

經費預算與執行

111 年度經費預算 (單位：元)

項 目	預算數	決算數	餘 額
(一) 單位預算	219,103,000	216,069,829	3,033,171
農作物改良	101,290,000	100,859,367	430,633
一般行政	86,747,000	84,276,627	2,470,373
農業試驗發展	27,381,000	27,256,269	124,731
一般建築及設備	3,685,000	3,677,566	7,434
第一預備金	0	0	0
(二) 專案計畫	34,218,643	31,736,236	2,482,407

註：一般行政原預算數 86,749,000 元，辦理移緩濟急減列預算數 2,000 元，農業試驗發展原預算數 27,413,000 元，辦理移緩濟急減列預算數 32,000 元，一般建築及設備原預算數 3,790,000 元，辦理移緩濟急減列預算數 105,000 元，第一預備金原預算數 100,000 元，辦理移緩濟急減列預算數 100,000 元。

111 年度農業科技計畫及經費表 (單位：元)

計畫名稱	經 費	主持人
花宜地區特色作物機能性產品開發	1,714,000	陳柏翰
建立都市型態食農進階實作模組-以花宜地區為例	450,000	張志維
宜花地區農村體驗旅遊發展研究	675,000	張志維
花宜地區農民學院農業社會責任及課程發展之研究	675,000	林正木
花宜地區農業技術團農業師傅訓練成效之研究	675,000	曾暉萌
花宜地區新農民行銷模式與經營績效評估之研究	1,275,000	王義善
花蓮地區大豆及樹豆品種改進研發	1,600,000	詹凱竣
適合東部地區栽培黑豆品種選育	700,000	潘昶儒
優質加工用辣椒育種之研究	1,396,000	王啓正
花蓮區苦瓜品種改良	1,800,000	全中和
宜蘭地區青蔥品種選育	730,000	楊素絲
觀賞用萱草品種選育	1,421,000	張芝蓉
高機能性之丹參品種選育及特色產品研發	800,000	張同吳
花宜耐熱及抗病品種之選育	899,000	黃佳興
大豆或毛豆育種-耐熱性大豆品種選育	456,000	詹凱竣

計畫名稱	經費	主持人
兼具高品質、耐熱與抗病番茄新品種之育種	539,000	王啓正
耐抗黃葉病蝴蝶蘭品種選育	809,000	葉育哲
適合東部地區栽培之耐候性仙草品種選育	809,000	游之穎
花蓮地區氣象因素與營養管理對水稻生長栽培之影響	814,000	李睿家
產業需求作物有機高值加工原料供應鏈建構	7,800,000	黃佳興
麻豆文旦與紅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
植物營養劑處理對早期採收麻豆文旦果實品質影響研究	800,000	劉啟祥
龍鬚菜夏季栽培管理技術研究	1,352,000	吳岱融
青蔥健康種苗繁殖體系建立及蔥仔蒜栽培技術改進	732,000	楊素絲
宜蘭地區設施甜瓜生產技術改進	1,270,000	林文華
花宜地區重要作物因應氣候變遷關鍵技術建立與機能性研究	5,832,000	陳季呈
金柑及高接梨設施與有機栽培技術改進研究	1,200,000	李建瑩
花蓮區黃精有機栽培技術之研究	1,093,000	張同吳
有機食用百合儲藏技術改進之研究	1,000,000	張芝蓉
篩選拮抗微生物應用於作物病害防治之研究	1,270,000	蔡依真
有機果樹-椿象防治資材與技術研發	1,270,000	顏政昌
有機友善及景觀營造之原生野花草毯繁殖技術	1,200,000	游之穎
農業生態系長期生態監測-富里水稻	480,000	林立
宜花地區作物施肥管理模式及土壤品質改善之研究	2,165,000	倪禮豐
外米綴蛾量產及寄生蜂施放技術開發	2,014,000	張光華
白頭韭菜作畦機研究與開發	1,187,000	林宜緯
花蓮地區作物病蟲害綜合管理技術開發	4,196,000	顏政昌
應用微生物製劑改善花蓮地區香蕉與花生栽培土壤地力	736,000	簡梓丞
防治萵苣菌核病之放線菌製劑研發	1,271,000	蔡依真
降低高接梨梨穗寒害與梨果高溫生理障礙技術研究	800,000	李建瑩
宜花地區重要作物災害調查分析及減災調適研究	700,000	李建瑩
建構文旦加工產業鏈關鍵技術	2,736,000	林宜緯
宜花地區循環農業示範場域	2,505,000	倪禮豐
友善資材導入整合技術套組應用於蔬菜 IPM 體系之擴散	4,000,000	林立
花蓮區外銷潛力作物中小微數位轉型輔導	600,000	曾崢萌
不同土壤含水率處理對麻豆文旦產量與品質之影響	1,800,000	劉啟祥
花蓮部落生態農業技術缺口盤點與產業推動人才職能提昇研究	1,500,000	林正木
花蓮原鄉傳統農耕及飲食文化推廣及數位典藏計畫	1,500,000	曾崢萌

計畫名稱	經費	主持人
花蓮原住民部落傳統農耕知識與飲食文化盤點	500,000	曾淨萌
花蓮原鄉特色作物保種研究與部落保種廚房教學示範場域建置	6,000,000	吳伊婷
花蓮原鄉種苗繁殖技術研究	2,000,000	顏政昌
火蔥病蟲害綜合管理(IPM)模式研究	1,000,000	蔡依真
花蓮原鄉作物生產環境調適技術開發	2,000,000	詹凱竣
花蓮原鄉適地作物生產技術優化研究	1,000,000	吳伊婷
花蓮原鄉特用作物加工技術開發	700,000	邱淑媛
花蓮原民傳統食材利用方式盤點及潛力品項增值策略	1,000,000	陳柏翰
花蓮部落農業遊程資源盤點及潛力點開發研究	1,500,000	王義善
原鄉生態農業計畫管理與花蓮部落農業遊程之商業模式探討	1,000,000	孫正華
原鄉食農素材盤點與增值規劃	800,000	邱淑媛
花蓮野生苦瓜機能性產品增值化應用技術之開發	2,000,000	吳岱融
原鄉生態農業核心技術研發與社經效益展現專案協作	4,000,000	孫正華
具營造農田有益生物棲地功能之原民植物篩選	1,567,000	林立
原生植物開花期和生長環境之調查研究	2,350,000	游之穎
合計	101,290,000	

111 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
作物環境課	行政院國家科學發展基金會	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	469,348	468,134
作物環境課	行政院國家科學發展基金會	強化動植物病害防治的友善生產技術	520,000	520,000
行政研考	行政院國家科學發展基金會	機能性作物及產品之開發與利用	3,894,000	2,243,022
作物改良課	農委會	農用植保機應用示範	500,000	467,346
作物改良課	農委會	啤酒花有機肥培管理模式建立	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	1,500,000	1,495,441
作物環境課	農委會	花蓮區農產增值打樣服務	2,400,000	2,343,551
農業推廣課	農委會	農民學院-農民訓練	956,000	741,041
農業推廣課	農委會	農業整合諮詢輔導體系-農業試驗	1,977,000	1,950,172

承辦單位	計畫委辦或 補助單位	計畫名稱	經費	實支
		改良場所		
農業推廣課	農委會	花蓮區提繳農民退休儲金之農民 實際從事農業工作確認作業計畫	330,000	330,000
農業推廣課	農委會	花蓮區實耕者從農工作認定作業	1,233,000	1,190,452
農業推廣課	農委會	分群分級農業專業訓練	311,500	193,088
農業推廣課	農委會	花宜地區農業創新育成基地智能 設施與培訓場域之建構	7,590,000	7,444,750
農業推廣課	農委會	改善農業缺工措施-農業技術團訓 練(花蓮)	1,022,000	1,022,000
農業推廣課	農委會	外國青年農民來臺實習輔導	50,000	50,000
農業推廣課	農委會	農遊元素特色化及優化	490,000	490,000
作物環境課	農委會	推動儲備植物醫師進駐農村及活 化再生發展示範計畫(第二期)	100,000	99,601
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	740,000	739,963
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	300,000	299,666
作物環境課	防檢局	植物有害生物診斷服務及教育訓 練	60,000	58,031
作物環境課	防檢局	強化植物有害生物防範措施	655,000	651,336
作物環境課	防檢局	儲備植物醫師人才培育及協助推 動高風險作物有害生物綜合管理	250,000	249,319
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	100,000	99,894
作物改良課	農糧署	輔導建置稻米產銷契作集團產區	65,000	65,000
作物改良課	農糧署	輔導安全果品溯源管理	150,000	144,682
作物改良課	農糧署	全面推動農糧產業省工機械化及 設備現代化計畫-場試所購建固定 資產	5,000,000	4,962,885
作物改良課	農糧署	原鄉特色作物生產技術輔導	400,000	394,715
作物環境課	農糧署	農作物農藥殘留快速檢驗	40,000	39,919
作物環境課	農糧署	農作物農藥殘留監測與管制	40,000	39,351
作物環境課	農糧署	農作物污染監測管制及損害查處	30,000	29,862
作物環境課	農糧署	小型農機安全操作保養訓練	130,000	129,742
作物環境課	農糧署	國產微生物肥料及農田地力肥料 推廣計畫(其他)	600,000	599,457

承辦單位	計畫委辦或 補助單位	計畫名稱	經費	實支
農業推廣課	農糧署	農產業保險推動計畫	25,000	24,978
農業推廣課	農糧署	辦理農業天然災害救助	80,000	54,156
作物環境課	勞發署	安心及時上工	160,795	126,834
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	500,000	500,000
作物改良課	種苗場	植物品種保護委辦計畫	200,000	200,000
農業推廣課	水保局	花蓮地區綠色照顧推動計畫	500,000	427,848
合 計			34,218,643	31,736,236