

中華民國 98 年度

中央政府總預算

行政院農業委員會

種苗改良繁殖場單位預算

行政院農業委員會種苗改良繁殖場編

# 行政院農業委員會種苗改良繁殖場

## 目 錄

中華民國 98 年度

頁 次

### 壹、預算總說明

一、98 年度施政目標與重點 ----- 1-6

二、以前年度實施狀況及成果概述 ----- 7-12

### 貳、主要表

一、歲入來源別預算表 ----- 13-14

二、歲出機關別預算表 ----- 15-16

### 參、附屬表

一、歲入項目說明提要表 ----- 17-21

二、歲出計畫提要及分支計畫概況表 ----- 22-30

三、各項費用彙計表 ----- 31-32

四、歲出用途別科目分析表 ----- 34-35

五、資本支出分析表 ----- 36-37

六、人事費分析表 ----- 38-38

七、預算員額明細表 ----- 40-41

八、公務車輛明細表 ----- 42-42

九、現有辦公房舍明細表 ----- 44-45

十、捐助經費分析表 ----- 46-47

十一、派員出國計畫預算總表 ----- 49-49

十二、派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習 ----- 50-51

十三、歲出按職能及經濟性綜合分類表 ----- 52-53

# 壹、預算總說明

## 行政院農業委員會種苗改良繁殖場 98 年度施政目標與重點

本場依據行政院農業委員會，以「健康、效率、永續經營」為農業施政主軸，在永續競爭力的觀念下，因應未來新的農業環境結構的改變，發展「以科技為後盾，市場為導向」之優勢農業，並因應「糧食安全」問題，加強活化休耕農地，鼓勵種植飼料玉米，擴大飼料玉米採種面積及提高綠肥等種子供應量。配合農委會推動「三農」施政願景，加速農業創新與改革，建構創力的農業，培育活力的農民，活化農村生態環境，發揮農業多元功能，兼顧經濟發展、人文建設、物種保護及自然保育，生產及加強行銷安全、高品質、有認證、有品牌的優質農產品，以維護本土農業永續發展，並讓全世界看見進步亮麗的臺灣農業。

優質種苗是優質農業之基礎，亦為落實政府「亞太植物種苗中心」農業政策之重點產業研究目標，因此，本場以發展為植物種苗專業機構為願景，並針對當前農業環境及未來農業發展需要，依核定預算額度，編定 98 年度施政計畫，其目標與重點如次：

### 壹、年度施政目標

#### 一、發展科技農業，打造效率優勢產業

加強種苗科技人才培育及國際農業科技合作，持續景觀綠肥及園藝作物優良品種選育，研發植物健康種苗繁殖技術、生產及驗證體系，加速植物種苗產業化平台運作，並建立植物品種權利保護技術及執行植物新品種檢定與侵權鑑定作業。

#### 二、建立責任農業，維護健康永續環境

建立基因轉殖植物之管理及安全檢測體系，推廣重要種苗及農產品產銷履歷制度，發展抗病品種選育，開發無病原種子種苗之生產、處理及驗證技術，建立符合優良農業操作標準之病害管理模式，並研發生物性肥料及植物天然抗菌劑，以保障國人健康。執行拖鞋蘭人工培植場及種苗出口認證，以符合華盛頓公約規範及花農權益；開發本土原生香辛、保健及景觀植物之種苗量產與調製技術，及進行台灣原生喜普鞋蘭、脈葉蘭等珍稀植物之保育、復育和永續利用之研究。

#### 三、強化國際合作，拓展農產外銷

(一) 積極推動植物品種保護之品種鑑定技術之國際合作與交流，參與協商植物品種鑑定報告書之雙方承認。

(二) 輔導國內蘭花生技種苗業者，朝向專業化、企業化與國際化發展，擴展國際外銷發展空間。

#### 四、推動農地改革，建設富麗新農村

開發休閒農園景觀及香藥草等機能性植物種苗生產及調製技術，開放香藥草示範庭園觀摩，利用休閒試驗田大面積栽植景觀綠肥形成田園花海，並輔導休閒農園景觀之規劃管理，促進地方休閒產業發展。

五、健全農民組織，增進農民福利

辦理農業漂鳥、築巢及園丁等營隊，鼓勵有志青年留農發展；持續農民農業專業教育訓練、種苗產業輔導，充實種苗資訊服務平台，加強技術服務推廣及研發成果移轉。

貳、98 年度衡量指標

策略績效目標	衡 量 指 標				
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡 量 標 準	98 年度目標值
一、發展科技農業， 打造效率優勢產業	1 農業新品種開發項數	1	統計數據	開發彩葉芋新品種 1 項及馬鈴薯新品種 1 項。	2 項
	2 農業技術諮詢及服務量	1	統計數據	1. 休耕田綠肥作物栽培管理諮詢服務。 2. 提供蔬菜及花卉作物栽培管理諮詢服務。 3. 木瓜、胡瓜等栽培管理諮詢服務。 4. 農業病蟲害診斷分析推薦服務、作物栽培管理技術服務、農業休閒經營諮詢服務件數。	50 人次 100 人次 50 人次 200 件
	3 植物新品種保護	1	統計數據	1. 辦理植物新品種檢定。 2. 制定植物新品種性狀檢定方法。 3. 植物品種檢定資料庫之建立。 4. 收集國際 (UPOV) 品種檢定方法及資料之建立。 5. 蒐集我國流通品種資料。 6. UPOV 植物新品種新品種登錄資訊整理及更新。	70 件 10 種 12 項 100 種 30 筆 12,500 筆
	4 種苗科技專題講座	1	統計數據	辦理專題講座場次。	5-6 場
	5 研討會及產業業者座談會	1	統計數據	1. 舉辦植物品種檢定訓練及座談會。 2. 舉辦馬鈴薯產業座談會。	1 場 1 場
	6 技術服務案件	1	統計數據	1. 辦理 98 年度本場科技計畫 (自辦、委辦及產學合作計畫) 提審作業及 99 年度科技計畫先期作業。 2. 辦理智財申請案件。 3. 安排接待參訪人員。	30 件 2-5 件 30 件

策略績效目標	衡 量 指 標					
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡 量 標 準	98 年度目標值	
	7	多元處理促進蔬菜種子活力之研究	1	統計數據	種子披衣標準作業模式。	1 項
	8	建立能源作物種子調製技術	1	統計數據	油菊、甜高粱種子調製技術。	1 項
	9	園藝設施栽培自動化研究	1	統計數據	種植高糖度番茄。	1 項
	10	木本藥用植物蒐集數量	1	統計數據	蒐集木本藥用植物。	20 種
	11	木本藥用植物繁殖技術開發數量。	1	統計數據	建立木本藥用植物繁殖技術開發。	2 項
	12	開發作物品種及特定性狀分子標誌應用於品種鑑定及育種選拔	1	統計數據	1. 確認番茄抗根瘤線蟲基因之對數。 2. 茄科作物新品種鑑定技術之建立。 3. 建立木瓜花器分化與性別相關基因之分子標誌。 4. 番椒抗炭疽病基因型分子鑑定。	1 對 1 種 1 種 1 組
	13	組織培養基系統開發	1	統計數據	地黃組織培養大量生產技術開發	1 項
	14	作物基因轉殖技術及檢測監測體系之建立	1	統計數據	1. 蒐集基因轉殖作物之基本資料、種子、種苗、標準樣品等。 2. 建立基因轉殖青花菜種苗之標準檢測流程。 3. 建立未知品種(系)基因轉殖作物之篩檢技術。 4. 執行基因轉殖作物 TAF 檢測實驗室。 5. 建立基因轉殖作物快速檢測方法。	2 種 1 種 1 種 1 件 1 種
二、強化國際合作，拓展農產外銷	1	蒐集種苗文獻資料	1	統計數據	1. 蒐集亞太地區種苗相關文獻。 2. 蒐集亞太地區種苗相關文獻電子全文。	100 筆 20 筆
	2	人工培植拖鞋蘭輸出申請查核作業項數	1	統計數據	1. 辦理拖鞋蘭人工培植場證明登記申請案之查核。 2. 辦理拖鞋蘭人工培植場異動申報查核。 3. 辦理人工培植拖鞋蘭出口案審核。	2-3 家 8-10 家 250-300 件

策略績效目標	衡 量 指 標				
	衡量指標	評估體制	評估方式	衡 量 標 準	98 年度目標值
三、推動農地改革，建設富麗新農村	1 農業社區人力導入 休閒農場景觀管理 之可行性評估	1	研究 分析 報告	1.研究報告。 2.推廣文章。	1 篇 1 篇
四、強化農民組織，增進農民福利	1 休閒農業人次	1	統計 數據	維護休閒農業及香藥草示範園區，解說 推廣推廣參觀人次。	10,000 人次
	2 農業專業訓練	1	統計 數據	1.辦理種苗專業訓練班期數。 2.新農業運動-築巢、園丁計畫訓練梯 次。	4 班 8 梯次
	3 機關開放日農業研 發成果展示	1	統計 數據	辦理業務課室成果展示。	1-2 場
	4 出版種苗科技刊物	1	統計 數據	1.出版種苗科技專訊四期、每期 2,000 冊。 2.出版種苗場年報一期。	4 期 1 期
	5 農業技術輔導家數	4	統計 數據	輔導種苗生技廠商企業化經營。	5 家

註：評估體制 1.指實際評估作業為運用既有之組織架構進行。

2.指實際評估作業由特定之任務編組進行。

3.指實際評估作業是透過第三者方式（如專家、學者等）進行。

4.指實際評估作業為運用既有之組織架構並邀請第三者共同參與進行。

### 參、預算說明及重要施政計畫

一、歲入：全年度預算數編列 1,567 千元，包括審查費 940 千元、資料使用費 20 千元、場地設施使用費 432 千元、利息收入 15 千元及其他雜項收入 160 千元。

二、歲出：全年度預算數編列 250,512 千元，包括種苗研究與改良 85,469 千元、一般行政 164,943 千元及第一預備金 100 千元。

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容
種苗研究與改良	一、農業生物技術研發	1.生物安全：建立基改植物(GMO)安全檢測與監測系統，協助進行全台基改木瓜種植之監測。 2.品種保護：建立彩色海芋及蝴蝶蘭等受保護品種指紋分析系統，以加速品種權保護。 3.健康種苗生產：進行蘭科作物病害早期分子監

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容
	<p>二、農業科技研發</p> <p>三、農業政策研究及科技管理</p>	<p>測，建立健康種苗組織培養繁殖技術，並發展植物種苗生技產業平台。</p> <p>4. 作物育種：利用分子標誌技術，如番椒雄不稔基因、番茄抗根瘤線蟲基因等，加速新品種選拔。</p> <p>1. 國際合作與種苗科技人才培育：派員赴日本、美國等進行組培技術、品種保護及傳統與基改作物共存制度等種苗科技之研習與技術交流。</p> <p>2. 作物品種改良：選育優良景觀綠肥及豆科覆蓋作物，選育番木瓜全兩性株品種、葫蘆科及茄科蔬菜之耐熱質優品種，及蝴蝶蘭、蕙蘭、仙履蘭及彩色海芋、孤挺花、彩葉芋優良品種。</p> <p>3. 植物種苗繁殖技術及生產體系研發：蒐集及開發拖鞋蘭、優質景觀植物(如竹類、蕨類、球根花卉及水生植物)及本土保健植物等之種苗量產技術，開發主要蘭花之微體繁殖技術，改良組培容器及封蓋系統，結合超音波及滲調等多元處理技術提高種子活力，開發植物種子及種苗調製及倉儲技術，及研究蔬菜嫁接苗之環境管理技術。</p> <p>4. 植物品種權利保護技術之建立及執行：建立植物性狀調查表及制定試驗檢定方法，開發植物品種分子生物檢定技術，執行植物新品種之檢定，建立植物品種保護資訊網。</p> <p>1. 種苗專業訓練：辦理種苗生產及管理訓練，培育種苗產業新血。</p> <p>2. 種苗產業輔導：輔導主要蘭花(蝴蝶蘭、文心蘭及仙履蘭)經營管理技術。</p> <p>3. 新農業運動：辦理漂鳥計畫之築巢營，及園丁計畫、深耕計畫等營隊，引進具創力之農業生力軍。</p> <p>4. 香藥草及蝴蝶蘭之技術提昇，利用香藥草植物提高酒類芳香添加物種及釀造品質；利用分子標誌早期監測蝴蝶蘭病害並配合有效病害防治與管理。</p> <p>5. 彙整本場年度各項科技計畫先期作業，辦理期中及期末審查，及落實研究紀錄簿管理；並辦理研發成果技術移轉。</p>

工作計畫名稱	重要施政計畫項目	實施內容
	四、農業電子化	利用 RFID 與二維條碼應用於植物種苗產銷管理，並建置及充實植物種苗資訊服務平台，整合種苗業登記及新品種權利登記管理系統，及建立種苗產銷、種苗法規、種苗文獻、品種保護、流通品種及育種家等六大資料庫，供線上查詢。
	五、森林及自然資源研究	收集十字花科種原進行種苗保存繁殖，台灣本土辛香、保健植物及景觀植物種苗開發與永續利用，及開發本土辛香植物成分分析、冷凍保存技術，並對台灣脈葉蘭屬植物資源進行永續利用之研究。
	六、防疫檢疫科技研發	開發植物防檢疫技術，生產健康種苗：建立抗病育種之病害檢定技術，應用熱處理技術開發無病原種子種苗生產、處理及驗證技術，以應用健康種苗繁殖體系，並建立符合優良農業操作標準之病害管理模式，及有害生物整合性管理模式等。

## 行政院農業委員會種苗改良繁殖場以前年度實施狀況及成果概述

### 一、前（96）年度施政績效及達成情形分析：

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
一、發展優質農業，提升國際競爭力	1 農業新品種開發項數	6 項	<p>1.已開發完成孤挺花 2 項新品種、彩色海芋 1 項新品種。</p> <p>2.原預計 96 年度可提出辣椒新品種之品種權申請，由於夏秋作之區域試驗遭逢 10 月 3 日柯羅莎颱風之侵襲，因試區植株受風害或水災摧毀，致使無法繼續進行試驗調查，因未調查試驗數據，故無法提出申請。於次年度重新進行區域試驗。</p> <p>3.原擬提出苦瓜品種權申請之品系，因新發現其對露菌病具有高感病性，會造成植株死亡率高而喪失命名價值。目前進行將其親本導入抗病性或尋求更優良雜交組合再申請品種權。</p> <p>4.選拔 1 個小果番茄新品系資料整理於下年度提出品種權審議。</p>
	2 農業技術諮詢及服務量成長	230 人次 200 件	<p>1.蔬菜及花卉作物栽培管理諮詢服務已達成 237 人次。</p> <p>2.本年度農業病蟲害診斷分析推薦、作物栽培管理技術、農業休閒經營諮詢等技術諮詢及服務達到 200 件數。</p>
	3 建置植物新品種保護資料庫	150 筆	<p>收集現有台灣流通品種資訊，新增加 105 筆，共計 1,644 筆流通品種資料；育種者資料 359 筆；整理種苗文獻 808 筆；整理國際植物品種權利登錄資料 11,698 筆；蒐集亞洲地區國家種苗資訊，蒐集印度、中國、越南、泰國等重要國家種苗產業社群資料 1,155 筆；收集亞太地區國家種子種苗產業文件計 308 件。</p>
	4 人工培植拖鞋蘭輸出申請查核作業項數	2 家 200 件	<p>1.辦理 2 家拖鞋蘭培植場登記申請案現場查核。</p> <p>2.96 年辦理 288 件拖鞋蘭種苗出口申請案。</p>
	5 農業專業訓練	4 班	<p>辦理農民農業專業訓練 5 班期，參訓人數 132 人；新農業運動—築巢營訓練 6 梯次 129 人；新農業運動—園丁計畫訓練 3 梯次 82 人。</p>
	6 種苗科技專題講座	5 場次	<p>辦理種苗科技專題講座 5 場次。</p>

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	7 研討會及產業座談會場次	5 場次	完成辦理彩色海芋、孤挺花、彩葉芋新品種觀摩會 3 場及馬鈴薯產業、仙履蘭產業座談會 2 場次。
	8 機關開放日農業研發成果展示	2 場次	完成機關開放日農業研發成果展示 2 場次。 96.04.28 主題為「種苗在麟洛-艷陽快樂行」 96.11.17-96.12.09 主題為「魅力農村-新社花海行，伴禮好心情」。
	9 出版種苗科技刊物	4 期	1. 出版 96 年種苗改良繁殖場年報。 2. 出版種苗科技專訊四期，各 2,000 本。
	10 技術服務案件	30 件 50 件	1. 完成辦理 96 年度本場科技計畫研提、期中審查及期末審查 30 件，共 90 件次。 2. 96 年度接待安排參訪計 80 件，3,485 人次。
	11 多元處理促進蔬菜種子活力之研究	2 項	完成番茄種子披衣基質配方研發 1 項及甘藍種子披衣基質配方 1 項，共 2 項。
	12 建立種子調製倉儲技術	2 項	完成種子編帶機，研究蘿蔔、白菜種子編帶及田間作業，單粒播種節省人工。
	13 建立保健植物調製技術	1 項	完成香椿利用冷凝低溫乾燥機 $30^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 乾燥 24 小時，品質良好。
	14 建立櫻屬冷藏花期調節	1 項	以杏花冷藏溫度 $7^{\circ}\text{C}\pm 2^{\circ}\text{C}$ 濕度 $80\%\pm 5\%$ 無光照冷藏 30 天移至室外第 25 天可達盛花期。
	15 建立木瓜機械嫁接適當苗木規格及時期	1 項	木瓜經 35 天育苗直徑約 0.3 公分，高 7-8 公分，機械嫁接成活率 75%，繼續辦理中。
	16 農業技術授權及取得國內外專利權項數	5 件	取得 4 個品種權及新型專利 1 項。
	17 木本藥用植物蒐集數量	14 種	已蒐集木本藥用植物 14 種。
	18 種苗產銷資料建置件數	2 項	已開發木本藥用植物金櫻子及雙面刺繁殖技術 2 項。
	19 綠美化植物種苗產銷資訊系統開發項數	5,000 筆	已建置植物種苗 10 類 5,161 筆資訊。

年度績效目標	衡量指標	原定目標值	績效衡量暨達成情形分析
	20 提升蝴蝶蘭種苗業者健康種苗量產生技廠商經營效能	4 家	1. 聘請經營管理顧問輔導四家蝴蝶蘭業者強化種苗品質控管及組織內跨部門運作。 2. 以 ELISA 方法協助兩家業者，檢測蝴蝶蘭分生苗母本 ORSV 及 CyMV 病毒共 15,120 株輔導業者提升蝴蝶蘭種苗品質。
	21 開發作物品種及特定性狀分子標誌應用於品種鑑定及育種選拔	1 組 1 種 2 種  1 種	1. 建立 1 組苦瓜之分子標誌。 2. 繼續篩選及建立胡瓜之單為結果分子標誌。 3. 已建立細胞質雄不稔基因之 DNA 標誌 5 種：設計引子組 CMSP1、CMSP2 及 ATP-1、ATP-2、ATP-3，可於苗期鑑定番椒細胞質雄不稔性狀。 4. 細胞核雄稔性恢復基因標誌 1 種：以 CRf1 + CRf2 引子組可於苗期鑑定番椒細胞核雄不稔性狀。
	22 建立蝴蝶蘭特定受保護品種之分子標誌	1 組	建立 1 組蝴蝶蘭之特定分子標誌。
二、發展安全農業，保障消費權益	1 健康種苗繁殖與量產	6 處農民團體數	完成協助 6 個地方農會及生產合作社建立無病毒豇豆與馬鈴薯健康種薯生產體系之建立。
	2 提升基因轉殖作物檢測、監測能力	3 種 1 種 1 件 1 件	1. 蒐集基因轉殖番茄、青花菜、大豆等 3 種之基本資料、種子、種苗、標準樣品。 2. 建立基因轉殖馬鈴薯種苗之分生檢測及取樣技術。 3. 進行實驗室認證，已完成文件撰寫。 4. 完成木瓜花器分化基因表現與花朵性別表現之關係分析，花器分化基因都專一性地表現在花芽及花朵器官，於營養組織根、莖、葉偵測不到花器分化基因之表現。
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質	1 休閒農業人次	20,000 人次	建立休閒農業及香藥草示範園區，並解說推廣推廣參觀達到 20,000 人次。
	2 休閒農場綠美化輔導策略研究	1 份	完成研究報告一份。

二、上(97)年度已過期間施政績效及達成情形

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
一、發展優質農業，提升國際競爭力	1 農業新品種開發項數	1.已提出 2 項孤挺花新品種命名登記申請，正進行檢定中。 2.小果番茄、胡瓜各 1 項新品種提出品種權審議中。
	2 農業技術諮詢及服務量	1.97年度蔬菜及花卉作物管理諮詢服務件數預定 100 人次，目前已有 48 人次，預定至 12 月底可完成 100 人次以上。 2.休耕田綠肥作物栽培管理諮詢服務 28 人次。 3.農業病蟲害診斷分析推薦服務、作物栽培管理技術服務、農業休閒經營諮詢服務 140 件。
	3 蒐集種苗文獻資料	已蒐集種苗文獻 15 篇。
	4 蒐集東南亞種苗產銷資訊文件	蒐集種苗產銷文件 4 份。
	5 植物新品種保護資料更新及蒐集	1.本年度新增 13 筆新品種資料，流通品種資料累積 1,657 筆。 2.UPOV 資料完成更新，共計累積 12,086 筆品種權登錄資料。
	6 人工培植拖鞋蘭輸出申請查核作業項數	1.已完成 6 家拖鞋蘭培植場登記申請案現場查核。 2.至 7 月底止已辦理 128 件拖鞋蘭種苗出口申請案。
	7 農業專業訓練	1.規劃完成種苗專業訓練 4 期，預計招收 120 人參訓，即將陸續開班訓練。 2.規劃完成築巢、園丁訓練 12 梯次，招訓中並即將陸續開班訓練。
	8 種苗科技專題講座	已辦理 2 場專題講座。
	9 研討會及產業業者座談會	1.7/14~15 完成辦理最新種子技術研習，90 人次參加。 2.規劃 8/19 辦理種苗生技業者座談會；10 月下旬仙履蘭業者座談會。
	10 機關開放日農業研發成果展示	規劃於 11 月辦理。
	11 出版種苗科技刊物	1.96 年年報編印完成，印製 500 冊。 2.完成種苗科技專訊 2 期出版。 3.96 年植物品種權年鑑相關資料整理中。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	12 技術服務案件	1. 完成辦理 97 年度本場科技計畫研提作業內部稽核作業共 28 件；98 年度科技計畫先期作業共 5 件。 2. 97 年 7 月底止計安排接待農業參訪 45 團，1,610 人次。
	13 多元處理促進蔬菜種子活力之研究	完成萵苣及洋蔥披衣配方共二項。
	14 建立能源作物種子調製技術	完成向日葵利用聯合收穫機田間直接採收乾燥調製作業。
	15 蔬果機械嫁接作業	完成小黃瓜利用套管式機械嫁接作業。
	16 木本藥用植物蒐集數量	已蒐集木本藥用植物 8 種。
	17 木本藥用植物繁殖技術開發數量。	已進行白花八角、蘭嶼烏心石及台灣鼠李春作扦插繁殖試驗。
	18 開發農場生產管理系統	已完成農場經營管理系統架構規劃。
	19 種苗產銷資料建置	資料蒐集中。
	20 農業技術輔導家數	1. 聘請經營管理顧問輔導三家蝴蝶蘭業者生產流程及出貨管理 KPI 指標之建立，異常狀況之原因分析及導入改善對策之觀念。 2. 以 ELISA 方法協助兩家業者，檢測蝴蝶蘭分生苗母本 ORSV 及 CyMV 病毒共 7,560 株及 RT-PCR 檢測分生苗母憑 300 個樣品。
	21 開發作物品種及特定性狀分子標誌應用於品種鑑定及育種選拔	1. 已完成並建立輔助育種選拔之分子標誌 2 種。 2. 已完成並建立蝴蝶蘭新品種之特定分子標誌 1 種。 3. 完成鑑定番椒共 15 品系之雄不稔性狀。
	22 組織培養基系統開發	已完成培養基後端緩衝機台及多餘培養基溢流介面之整合，全系統預計於年底前完成開發。
二、發展安全農業，保障消費權益	1 健康種苗繁殖與量產	已協助 8 個地方農會及生產合作社建立無病毒豇豆與馬鈴薯健康種薯生產體系。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	2 作物基因轉殖技術及檢測監測體系之建立	1.蒐集基因轉殖彩色海芋之基本資料、種子、種苗、標準樣品等。 2.建立基因轉殖馬鈴薯種苗之標準檢測流程檢測方法確認中。 3.已完成實驗室認證試運轉並提出申請。 4.實驗室之電腦管理系統已完成招標並開始撰寫。 5.已將花器分化基因構築於農桿菌中。
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質	1 休閒農業人次	建立休閒農業及香藥草示範園區，並解說推廣推廣參觀，截至7月底止已辦理解說參觀1,500人次。
	2 休閒農場綠美化輔導策略研究	蒐集相關文獻資料6篇、完成問卷對象及問卷架構設計。

# 貳、主要表

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
				合 計	1,567	71,474	27,707	-69,907	
2				0400000000 罰款及賠償收入	-	5	22	-5	
	173			0451120000 種苗改良繁殖場	-	5	22	-5	
		1		0451120300 賠償收入	-	5	22	-5	
			1	0451120301 一般賠償收入	-	5	22	-5	上年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3				0500000000 規費收入	1,392	1,294	726	98	
	191			0551120000 種苗改良繁殖場	1,392	1,294	726	98	
		1		0551120100 行政規費收入	940	700	106	240	
			1	0551120101 審查費	940	700	106	240	本年度預算數係拖鞋蘭輸出、登記查核及植物品種性狀檢定等收入。
		2		0551120300 使用規費收入	452	594	620	-142	
			1	0551120305 資料使用費	20	36	79	-16	本年度預算數係出售出版品等收入。
		2		0551120312 場地設施使用費	432	558	541	-126	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數132千元，較上年度增列4千元。 2. 種苗會館等場地清潔費收入50千元，較上年度增列20千元。 3. 冷藏倉庫出借貯存使用費收入250千元，較上年度減列150千元。
4				0700000000 財產收入	15	15	35	0	
	178			0751120000 種苗改良繁殖場	15	15	35	0	
		1		0751120100 財產孳息	15	15	35	0	
			1	0751120101 利息收入	15	15	35	0	本年度預算數係保管款等公款專戶利息收入。
5				0800000000 營業盈餘及事業收入	-	70,000	26,700	-70,000	
	14			0851120000 種苗改良繁殖場	-	70,000	26,700	-70,000	

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲入來源別預算表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					目 稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
7	184	1	0851120200	非營業特種基金賸餘繳庫	-	70,000	26,700	-70,000		
			0851120201	賸餘繳庫	-	70,000	26,700	-70,000	上年度預算數係種苗改良繁殖作業基金賸餘繳庫數。	
			1100000000	其他收入	160	160	223	0		
			1151120000	種苗改良繁殖場	160	160	223	0		
			1151120900	雜項收入	160	160	223	0		
			1151120901	收回以前年度歲出	-	-	21	-	前年度決算數係收回以前年度員工溢領薪津及期刊缺書款。	
			1151120909	其他雜項收入	160	160	202	0	本年度預算數係處分農業試驗學生物等收入。	

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出機關別預算表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

科				目	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度較	說	明
款	項	目	節	名	稱				
20	12		1	0051000000	農業委員會主管	250,512	214,115	36,397	1. 本年度預算數85,469千元，包括人事費177千元，業務費70,331千元，設備及投資14,961千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 種苗經營試驗與改良經費7,122千元，較上年度增列番茄種子披衣處理商品化技術研究等經費1,401千元。 (2) 品種改良研究經費12,384千元，較上年度增列具商業潛力球根花卉開發與繁殖體系建立等經費1,235千元。 (3) 繁殖技術研發應用經費27,880千元，較上年度增列生物可分解塑料在種苗繁殖體系應用等經費11,950千元。 (4) 生物技術開發與應用經費22,051千元，較上年度增列運用生物技術建立植物品種侵權鑑定技術建立等經費2,541千元。 (5) 技術服務推廣經費10,721千元，較上年度增列馬鈴薯健康種薯繁殖供應體系應用無線射頻辨識技術研究等經費6,841千元。 (6) 農場經營及種苗產量研究經費1,165千元，較上年度減列臺灣植物資源產業應用等經費1,601千元。 (7) 熱帶園藝作物試驗研究經費4,146千元，較上年度減列作物病蟲害防治用藥調查及研析等經費709千元。
				0051120000	種苗改良繁殖場	250,512	214,115	36,397	
				5251120000	科學支出	85,469	63,811	21,658	
				5251121000	種苗研究與改良	85,469	63,811	21,658	
20	2		1	5851120000	農業支出	165,043	150,304	14,739	1. 本年度預算數164,943千元，包括人事費102,878千元，業務費52,206千元，設備及投資9,481千元，獎補助費378千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費102,878千元，較上年度核實減列人事費7,103千元。 (2) 基本行政工作維持費42,355千元，較上年度增列試驗農場區域水土保持改善及推動大山城農業休閒旅遊-新社花海計畫等經費4,106千元。 (3) 建構安全飲食生活U化服務基礎經費2,000千元，較上年度增列馬鈴薯健康種薯繁殖供應體系應用無線射頻辨識技術等經費26千元。 (4) 新增植物品種檢定經費17,710千元。
				5851120100	一般行政	164,943	150,204	14,739	

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

科				目	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	名				
		3		5851129800 第一預備金	100	100	0	仍照上年度預算數編列。

# 叁、附 屬 表

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551120100 行政規費收入	-0551120101 _ 審查費	預算金額	940	承辦單位	技術服務室、品種改良課
------------	----------------------	----------------------	------	-----	------	-------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

拖鞋蘭輸出、登記查核費用及植物品種性狀檢定費。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	191	1		0500000000 規費收入	940	
				0551120000 種苗改良繁殖場	940	
				0551120100 行政規費收入	940	
				0551120101 1 審查費	940	拖鞋蘭輸出、登記查核收入100千元，植物品種性狀檢定費840千元，合計940千元

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551120300 使用規費收入	-0551120305 資料使用費	預算金額	20	承辦單位	技術服務室
------------	----------------------	----------------------	------	----	------	-------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

出售出版品收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	20	
	191			0551120000 種苗改良繁殖場	20	
		2		0551120300 使用規費收入	20	
			1	0551120305 資料使用費	20	出售出版品收入。

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	0551120300 使用規費收入	-0551120312 場地設施使用費	預算金額	432	承辦單位	秘書室
------------	----------------------	------------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

員工借用公家宿舍，按月自薪資扣回繳庫數、種苗會館清潔費及冷藏倉庫出借貯存使用費收入。

二、法令依據

依行政院人事行政局78年8月22日七十八局肆字第30293號函辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3				0500000000 規費收入	432	
	191			0551120000 種苗改良繁殖場	432	
		2		0551120300 使用規費收入	432	
			2	0551120312 場地設施使用費	432	員工借用公家宿舍使用費132千元、會館清潔費50千元及冷藏倉庫出借貯存使用費收入250千元，合計432千元。

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751120100 財產孳息	-0751120101 利息收入	預算金額	15	承辦單位	秘書室
----------------	--------------------	---------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

公庫存款利息收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
4				0700000000 財產收入	15	
	178			0751120000 種苗改良繁殖場	15	
		1		0751120100 財產孳息	15	
			1	0751120101 利息收入	15	公庫存款之利息收入。

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲入項目說明提要表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

來源子目及細目與編號	1151120900 雜項收入	-1151120909 其他雜項收入	預算金額	160	承辦單位	農場、繁殖技術課、 品種改良課
------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	--------------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

處分農業試驗孳生物收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	160	
	184			1151120000 種苗改良繁殖場	160	
			1	1151120900 雜項收入	160	
			2	1151120909 其他雜項收入	160	處分農業試驗孳生物收入。

**行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251121000 種苗研究與改良	預算金額	85,469
-----------	--------------------	------	--------

計畫內容：

1. 研究甜高粱、油菊、種子調製及高精度番茄栽培；建立瓜類披衣處理模式及利用沸石乾燥造粒種子，建立造粒種子作業流程；利用熱處理減少種子帶病菌；建立油菊採種模式及綠肥種類與輪作模式休耕田生態維護。
2. 進行重要蔬菜、花卉觀賞作物之品種改良及種苗生產技術之研究；建置作物品種資料庫及檢定技術開發。
3. 健康種苗繁殖、微體繁殖技術開發改進與建立；馬鈴薯種薯生產、蘭花種苗產程管理及作物病毒檢測與病蟲害管理模式之建立。
4. 建立蘭花原生及商業品種組培技術；利用分子標誌技術輔助園藝作物育種工作。
5. 辦理作物種苗知識傳播及服務工作，訓練培育優質農業人力；進行農村人力投入休閒農業研究，並強化種苗產業資訊服務工作。
6. 藥用植物種原蒐集，建立種原圃及開發新繁殖技術。
7. 辦理木瓜、胡瓜、茄子品種選育，木瓜種子繁殖之開發利用，天南星科植物品種性狀調查資料建立。

預期成果：

1. 提高甜高粱、油菊、種子發芽率85%以上，提高番茄糖度1-2度；建立造粒種子作業流程一種、瓜類種子披衣模式一種；建立油菊採種模式一種、建立不同耕作制度最佳綠肥輪作模式。
2. 選育2個蔬菜花卉新品種進行命名；收集種原10品系，繁殖及更新蔬菜作物自交系、花卉作物營養系200品系；制定20項植物品種檢定方法及性狀調查表及5項品種資料庫。
3. 建立病害檢定、種子傳播病害防治技術及蘭花病毒檢定標準流程各1套；完成番椒2-3個抗病相關基因分子標誌，輔助抗炭疽病之番椒品系選育用；建立優質種原營養系或冷凍保存1-2種及香辛植物成分分析3種；建立馬鈴薯種薯TGAP及量產體系與蘭花種苗產程管理技術標準化各1式。
4. 各種組培技術在原生蘭花及商業品種方面至少建立一種；至少篩選一種分子標誌技術輔助園藝作物育種。
5. 充實作物種苗資訊服務平台之功能擴充5項及資料蒐集400筆。
6. 蒐集木本藥用植物小西氏石櫟、赤皮、捲斗櫟、大葉山欖、十子木、紅珠柿、軟毛柿、香拔、草莓番石榴、桃金娘、紅腺忍冬、接骨木、珊瑚樹、著生珊瑚等，並建立種原繁殖圃；開發並建立天台烏藥、猴樟穗、大葉千斤拔、大頭茶繁殖應用技術。
7. 選育木瓜及胡瓜新品系1~2個，茄子優良雜交組合10~12品系進行比較試驗；天南星科植物5種品種收集及性狀資料建立。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 種苗經營試驗與改良	7,122	種苗經營課	本分支計畫係辦理種苗經營試驗與改良研究工作，內容如下： 1. 人事費10千元，係員工超時加班費。 2. 業務費6,912千元。 (1) 公務用水費、電費等617千元。 (2) 進行田間試驗研究所需向農民租用農藝、園藝作物田等租金200千元。 (3) 公務機車燃料使用費、規費1千元。 (4) 公務機車保險1千元。 (5) 試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張及小型試驗儀器農機具等非消耗品及消耗品等1,742千元。 (6) 資料印刷、影印、相片沖洗、雜支及協助試驗、資料建檔勞務外包費等2,989千元。 (7) 實驗室、倉庫、溫網室及工廠等修繕費490
0100 人事費	10		
0131 加班值班費	10		
0200 業務費	6,912		
0202 水電費	617		
0219 其他業務租金	200		
0221 稅捐及規費	1		
0231 保險費	1		
0271 物品	1,742		
0279 一般事務費	2,989		
0282 房屋建築養護費	490		
0283 車輛及辦公器具養護費	2		
0284 設施及機械設備養護費	500		
0291 國內旅費	370		

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251121000 種苗研究與改良	預算金額	85,469
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0300 設備及投資	200		千元。
0304 機械設備費	200		(8)公務車輛保養維修2千元。 (9)辦理農路、圍牆、機電設備等公共設施及辦理試驗工作農機具、抽水機、儀器、設備等保養維修500千元。 (10)國內差旅費370千元。 3.設備及投資200千元，係購置錠劑硬度計、攜帶式種子水分計等機械設備。
02 品種改良研究	12,384	品種改良課	本分支計畫係辦理品種改良試驗研究工作，內容如下：
0100 人事費	44		1.人事費44千元，係員工超時加班費。
0131 加班值班費	44		
0200 業務費	10,865		2.業務費10,865千元。
0201 教育訓練費	507		(1)員工赴日本、荷蘭研習所需學分費、膳宿、交通費等507千元。
0202 水電費	863		(2)公務用水費、電費等863千元。
0219 其他業務租金	40		(3)進行田間試驗研究所需向農民租用農藝、園藝作物田等租金40千元。
0250 按日按件計資酬金	80		(4)出席費、講座鐘點費及稿費等80千元。
0271 物品	2,928		(5)試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張、肥料、農藥及小型試驗儀器農機具等非消耗品及消耗品等2,928千元。
0279 一般事務費	5,041		(6)資料印刷、影印、相片沖洗、雜支及協助試驗、除草、播種、試驗分析、環境清潔勞務外包費等5,041千元。
0282 房屋建築養護費	445		(7)實驗室、倉庫、溫網室等修繕費445千元。
0284 設施及機械設備養護費	576		(8)辦理農路、圍牆、機電設備等公共設施及辦理試驗工作農機具、抽水機、儀器、設備等保養維修576千元。
0291 國內旅費	385		(9)國內差旅費385千元。
0300 設備及投資	1,475		3.設備及投資1,475千元。
0302 房屋建築及設備費	400		(1)興建網室經費400千元。
0304 機械設備費	100		(2)檢驗型生物顯微鏡經費100千元。
0306 資訊軟硬體設備費	675		(3)伺服器及印表機等經費675千元。
0319 雜項設備費	300		(4)實驗桌櫃水槽及辦公室OA設備等經費300千元。
03 繁殖技術研發應用	27,880	繁殖技術課	本分支計畫係辦理繁殖技術試驗研究工作，內容如下：
0100 人事費	50		1.人事費50千元，係員工超時加班費。
0131 加班值班費	50		

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251121000 種苗研究與改良	預算金額	85,469
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0200 業務費	22,883		2. 業務費22,883千元。
0202 水電費	1,543		(1)公務用水費、電費等1,543千元。
0251 委辦費	940		(2)委託其他機關、學校進行學術研究費用等940千元。
0271 物品	9,895		(3)試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張及小型試驗儀器農機具等非消耗品及消耗品9,895千元。
0279 一般事務費	7,155		(4)資料印刷、影印、相片沖洗、雜支及協助試驗、試驗分析、環境清潔勞務外包費等7,155千元。
0282 房屋建築養護費	1,090		(5)實驗室、倉庫、溫網室等修繕費1,090千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,560		(6)辦理試驗工作農機具、儀器、設備等保養維修1,560千元。
0291 國內旅費	700		(7)國內差旅費700千元。
0300 設備及投資	4,947		3. 設備及投資4,947千元，係購置冷凍離心機、自動核酸純化系統等機械設備。
0304 機械設備費	4,947		
04 生物技術開發與應用	22,051	生物技術課	本分支計畫係辦理生物技術試驗研究工作，內容如下：
0100 人事費	30		1. 人事費30千元，係員工超時加班費。
0131 加班值班費	30		
0200 業務費	17,101		2. 業務費17,101千元。
0201 教育訓練費	191		(1)員工赴美國研習所需膳宿、交通費等191千元。
0202 水電費	1,244		(2)公務用水費、電費1,244千元。
0250 按日按件計資酬金	770		(3)委請專業人士提供專業輔導及諮詢費用770千元。
0251 委辦費	1,500		(4)委託其他機關、學校進行學術研究費用等1,500千元。
0271 物品	5,950		(5)試驗用種苗、藥品、試劑、文具紙張及小型試驗儀器等非消耗品及消耗品5,950千元。
0279 一般事務費	5,621		(6)資料印刷、影印、相片沖洗、雜支及協助試驗、環境清潔勞務外包費用等5,621千元。
0282 房屋建築養護費	521		(7)實驗室、溫網室等修繕費521千元。
0284 設施及機械設備養護費	690		(8)辦理試驗工作之儀器、設備等保養維修690千元。
0291 國內旅費	614		(9)國內差旅費614千元。
0300 設備及投資	4,920		
0302 房屋建築及設備費	3,500		
0304 機械設備費	1,330		
0306 資訊軟硬體設備費	90		

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251121000 種苗研究與改良	預算金額	85,469
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
05 技術服務推廣	10,721	技術服務室	<p>3.設備及投資4,920千元。</p> <p>(1)溫室工程經費3,500千元。</p> <p>(2)樣品均質機、液態氮桶等機械設備1,330千元。</p> <p>(3)電腦、印表機等經費90千元。</p> <p>本分支計畫係辦理技術服務推廣研究工作，內容如下：</p> <p>1.人事費20千元，係員工超時加班費。</p> <p>2.業務費7,282千元。</p> <p>(1)公務用水費、電費等541千元。</p> <p>(2)公務用電話費、郵資等30千元。</p> <p>(3)資訊設備保養維修等350千元。</p> <p>(4)專家演講費用、出席費、顧問費及稿費等490千元。</p> <p>(5)委託其他機關、學校進行學術研究費用等900千元。</p> <p>(6)參加亞太種子協會會費25千元。</p> <p>(7)參加農業團體年費、會費7千元。</p> <p>(8)推廣業務所需之文具紙張、報表、耗材及小型設備等非消耗品及消耗品等741千元。</p> <p>(9)印製年報、科技專訊、雜支及協助資料建檔、環境清潔勞務外包費等3,308千元。</p> <p>(10)農民服務中心、陳列館等修繕費110千元。</p> <p>(11)辦理試驗工作之儀器、設備等保養維修80千元。</p> <p>(12)國內差旅費700千元。</p> <p>3.設備及投資3,419千元。</p> <p>(1)伺服器、網路設備等經費3,299千元。</p> <p>(2)分離式冷氣機經費120千元。</p>
0100 人事費	20		
0131 加班值班費	20		
0200 業務費	7,282		
0202 水電費	541		
0203 通訊費	30		
0215 資訊服務費	350		
0250 按日按件計資酬金	490		
0251 委辦費	900		
0261 國際組織會費	25		
0262 國內組織會費	7		
0271 物品	741		
0279 一般事務費	3,308		
0282 房屋建築養護費	110		
0284 設施及機械設備養護費	80		
0291 國內旅費	700		
0300 設備及投資	3,419		
0306 資訊軟硬體設備費	3,299		
0319 雜項設備費	120		
06 農場經營及種苗量產研究	1,165	農場	<p>本分計畫係辦理農場經營規畫及雜糧、綠美化植栽等量產試驗研究工作，內容如下：</p> <p>1.業務費1,165千元。</p> <p>(1)公務用水費、電費等139千元。</p> <p>(2)公務機車燃料使用費、規費1千元。</p> <p>(3)公務機車保險1千元。</p> <p>(4)試驗用種苗、肥料、農藥、文具紙張、育苗用材料及小型試驗儀器農機具等非消耗</p>
0200 業務費	1,165		
0202 水電費	139		
0221 稅捐及規費	1		
0231 保險費	1		
0271 物品	210		
0279 一般事務費	602		
0283 車輛及辦公器具養護	2		

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251121000 種苗研究與改良	預算金額	85,469
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
費			品及消耗品210千元。
0284 設施及機械設備養護費	150		(5)資料印刷、影印、雜支及協助除草、播種、資料建檔勞務外包費等602千元。
0291 國內旅費	60		(6)公務車輛保養維修2千元。
			(7)辦理農路、圍牆、機電設備等公共設施及辦理試驗工作農機具、抽水機、儀器、設備等保養維修150千元。
			(8)國內差旅費60千元。
07 熱帶園藝作物試驗研究	4,146	屏東種苗研究中心	本分支計畫係辦理熱帶園藝作物試驗研究工作，內容如下：
0100 人事費	23		1.人事費23千元，係員工超時加班費。
0131 加班值班費	23		2.業務費4,123千元。
0200 業務費	4,123		(1)公務用水費、電費等493千元。
0202 水電費	493		(2)公務用電話費、郵資等90千元。
0203 通訊費	90		(3)進行田間試驗研究所需向農民租用農藝、園藝作物田等租金70千元。
0219 其他業務租金	70		(4)公務機車燃料使用費、規費1千元。
0221 稅捐及規費	1		(5)公務機車保險費1千元。
0231 保險費	1		(6)試驗用種苗、育苗用材料、文具紙張及小型試驗儀器農機具等非消耗品及消耗品445千元。
0271 物品	445		(7)資料印刷、影印、相片沖洗、雜支及協助試驗、除草、環境清潔勞務外包費等2,478千元。
0279 一般事務費	2,478		(8)實驗室、倉庫、溫網室及工廠等修繕費155千元。
0282 房屋建築養護費	155		(9)公務車輛保養維修2千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	2		(10)辦理農路、圍牆、機電設備等公共設施及辦理試驗工作農機具、抽水機、儀器、設備等保養維修80千元。
0284 設施及機械設備養護費	80		(11)國內差旅費290千元。
0291 國內旅費	290		(12)運送材料、設備等費用18千元。
0294 運費	18		

**行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851120100 一般行政	預算金額	164,943
-----------	-----------------	------	---------

<p>計畫內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 推動並執行本場各項業務計畫行政管理工作。</li> <li>2. 辦理植物品種檢定業務及相關技術開發與應用等業務。</li> </ol>	<p>預期成果：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 使本場行政管理工作及各項維護事項，得配合業務需要如期完成。</li> <li>2. 研發快速準確的品種檢定技術，如開發新植物檢定技術或分子檢定技術等，可面對日益增加的申請案件，加速品種檢定作業，減少誤判的發生，並開發電腦化之性狀資料比對分析系統。</li> </ol>
---	---

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	102,878	本場各課室	本分支計畫係辦理本場基本行政維持所需之人員維持費，內容如下： 1. 人事費102,878千元。 (1) 職員、約聘、技工及工友薪俸等65,340千元。 (2) 員工考績獎金、年終獎金及月退休人員年終慰問金等17,853千元。 (3) 員工休假補助、車票補助等2,500千元。 (4) 員工超時加班費、不休假加班費及值班費等3,138千元。 (5) 員工退休退職金之提撥等8,153千元。 (6) 員工公保、勞保、健保等5,894千元。
0100 人事費	102,878		
0103 法定編制人員待遇	49,320		
0104 約聘僱人員待遇	1,740		
0105 技工及工友待遇	14,280		
0111 獎金	17,853		
0121 其他給與	2,500		
0131 加班值班費	3,138		
0143 退休離職儲金	8,153		
0151 保險	5,894		
02 基本行政工作維持	42,355	秘書室	本分支計畫係執行各項業務計畫行政管理工所需經費，內容如下： 1. 業務費39,432千元。 (1) 員工參加國內教育訓練所需學分費、膳宿、交通費及雜費等50千元。 (2) 公務用水電費650千元。 (3) 公務用電話費、郵資等300千元。 (4) 資訊設備保養、維修等775千元。 (5) 辦理活動所需帳棚、舞台、流動廁所及音響等租金1,000千元。 (6) 公務車輛牌照稅、燃料使用費及規費等80千元。 (7) 辦公廳舍房屋及公務車輛保險等335千元。 (8) 辦理活動之表演費用300千元。 (9) 中國圖書館學會及相關學會年費、會費等6千元。 (10) 購置使用年限未及兩年或金額未達1萬元之消耗性油料、文具紙張、圖書、報章雜誌及非消耗之事務、衛生用具及油菜、苕子、埃及三葉草綠肥種子等經費26,383千元。
0200 業務費	39,432		
0201 教育訓練費	50		
0202 水電費	650		
0203 通訊費	300		
0215 資訊服務費	775		
0219 其他業務租金	1,000		
0221 稅捐及規費	80		
0231 保險費	335		
0250 按日按件計資酬金	300		
0262 國內組織會費	6		
0271 物品	26,383		
0279 一般事務費	6,935		
0282 房屋建築養護費	605		
0283 車輛及辦公器具養護費	271		
0284 設施及機械設備養護費	1,218		
0291 國內旅費	502		
0294 運費	22		
0300 設備及投資	2,545		

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851120100 一般行政	預算金額	164,943
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0302 房屋建築及設備費	1,400		(11)印刷、保全、員工文康活動、雜支及協助
0303 公共建設及設施費	290		環境清潔勞務外包費等6,935千元。
0305 運輸設備費	540		(12)辦公廳舍及其他建築等所需修繕費605千
0319 雜項設備費	315		元。
0400 獎補助費	378		(13)公務車輛及辦公器具之保養維修等271千
0475 獎勵及慰問	378		元。
			(14)辦理公共設施及各項機電設備之保養維修
			等1,218千元。
			(15)國內差旅費502千元。
			(16)運送各項器材及工具等運費22千元。
			2.設備及投資2,545千元。
			(1)農機車庫大修經費1,400千元。
			(2)新建駁坎57公尺經費290千元。
			(3)汰換小型客貨車540千元。
			(4)自動打印機、圖書及辦公雜項設備等315千
			元。
			3.獎補助費378千元，係退休人員三節慰問金。
03 建構安全飲食生活U化服務	2,000	種苗經營課	本分支計畫係執行作物種苗產銷履歷資訊管理體
基礎			系建置所需經費，內容如下：
0200 業務費	514		1.業務費514千元。
0201 教育訓練費	60		(1)員工參加國內教育訓練所需學分費、雜費
0203 通訊費	60		、教材、膳宿及交通費等費用60千元。
0250 按日按件計資酬金	30		(2)計畫執行所需使用數據交換、網路通訊等
0271 物品	80		費用60千元。
0279 一般事務費	130		(3)講師授課鐘點費、演講費用、出席費及稿
0291 國內旅費	154		費等30千元。
0300 設備及投資	1,486		(4)購置文具紙張、資訊耗材等80千元。
0306 資訊軟硬體設備費	1,486		(5)資料印刷、影印、相片沖洗、雜支等130千
			元。
			(6)國內差旅費154千元。
			2.設備及投資1,486千元，係購置伺服器、磁碟
			陣列儲存系統等設備。
04 植物品種檢定	17,710	品種改良課	本分支計畫係辦理植物品種檢定體系建立、全面
0200 業務費	12,260		公告所有植物之品種檢定前置作業、品種檢定侵
0201 教育訓練費	100		權作業與執行及品種檢定設施改善工作，內容如
0203 通訊費	10		下：
0250 按日按件計資酬金	2,130		1.業務費12,260千元。
0251 委辦費	5,700		(1)員工參加品種檢定等相關教育訓練費用100

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851120100 一般行政	預算金額	164,943
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0271 物品	1,250		千元。
0279 一般事務費	2,720		(2)公務用電話費、郵資等費用10千元。
0282 房屋建築養護費	200		(3)專家演講費用、出席費、顧問費及稿費等2
0284 設施及機械設備養護費	50		,130千元。
0291 國內旅費	100		(4)委託開發植物性狀調查表及試驗檢定方法、品種資料庫建立與維護及委託檢定機關
0300 設備及投資	5,450		辦理植物品種權性狀檢定等經費5,700千元。
0302 房屋建築及設備費	3,800		
0306 資訊軟硬體設備費	1,350		(5)植物、種子、種球等檢定材料、肥料、介質、農藥、藥品、檢定相關器具、文具紙張等消耗品及非消耗品等1,250千元。
0319 雜項設備費	300		(6)辦理試驗研究報告、印刷及協助品種檢定業務勞務外包費用等2,720千元。
			(7)辦公室、溫網室及實驗室維護修繕等200千元。
			(8)辦理檢定工作相關農機具、冷藏庫、生長箱及試驗儀器維護修護50千元。
			(9)辦理業務所需國內差旅費100千元。
			2.設備及投資5,450千元。
			(1)標準檢定溫室二棟經費3,800千元。
			(2)伺服器及植物性狀檢定資訊系統開發等經費1,350千元。
			(3)OA辦公室設備經費300千元。

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851129800 第一預備金	預算金額	100
-----------	------------------	------	-----

計畫內容： 依實際需要申請動支。	預期成果： 適時解決需要。
---------------------	------------------

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
01 第一預備金	100	本場各課室	
0900 預備金	100		
0901 第一預備金	100		

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
各項費用彙計表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851120100 一般行政	5251121000 種苗研究與改良	5851129800 第一預備金	合 計
合 計	164,943	85,469	100	250,512
0100人事費	102,878	177	-	103,055
0103法定編制人員待遇	49,320	-	-	49,320
0104約聘僱人員待遇	1,740	-	-	1,740
0105技工及工友待遇	14,280	-	-	14,280
0111獎金	17,853	-	-	17,853
0121其他給與	2,500	-	-	2,500
0131加班值班費	3,138	177	-	3,315
0143退休離職儲金	8,153	-	-	8,153
0151保險	5,894	-	-	5,894
0200業務費	52,206	70,331	-	122,537
0201教育訓練費	210	698	-	908
0202水電費	650	5,440	-	6,090
0203通訊費	370	120	-	490
0215資訊服務費	775	350	-	1,125
0219其他業務租金	1,000	310	-	1,310
0221稅捐及規費	80	3	-	83
0231保險費	335	3	-	338
0250按日按件計資酬金	2,460	1,340	-	3,800
0251委辦費	5,700	3,340	-	9,040
0261國際組織會費	-	25	-	25
0262國內組織會費	6	7	-	13
0271物品	27,713	21,911	-	49,624
0279一般事務費	9,785	27,194	-	36,979
0282房屋建築養護費	805	2,811	-	3,616
0283車輛及辦公器具養護費	271	6	-	277
0284設施及機械設備養護費	1,268	3,636	-	4,904
0291國內旅費	756	3,119	-	3,875
0294運費	22	18	-	40
0300設備及投資	9,481	14,961	-	24,442

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
各項費用彙計表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851120100 一般行政	5251121000 種苗研究與改良	5851129800 第一預備金	合 計
0302房屋建築及設備費	5,200	3,900	-	9,100
0303公共建設及設施費	290	-	-	290
0304機械設備費	-	6,577	-	6,577
0305運輸設備費	540	-	-	540
0306資訊軟硬體設備費	2,836	4,064	-	6,900
0319雜項設備費	615	420	-	1,035
0400獎補助費	378	-	-	378
0475獎勵及慰問	378	-	-	378
0900預備金	-	-	100	100
0901第一預備金	-	-	100	100

本頁空白

行政院農業委員會  
歲出用途別

中華民國

款	項	科		目	名稱	經常支			
		目	節			人事費	業務費	獎補助費	債務費
20					農業委員會主管	103,055	122,537	378	-
	12				種苗改良繁殖場	103,055	122,537	378	-
					科學支出	177	70,331	-	-
		1			種苗研究與改良	177	70,331	-	-
					農業支出	102,878	52,206	378	-
		2			一般行政	102,878	52,206	378	-
		3			第一預備金	-	-	-	-

種苗改良繁殖場

科目分析表

98年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
100	226,070	-	24,442	-	-	24,442	250,512
100	226,070	-	24,442	-	-	24,442	250,512
-	70,508	-	14,961	-	-	14,961	85,469
-	70,508	-	14,961	-	-	14,961	85,469
100	155,562	-	9,481	-	-	9,481	165,043
-	155,462	-	9,481	-	-	9,481	164,943
100	100	-	-	-	-	-	100

行政院農業委員會

資本支出

中華民國

款	項	科		目	名稱及編號	土地	房屋建築	公共建設
		目	節					
20	12	1	2	0051000000	農業委員會主管	-	9,100	290
				0051120000	種苗改良繁殖場	-	9,100	290
				5251120000	科學支出	-	3,900	-
				5251121000	種苗研究與改良	-	3,900	-
				5851120000	農業支出	-	5,200	290
				5851120100	一般行政	-	5,200	290

種苗改良繁殖場

分析表

98年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
6,577	540	6,900	1,035	-	-	24,442
6,577	540	6,900	1,035	-	-	24,442
6,577	-	4,064	420	-	-	14,961
6,577	-	4,064	420	-	-	14,961
-	540	2,836	615	-	-	9,481
-	540	2,836	615	-	-	9,481

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
人事費分析表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	49,320	
四、約聘僱人員待遇	1,740	
五、技工及工友待遇	14,280	
六、獎金	17,853	
七、其他給與	2,500	
八、加班值班費	3,315	超時加班費317千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	8,153	
十一、保險	5,894	
十二、調待準備	-	
合 計	103,055	

本頁空白

行政院農業委員會

預算員額

中華民國

款	項	目	節	名 稱	員 額 ( 單位 :															
					職 員		警 察		法 警		駐 衛 警		工 友		技 工		駕 駛			
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度		
20				0051000000 農業委員會主管	57	56	-	-	-	-	-	-	4	4	30	31	3	3		
	12			0051120000 種苗改良繁殖場	57	56	-	-	-	-	-	-	4	4	30	31	3	3		
			2	5851120100 一般行政	57	56	-	-	-	-	-	-	4	4	30	31	3	3		

種苗改良繁殖場  
明細表

98年度

單位：新臺幣千元

人 )								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
3	4	-	-	-	-	97	98	99,740	106,793	-7,053	
3	4	-	-	-	-	97	98	99,740	106,793	-7,053	
3	4	-	-	-	-	97	98	99,740	106,793	-7,053	

行政院農業委員會種苗改良繁殖場

公務車輛明細表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 次於部會首長座車	4	92.04	1,995	1,812	27.28	49	50	25	5401GA。
1	小型客貨車(8人 座)	7	84.12	2,461	1,812	27.28	49	50	26	004746。
1	大型貨車	2	80.12	6,485	2,472	27.28	67	50	34	SU342。
1	小型貨車	2	85.02	1,600	1,812	27.28	49	50	12	PI0893。
2	一般公務用機車	0	78.10	124	672	27.28	18	4	4	JYF103、JZ0692。
1	一般公務用機車	0	78.10	125	336	27.28	9	2	2	KCM688。
1	小型客貨車(5人 座)	4	83.08	1,360	1,812	27.28	49	8	13	PC9265。汰換小型 客貨車，預計98年 3月購置。
合	計				10,728		293	214	116	

本頁空白

預算員額： 職員 57人 技工 30人  
 警察 0人 駕駛 3人  
 法警 0人 聘用 3人 合計： 97人  
 駐衛警 0人 約僱 0人  
 工友 4人 駐外雇員 0人

行政院農業委員會

現有辦公房

中華民國

區分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋	10棟	3,109.58	38,940	335	-	-	-
二、機關宿舍		305.11	6,699	70	-	-	-
1 首長宿舍		-	-	-	-	-	-
2 單身宿舍	1戶	222.84	6,289	60	-	-	-
3 職務宿舍 (含有眷宿舍)	1戶	82.27	410	10	-	-	-
三、其他	102棟	45,228.37	198,059	3,211	-	-	-
合 計		48,643.06	243,698	3,616	-	-	-

種苗改良繁殖場

舍明細表

98年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	3,109.58	-	-	335
	-	-	-	-	305.11	-	-	70
	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	222.84	-	-	60
	-	-	-	-	82.27	-	-	10
	-	-	-	-	45,228.37	-	-	3,211
	-	-	-	-	48,643.06	-	-	3,616

行政院農業委員  
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
合 計				-
1.對個人之捐助				-
0475獎勵及慰問				-
(1)5851120100				-
一般行政				-
[1]退休人員三節慰問金	01	98-98 退休人員	發放退休人員三節慰問金。	-

會種苗改良繁殖場

分析表

98年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途		資 本 門		分 析
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	合 計
-	378	-	-	378
-	378	-	-	378
-	378	-	-	378
-	378	-	-	378
-	378	-	-	378

本頁空白

行政院農業委員會種苗改良繁殖場  
派員出國計畫預算總表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預 算 數	
合 考 視 訪 開 談 進 研 實	計 察	4	64	698	3	53	720
	視 察	-	-	-	-	-	-
	訪 問	-	-	-	-	-	-
	開 會	-	-	-	-	-	-
	談 判	-	-	-	-	-	-
	進 修	1	12	191	1	12	216
	研 究 實	3	52	507	2	41	504

行政院農業委員  
派員出國計畫預算類別表  
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究 01赴美研習基因轉殖、非基因轉殖及有機農業共存模式之管理及技術策略-6L	美國	透過國際合作機制，研究學習美國基因轉殖農業與傳統（非基因轉殖）農業共存之政策制度，學習先進國家有關共存體系之法規制定內容、管理及實施細則與案例研究等策略及技術。	98.08-98.12	12	1
三、實習 02赴荷蘭及日本研習植物品種保護技術及植物種苗MPS管理制度-日本-51	日本	研習日本環保標章(MPS)認證制度之作業流程。	98.04-98.05	10	1
03赴荷蘭及日本研習植物品種保護技術及植物種苗MPS管理制度-荷蘭-51	荷蘭	至荷蘭檢定機構(Naktuinbouw) 實際參與DUS檢定工作，並實習參與制定新作物之 Test guidelines。	98.04-98.05	30	1
04赴日本研習植物品種檢定相關技術-6L	日本	至日本檢定機構參與新品種檢定工作及參與新作物之test guideline開發及學習新的檢定技術。	98.04-98.05	12	1

會種苗改良繁殖場  
 一進修、研究、實習

98年度

單位：新台幣千元

生活費	費		預		歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
	書籍學雜等費	機票手續保險費	合	計		
83	26	82	191	種苗研究與改良	1	
97	23	30	150	種苗研究與改良	0	
92	57	58	207	種苗研究與改良	0	
116	4	30	150	種苗研究與改良	0	

行政院農業委員會  
歲出按職能及  
中華民國

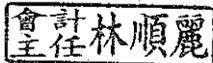
職能 別分類	經濟性 分類	經常				支 出
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	
總計		225,667	-	-	403	226,070
10農、林、漁、牧		225,667	-	-	403	226,070

種苗改良繁殖場  
經濟性綜合分類表

98年度

單位：新臺幣千元

資		本			支		出	總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
24,442	-	-	-	-	24,442		250,512	
24,442	-	-	-	-	24,442		250,512	

主辦會計人員：林 順 麗 

機關長官：陳 國 雄 