

# 經費預算與執行

## 112 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	256,511,000	251,648,201	4,862,799
農作物改良	95,680,000	95,495,468	184,532
一般行政	90,046,000	85,368,685	4,677,315
農業試驗發展	63,030,000	63,029,431	569
一般建築及設備	7,755,000	7,754,617	383
第一預備金	0	0	0
(二) 特別預算	8,750,000	4,999,108	3,750,892
綠能建設	8,750,000	4,999,108	3,750,892
(三) 專案計畫	29,111,840	19,431,541	9,680,299

註：一般行政原預算數 90,056,000 元，辦理移緩濟急減列預算數 10,000 元，農業試驗發展原預算數 63,062,000 元，辦理移緩濟急減列預算數 32,000 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。特別預算為跨年度（112-113 年度）預算，本年度分配預算數為 5,000,000 元。

## 112 年度農業科技計畫及經費表

(單位：元)

計畫名稱	經費	主持人
宜花地區重要作物災害調查分析及減災調適研究	800,000	邱 晨
友善資材導入整合技術套組應用於蔬菜及果樹 IPM 體系之擴散	3,800,000	顏政昌
花宜地區特色作物機能性產品開發	1,697,000	陳柏翰
田媽媽餐食服務與經營策略之研究-以花宜地區為例	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	658,000	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	曾淨萌
花宜地區新農民行銷模式與經營績效評估之研究	1,241,000	王義善
適合釀造之水稻品種開發	1,000,000	黃佳興
花蓮地區大豆及樹豆品種改進及研發	1,800,000	陳緯宸
適合東部地區栽培黑豆品種選育	1,000,000	張中行
機能性番石榴及觀賞用金柑品種選育	1,000,000	李建瑩
抗病、優質之番茄及辣椒育種研究	1,800,000	王啓正
花蓮區苦瓜品種改良	1,800,000	吳岱融

計畫名稱	經費	主持人
宜蘭地區青蔥品種選育	1,200,000	楊素絲
觀賞用萱草品種選育	1,221,000	吳杰儒
耐抗黃葉病蝴蝶蘭品種選育	1,000,000	葉育哲
高機能性之丹參品種選育及特色產品研發	1,000,000	張同吳
兼具觀賞與機能性之仙草品種選育	1,000,000	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	1,059,000	李睿家
新興作物啤酒花栽培體系之研究	1,200,000	李睿家
麻豆文旦與柑橘栽培技術改進研究	1,436,000	劉啟祥
宜蘭地區蓮霧及番石榴品質提升技術之研發	1,090,000	徐子芳
宜蘭地區青蒜帶病毒率調查及無病毒種苗圃建立	1,200,000	楊素絲
宜蘭地區設施甜瓜生產技術改進	1,500,000	林文華
龍鬚菜逆境調適技術之研究	1,200,000	邱 晨
優化文旦加工產業鏈關鍵技術	3,500,000	邱淑媛
艾草有機栽培技術之研究	1,000,000	張同吳
有機食用百合儲藏技術改進之研究	1,000,000	吳杰儒
篩選拮抗微生物應用於作物病害防治之研究	1,500,000	吳佳宜
有機果樹-椿象防治資材與技術研發	1,500,000	顏政昌
建立宜花農業 UAV 省工及氣候調適應用技術	2,955,000	葉育哲
農業生態系長期生態監測-花蓮富里水稻產區生態監測	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	1,568,000	簡梓丞
外米綴蛾量產及寄生蜂施放技術開發	1,200,000	邱淑媛
白頭韭菜作畦機研究與開發	1,187,000	簡宏諭
文旦加工量產技術落地與衛生輔導	1,480,000	邱淑媛
花蓮地區作物病蟲害防治技術開發	3,569,000	吳佳宜
花蓮西瓜栽培及病蟲害整合管理模式研究	1,980,000	王啟正
外銷潛力作物中小微數位轉型輔導	600,000	曾淨萌
不同土壤含水率處理對麻豆文旦產量與品質之影響	1,620,000	劉啟祥
花蓮部落產業推動人才職能提昇研究	1,000,000	林正木
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
花蓮原鄉傳統農耕及飲食文化推廣及數位典藏計畫	500,000	曾淨萌
花蓮原住民族傳統作物保種與利用研究	1,500,000	吳伊婷
花蓮原鄉山胡椒種苗繁殖技術研究	2,000,000	邱 晨
火蔥病蟲害整合管理(IPM)模式研究	500,000	蔡依真
火蔥病毒診斷檢測技術開發	500,000	蔡依真

計畫名稱	經費	主持人
花蓮原鄉作物生產環境調適技術開發	2,000,000	陳緯宸
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	1,000,000	陳柏翰
花蓮原民傳統食材加工與商品化關鍵技術開發-蒨菁及阿美族醃肉	1,000,000	邱淑媛
從開放式創新觀點看花蓮地區部落農遊聯盟發展模式之研究	1,000,000	王義善
原鄉生態農業計畫效益管理與成果展現	4,730,000	孫正華
花蓮野生苦瓜機能性產品加值化應用技術之開發	2,000,000	吳岱融
以原民植物導入農田加強害蟲調節服務功能評估	1,285,000	林立
原生植物開花期調查與繁殖復育研究	1,924,000	游之穎
有機大豆生長模型與精準生產模式建立	2,000,000	陳緯宸
花宜地區水稻與文旦排放係數建立	5,000,000	張琇妍
以滿江紅取代田菁為宜蘭地區二期休耕綠肥之減碳效益評估	1,000,000	張琇妍
電動雜草管理車研究與開發	1,750,000	簡宏諭
淨零排放知識觀念推廣及輔導執行-花蓮場	500,000	張志維
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
東豐循環農業示範場域	3,000,000	倪禮豐
行健有機村循環示範場域	2,000,000	倪禮豐
花宜地區文旦果園保育式農耕模式技術研發(前瞻計畫)	5,000,000	簡梓丞
合計	100,680,000 (含前瞻計畫)	

## 112 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
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	554,999
行政研考	行政院國家科學發展基金會	農業機能性產品開發-建立保健作物黃芩、丹參規格化之萃取及製程	1,799,000	1,245,124
作物改良科	行政院國家科學發展基金會	農業機能性產品開發-苦瓜品系萃取物對視細胞損傷修復之機能作用	1,300,000	985,500
作物環境科	農業部	花蓮區農產加值打樣服務	2,400,000	2,246,808
農業推廣科	農業部	農民學院-農民訓練	436,000	436,000

承辦單位	計畫委辦或 補助單位	計畫名稱	經費	實支
農業推廣科	農業部	農業整合諮詢輔導體系－ 農業試驗改良場所	2,110,000	2,105,943
農業推廣科	農業部	花蓮區實耕者從農工作認 定作業	1,084,000	1,071,238
農業推廣科	農業部	分群分級農業專業訓練	93,500	93,500
農業推廣科	農業部	花宜地區農產品多元應用 與智慧農業訓練場域之建 置	7,240,000	2,144,729
農業推廣科	農業部	花宜地區農業人力發展中 心推動	1,150,000	1,150,000
農業推廣科	農業部	農遊元素特色化及優化	50,000	50,000
作物環境科	防檢署	整合氣候預警模式與水稻 重要疫病蟲害管理	730,000	729,332
作物環境科	防檢署	秋行軍蟲性費洛蒙監測調 查及整合性防治教育講習	300,000	299,679
作物環境科	防檢署	植物有害生物診斷服務及 教育訓練	60,000	58,837
作物環境科	防檢署	強化植物有害生物防範措 施	645,000	645,000
作物環境科	防檢署	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	350,000	348,824
作物環境科	防檢署	儲備植物醫師人才培育及 番茄及青蔥有害生物綜合 管理農藥減量示範推廣	1,400,000	1,399,858
作物改良科	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	99,775
作物改良科	農糧署	輔導建置稻米產銷契作集 團產區	65,000	65,000
作物改良科	農糧署	輔導安全果品溯源管理	800,000	795,337
作物改良科	農糧署	原鄉特色作物生產輔導	400,000	400,000
作物環境科	農糧署	農作物農藥殘留快速檢驗	50,000	49,690
作物環境科	農糧署	農作物農藥殘留監測與管 制	40,000	39,713
作物環境科	農糧署	農作物污染監測管制及損 害查處	30,000	24,747

承辦單位	計畫委辦或補助單位	計畫名稱	經費	實支
作物環境科	農糧署	國產微生物肥料及農田地力肥料推廣計畫(其他)	700,000	699,708
農業推廣科	農糧署	農產業保險業務計畫	85,000	84,954
農業推廣科	農糧署	辦理農業天然災害救助	100,000	79,087
作物環境科	勞發署	安心及時上工	400,340	234,204
作物環境科	文化大學	赤眼卵寄生蜂量產及施放防治技術優化	700,000	700,000
作物改良科	種苗場	開發紫蘇植物品種試驗檢定方法及性狀表計畫	100,000	100,000
農業推廣科	水保署	花蓮地區綠色照顧推動計畫	500,000	493,955
合計			29,111,840	19,431,541

註:行政院國家科學發展基金會委辦(補助)皆屬跨年度計畫,「機能性作物及產品之開發與利用」已於 111 年度執行 2,243,022 元,本年度繳回贖餘款 1,095,979 元,「農業機能性產品開發」結轉至次(113)年度賡續辦理。「花宜地區農產品多元應用與智慧農業訓練場域之建置」展延經費 4,980,000 元至次(113)年度賡續辦理。