

(20-15)

中華民國 98 年 度

中 央 政 府 總 預 算

行 政 院 農 業 委 員 會

臺 中 區 農 業 改 良 場 單 位 預 算

(20 | 15)

中 華 民 國 98 年 度 行 政 院 農 業 委 員 會 臺 中 區 農 業 改 良 場 單 位 預 算

行 政 院 農 業 委 員 會 臺 中 區 農 業 改 良 場 編

行政院農業委員會臺中區農業改良場

目 錄

中華民國 98 年度

	頁 次
壹、預算總說明(施政目標與重點)	
一、年度施政目標-----	1—2
二、衡量指標-----	3—4
三、98年度重要施政計畫-----	5—6
四、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
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表-----	17—22
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	23—31
三、各項費用彙計表-----	32—33
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
七、預算員額明細表-----	40—41
八、公務車輛明細表-----	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-----	48
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

行政院農業委員會臺中區農業改良場98年度施政目標與重點

本場隸屬行政院農業委員會，掌理臺中縣、臺中市、南投縣、彰化縣農業學術研究、技術研發、農業推廣、國際合作及農業相關業務等之擬訂、執行及地區農業協調合作等。

本場依據行政院98年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社會狀況及農業未來發展需要，編訂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。

- (一) 農藝作物科技研究發展：加強良質米品種選育、稻米品質分析及栽培技術之研究，增加稻米多樣化利用之研發，進行優質安全良質米產銷體系之研究及推廣，提昇國產米市場競爭力。加強薏苡、蕎麥等食用作物育種及生產技術改良，建立高競爭力之國產薏苡及蕎麥生產體系。進行藥用植物非洲白蔘與奧勒岡之安全性評估，並建立藥用植物優質操作規範栽培模式，進而開發其多樣化產品。
- (二) 園藝作物科技研究發展：進行梨、葡萄優良品種選育，建立優質葡萄、梨、番石榴及甜柿等重要經濟果樹栽培與生產模式，進行提昇中部地區外銷水果之值與量之研究。加強研發適合台灣氣候及栽培模式之蔬菜新品種，進行栽培新技術、有機液肥與栽培介質研發。分析甘藍及大蒜之功能性成份，提高作物產品價值。十字花科種子生產技術改進，建立蔬菜耐熱性及耐濕性選拔生理指標。選育花卉新品種，並提昇國產花卉菊花、唐菖蒲、非洲菊及文心蘭等花卉品質及產量之技術，強化設施花卉栽培技術及開創觀光休閒農業之花卉運用。進行園藝治療研究，增進國人健康。
- (三) 生物科技研究發展：研發種苗生產關鍵生物技術，提昇蘭花種苗量產效率及促進蘭花品種之育成；研發分子標誌技術應用於蝴蝶蘭變異株早期篩選及品種權保護之作物品種分子資料庫建立；開發藥用植物細胞培養與毛狀根培養系統，以大量生產目標成份；龍眼核相關數料產品之開發。
- (四) 建立作物有機栽培生產模式，輔導作物集團栽培及產銷履歷紀錄，促進有機農產品生產透明化，建立消費者信心。建立薏苡有機栽培生產模式。
- (五) 加強重要經濟作物管理技術之研究及宣導，並進行虎頭蘭、番石榴與葡萄等營養吸收調查及果園土壤酸化與綜合管理技術之研究。
- (六) 就中部地區重要經濟作物之主要疫病蟲害，建立安全之化學防治法及非農藥防治技術，開發綜合防治管理策略，構築健康生產模式，提昇作物在國內外市場之競爭力。

- (七) 加強辦理台中區域作物生產機械化設備、優質農產品生產管理系統、設施花卉及蔬果生產自動化之試驗研究，以提升農業經營效率、降低生產成本，進而將研發成果商品化、產業化推廣應用。
- (八) 加強坡地農業科技創新研發，強化虎頭蘭產業研發規劃，進行石斛蘭、虎頭蘭、國蘭雜交育種及栽培技術改進，研發茭白筍產期調節及栽培改進技術。

二、建立責任農業，維護健康永續環境。

- (一) 良質米產銷專業區推廣及輔導，建立合理化施肥及農藥施用機制，降低生產成本，提高農民收益，培育永續經營的良好耕地，生產優質及安全良質米。
- (二) 建構優質安全梨及番石榴生產體系；進行生產環境檢測，建立標準化生產流程，強化藥物殘留監測，提高品質，進行產品驗證，以提高消費者信心，確保消費者權益。
- (三) 進行堆肥性微生物之篩選與建立農產廢棄物資源循環利用之研究。
- (四) 加強安全農業之病蟲害管理策略研發與運用，輔導轄區產銷班取得「TGAP農產品產銷履歷」和「CAS吉園圃」驗證及安全用藥教育，推薦合理用藥，以生產安全農產品。
- (五) 建立設施蔬菜生產成本收益與通路資訊，穩定農產品產銷。
- (六) 加強農產品安全驗證效益之研究，確保消費者安全。
- (七) 建構茭白筍安全生產體系、推廣茭白筍產銷履歷及標準作業流程。
- (八) 建立農作物合理化施肥技術、輔導及宣導。

三、強化國際合作，拓展農產外銷。

加強與國外業界及研究機構合作，瞭解國外產業技術發展，98年派員赴美至Matsui蘭花苗圃進行研習交流，瞭解國際蘭花育種趨勢及行銷技術提供國內蘭花產業應用；派員赴菲律賓國際稻米研究所，針對白葉枯病抗性育種與栽培技術進行研習交流，以提昇研發能量與水準並開創研究新方向。

四、推動農地改革，建設富麗新農村。

輔導開發地方創意農特產料理與伴手，創造農村就業機會，展現農村多元風采。

五、健全農民組織，增進農民福利。

建構農村優質生活及健康照護體系，增進農村高齡者福祉；創新鄉村社區人文發展，強化農業推廣教育體系。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡 量 指 標				98 年 度目 標值
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	
一、發展 科技農 業，打造 效率優勢 產業	1 農業技術移轉及 智財權獲證項數	1	統計 數據	農業技術授權供民間業者應用及取得 國內外專利權項數	15 項
	2 植物新品種開發 項數	1	統計 數據	植物新品種開發項數 (水稻、蕎麥、菊花、文心蘭、芥藍)	5 項
	3 農田營養診斷分 析服務樣品件數	1	統計 數據	農田土壤或植物體樣品分析及施肥技 術建議報告件數	2,000 件
	4 建立合理化施肥 示範農場	1	統計 數據	輔導設立重要作物已採行合理化施肥 管理之示範農場	30 場
	5 農業技術諮詢及 服務量成長率	1	統計 數據	1. 農業技術諮詢及指導等 2. 作物病蟲害診斷及防治建議諮詢服 務等	400 件
二、建立 責任農 業，維護 健康永續 環境	1 有機農業生產面 積	1	統計 數據	累計通過驗證有機農業生產面積	143 公頃
	2 良質米生產比率	1	統計 數據	轄區內水稻全年栽培面積 80,000 公 頃，良質米推薦品種栽培面積預估 64,000 公頃。	80%
	3 堆肥化微生物菌 種	1	統計 數據	篩選及鑑定堆肥化微生物菌種	1 株
	4 技術活動	1	統計 數據	辦理農作物安全用藥講習與宣導	50 場
	5 技術服務	1	統計 數據	1. 通過安全生產驗證農戶數 2. 建立設施蔬菜成本收益與通路產銷 資訊農戶數	100 戶 50 戶
	6 建構優質安全生 產體系	1	統計 數字	建構茭白筍優質安全生產體系	1 種
	7 發展坡地產銷履 歷制度	1	統計 數字	推廣茭白筍產銷履歷	1 種
	8 推動合理化施肥 技術	1	統計 數字	1. 辦理技術講習、宣導 2. 土壤肥力檢測定 3. 設立示範點	35 場 2,000 件 37 處
三、強化 國際合 作，拓展 農產外銷	1 推動農業國際合 作	1	統計 數據	1. 參與國際農業研習與訓練(赴美進 行蘭花科技合作) 2. 參與面對全球暖化之水稻育種與栽 培技術國際合作研習與訓練(赴菲律 賓進行白葉枯病抵抗力育種與栽培研 習)	2 項

策略績效目標	衡 量 指 標					98 年 度目 標值
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準		
四、推動 農地改 革，建設 富麗新農 村	1	輔導地方料理發 展	1	統計 數據	輔導田媽媽經營班數	20 班
	2	輔導地方伴手研 發	1	統計 數據	輔導地方伴手件數	15 件
五、健全 農民組 織，增進 農民福利	1	創新鄉村社區人 文發展	1	統計 數據	輔導社區數	20 個 社區
	2	輔導農村社區生 活服務中心	1	統計 數據	輔導服務中心處數	8 處
	3	輔導辦理農村高 齡者生活改善班	1	統計 數據	輔導班數	40 班
	4	輔導辦理強化家 政班功能班	1	統計 數據	輔導班數	620 班
	5	辦理家政推廣人 員專業訓練班	1	統計 數據	訓練人數	65 人
	6	辦理農民農業專 業訓練班	1	統計 數據	訓練人數	350 人
	7	辦理培育農業生 力軍訓練班	1	統計 數據	訓練梯次	2 次

註：評估體制「1」，係指實際評估作業為運用既有之組織架構進行。

參、98 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要施政計畫項目及所屬分支計畫	實施內容
一、農作物改良	一、作物改良研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 作物育種方面：進行水稻、薏苡、蕎麥、葡萄、梨、甘藍、菜豆、芥藍苔、芹菜、萵苣、冬瓜、蘿蔔、菊花、文心蘭、石斛蘭及迷你劍蘭等新品種選育。 2. 農藝作物方面：進行稻米品質分析及栽培技術之研究，增加稻米多樣化利用之研發，進行優質安全良質米產銷體系之研究及推廣。提升薏苡及蕎麥競爭力之研究，建構薏苡有機栽培體系。進行藥用植物VUKA與奧勒岡之安全性評估，並建立藥用植物優質操作規範栽培模式，進而開發其多樣化產品。 3. 園藝作物方面：改進葡萄、梨、番石榴、甜柿栽培管理技術，建構優質安全梨、番石榴生產體系。十字花科種子生產技術改進，蔬菜耐熱性及耐濕性選拔生理指標之建立，提昇蔬菜機能性成分栽培技術改進。提高唐菖蒲、玫瑰、非洲菊及文心蘭切花品質，強化設施花卉栽培技術，開創觀光休閒農業之花卉運用，進行園藝治療研究，增進國人健康。 4. 生物技術方面：開發分子標誌技術應用於蝴蝶蘭變異檢測及受品種保護之作物品種分子資料庫建立。提昇仙履蘭雜交育種及量產效率，開發藥用植物細胞培養及毛狀根培養系統，並建立其安全性評估。 5. 農業資材方面：建立作物有機栽培生產模式，擴大栽培面積並輔導集團栽培及產銷履歷紀錄。
	二、作物環境研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 積極篩選合法有效之病蟲害防治藥劑，以配合各農產品TGAP及CAS吉園圃政策之推行。落實作物病蟲害診斷鑑定服務及安全用藥諮詢。 2. 建構安全農業生產環境，強化葡萄、水稻、麻竹筍、設施蔬果等經濟作物之非農藥防治技術研究與推廣，以達農藥減量之目標。 3. 進行合理施肥對番石榴及梨之品質提升及果園土壤酸化與綜合管理技術之研究，以及建立葡萄現場營養診斷圖鑑資料。 4. 篩選堆肥性微生物之種類及建立廢棄物循環利用技術。 5. 生物性堆肥對非洲菊生長效應之研究。 6. 辦理作物合理化施肥技術。

工作計畫名稱	重要施政計畫項目及所屬分支計畫	實施內容
	三、作物推廣研究	1. 台中地區農民對農業導入數位學習之認知研究。 2. 台中地區甜柿實施良好農業規範認知之研究。 3. 加強研發地方農產品之伴手禮及地方料理。 4. 進行地方重要農特產伴手禮商品化對產業發展影響之研究。 5. 活化鄉村社區組織，營造鄉村健康生活及生產支援體系。 6. 強化農產品認驗證之研究。 7. 產銷履歷農產品行銷通路之研究。
	四、坡地農業研究	1. 茭白筍安全生產體系之建構：利用有益微生物及菜鴨等生物防治方法，研發建立茭白筍安全生產體系。 2. 蕙蘭屬蘭花之育種：引進虎頭蘭新品種，進行雜交育種選拔優良新品種，研發建立栽培管理模式及種苗培育技術。 3. 建構優質國蘭外銷體系之研究：研發國蘭生產技術模式及主要外銷種類之花期調節技術。 4. 石斛蘭育種：進行石斛蘭引種，篩選優良親本進行雜交育種，建立石斛蘭新品系及栽培管理技術體系。
二、一般行政	一、基本行政工作維持	編印及寄送台中地區推廣技術刊物及農民與消費者服務工作。
	二、建立農業技視訊諮詢服務及概念探堪知識系統	運用視訊會議技術，提供各地具有網路連接設備及環境的農會、產銷班及農民，在網路上與農業專家直接進行面對面的技術諮詢服務，可以縮短空間距離，達到立即服務之效益。
	三、推動農業產業整體發展計畫	針對台中區重點產業如葡萄、梨、甜柿、番石榴及花卉、蔬果等產業之農民團體，予以資材及技術輔導(助)，藉以促進產業升級。

肆、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	5 項	育成水稻台中192號通過命名審查。取得甘藍台中1號、葡萄台中1號及菊花台中3號品種權。育成蕎麥臺中3號。
	2 農業技術授權及取得國內外專利權項數	10 項	1. 技術移轉，已完成移轉計 13 件： (1) 薏仁保健產品生產技術。 (2) 利用枯草桿菌種(TCB9407)製作生物性堆肥。 (3) 有機高效肥製作方法(3 件)。 (4) 優質紅龍果產期調節技術。 (5) 新型中改三號蔬果栽培介質製作技術。 (6) 乘坐式果園割草機。 (7) 菜豆台中 2 號種子生產及繁殖技術。 (8) 油菜新品種金寶-臺中 3 號。 (9) 生食紅甘蔗台中 1 號(2 件)。 (10) 葡萄台中 1 號-真香品種種苗生產技術。 2. 國內外專利權，已取得專利 6 件： (1) 稻穀培養基及其製備微生物之方法。 (2) 一種含澱粉樣品之 DNA 萃取液及其萃取方法。 (3) 製造生物性稻殼堆肥之木黴菌種。 (4) 製造生物性蔗渣木屑堆肥之木黴菌種。 (5) 促進細胞生長和增加欲表現的目標基因產物生產量之方法。 (6) 包裝盒結構。 3. 國內外專利權，送審中或公告中計 2 件： (1) 耐高溫乾燥之酵母菌及其製備方法。 (2) 製作生物性堆肥之枯草桿菌菌株。
	3 農田營養診斷分析服務樣品件數	2000 件	1. 農民自行送驗之農田土壤及植物體樣品分析共 1,919 件。 2. 施肥技術建議報告及現場施肥技術講解共 446 件。
	4 農業技術諮詢及服務量成長率	9%	1. 完成農作物栽培及生理諮詢等 360 件。 2. 完成病蟲害診斷鑑定服務案件及現場服務共計 459 件。
	5 技術活動	10 場	1. 辦理水稻新品種田間示範觀摩會(8 場)。 2. 辦理藥用植物之開發與應用研討會。 3. 辦理菊花品種觀摩會。 4. 辦理蔬菜育種與植物保護研討會。 5. 辦理園藝治療研習會。 6. 辦理薏苡移植栽培技術試作田成果觀摩會。

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
二、發展安全農業，保障消費者權益。	1 建構優質安全性生產體系	6 種	1. 輔導建構優質安全水稻、薏苡、葡萄、梨、番石榴、番茄生產體系，生產優質安全農產品，面積共計 2,070 公頃。 2. 輔導葡萄、番石榴、梨、甜柿、枇杷、紅龍果、有機紅龍果、番茄、豆類蔬菜、有機豆類蔬菜、芹菜、有機紅鳳菜及茭白筍等作物生產履歷，進行新定及修正良好農業操作規範(TGAP)。
	2 符合「吉園圃」標準之產銷班數	8	配合持續推動農產品CAS吉園圃標章政策，年度積極於各式種講習會、說明會加強宣導產銷班加入CAS吉園圃標章，共計56場次。
	3 技術服務	150 戶	1. 已輔導作物優質安全體系與優良生產規範建立諮詢 160 戶。 2. 已輔導 150 戶進行安全產銷履歷紀錄。
	4 形成教材	1 件	完成產銷履歷果樹TGAP教材1件。
	5 技術活動	14 場	1. 辦理新鮮發芽糙米發表會(3 場)。 2. 辦理優質安全水稻生產技術觀摩會。 3. 辦理薏苡優質、安全及高產栽培技術試作田成果觀摩會。 4. 辦理原住民地區優質安全好米『川中米』生產輔導成果觀摩會。 5. 辦理亞磷酸防治葡萄露菌病田間觀摩會 1 場，總推廣面積已逾 450 公頃。 6. 辦理農作物安全用藥講習與宣導 64 場。 7. 新型生物性中改蔬果栽培介質應用在番茄、小胡瓜之效益觀摩會。 8. 柑桔果園綠肥作物栽培覆蓋利用示範觀摩會。 9. 有機複合肥研發及應用良質米生產技術觀摩會。 10. 已辦理產銷履歷制度教育訓練與座談會 7 場。
	6 制定農產品產銷標準化作業流程	1 種	已完成1種安全生產標準化作業流程制定數。
	7 發展坡地作物生產履歷制度	1 種	1. 已完成茭白筍良好作物生產規範(TGAP)撰寫，並由農糧署公告。 2. 輔導茭白筍產銷履歷一種。
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質。	1 輔導田媽媽地方料理特產經營	45 班	完成辦理發展地方料理研習1場次、農特產品營養保健研討會1場次、地方料理競賽1場次、編印食譜1冊及田媽媽經營輔導工作。
	2 輔導休閒農場	10 場	完成台中地區休閒農場經營現況之研究報告1篇及休閒農場輔導10場次。
	3 輔導農村生活支援中心	11 場	完成輔導農村社區生活服務中心11處。

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	
	4	辦理農村高齡者生活改善班	60 班	完成輔導高齡者生活改善班60班次。
	5	辦理強化家政班功能班。	625 班	完成輔導強化家政班功能640班。
	6	增加農村就業機會	130 人	增加農村就業機會130人。
四、發展生態農業，促進資源永續利用。	1	搜集景觀作物種類	10 種	1. 收集兼具綠肥用途之景觀作物種類如大波斯菊，黃波斯菊、百日草、大花向日葵、小花向日葵、青葙、小油菜、太陽麻、雞冠花及醉蝶花等 10 種，提供休耕田利用。 2. 兼具綠肥用途之景觀作物搜集與研究，提供轄區農田休耕期栽培景觀作物 850 公頃，可改善地力及美化農村。
五、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉。	1	辦理農民專業訓練班	290 人	完成辦理農民農業專業訓練班11班，參加學員376人。
	2	辦理培育農業生力軍訓練班	4 次	完成辦理培育農業生力軍訓練8梯次，參加學員198人。

二、上(97)年度已過期間施政績效及達成情形分析：

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. 取得葡萄新品種台中 2 號品種權。 2. 育成薏苡新品種台中 3 號。
	2. 農業技術授權及取得國內外專利權項數	1. 技術移轉，完成移轉計 10 件： (1) 菜豆台中 3 號種子生產及繁殖技術。 (2) 優質安全新鮮發芽糙米加工技術。 (3) 菊花之染色技術應用。 (4) 梅精粉及梅精錠製作技術。 (5) 一體成型果品包裝盒結構設計。 (6) 免燻蒸外銷之田間害蟲管理技術。 (7) 新型生物性廚餘堆肥製作方法。 (8) 優質安全水稻有機栽培技術(2 件)。 (9) 蒜球促成栽培商業化生產模式之建立。 2. 國內外專利權，取得專利 2 件： (1) 製造牛糞堆肥之木黴菌種。 (2) 鼓風噴霧驅動裝置改良。
	3. 農田營養診斷分析服務樣品件數	1. 農民自行送驗之農田土壤及植物體樣品分析共 779 件。 2. 施肥技術建議報告件數共 57 件。
	4. 建立葡萄營養元素失衡圖鑑	已建立 3 種營養元素失衡之誘發病徵圖鑑。
	5. 農業技術諮詢及服務量成長率	1. 完成農作物栽培及生理諮詢等 300 件。 2. 作物病蟲害診斷服務案件 173 件(至 97.07 止)，較 96 年同期成長 35%。
二、發展安全農業，保障消費者權益。	1. 建構優質安全生產體系	1. 進行梨、番石榴、蕎麥優質安全生產體系建構。 2. 已完成葡萄、番石榴、梨、番茄等作物生產履歷，進行新定及修正良好農業操作規範(TGAP)。 3. 配合『輔導 CAS 吉園圃產銷班轉為 TGAP 產銷履歷』之政策，年度未新增 CAS 吉園圃產銷班，利用各講習會、說明會加強宣導農民加入 TGAP 產銷履歷，共計 4 場次。 4. 建構國蘭優質安全生產體系一種。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	2. 技術活動	1. 辦理有機複合肥料應用於良質米合理化施肥生產技術觀摩會。 2. 辦理能源作物與景觀綠肥輪作栽培模式之建立。 3. 辦理園藝治療活動設計及效益評估。 4. 辦理迷你劍蘭栽培與利用發表會。 5. 辦理蕎麥優質安全觀摩會。 6. 辦理薏苡優質安全觀摩會。 7. 辦理小麥生產改進試作田觀摩會。 8. 辦理水稻二化螟性費洛蒙監測示範觀摩會1場。 9. 辦理產銷履歷制度教育訓練及座談會12場。
	3. 拓展安全農產品行銷通路	完成2種產銷履歷農產品，90戶農家及10家行銷通路之調查與分析。
	4. 通過認驗證	協助農民通過產銷履歷驗證共300戶。
	5. 技術服務	1. 已輔導作物優質安全體系與優良生產規範建立諮詢100戶。 2. 已辦理農作物安全用藥講習與宣導35場次。 3. 新型生物性花果類栽培介質製作方法觀摩會。 4. 辦理合理化施肥講習會21場次計2,581人次參加，完成土壤肥力檢測與作物需肥診斷服務1,536件，設立合理化施肥示範點共15處。
	6. 形成教材	1. 完成園藝治療活動設計及效益評估論文輯編輯。 2. 完成水稻有機栽培技術教材編輯。
	7. 發展坡地作物生產履歷制度	推廣茭白筍產銷履歷，建立安全生產體系。
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質	1. 輔導田媽媽班經營	完成輔導轄區研提農村婦女開創副業發展田媽媽經營計畫通過30班。
	2. 加強地方伴手之研發	完成輔導轄區研提發展地方特產伴手禮計畫通過15項。
四、發展生態農業，促進資源永續利用	堆肥化微生物菌種	篩選及鑑定堆肥化微生物菌種2株。
五、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉。	1. 活化鄉村社區組織	完成輔導轄區33個社區辦理活化鄉村社區組織計畫。
	2. 輔導農村生活支援中心	完成輔導轄區研提農村生活支援中心計畫通過10處。
	3. 輔導辦理農村高齡者生活改善班	完成輔導轄區研提農村高齡者生活改善班計畫通過52班。

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	4. 輔導辦理強化家政班功能班	完成輔導轄區研提強化家政班功能班計畫通過705班。
	5. 辦理農民農業專業訓練班	已完成辦理農民農業專業訓練2班，參加學員73人。
	6. 辦理培育農業生力軍訓練班	已完成辦理培育農業生力軍訓練2班，參加學員50人。

貳、主要表

臺中區農業改良場
歲入來源別預算表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科 目					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
款	項	目	節	名 稱					
				合 計	3,164	3,164	3,757	0	
2				040000000 罰款及賠償收入	100	100	273	0	
	176			045115000 臺中區農業改良場	100	100	273	0	
		1		045115030 賠償收入	100	100	273	0	
			1	0451150301 一般賠償收入	100	100	273	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3				050000000 規費收入	430	430	516	0	
	194			055115000 臺中區農業改良場	430	430	516	0	
		1		055115030 使用規費收入	430	430	516	0	
			1	0551150305 資料使用費	10	10	1	0	本年度預算數係出售招標文件等收入。
			2	0551150312 場地設施使用費	420	420	515	0	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300千元，與上年度同。 2. 學員宿舍等場地清潔費120千元，與上年度同。
4				070000000 財產收入	60	60	228	0	
	181			075115000 臺中區農業改良場	60	60	228	0	
		1		075115010 財產孳息	30	30	31	0	
			1	0751150101 利息收入	30	30	31	0	本年度預算數係保管款等公款專戶利息收入。
			2	075115060 廢舊物資售價	30	30	197	0	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
7				110000000 其他收入	2,574	2,574	2,741	0	
	187			115115000 臺中區農業改良場	2,574	2,574	2,741	0	
		1		115115090 雜項收入	2,574	2,574	2,741	0	
			1	1151150901 收回以前年度歲出	-	-	87	-	前年度決算數係收回以前年度報廢機車燃料使用費等。

臺中區農業改良場
歲入來源別預算表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

經資門併計

科				目	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
款	項	目	節	名					
			2	1151150909 其他雜項收入	2,574	2,574	2,654	0	本年度預算數係處分農業試驗孳生物等收入。

臺中區農業改良場
歲出機關別預算表

中華民國98年度

單位：新臺幣千元

經費門併計

科					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 稱					
20	15	1		0051000000 農業委員會主管	284,601	275,954	8,647	1. 本年度預算數132,556千元，包括業務費118,478千元，設備及投資14,078千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 作物改良研究經費72,347千元，較上年度增列水稻良質米育種及栽培技術改良等經費1,191千元。 (2) 作物環境研究經費39,324千元，較上年度減列中部地區重要經濟作物疫病蟲害管理技術開發及應用等經費415千元。 (3) 作物推廣研究經費14,220千元，較上年度增列地方重要農特產伴手禮商品化對產業發展影響研究等經費479千元。 (4) 坡地農業研究經費6,665千元，較上年度增列文心蘭及石斛蘭育種等經費759千元。	
				0051150000 臺中區農業改良場	284,601	275,954	8,647		
				5251150000 科學支出	132,556	130,542	2,014		
				5251151000 農作物改良	132,556	130,542	2,014		
				5851150000 農業支出	152,045	145,412	6,633		
				5851150100 一般行政	151,945	145,312	6,633		
				5851159800 第一預備金	100	100	0		

本頁空白

參、附 屬 表

臺中區農業改良場
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	0451150300 賠償收入	-0451150301 一般賠償收入	預算金額	100	承辦單位	行政室
------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

採購案逾期之罰鍰。

二、法令依據

依合約書及民法規定辦理。

				金 額	及 說 明	
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	100	
	176			0451150000 臺中區農業改良場	100	
		1		0451150300 賠償收入	100	
			1	0451150301 一般賠償收入	100	本年度預算數係廠商違約逾期完工之賠償收入。

臺中區農業改良場
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	0551150300 使用規費收入	-0551150305 資料使用費	預算金額	10	承辦單位	行政室
------------	----------------------	----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

招標文件出售收入。

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	10	
	194			0551150000 臺中區農業改良場	10	
		1		0551150300 使用規費收入	10	
			1	0551150305 資料使用費	10	本年度預算數係招標文件收入。

臺中區農業改良場
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	0551150300 使用規費收入	-0551150312 場地設施使用費	預算金額	420	承辦單位	行政室
------------	----------------------	------------------------	------	-----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

會議室、教室場地借用收入及員工借用公家宿舍
按月自薪資扣回繳庫

二、法令依據

依行政院人事行政局78年08月22日七十八局四字
第30293號函辦理。

金 額				及 說 明		
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
3	194	1		0500000000 規費收入	420	
				0551150000 臺中區農業改良場	420	
				0551150300 使用規費收入	420	
				0551150312 場地設施使用費	420	
					420	

臺中區農業改良場
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	0751150100 財產孳息	-0751150101 利息收入	預算金額	30	承辦單位	行政室
----------------	--------------------	---------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

公庫專戶存款利息收入。

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	30	
	181			0751150000 臺中區農業改良場	30	
		1		0751150100 財產孳息	30	
			1	0751150101 利息收入	30	本年度預算數係公款專戶存款利息收入。

臺中區農業改良場
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	0751150600 廢舊物資售價	預算金額	30	承辦單位	行政室
------------	----------------------	------	----	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

變賣報廢財產收入。

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	30	
	181			0751150000 臺中區農業改良場	30	
		2		0751150600 廢舊物資售價	30	本年度預算數係出售報廢財產等收入。

臺中區農業改良場
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	1151150900 雜項收入	-1151150909 其他雜項收入	預算金額	2,574	承辦單位	改良課
------------	--------------------	-----------------------	------	-------	------	-----

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

出售試驗稻穀等農產品孳生物收入。

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	2,574	
	187			1151150000 臺中區農業改良場	2,574	
		1		1151150900 雜項收入	2,574	
			2	1151150909 其他雜項收入	2,574	本年度預算數係處分農業試驗孳生物等收入。

臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	132,556
-----------	------------------	------	---------

計畫內容：

1. 作物育種方面：進行水稻、薏苡、蕎麥、葡萄、梨、甘藍、菜豆、芥藍、芹菜、萵苣、蘿蔔、冬瓜、菊花、文心蘭及石斛蘭等新品種選育，進行水稻抗白葉枯病檢定與選育程序之研習。
2. 農藝作物方面：進行育種材料稻米品質分析，研發及推廣優質安全水稻栽培技術並導入產銷履歷經營模式。建構優質安全薏仁、蕎麥產銷體系。研發藥用植物保健產品，發展優良農業操作規範栽培模式及建立種原圃與國際交流等。
3. 園藝作物方面：改進葡萄、梨、甜柿、番石榴等栽培管理技術，建構優質安全葡萄、梨及番石榴生產體系，改善中部外銷水果之貯運技術與品質。建構新品種梨之整合性管理體系，生產安全優質之梨，進而推廣果農栽培。加強甘藍機能成份分析，開發其機能成份。研發蔬果介質栽培用之有機新液肥配方。提選育菊花、文心蘭、唐菖蒲品種，提高唐菖蒲、玫瑰切花品質，建立花卉長程貯運與設施菊週年栽培技術，發展園藝治療模式，派員赴美瞭解美國蘭花研發現況，進行研習引進技術創作。
4. 生物技術方面：研發分子標誌系統用以檢測蝴蝶蘭組培苗變異，克服仙履蘭授粉著果障礙並建立其繁殖系統，開發具降血糖與血脂之台灣常用藥用植物栽培與產品。
5. 中部地區經濟作物重要病蟲害主動偵測、病原分離、培養、鑑定及病蟲害發生生態與防治技術研究。
6. 配合農業安全政策，建立作物安全用藥及農藥減量之病蟲害管理技術。
7. 堆肥化微生物菌種篩選及其在生性物堆肥之應用研究。
8. 農作物之合理化施肥研究與改善設施蔬菜及酸性果園之土壤管理技術。
9. 進行田間稻草處理機械化系統、果園多功能施肥管理作業機械、蔬菜園蟲害防治管理機械、設施花卉及蔬果生產自動化、優質農產品生產管理系統、無線感測網路在設施花卉生產管理應用等研發改良。
10. 探討台中地區農民對農業導入數位學習之認知及意願程度。
11. 調查中部地區甜柿農民實施產銷履歷制度認知程度及遭遇問題。
12. 加強地方農產品之伴手禮及地方料理輔導、強化家政班功能及活化農村社區之輔導。
13. 探討產銷履歷農產品驗證之效益。
14. 產銷履歷農產品行銷通路之研究。
15. 茭白筍安全生產體系之建構：建立產期調節模式及生產履歷紀錄，建立茭白筍安全生產體系。
16. 虎頭蘭產業研發規劃：進行虎頭蘭產銷調查及引種，進行雜交育種選拔優良新品種，研發建立栽培管理模式及種苗培育技術。
17. 建構優質國蘭外銷體系之研究：進行國蘭內外銷產業調查，研發生產技術模式及主要外銷種類之

預期成果：

1. 作物育種方面：育成水稻、文心蘭、芥藍及菜豆等4個作物新品種。並進行高鐵、高鈣及高稻米品質品種選育。進行薏苡及蕎麥新品種選育，了解最新水稻抗白葉枯病品系篩檢程序與分子層次的育種技術，以應用於本國抗白葉枯病的品種選育。選育具有優質之甘藍、芥藍、萵苣、抗病冬瓜新品系及早生芹菜優良新品系各5品系。選育菊花優良品系5種、文心蘭優良品系3種、唐菖蒲優良品系3種。篩選適合設施內栽培之冬菊品種5種，夏菊品種2種，以建立周年栽培制度。
2. 農藝作物方面：執行國內水稻育種及試驗稻米品質分析材料約2000件，建立優質安全水稻生產模式並導入產銷履歷面積約1000公頃。提高國產薏苡及蕎麥單位面積產量10%，建立蕎麥高產栽培模式及建構優質安全蕎麥產銷體系，輔導建構薏苡有機栽培體系。研發2種藥用植物產品，建立紅花三葉草之優良農業操作流程1項，建立藥用植物優良生產與安全利用示範園區1處。
3. 園藝作物方面：改進葡萄、梨、甜柿、番石榴等栽培管理技術。建立葡萄、梨及番石榴完整之栽培管理制度及生產技術基準，提昇外銷葡萄、番石榴及柑橘等水果之值與量。建立新品種梨整合性之生產技術，降低果農生產成本並穩定生產安全高品質之果品供應消費大眾。確立甘藍之主要機能成份及建立如何提高其機能成份之栽培模式，研發蔬果介質栽培用之有機新液肥配方1-2種。開發花卉保鮮劑配方，延長切花壽命3-5天。推廣園藝栽培於老人居家、身心障礙等社會人士，編寫推廣手冊，藉由美國蘭花產業之參訪，出找出國內蘭花產業瓶頸問題，研究可能克服的方式。
4. 生物技術方面：建立cDNA-RAPD技術用以檢測蝴蝶蘭組培變異。完成2品種具授粉著果障礙之仙履蘭雜交及繁殖。建立2項具降血糖與血脂之中草藥植物細胞培養及毛狀根培養系統，以生產二次代謝產物及建立大量繁殖技術。
5. 完成梨、番石榴、甜柿、十字花科蔬菜、茄科作物及經濟花卉之病蟲害生態學資料，研發安全有效之防疫技術以降低農產品損失。
6. 完成水稻瘤野螟性費洛蒙誘殺技術與推廣，建構葡萄安全用藥模式，應用天敵生物防治及非農藥技術，建立設施瓜類之害蟲管理策略及抗多種病毒之冬瓜育種區域試驗；預計達成農藥減量25%之目標。
7. 建立一種有益微生物應用於堆肥製作之模式及生物性堆肥之實作技術。
8. 建立農作物之營養吸收及合理化施肥技術，有效排除設施蔬菜之連作障礙及改善酸性果園之地力，預計辦理合理化施肥講習會35場次，協助農民完成土壤肥力檢測與作物需肥診斷服務約2,000件，「建立300點新的合理化施肥」具體個案並加強宣導之示範點37處。

臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	132,556
-----------	------------------	------	---------

花期調節技術。
18. 石斛蘭育種：進行石斛蘭引種，篩選優良親本進行雜交育種，開發建立石斛蘭新品種及栽培管理技術體系。

9. 研製稻草屑壓製成型機械與建立田間稻草收集處理機械化系統，試驗開發果園多功能施肥管理作業與蔬菜園蟲害防治管理機械，試驗研發設施花卉及蔬果作物自動滴灌系統，以及整合建立溫室花卉噴霧兼掃描管理與遠端無線感測監控系統等，研發成果將推廣予農友應用。
10. 完成中部地區農民對數位學習認知調查，做為將來規畫數位教材之參考。
11. 完成甜柿產銷履歷制度認知調查，做為將來推動產銷履歷制度之參考。
12. 完成地方農產品之伴手禮及地方料理開發應用、強化家政班功能及農村社區發展輔導。
13. 增加農民對農產品安全管理之習慣及提升對消費者之保障。
14. 調查與分析農產品應用產銷履歷之行銷通路，供決策單位推廣與輔導參考。
15. 建立茭白筍田利用台中一號及赤殼種輪作，調節產期，整合現有栽培方法，建構茭白筍安全生產體系。
16. 建立85品種(系)之虎頭蘭種源圃，完成雜交育種20個組合，建立介質栽培管理模式。
17. 建立國蘭30品種(系)種源圃，建立山川報歲之介質及肥培管理模式，建立國蘭外銷流程及花期調節模式。
18. 建立石斛蘭35品種及30個原種之種源圃完成50個雜交組合播種育苗，篩選10個優良品系。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 作物改良研究	72,347	改良課	本分支計畫為辦理作物改良研究工作，計編列72,347千元，內容如下： 1. 業務費66,732千元。 (1)國內外進修補貼學分費及訓練研習教材費等610千元。 (2)水、電費及其他動力費等2,327千元。 (3)網路通訊、郵資、電話費等925千元。 (4)資訊設備維修服務費等185千元。 (5)試驗用田間補償費等978千元。 (6)汽機車燃料使用費、牌照稅等66千元。 (7)車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等50千元。 (8)辦理短期勞務服務等1,119千元。 (9)出席費、鐘點費、稿費等279千元。 (10)委託機關及學校進行學術研究費等1,600千元。 (11)加入國內專業組織或學術團體會費等9千元。
0200 業務費	66,732		
0201 教育訓練費	610		
0202 水電費	2,327		
0203 通訊費	925		
0215 資訊服務費	185		
0219 其他業務租金	978		
0221 稅捐及規費	66		
0231 保險費	50		
0249 臨時人員酬金	1,119		
0250 按日按件計資酬金	279		
0251 委辦費	1,600		
0262 國內組織會費	9		
0271 物品	27,021		
0279 一般事務費	22,923		
0282 房屋建築養護費	390		
0283 車輛及辦公器具養護費	120		

臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	132,556
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0284 設施及機械設備養護費	3,910		(12)油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、電腦及周邊設備可拆分別處理之耗材(如喇叭、磁片、碳粉匣等)、肥料、農藥、試驗用耗材等用品及非消耗品等27,021千元。
0291 國內旅費	4,125		(13)印刷、保全、雜支及協助辦理各項試驗研究工作等22,923千元。
0294 運費	95		(14)溫網室、試驗室所需保養、維修費等計390千元。
0300 設備及投資	5,615		(15)車輛及辦公器具保養維修等120千元。
0304 機械設備費	4,480		(16)各項機械、機電設備及公共設施保養維修費3,910千元。
0305 運輸設備費	180		(17)國內出差旅費4,125千元。
0306 資訊軟硬體設備費	475		(18)機具、材料等運費95千元。
0319 雜項設備費	480		2.設備及投資5,615千元。
			(1)試驗用螢光分光光譜儀、元素分析儀及自走式割草機等機械設備計4,480千元。
			(2)動力搬運車一台計180千元。
			(3)電腦等資訊設備計475千元。
			(4)冷氣機、鑽孔機等雜項設備計480千元。
02 作物環境研究	39,324	環境課	本分支計畫為辦理作物環境研究工作，計編列39,324千元，內容如下：
0200 業務費	36,015		1.業務費36,015千元。
0201 教育訓練費	150		(1)國內進修補貼學分費及訓練研習教材費等150千元。
0202 水電費	2,996		(2)水、電費及其他動力費等2,996千元。
0203 通訊費	470		(3)網路通訊、郵資、電話費等470千元。
0215 資訊服務費	300		(4)資訊設備維修服務費等300千元。
0219 其他業務租金	920		(5)試驗用田間補償費等920千元。
0221 稅捐及規費	210		(6)汽機車燃料使用費、牌照稅等210千元。
0249 臨時人員酬金	20		(7)辦理短期勞務服務等20千元。
0250 按日按件計資酬金	50		(8)出席費、鐘點費、稿費等50千元。
0271 物品	14,564		(9)油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、電腦及周邊設備可拆分別處理之耗材(如喇叭、磁片、碳粉匣等)、肥料、農藥、試驗用耗材等用品及非消耗品等14,564千元。
0279 一般事務費	11,871		(10)印刷、保全、雜支及協助辦理各項試驗研究工作等11,871千元。
0282 房屋建築養護費	600		(11)溫網室、試驗室等所需保養、維修費等計
0283 車輛及辦公器具養護費	154		
0284 設施及機械設備養護費	1,600		
0291 國內旅費	2,010		
0294 運費	100		

臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	132,556
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	3,309		600千元。
0304 機械設備費	2,601		(12)車輛及辦公器具保養維修等154千元。
0306 資訊軟硬體設備費	548		(13)各項機械、機電設備及公共設施保養維修費1,600千元。
0319 雜項設備費	160		(14)國內出差旅費2,010千元。 (15)機具、材料等運費100千元。
			2.設備及投資3,309千元。
			(1)自動免疫光譜分析儀、微生物菌落自動塗佈儀及作物生長微氣候無線感測系統等機械設備計2,601千元。
			(2)電腦、數位攝影機、資訊軟體等資訊設備計548千元。
			(3)影印機等雜項設備計160千元。
03 作物推廣研究	14,220	推廣課	本分支計畫為辦理作物推廣研究工作，計編列14,220千元，內容如下：
0200 業務費	10,406		1.業務費10,406千元。
0201 教育訓練費	45		(1)國內進修補貼學分費及訓練研習教材費等45千元。
0202 水電費	326		(2)水、電費及其他動力費等326千元。
0203 通訊費	149		(3)網路通訊、郵資、電話費等149千元。
0215 資訊服務費	490		(4)資訊設備維修服務費等490千元。
0219 其他業務租金	19		(5)租車費及會場設施租金等19千元。
0221 稅捐及規費	95		(6)汽機車燃料使用費、牌照稅等95千元。
0249 臨時人員酬金	675		(7)辦理短期勞務服務等675千元。
0250 按日按件計資酬金	145		(8)出席費、鐘點費、稿費等145千元。
0271 物品	3,262		(9)油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、電腦及周邊設備可拆分別處理之耗材（如喇叭、磁片、碳粉匣等）、肥料、農藥、試驗用耗材等用品及非消耗品等3,262千元。
0279 一般事務費	4,048		(10)印刷、保全、雜支及協助辦理各項試驗研究工作等4,048千元。
0282 房屋建築養護費	326		(11)溫網室、試驗室所需保養、維修費等計326千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	56		(12)車輛及辦公器具保養維修等56千元。
0284 設施及機械設備養護費	118		(13)各項機械、機電設備及公共設施保養維修費等118千元。
0291 國內旅費	614		(14)國內出差旅費614千元。
0294 運費	38		(15)機具、材料等運費38千元。
0300 設備及投資	3,814		
0304 機械設備費	2,540		
0306 資訊軟硬體設備費	530		
0319 雜項設備費	744		

臺中區農業改良場
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	5251151000 農作物改良	預算金額	132,556
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
04 坡地農業研究	6,665	埔里分場	2.設備及投資3,814千元。 (1)微生物自動菌落塗佈偵測分析儀、溫室微氣候紀錄儀等機械設備計2,540千元。 (2)電腦、集線器及資訊軟體等資訊設備計530千元。 (3)多功能事務機、冷氣機等雜項設備計744千元。
0200 業務費	5,325		本分支計畫為辦理坡地農業研究工作，計編列6,665千元，內容如下： 1.業務費5,325千元。
0202 水電費	500		(1)水、電費及其他動力費等500千元。
0203 通訊費	120		(2)網路通訊、郵資、電話費等120千元。
0219 其他業務租金	208		(3)試驗田間補償費等208千元。
0221 稅捐及規費	50		(4)汽機車燃料使用費、牌照稅等50千元。
0231 保險費	100		(5)車輛責任險等100千元。
0271 物品	700		(6)油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、電腦及周邊設備可拆分別處理之耗材（如喇叭、磁片、碳粉匣等）、肥料、農藥、試驗用耗材等用品及非消耗品等700千元。
0279 一般事務費	2,742		(7)印刷、保全、雜支及協助辦理各項試驗研究工作等2,742千元。
0282 房屋建築養護費	100		(8)溫網室、試驗室所需保養、維修費等計100千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	38		(9)車輛及辦公器具保養維修等38千元。
0284 設施及機械設備養護費	267		(10)各項機械設備及公共設施保養維修費267千元。
0291 國內旅費	500		(11)國內出差旅費500千元。
0300 設備及投資	1,340		2.設備及投資1,340千元。
0304 機械設備費	1,140		(1)蘭花溫室內循環風扇、發電機等機械設備計1,140千元。
0305 運輸設備費	200		(2)農用柴油動力搬運車一台計200千元。

臺中區農業改良場
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	5851150100 一般行政	預算金額	151,945
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：

1. 辦理本場一般行政管理及試驗研究之後援工作。
2. 編印及寄送台中地區推廣技術刊物及農民與消費者服務工作。
3. 辦理轄區主要農產品新品種及產銷技術之成果試作、示範觀摩、技術移轉及推廣活動，農民訓練、輔導重要農產品農民團體之策略聯盟組訓及辦理農特產品分級包裝之展示展售活動及促進產品之安全、衛生和優質，建立國產品牌之宅配直銷體系。改善農民訓練場所。
4. 為增進農業技術諮詢服務的效率及品質，建置「農業技術視訊諮詢服務系統」，提供各地具有網路連接設備及環境的農會、產銷班及農民，利用視訊會議的方式，在網路上與農業專家直接進行面對面的技術諮詢服務。
5. 補助農民團體或產銷班辦理教育訓練、蔬果品質競賽、促銷活動、包裝設計、休閒體驗及產銷設施。

預期成果：

1. 使各項行政工作及協助各項試驗研究及成果推廣工作如期達成。
2. 完成農業技術刊物3種31,000冊之編印、寄發工作，農民諮詢教材分發及服務5,100次；引導國內外團體參觀55次5,500人。
3. 完成轄區重點產業產銷班80班之產銷履歷輔導、揚及10個產銷班產銷履歷之企業化經營診斷輔導、及辦理10場次產銷履歷農民技術諮詢及1次場區開放之產品展示展售活動。藉各項技術改進，降低生產成本，提高國產農產品之品質，增加競爭力。
4. 完成重點產業新興技術之示範觀摩會10-12次，以及試驗研究成果記者招待會4次，發佈新聞稿280次。
5. 提升服務品質：藉由視訊科技的協助，技術專家能從遠端進行面對面的諮詢，共同研擬最適切的解決方案，提供最快速有效的服務。
6. 提高農民收益，每人8,000元/公頃。
7. 增加銷售量5%。

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	122,333	臺中區農業改良場	本分支計畫為辦理本場基本行政工作維持所需之人員維持費，計編列122,333千元。內容如下：
0100 人事費	122,333		1. 人事費122,333千元。
0103 法定編制人員待遇	59,114		(1) 職員70人待遇59,114千元。
0105 技工及工友待遇	20,000		(2) 技工44人、駕駛2人、工友7人待遇20,000千元。
0111 獎金	21,676		(3) 考績獎金、年終工作獎金等21,676千元。
0121 其他給與	4,415		(4) 休假補助、員工上下班車票費補助等4,415千元。
0131 加班值班費	3,764		(5) 超時加班費、不休假加班費及值班費3,764千元。
0143 退休離職儲金	6,250		(6) 提撥退撫基金、勞退準備金6,250千元。
0151 保險	7,114		(7) 員工健保、公保及勞保等7,114千元。
02 基本行政工作維持	23,812	臺中區農業改良場	本分支計畫係內部行政支援單位辦理特定業務所需經費，計編列23,812千元。內容如下：
0200 業務費	13,868		1. 業務費13,868千元。
0201 教育訓練費	170		(1) 國內進修補貼學分費及訓練研習教材費等170千元。
0202 水電費	1,065		(2) 水、電費及其他動力費等1,065千元。
0203 通訊費	580		(3) 郵資、電話費等580千元。
0215 資訊服務費	550		(4) 資訊設備維修服務費等550千元。
0219 其他業務租金	10		(5) 租車費及會場設施租金等10千元。
0221 稅捐及規費	171		(6) 汽機車燃料使用費、牌照稅等171千元。
0231 保險費	258		

臺中區農業改良場
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	5851150100 一般行政	預算金額	151,945
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0249 臨時人員酬金	100		(7)辦公廳舍、車輛及學員保險等258千元。
0250 按日按件計資酬金	201		(8)辦理短期勞務服務等100千元。
0271 物品	2,258		(9)出席費、鐘點費、稿費等201千元。
0279 一般事務費	5,276		(10)油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、電腦及周邊設備可拆分別處理之耗材(如喇叭、磁片、碳粉匣等)消耗品及非消耗品等2,258千元。
0282 房屋建築養護費	695		(11)印刷、獎牌製作、環境佈置、清潔、保全及文康費等5,276千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	328		(12)辦公房屋及宿舍所需保養、維修費等計695千元。
0284 設施及機械設備養護費	956		(13)車輛及辦公器具保養維修等328千元。
0291 國內旅費	1,200		(14)機電設備及公共設施保養維修費956千元。
0294 運費	50		(15)國內出差旅費1,200千元。
0300 設備及投資	9,386		(16)機具、材料等運費50千元。
0303 公共建設及設施費	7,946		2.設備及投資9,386千元。
0319 雜項設備費	1,440		(1)辦理果樹及藥用植物試驗區排水溝改建工程及辦理綜合大樓空調設備及研究大樓電氣迴路汰換改善工程等計7,946千元。
0400 獎補助費	558		(2)洗地機、馬力空氣壓縮機、數位多功能複合機、變頻分離式冷氣機等雜項設備計1,440千元。
0475 獎勵及慰問	558		3.獎補助費558千元，係辦理退休人員三節慰問金。
03 建立農業技術視訊諮詢服務及概念探勘知識系統	300	臺中區農業改良場	本分支計畫為辦理建立農業技術視訊諮詢服務及概念之推動工作，計編列300千元，內容如下：
0200 業務費	100		1.業務費100千元。
0203 通訊費	35		(1)農業技術視訊之網路通訊費35千元。
0271 物品	35		(2)文具紙張、電腦及周邊設備可拆分別處理之耗材(如喇叭、磁片、碳粉匣等)、雜支等35千元。
0291 國內旅費	30		(3)國內出差旅費30千元。
0300 設備及投資	200		2.設備及投資200千元，係辦理視訊傳輸用之資訊設備計200千元。
0306 資訊軟硬體設備費	200		
04 推動農業產業整體發展	5,500	臺中區農業改良場	本分支計畫為辦理推動農業產業整體發展計畫之推動工作，計編列獎補助費5,500千元，係辦理農產品之產業整合，建立安全生產體系及產業合
0400 獎補助費	5,500		

臺中區農業改良場
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	5851150100 一般行政	預算金額	151,945
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0437 對國內團體之捐助	5,500		作組織，加強拓展產品通路，提高農民收益，辦理農業產銷設備設施補助等。

臺中區農業改良場
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	5851159800 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	臺中區農業改良場	
0900 預備金	100		
0901 第一預備金	100		

臺中區農業改良場
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	5851150100 一般行政	5251151000 農作物改良	5851159800 第一預備金			合 計
合 計	151,945	132,556	100			284,601
0100人事費	122,333	-	-			122,333
0103法定編制人員待遇	59,114	-	-			59,114
0105技工及工友待遇	20,000	-	-			20,000
0111獎金	21,676	-	-			21,676
0121其他給與	4,415	-	-			4,415
0131加班值班費	3,764	-	-			3,764
0143退休離職儲金	6,250	-	-			6,250
0151保險	7,114	-	-			7,114
0200業務費	13,968	118,478	-			132,446
0201教育訓練費	170	805	-			975
0202水電費	1,065	6,149	-			7,214
0203通訊費	615	1,664	-			2,279
0215資訊服務費	550	975	-			1,525
0219其他業務租金	10	2,125	-			2,135
0221稅捐及規費	171	421	-			592
0231保險費	258	150	-			408
0249臨時人員酬金	100	1,814	-			1,914
0250按日按件計資酬金	201	474	-			675
0251委辦費	-	1,600	-			1,600
0262國內組織會費	-	9	-			9
0271物品	2,293	45,547	-			47,840
0279一般事務費	5,276	41,584	-			46,860
0282房屋建築養護費	695	1,416	-			2,111
0283車輛及辦公器具養護費	328	368	-			696
0284設施及機械設備養護費	956	5,895	-			6,851
0291國內旅費	1,230	7,249	-			8,479
0294運費	50	233	-			283
0300設備及投資	9,586	14,078	-			23,664
0303公共建設及設施費	7,946	-	-			7,946

臺中區農業改良場
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	5851150100 一般行政	5251151000 農作物改良	5851159800 第一預備金			合 計
0304機械設備費	-	10,761	-			10,761
0305運輸設備費	-	380	-			380
0306資訊軟硬體設備費	200	1,553	-			1,753
0319雜項設備費	1,440	1,384	-			2,824
0400獎補助費	6,058	-	-			6,058
0437對國內團體之捐助	5,500	-	-			5,500
0475獎勵及慰問	558	-	-			558
0900預備金	-	-	100			100
0901第一預備金	-	-	100			100

臺中區農
歲出用途別
中華民國

款	項	目	節	科 目 名 稱	經 常 支			
					人事費	業務費	獎補助費	債務費
20				農業委員會主管	122,333	132,446	2,941	-
	15			臺中區農業改良場	122,333	132,446	2,941	-
				科學支出	-	118,478	-	-
		1		農作物改良	-	118,478	-	-
				農業支出	122,333	13,968	2,941	-
		2		一般行政	122,333	13,968	2,941	-
		3		第一預備金	-	-	-	-

業改良場
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	257,820	-	23,664	3,117	-	26,781	284,601
100	257,820	-	23,664	3,117	-	26,781	284,601
-	118,478	-	14,078	-	-	14,078	132,556
-	118,478	-	14,078	-	-	14,078	132,556
100	139,342	-	9,586	3,117	-	12,703	152,045
-	139,242	-	9,586	3,117	-	12,703	151,945
100	100	-	-	-	-	-	100

臺中區農
資本支出
中華民國

款	項	科		名稱及編號	土地	房屋建築	公共建設
		目	節				
20	15			005100000 農業委員會主管	-	-	7,946
				005115000 臺中區農業改良場	-	-	7,946
				525115000 科學支出	-	-	-
				525115100 農作物改良	-	-	-
				585115000 農業支出	-	-	7,946
				5851150100 一般行政	-	-	7,946

業改良場
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
10,761	380	1,753	2,824	-	3,117	26,781
10,761	380	1,753	2,824	-	3,117	26,781
10,761	380	1,553	1,384	-	-	14,078
10,761	380	1,553	1,384	-	-	14,078
-	-	200	1,440	-	3,117	12,703
-	-	200	1,440	-	3,117	12,703

臺中區農業改良場
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	59,114	
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	20,000	
六、獎金	21,676	
七、其他給與	4,415	
八、加班值班費	3,764	超時加班費編列186千元。
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	6,250	
十一、保險	7,114	
十二、調待準備	-	
合 計	122,333	

本頁空白

臺中區農
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位 :														
款	項	目	節	名 稱	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	70	70	-	-	-	-	-	-	7	7	44	44	2	2
	15			0051150000 臺中區農業改良場	70	70	-	-	-	-	-	-	7	7	44	44	2	2
			2	5851150100 一般行政	70	70	-	-	-	-	-	-	7	7	44	44	2	2

業改良場
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				
-	-	-	-	-	-	123	123	118,569	119,502	-933	
-	-	-	-	-	-	123	123	118,569	119,502	-933	
-	-	-	-	-	-	123	123	118,569	119,502	-933	

臺中區農業改良場

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			
	現有車輛：									
1	一般公務用機車		082.09	49	336	27.28	9	2	2	TSK-341。臺中場
1	一般公務用機車		084.01	124	336	27.28	9	2	2	KVG-441。臺中場
1	一般公務用機車		085.01	147	336	27.28	9	2	2	KWN-411。臺中場
1	一般公務用機車		086.01	124	336	27.28	9	2	2	HPN-380。臺中場
1	一般公務用機車		086.04	147	336	27.28	9	2	2	IMQ-150。臺中場
1	一般公務用機車		086.09	90	336	27.28	9	2	2	INJ-429。臺中場
1	一般公務用機車		086.09	82	336	27.28	9	2	2	INJ-430。臺中場
1	一般公務用機車		087.12	124	336	27.28	9	2	2	NPS-757。臺中場
1	一般公務用機車		087.12	125	336	27.28	9	2	2	NPS-758。臺中場
2	一般公務用機車		087.12	100	672	27.28	18	3	4	NPS-760、NPS-762。臺中場
1	一般公務用機車		091.10	124	336	27.28	9	2	2	YAZ-732。臺中場
1	一般公務用機車		093.02	125	336	27.28	9	2	2	BP6-753。臺中場
1	一般公務用機車		096.05	100	336	27.28	9	2	2	BUZ-220。臺中場
1	大型貨車		285.12	7,545	2,472	25.04	62	50	43	R2-891。臺中場
1	小型客貨車(8人座)		786.09	2,000	1,812	27.28	49	50	25	J2-8493。臺中場
1	小型客貨車(8人座)		786.09	2,000	1,812	27.28	49	50	25	J2-8495。臺中場
1	小型客貨車(8人座)		786.10	2,500	1,812	27.28	49	50	30	M4-1249。臺中場
1	小型客貨車(8人座)		787.03	2,500	1,812	27.28	49	50	29	M4-6435。臺中場
1	小型客貨車(8人座)		787.09	2,000	1,812	27.28	49	50	25	A5-4915。臺中場
1	小型客貨車(8人座)		787.09	2,000	1,812	27.28	49	50	25	A5-4917。臺中場
1	小型客貨車(8人座)		789.08	2,000	1,812	27.28	49	50	25	8H-7249。臺中場
1	小型貨車		280.11	2,000	1,812	27.28	49	50	25	QF-4867。臺中場
1	公務轎車		483.09	2,000	1,812	27.28	49	50	24	OK-2151。臺中場
1	公務轎車		485.06	2,000	1,812	27.28	49	50	24	H4-5462。臺中場
1	次於部會首長座車		491.02	2,000	1,812	27.28	49	50	24	9Q-5390。臺中場
	合 計					27,108	734	622	352	

本頁空白

預算員額： 職員 70人 技工 44人
 警察 0人 駕駛 2人
 法警 0人 聘用 0人 合計： 123人
 駐衛警 0人 約僱 0人
 工友 7人 駐外雇員 0人

臺中區農
 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	3棟	8,932.59	34,893	780	-	-	-
二、機關宿舍	15戶	10,436.05	47,997	595	-	-	-
1 首長宿舍	1戶	132.81	600	30	-	-	-
2 單身宿舍	1戶	663.97	1,997	160	-	-	-
3 職務宿舍 (含有眷宿舍)	13戶	9,639.27	45,400	405	-	-	-
三、其他	81式	30,407.37	74,605	736	-	-	-
合 計		49,776.01	157,495	2,111	-	-	-

業改良場

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
	-	-	-	-	8,932.59	-	-	780
	-	-	-	-	10,436.05	-	-	595
	-	-	-	-	132.81	-	-	30
	-	-	-	-	663.97	-	-	160
	-	-	-	-	9,639.27	-	-	405
	-	-	-	-	30,407.37	-	-	736
	-	-	-	-	49,776.01	-	-	2,111

臺中區農
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年	畫 訖 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
					經 常
					人 事 費
合 計					-
1.對團體之捐助					-
0437對國內團體之捐助					-
(1)5851150100					-
一般行政					-
[1]推動農業產業整體發展計畫	01	98-98	產銷班、農民團體	輔導農民團體或產銷班，建立安全生產體系及提升品質，加強產品通路拓展，補助辦理農產品行銷活動，改善農業產銷設備設施，提昇產業競爭力。	-
2.對個人之捐助					-
0475獎勵及慰問					-
(1)5851150100					-
一般行政					-
[1]退休（職）人員三節慰問金	01	98-98	退休（職）人員	退休（職）人員三節慰問金	-

業改良場

分析表

98年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途		分 析		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	2,941	-	3,117	6,058
-	2,383	-	3,117	5,500
-	2,383	-	3,117	5,500
-	2,383	-	3,117	5,500
-	2,383	-	3,117	5,500
-	558	-	-	558
-	558	-	-	558
-	558	-	-	558
-	558	-	-	558

臺中區農業改良場
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 計 考 察 視 察 訪 問 開 會 談 判 進 修 研 究 實 習	2	80	460	2	67	487	
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	1	7	107	
	-	-	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	-	
	1	20	80	1	60	380	
	1	60	380	-	-	-	

本頁空白

臺中區農
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 研習水稻重要病害白葉枯病的發病與氣象因素之相關技術。-50	菲律賓	<ol style="list-style-type: none"> 1. 白葉枯病為水稻重要病害之一，近年來罹病面積與產量損失日漸嚴重，而國內並無抗病品種。國際稻米研究所發展基因標誌與分子育種等技術，育成具有抗性Xa基因的IR64同源基因系。 2. 白葉枯病的發病與氣象因素息息相關，在全球氣候變遷下，更將影響白葉枯病之發生，本場進行抗白葉枯病品系篩檢二十餘年，為國內白葉枯病研究先鋒，實有責任與需要研習此相關技術未雨綢繆。 	98.09-98.09	20	1
三、實習 02 研習虎頭蘭、石斛蘭與文心蘭品種選育策略，行銷技術及建立科技合作。-50	美國	<ol style="list-style-type: none"> 1. 參與Matsui Nursery, Inc. 虎頭蘭、石斛蘭與文心蘭之育種計畫，研習品種選育策略、生產規劃、貯運處理及行銷關鍵技術。 2. 與Matsui Nursery, Inc. 及王寅東教授研習虎頭蘭、石斛蘭與文心蘭國際市場趨勢，和與台灣接洽合作之可行性。 3. 研習探討未來台灣在國際蘭花產業界上之定位，提出台灣蘭花產業之優缺點，供台灣蘭花研究方向之參考。 	98.08-98.09	30	2

業改良場
—進修、研究、實習

98年度

單位：新台幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	書籍學雜等費	機票手續保險費	合 計		
29	26	25	80	農作物改良	0
104	136	140	380	農作物改良	3

臺中區農
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	
		小計				
總計		254,879	-	-	2,941	257,820
10農、林、漁、牧		254,879	-	-	2,941	257,820

業改良場
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	土地轉入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
23,664	-	-	-	3,117	26,781	284,601		
23,664	-	-	-	3,117	26,781	284,601		

主辦會計人員：陳翠如  代理

機關長官：陳榮五 