



# 經費預算與執行

## 108 年度經費預算

(單位：元)

| 項 目      | 預算數         | 決算數         | 餘 額       |
|----------|-------------|-------------|-----------|
| (一) 單位預算 | 23,4259,000 | 233,910,863 | 348,137   |
| 農作物改良    | 82,411,000  | 82,111,723  | 299,277   |
| 一般行政     | 90,213,000  | 90,198,952  | 14,048    |
| 農業試驗發展   | 61,635,000  | 61,600,188  | 34,812    |
| (二) 專案計畫 | 17,653,404  | 15,839,821  | 1,813,583 |

## 108 年度農業科技計畫及經費表

(單位：元)

| 計畫名稱                                      | 經 費       | 主持人          |
|---|-----------|--------------|
| 提升作物抗性之混合有機質肥料開發(產學)                      | 903,000   | 蔡濰安<br>(邱淑媛) |
| 當歸、丹參水耕及氣霧根栽培量產體系之開發利用(產學)                | 1,032,000 | 張同吳          |
| 作物種原產業化應用研究                               | 290,000   | 蔡秉芸          |
| 樹豆等原民作物保健產品加工技術開發                         | 1,907,000 | 陳柏翰          |
| 生態農業技術發展及農業環境措施之試驗研究                      | 4,020,000 | 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)                  | 900,000   | 陳季呈          |
| 花宜地區青年農民與農企業產銷合作模式之探討                     | 501,000   | 張志維          |
| 花宜地區有機農業類訓練成效評估與從農分析                      | 349,000   | 林正木          |
| 花宜地區推動青年從農農場見習成效之研究                       | 361,000   | 曾崢萌          |
| 提昇青年農民經營輔導效能與群聚整合之研究－花宜在地青年農民風險類型與職能需求之分析 | 371,000   | 王義善          |
| 食農教育種子教師培訓課程訓練成效分析－以花宜地區為例                | 253,000   | 張志維          |
| 有機村推動農業旅遊在環境教育的成效探討                       | 366,000   | 孫正華          |
| 植物保護專家知識整合網絡平台之建立                         | 265,000   | 蔡依真          |
| 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          |

| 計畫名稱                             | 經費        | 主持人          |
|----------------------------------|-----------|--------------|
| 原住民特色豆類種原保種及栽培技術研發               | 2,082,000 | 蔡秉芸          |
| 花蓮區雜糧作物栽培技術改進及研發                 | 2,163,000 | 陳正昇          |
| 有機雜糧生產及選別機械之研發                   | 2,014,000 | 張光華          |
| 花蓮地區有機輪作碳排放之研究                   | 1,000,000 | 黃佳興          |
| 非農藥方式防治螟蛾之研究                     | 1,500,000 | 林立           |
| 花蓮地區麻豆文旦栽培技術改進研究                 | 1,006,000 | 劉啟祥          |
| 花蓮地區果樹有機栽培技術改進研究                 | 1,349,000 | 劉啟祥          |
| 宜蘭地區蓮霧栽培技術改進之研究                  | 927,000   | 徐子芳          |
| 金柑有機及設施栽培技術改進之研究                 | 1,180,000 | 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<br>平臺 | 1,000,000 | 王啟正          |
| 優質抗病番茄育種之研究                      | 1,997,000 | 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           | 1,706,000 | 徐仲禹          |
| 加值型有機檳榔心芋共生間作栽培模式開發研究            | 879,000   | 林文華          |
| 宜蘭地區蔬菜品種改良及栽培技術改進                | 1,162,000 | 楊素絲          |
| 龍鬚菜耐熱栽培管理技術研究                    | 652,000   | 洪千惠          |
| 建立青蔥高效水分利用灌溉模                    | 547,000   | 楊素絲          |
| 觀賞用萱草品種選育                        | 945,000   | 張芝蓉          |
| 香氣蝴蝶蘭品種選育                        | 1,296,000 | 張芝蓉          |
| 食用花卉栽培技術改進                       | 1,476,000 | 陳季呈          |
| 建構東部地區療育型農業加值模式                  | 1,538,000 | 游之穎          |
| 苦瓜農產加工品安全生產及農藥殘留即時監測技術研發         | 778,000   | 呂柏寬          |
| 花蓮區藥用保健作物有機栽培技術之研究               | 1,591,000 | 張同吳          |
| 宜花地區農作物災害指標建置及減災調適研究             | 1,969,000 | 李建瑩          |
| 花蓮地區作物病蟲害綜合管理技術研究                | 4,068,000 | 蔡維安<br>(劉亭君) |
| 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          |
| 丹參與當歸安全生產體系建構與應用推廣               | 601,000   | 呂柏寬          |
| 砷潛在污染農地土壤及作物濃度調查及改善措施研究          | 275,000   | 徐仲禹          |
| 黃芩、丹參、金銀花外用保養品產業價值鏈之建構           | 500,000   | 張同吳          |
| 丹參應用於降血脂機能性保健產品之研發               | 1,315,000 | 張同吳          |

| 計畫名稱                                   | 經費         | 主持人 |
|--|------------|-----|
| 丹參應用於降血脂機能性保健產品之研發(產學)                 | 585,000    | 張同吳 |
| 開發旱田作物通用型除草機具                          | 1,200,000  | 張光華 |
| 健全花蓮地區校園午餐食材源頭生產管理體系                   | 979,000    | 林立  |
| 快速開發適合東南亞市場抗病番茄新品系                     | 1,650,000  | 王啟正 |
| 委託國際研究機構於新南向國家(泰國、印度)調查分析番茄市場及海外試種(委辦) | 950,000    | 王啟正 |
| 委託種苗公司於越南海外試種調查及分析(委辦)                 | 400,000    | 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統         | 2,250,000  | 徐仲禹 |
| 花蓮地區文旦枝條生物炭生產技術及炭化稻殼應用研究               | 1,800,000  | 倪禮豐 |
| 「魚芋共生」有機循環栽培模式建立                       | 1,400,000  | 林文華 |
| 花宜地區示範場域建置與推動                          | 8,100,000  | 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            | 1,700,000  | 張同吳 |
| 加速生物源除草劑商品化之流程                         | 1,540,000  | 呂柏寬 |
| 擬青黴菌防治蚜蟲之開發與應用                         | 1,540,000  | 林立  |
| 文旦格外品加工技術研發與應用                         | 1,540,000  | 陳柏翰 |
| 研發適用大豆有機栽培之除草及選別機械及其推廣輔導               | 1,800,000  | 張光華 |
| 合計                                     | 82,411,000 |     |

### 108 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 | 促進農業國際接軌與新南向市場佈局              | 412,813 | 372,509 |
| 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 | 439,750 |
| 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      | 714,336 | 714,336 |
| 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 |

| 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 | 農委會       | 有機農業研究中心－有機青年農民技術輔導示範區及育成基地之建構 | 940,000   | 919,291   |
| 作物環境課 | 農委會       | 花蓮區農產增值打樣中心示範場域服務維運            | 3,200,000 | 2,076,129 |
| 農業推廣課 | 農委會       | 推動智農領航產業人才培育基礎課程               | 116,000   | 100,150   |
| 農業推廣課 | 農委會       | 智農領航產業配合款                      | 82,750    | 82,750    |
| 農業推廣課 | 農委會       | 農民學院－農民訓練                      | 1,239,000 | 1,219,571 |
| 農業推廣課 | 農委會       | 農民學院學員配合款                      | 1,102,800 | 1,102,800 |
| 農業推廣課 | 農委會       | 分群分級農業專業訓練                     | 109,000   | 89,096    |
| 農業推廣課 | 農委會       | 分群分級專業訓練配合款                    | 82,500    | 82,500    |
| 農業推廣課 | 農委會       | 花蓮區實耕者從農工作認定作業                 | 857,400   | 585,184   |
| 農業推廣課 | 農委會       | 農業整合諮詢輔導體系                     | 1,926,000 | 1,861,346 |
| 農業推廣課 | 農委會       | 改善農業缺工措施－農業技術團訓練               | 1,180,000 | 1,124,072 |
| 農業推廣課 | 農委會       | 印尼青年農民來臺農業技術實習輔導               | 30,000    | 26,536    |
| 農業推廣課 | 農委會       | 農遊元素特色化及優化                     | 210,000   | 210,000   |
| 農業推廣課 | 農委會       | 宜花地區蔬菜殺草劑安全使用推動與宣導             | 680,000   | 566,423   |
| 蘭陽分場  | 農委會       | 宜花地區農業技術成果推動永續農村社區環境教育         | 574,000   | 574,000   |
| 作物環境課 | 防檢局       | 秋行軍蟲緊急防治及其管理之宣導講習              | 200,000   | 199,883   |
| 作物環境課 | 防檢局       | 水稻主要病蟲害防疫體系之建立                 | 710,000   | 707,204   |
| 作物環境課 | 防檢局       | 強化植物有害生物防範措施                   | 605,000   | 604,699   |
| 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   | 119,605   |
| 作物改良課 | 農糧署       | 國產稻米產銷體系躍升計畫－輔導建置稻米產銷契作集團產區    | 70,000    | 69,934    |

| 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 | 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    | 146,478    |
| 作物改良課 | 農糧署       | 輔導國產水果產銷履歷果品品質與安全      | 110,000    | 109,607    |
| 作物改良課 | 農糧署       | 原鄉特色作物生產輔導             | 500,000    | 479,191    |
| 作物環境課 | 農糧署       | 農作物農藥殘留監測與管制           | 40,000     | 33,127     |
| 作物環境課 | 農糧署       | 輔導溯源標章轉型履歷預備期          | 65,000     | 61,625     |
| 作物環境課 | 農糧署       | 辦理農業天然災害救助             | 90,000     | 86,215     |
| 作物環境課 | 農糧署       | 友善環境農業資材推廣             | 600,000    | 599,940    |
| 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     |
| 研考    | 農試所       | 因應氣候變遷之農業技術成果發表會系列活動   | 100,000    | 100,000    |
| 農業推廣課 | IGES      | 台灣無螫蜂野外調查與溫室授粉前期作業     | 92,055     | 70,870     |
| 合 計   |           |                        | 17,653,404 | 15,839,821 |