

# 經費預算與執行

## 一、106 年度經費預算

(單位：元)

項 目	預算數	決算數	餘 額
(一) 單位預算	184,574,000	184,454,444	119,556
農作物改良	70,016,000	69,939,977	76,023
一般行政	113,111,000	113,067,467	43,533
交通及運輸設備	1,447,000	1,447,000	0
(二) 專案計畫	28,328,811	27,863,012	465,799

## 二、106 年度農業科技計畫及經費表

(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增值營運策略研究	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	曾蟬萌
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	曾蟬萌
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

計畫名稱	經費	主持人
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
建構東部地區療育型農業加值模式	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
強化植物保護資材加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

計畫名稱	經費	主持人
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、106 年度專案計畫經費表

(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加值應用	129,750	129,750
作物改良課	行政院國家科學技術發展基金管理會	快速抗番茄晚疫病分子標誌輔助育種技術之研發	369,000	369,000
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	2,993,633	2,993,633
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	2,490,688	2,490,688
作物環境課	行政院國家科學技術發展基金管理會	花蓮地區水稻與文旦生物炭供應潛量分析及炭化稻殼量產裝置研發	2,000,000	1,999,373
作物環境課	行政院國家科學技術發展基金管理會	健全花蓮地區校園午餐食材源頭生產管理體系	1,280,000	1,279,617
農業推廣課	國家發展委員會	花東產業六級化發展方案－106 年花東特色農業產業服務加值平臺示範計畫	3,500,000	3,496,884
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	100,000	100,000
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	720,504	690,924
作物環境課	農委會	擴充土壤肥力分析量能	1,500,000	1,500,000
農業推廣課	農委會	農業經營專區自主管理及農企業經營模式推廣輔導計畫	300,000	295,200
農業推廣課	農委會	青年農民專案輔導及小型試驗合作推動計畫	720,000	708,000
農業推廣課	農委會	在地青年農民組織與輔導計畫	631,000	631,000
農業推廣課	農委會	農業張老師輔導諮詢推動計畫－建置技術服務窗口	200,000	200,000
農業推廣課	農委會	106 年度食農教育宣導計畫	300,000	300,000
農業推廣課	農委會	106 年度農遊元素特色化及優	300,000	300,000

承辦單位	計畫委辦或補助單位	計畫名稱	經費	實支
		化計畫		
農業推廣課	農委會	農民學院－農民訓練計畫	2,248,200	2,246,792
農業推廣課	農委會	學員配合款	1,177,036	1,177,036
農業推廣課	農委會	106年度第2屆改善農業季節性缺工 2.0 措施－農業專業技術團訓練計畫	1,112,000	1,112,000
作物環境課	防檢局	水稻主要病蟲害防疫體系之建立	750,000	750,000
作物環境課	防檢局	強化植物有害生物防範措施	430,000	422,768
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	332,000	332,000
作物環境課	農糧署	梨天然災害保險試辦計畫	25,000	25,000
作物改良課	農糧署	原鄉特色作物生產輔導計畫	300,000	300,000
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	145,589
作物環境課	農糧署	吉園圃標章轉型期農產品品質管理及運銷計畫	65,000	64,906
作物環境課	農糧署	農作物農藥殘留監測與管制	40,000	39,849
作物環境課	農糧署	農作物污染監測管制及損害查處	25,000	25,000
作物環境課	農糧署	辦理農業天然災害救助計畫	90,000	86,792
作物環境課	農糧署	合理化施肥計畫	570,000	556,316
作物改良課	農糧署	輔導建置稻米產銷契作集團產區	55,000	55,000
作物改良課	農糧署	水果產業結構調整計畫－輔導國產水果產銷履歷制度及提升果品安全計畫	180,000	160,428
作物改良課	農糧署	強化國產雜糧特作衛生安全供應體系	425,000	425,000
蘭陽分場	種苗改良繁殖場	訂定落葵品種試驗檢定方法及性狀表	100,000	100,000
蘭陽分場	農業試驗所	青蔥智能高效供應體系之研究	2,700,000	2,334,467
農業推廣課	財團法人農村發展基金會	花宜地區原鄉與生態農業之體驗行銷	20,000	20,000
		合計	28,328,811	27,863,012