	東部地區農村休閒療育產業發展效益評估與推動	1,400,000	1,207,335
農業推廣課	農委會	農民學院-農民訓練	1,861,800	1,849,468
農業推廣課	農委會	農民學院學員配合款	1,000,376	1,000,376
蘭陽分場	農委會	宜花地區農業技術成果推動	265,000	265,000
蘭陽分場	農委會	永續農村社區環境教育		
蘭陽分場	農委會	可分解環保育苗資材產品運用與推廣	500,000	500,000
蘭陽分場	農委會	可分解環保育苗資材配合款	500,000	500,000
作物環境課	防檢局	水稻主要病蟲害防疫體系之建立	710,000	655,991
作物環境課	防檢局	強化植物有害生物防範措施	600,000	599,530
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	120,000
作物改良課	農糧署	建構地區稻米產業鏈-輔導	550,000	382,350

承辦單位	計畫委辦或補助單位	計畫名稱	經費	實支
		建置稻米產銷契作集團產區		
作物改良課	農糧署	強化國產雜糧特作衛生安全供應體系	500,000	498,690
作物改良課	農糧署	輔導國產水果產銷履歷制度及提升果品安全	55,000	54,641
作物改良課	農糧署	原鄉特色作物生產輔導	500,000	479,881
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	137,897
作物環境課	農糧署	農作物農藥殘留監測與管制	40,000	37,590
作物環境課	農糧署	吉園圃標章轉型期農產品品質管理	65,000	65,000
作物環境課	農糧署	辦理農業天然災害救助	90,000	90,000
作物環境課	農糧署	友善環境耕作推廣輔導	3,000,000	2,845,744
作物環境課	農糧署	友善環境農業資材推廣	600,000	594,735
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	農作物污染監測管制及損害查處	30,000	30,000
農業推廣課	IGES	台灣無螫蜂野外調查與溫室授粉前期作業	203,805	183,425
		合 計	37,056,996	34,133,451