

20-15

中華民國97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

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 97 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、97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-----	23-30
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
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-考察、視察、訪問-----	50-51
十三、派員出國計畫預算類別表-進修、研究、實習-----	52-53
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	54-55

壹、預算總說明

行政院農業委員會臺中區農業改良場97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97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97年度施政計畫，其目標與重點如次：

壹、年度施政目標：

一、發展優質農業，提升國際競爭力。

- (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。
- (二) 園藝作物科技研究發展：進行梨及葡萄優良品種選育，建立中部地區高優質果樹栽培與生產模式，並進行提昇中部地區外銷水果之值與量之研發。加強開發適合台灣氣候及栽培模式之蔬菜新品種、栽培新技術、有機液肥與栽培介質研發。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，以增強產業國際競爭力。進行園藝治療研究，增進國人健康，並分析梨、柿及大蒜之功能性成份，提高作物產品價值。
- (三) 生物科技與生物多樣性研究發展：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；開發藥用植物細胞培養與毛狀根培養系統，期能大量生產目標成份；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。
- (四) 建立作物有機栽培生產模式，輔導集團栽培及生產履歷紀錄，促進有機農產品生產透明化，建立消費者信心。
- (五) 加強農作物生產管理機械化、自動化及電子化相關設備與技術之研發，以降低成本、提高效率，進而提升產業競爭力。
- (六) 加強合理施肥對設施蔬菜、文旦柚及葡萄之品質提升，並進行果園土壤酸化與綜合管理技術之研究。
- (七) 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。

- (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、虎頭蘭雜交育種、建構優質彩色海芋產銷模式，進行石斛蘭育種及栽培改進，研發茭白筍產期調節及良種繁殖。

二、發展安全農業，保障消費者權益。

- (一) 建構優質安全農園藝作物如蕎麥、梨、番石榴及國蘭等作物生產體系，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。
- (二) 加強輔導轄區產銷班取得「TGAP農產品產銷履歷」驗證及安全用藥教育，推薦合理用藥，以生產安全農產品。
- (三) 強化產銷履歷農產品銷售通路之研究，協助農民打開新市場，並讓消費者吃到安全並有履歷紀錄之農產品。
- (四) 深入分析農產品認驗證制度，協助農民有效控管安全管理制度。
- (五) 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。

三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質。

加強輔導田媽媽班開發地方創意農特產品伴手及地方料理，配合休閒產業發展，創造鄉村就業機會。

四、發展生態農業，促進資源永續利用。

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。

五、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉。

- (一) 加強與加拿大農部之相關研究中心，進行農產品機能性之研發等農業科技合作，促進國內各項產業之發展。
- (二) 與德州農工大學進行學術研究交流，引進國外新技術應用於國內蘭花相關產業之技術研發與應用。
- (三) 推動培育農業生力軍計畫及辦理農民農業專業教育，提升其經營管理能力。
- (四) 活化鄉村社區組織，營造鄉村健康生活及生產支援體系。

貳、衡量指標

策略績效目標	衡 量 指 標				97年 度目 標值
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	
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	統計數據	農業新品種開發項數 (水稻、薏苡、葡萄、菜豆)	4項
	2. 農業技術授權及取得國內外專利權項數	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	9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. 建立葡萄營養元素失衡圖鑑	1	統計數據	建立各種營養元素失衡之誘發病徵圖鑑	3種
	5. 農業技術諮詢及服務量成長率	1	統計數據	1. 作物病蟲害診斷及防治建議諮詢服務等 2. 作物栽培技術及生理諮詢等	320件 400件
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	統計數據	建構蕎麥、梨、番石榴及國蘭等作物優質安全生產體系	4種
	2. 技術活動	1	統計數據	1. 辦理番石榴優質生產觀摩會、花卉栽培技術觀摩及水稻新品種田間示範觀摩會等活動數 2. 辦理農作物安全用藥講習與宣導	14場 42場
	3. 拓展安全農產品行銷通路	1	統計數據	銷售點數	10家
	4. 通過認驗證	1	統計數據	農戶數	20戶
	5. 技術服務	1	統計數據	輔導建立優質安全作物生產體系等農戶數	100戶
	6. 形成教材	1	統計數據	園藝治療等手冊數量 水稻訓練教材	2件 3件
	7. 發展坡地作物生產履歷制度	1	統計數據	推廣茭白筍產銷履歷，建立安全生產體系	1種

策略績效目標	衡 量 指 標				97 年 度目 標值
	衡量指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質	1. 輔導田媽媽班經營	1	統計數據	輔導田媽媽經營班數	30 班
	2. 加強地方伴手之研發	1	統計數據	研發件數	1 件
四、發展生態農業，促進資源永續利用	1. 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
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	1	統計數據	整合鄉村社區數	30 個 社區
	2. 輔導農村生活支援中心	1	統計數據	支援中心處數	11 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	50 班
	4. 輔導辦理強化家政班功能班	1	統計數據	輔導班數	600 班
	5. 辦理農民農業專業訓練班	1	統計數據	訓練人數	350 人
	6. 辦理培育農業生力軍訓練班	1	統計數據	訓練梯次	8 次

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。

參、97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、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：進行米質特性分析，研發提升良質米品質之標準操作程序，增加稻米多樣化利用之研發。加強與加拿大農部之相關研究中心科技合作，開拓藥用與香草作物應用技術。加強薏苡、蕎麥生產技術改良，建立高競爭力之國產薏苡及蕎麥生產體系。 3. 園藝作物方面：改進葡萄、梨、甜柿、番石榴及嘉寶果栽培管理技術，建構優質安全梨及番石榴生產體系。加強梨、柿子及大蒜之功能成份研究，提升作物產品價值。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：進行蝴蝶蘭及微生物轉殖修飾呼吸代謝基因之研究，提升蘭花量產效率，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. 建立作物有機栽培生產模式，輔導集團栽培及生產履歷紀錄，並進行有機液肥及栽培介質開發。
	二、作物環境研究	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加強辦理中部地區農作物生產管理機械化、自動化、電子化之研發與推廣。 2. 進行合理施肥對設施蔬菜及文旦柚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。 3. 篩選堆肥性微生物之種類及建立廢棄物循環利用。 4. 建構安全農業生產環境，強化葡萄、水稻、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。 5. 積極篩選合法有效之病蟲害防治藥劑，以配合各農產品TGAP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。

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	<ol style="list-style-type: none"> 1. 加強研發地方農產品之伴手禮及地方料理。 2. 進行農產品伴手禮開發對農會供銷業務影響之研究、台中地區農村婦女田媽媽副業經營效益之研究。 3. 活化鄉村社區組織，營造鄉村健康生活及生產支援體系。 4. 探討中部地區具競爭力之農產品參加認證及其未來銷售通路之規劃。 5. 探討產銷履歷對農產品行銷的重要性，及推展現況與面臨之問題。
	四、坡地農業研究	<ol style="list-style-type: none"> 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. 茭白筍產期調節及良種繁殖：應用栽培技術及採後處理技術延長茭白筍生產期，篩選並保存台中一號優良母株，建立繁殖圃進行良種繁殖。 3. 虎頭蘭產業研發規劃：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。 4. 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。 5. 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。 6. 優質彩色海芋產銷模式之研究：建立彩色海芋栽培管理模式及採後處理貯運技術。
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、農業視訊及產業發展之推動	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。

肆、以前年度實施狀況及成果概述

一、前(95)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、發展優質農業知識經濟，提升國際競爭力	1 農業新品種開發項數	6 項	育成水稻台中秈糯2號及薏苡一台中2號。提出油菜一金寶台中3號、菜豆一台中4號、葡萄一台中1號、菊花一台中3號之品種權申請。
	2 農業技術授權及取得國內外專利權項數	12 項	1. 技術移轉，已完成移轉計11件： (1)菜豆台中2號種子生產及繁殖技術。 (2)梨台中3號晶翠梨。 (3)香蜂草袋茶及沐浴包產品原料生產技術。 (4)香蜂草純露及精油產品原料生產與萃取技術。 (5)電動自走式升降作業機(2件)。 (6)菊花育苗期土壤傳播性病害綜合防治技術(2件)。 (7)菊花台中二號(紅艷)種苗繁殖及販售。 (8)生食紅甘蔗台中1號(2件)。 2. 國內外專利權，已取得專利4件： (1)自動升降噴霧架結構改良。 (2)懸吊單軌四輪傳動自走裝置結構改良。 (3)自走式電動噴霧機具噴架升降結構改良。 (4)電動自走式升降作業機。 3. 國內外專利權，已送審或公告中計3件： (1)製作生物性堆肥之枯草桿菌種(TCB428)。 (2)鼓風噴霧驅動裝置改良。 (3)新型中改三號蔬果介質製作技術。
	3 雜交組合	200 組合	1. 虎頭蘭產業研發規劃部分，完成建立虎頭蘭80品種(系)之種源圃，引進2個新品種及生育習性調查，完成200個雜交組合，並以無菌播種25組合。 2. 石斛蘭育種部分，完成建立32品種及30原種之種源圃1處及100組雜交組合試驗。
	4 採後處理試驗	4 種	研究優質彩色海芋產銷模式，完成4個彩色海芋品種採後處理試驗。
	5 技術活動	16 場	薏苡栽培技術2場 葡萄電照討論會1場 印度棗栽培觀摩會1場 玫瑰採收流程技術觀摩1場 水稻新品種田間示範觀摩會10場 蔬菜新品種田間栽培示範觀摩會1場
	6 技術服務	270 件	作物栽培技術及生理諮詢270件

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 開發新農產品數量及推廣情形	10 項	1. 輔導建構優質安全水稻、葡萄、薏苡及有機葉菜生產體系，生產優質安全農產品，面積合計 2,417 公頃。 2. 輔導葡萄、番石榴、梨、番茄、短期葉菜、菠菜、有機短期葉菜、有機芋頭及薏苡等生產履歷，制定良好農業操作規範。
	2 符合「吉園圃」標準之產銷班數	16	年度辦理轄區內 20 產銷班取得「CAS 吉園圃」標章認證，超越原定目標值。
	3 調查研究	2	已完成 2 個農產品經營管理產銷作業流程資料。
	4 技術開發	7 種	1. 完成優質紅龍果產期調節技術及速效提升酸性果園土壤 PH 值技術等二種技術開發。 2. 已完成開發 5 種標準化之生產作業技術。 3. 已訂定茭白筍良好農業規範 1 種。
	5 人才培育	500	1. 已完成 200 位農民及推廣人員進行農產品產銷履歷制度之記錄測試訓練。 2. 已訓練 500 位生產作業管理標準化農民。
	6 辦理觀摩會	34 次	1. 完成辦理菜鴨防治福壽螺觀摩會 1 場、優質安全水稻生產技術之應用觀摩會 1 場。 2. 完成辦理新型生物性堆肥對馬鈴薯、葡萄生長效益田間示範、果園周年覆蓋綠肥作物栽培利用示範、亞磷酸防治葡萄露菌病之策略應用田間觀摩等 7 場。 3. 完成辦理葡萄、梨、番石榴 TGAP 宣導講習 25 場。
三、發展休閒農業，提高鄉村生活品質	1 調查研究	2 社區	完成 2 個社區型農村轉型經營休閒農業個案研究。
	2 推廣與諮詢	50 人次	提供農村酒莊、產銷班及推廣人員參考與經營諮詢 50 人次。
	3 技術開發	3 項	完成 3 個伴手禮之研發。
四、發展環保農業，促進生態和諧	1 收集 10-15 種可供使用之景觀作物	10 種	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 540 公頃，可改善地力及美化農村。

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
	2 農業技術授權及取得國內外專利權項數	3 項	技術移轉部份，已完成移轉 3 項： (1)製作生物性堆肥之木黴菌菌種(TCT103)。 (2)製作生物性堆肥之液化澱粉芽孢桿菌菌種(TCB428)。 (3)製作生物性堆肥之木黴菌菌種(TCT301)。
五、加強農業綜合發展，增進農漁民福祉	1 調查研究	200 份	共完成梨農參加產銷履歷制度知研判意願問卷調查200份及研究報告1份。
	2 技術開發	6 種 16 期	1. 已完成 6 種適合果物直銷冷藏運銷包裝盒之研發及運輸測試。 2. 完成編印台中區農情月刊 12 期及農業專訊 4 期。
	3 教育訓練	11 班次 130 人 次	完成辦理農民農業訓練9班，農業推廣人員訓練2班，參加學員522人。

二、上(96)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
<p>一、發展優質農業，提升國際競爭力。</p>	<p>1. 農業新品種開發項數</p>	<p>育成水稻新品種台中192號，提出甘藍—台中1號品種權申請。12月前將提出葡萄、菜豆之品種權申請，並自行命名蕎麥新品種。</p>
	<p>2. 農業技術授權及取得國內外專利權項數</p>	<p>1. 技術移轉，完成移轉計 8 件： (1) 薏仁保健產品生產技術。 (2) 利用枯草桿菌種 (TCB9407) 製作生物性堆肥之技術。 (3) 新型中改三號蔬果栽培介質製作技術。 (4) 有機高效肥製作方法(2 件)。 (5) 優質紅龍果產期調節技術。 (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。 2. 國內外專利權，取得專利 2 件： (1) 稻穀培養基及其製備微生物之方法。 (2) 含澱粉樣品之 DNA 萃取液及其萃取方法。 3. 國內外專利權，送審中或公告中計 3 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 (TCB 9407)。 (3) 包裝盒結構。</p>
	<p>3. 農田營養診斷分析服務樣品件數</p>	<p>1. 農田土壤及植物體樣品分析共 806 件。 2. 施肥技術建議報告件數共 181 件。</p>
	<p>4. 農業技術諮詢及服務量成長率</p>	<p>作物病蟲害診斷服務案件246件(至96.07止)，較95年同期成長6%。 農作物栽培技術及生理諮詢320件。</p>
	<p>5. 技術活動</p>	<p>已辦理水稻新品種田間示範觀摩會及水稻福壽螺防治示範田間觀摩會等10場</p>
<p>二、發展安全農業，保障消費者權益。</p>	<p>1. 建構優質安全生產體系</p>	<p>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 1,148 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)。</p>

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
	2. 符合「CAS 吉園圃」標準之產銷班數	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21場次。
	3. 技術服務	1. 已輔導 185 戶進行安全產銷履歷記錄。 2. 已輔導作物優質安全體系與優良生產規範建立諮詢 110 人次。
	4. 形成教材	已編印1冊初稿，目前編印中。
	5. 技術活動	已辦理藥用植物之開發研討會、優質安全水稻生產技術之應用觀摩會、原住民地區優質好米穿川中米生產輔導觀摩會等13場次。
	6. 制定農產品產銷標準化作業流程	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	已完成茭白筍良好作物生產規範(TGAP)撰寫，並由農糧署公告。
	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
2. 輔導休閒農場	已輔導取得許可登記休閒農場5場。	
3. 輔導農村生活支援中心	已輔導農村生活支援中心8處。	
4. 辦理農村高齡者生活改善班	已輔導辦理農村高齡者生活改善班40班。	
5. 辦理強化家政班功能班。	已輔導辦理400班數。	
6. 增加農村就業機會	已增加就業人數 80 人	

年度績效目標	衡量指標	績效衡量暨達成情形分析
四、發展生態農業，促進資源永續利用	搜集景觀作物種類	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，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 540 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	已完成辦理農民專業訓練 4 班，參加學員 145 人。
	2. 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班 1 班，參加學員 7 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97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	3,620	0	
2				0400000000 罰款及賠償收入	100	100	89	0	
	157			0451150000 臺中區農業改良場	100	100	89	0	
		1		0451150300 賠償收入	100	100	89	0	
			1	0451150301 一般賠償收入	100	100	89	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				0500000000 規費收入	430	430	516	0	
	172			0551150000 臺中區農業改良場	430	430	516	0	
		1		0551150300 使用規費收入	430	430	516	0	
			1	0551150305 資料使用費	10	10	5	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	512	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				0700000000 財產收入	60	60	606	0	
	157			0751150000 臺中區農業改良場	60	60	606	0	
		1		0751150100 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	0751150600 廢舊物資售價	30	30	575	0	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
7				1100000000 其他收入	2,574	2,574	2,408	0	
	161			1151150000 臺中區農業改良場	2,574	2,574	2,408	0	
		1		1151150900 雜項收入	2,574	2,574	2,408	0	
			1	1151150901 收回以前年度歲出	-	-	32	-	前年度決算數係收回以前年度員工溢領差旅費。

**臺中區農業改良場
歲入來源別預算表**

中華民國97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					
			2	1151150909 其他雜項收入		2,574	2,574	2,376	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97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	本年度與上年度 比	說 明	
款	項	目	節	名 稱					
20	15			0051000000	275,954	278,029	-2,075	1. 本年度預算數130,542千元，包括業務費115,755千元，設備及投資14,787千元。 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71,156千元，較上年度增列提升蘭花種苗產效率與建構產業商品化技術平台等經費338千元。 (2) 作物環境研究經費39,739千元，較上年度減列芥子疫病蟲害管理模式之建立等經費5,359千元。 (3) 作物推廣研究經費13,741千元，較上年度減列台中地區經營不善休閒農場之輔導等經費693千元。 (4) 坡地農業研究經費5,906千元，較上年度減列建構優質國蘭外銷產銷體系之研究等經費1,263千元。	
				0051150000	275,954	278,029	-2,075		
				5251150000	130,542	137,519	-6,977		
				5251151000	130,542	137,519	-6,977		
				1	農作物改良	130,542	137,519		-6,977
	2				5851150000	145,412	140,510		4,902
					5851150100	145,312	140,410		4,902
					2	一般行政	145,312		140,410
	3				5851159800	100	100		0
					3	第一預備金	100		100

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97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	
	157			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97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	
	172			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97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				0500000000 規費收入	420	
	172			0551150000 臺中區農業改良場	420	
			1	0551150300 使用規費收入	420	
			2	0551150312 場地設施使用費	420	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數及會議室、學員宿舍出借收入。

**臺中區農業改良場
歲入項目說明提要表**

中華民國97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	
	157			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97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	
	157			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97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	
	161			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

經費門併計

中華民國97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	130,542
-----------	------------------	------	---------

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、冬瓜、文心蘭及石斛蘭等新品種選育。
2. 農藝作物方面：進行米質特性分析，發展優質安全栽培模式並導入生產履歷，研發濕穀品質快速簡易分析方法。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：選育葡萄及梨新品種，改進葡萄、梨、甜柿、番石榴及嘉寶果栽培管理技術，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。加強大蒜機能成份分析，提升國產大蒜競爭力。研發蔬果介質栽培用之有機新液肥配方。提高唐萵蒲、玫瑰切花品質，建立花卉長程貯運與設施菊週年栽培技術。發展花卉園藝治療模式，進行切花及景觀植物產銷模式之研究。
4. 生物技術方面：進行蝴蝶蘭轉殖修飾呼吸代謝基因之研究，建立拖鞋蘭分生苗繁殖系統，開發具降血糖與血脂之台灣常用藥用植物栽培與產品。
5. 辦理台中區域作物生產機械化設備、設施花卉及蔬果生產自動化、優質農產品產銷管理體系、機械支援與資訊化管理行銷技術之研究開發與推廣。
6. 建立中部地區重要經濟作物主要疫病蟲害之安全化學防治法及非農藥防治技術，開發病蟲害綜合防治管理策略，構築作物健康生產模式，提昇農產品在國內外市場之競爭力。
7. 進行合理施肥對設施蔬菜、花卉及文旦柚之品質提升，以及葡萄現場營養診斷技術之研發。
8. 篩選堆肥性微生物之種類及建立廢棄物循環利用之技術。
9. 辦理果園土壤酸化與綜合管理技術之研發，以提升作物品質。
10. 與農試所合作建立農產品安全檢測工作。
11. 建立農業環境地理資訊系統。
12. 探討中部地區具競爭力之農產品生產履歷及農產品產銷標準作業流程及探討消費者及生產者對生產履歷農產品之認真及需求性，開發多元性果品宅配及直銷包裝盒之應用。
13. 加強開發地方農產品之伴手禮及地方料理，另強化轉型經營鄉村社區型休閒農業之輔導。
14. 探討農民專業訓練需求，規畫最適訓練課程。
15. 茭白筍安全生產體系之建構：建立茭白筍採後處理技術及利用菜鴨、木黴菌等生物防治方法，研發建立茭白筍安全生產體系。
16. 茭白筍產期調節及良種繁殖：應用電照、不同品種及栽培技術來延長刈除等栽培技術延長茭白筍生產期，篩選並保存台中一號優良母株，建立繁殖圃進行良種繁殖。
17. 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

預期成果：

1. 作物育種方面：育成水稻、薏苡、文心蘭、葡萄及菜豆等5個作物新品種。篩選出高纖、高鈣米品系各三種，並進行品種選育。進行薏苡及蕎麥新品種選育。選育具有優質、抗病之甘藍、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。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約2000件，建立優質安全水稻栽培模式及導入生產履歷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，完成2人次保健及藥用與技術之國際研習交流。
3. 園藝作物方面：改進葡萄、梨、甜柿、番石榴及嘉寶果栽培管理技術。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，提昇中部外銷水果之值與量。開發花卉保鮮劑配方2種，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。研發蔬果介質栽培用之有機新液肥配方1-2種。
4. 生物技術方面：建立蝴蝶蘭呼吸作用代謝偵測系統及蝴蝶蘭擬轉殖株之篩選培育。完成2品種拖鞋蘭分生苗繁殖系統。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. 各類新型農機、自動化、E化設備與技術完成後，可降低農事作業成本，並提高生產效率和競爭力。
6. 辦理轄區內各產銷班之安全用藥教育技術說明會85場，完成農園藝作物病蟲害診斷鑑定400件。
7. 建立設施蔬菜及花卉的施肥管理技術，以減少連作障礙。並改善文旦柚及葡萄施肥技術，以提升品質並降低化肥施用量。
8. 依土壤性質調整作物施肥量，以改進果樹需肥診斷技術，並據以推薦合理施肥量，降低生產成本。
9. 篩選優良之微生物，促進廢棄物之循環利用價值。
10. 建立台中地區農產品安全檢測工作。
11. 建立農業環境地理資訊庫，可提供農友查詢資料之便利。
12. 完成中部地區具競爭力之農產品經營利基及安全農產品標準作業基準，藉以提升國產農產品品質競爭性並建立具安全性優勢之產銷模式及完成多元性果品宅配及直銷包裝盒之開發應用。
13. 建構鄉村社區轉型經營休閒農業之輔導流程及完成地方農產品之伴手禮及地方料理之開發應用。
14. 提高農民專業訓練成效及學習效率，提昇農民農業生產技能。

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97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	130,542
-----------	------------------	------	---------

- | | |
|---|---|
| <p>培管理模式及種苗培育技術。</p> <p>18. 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花期調節技術。</p> <p>19. 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。</p> <p>20. 優質彩色海芋產銷模式之研究：利用不同地域特性，建立彩色海芋栽培管理模式及採後處理貯運技術。</p> | <p>15. 建立茭白筍田利用菜鴨及木黴菌二種生物防治方法，整合現有栽培方法，研發採後處理技術，建構茭白筍安全生產體系。</p> <p>16. 應用不同品種及栽培技術，及電照處理，延長茭白筍產期4個月並繁殖優良種苗10,000苗。</p> <p>17. 建立80品種(系)之虎頭蘭種源圃，完成雜交育種25個組合，建立介質栽培管理模式。</p> <p>18. 建立國蘭30品種(系)種源圃，建立三種介質及肥培管理模式，建立國蘭外銷流程及花期調節模式。</p> <p>19. 建立石斛蘭32 品種及30個原種之種源圃完成20個雜交組合播種育苗，篩選三個優良品系。</p> <p>20. 建立彩色海芋電照處理模式一種及採後處理保鮮貯運流程。</p> |
|---|---|

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	71,156	改良課	本分支計畫為辦理作物改良研究工作，計編列71,156千元，內容如下： 1. 業務費65,013千元。 (1) 國內外進修補貼學分費及訓練研習補貼教材費等457千元。 (2) 水、電費及其他動力費等2,772千元。 (3) 網路通訊、郵資、電話費等935千元。 (4) 資訊設備維修服務費等195千元。 (5) 試驗用田間補償費等925千元。 (6) 汽機車燃料稅、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1,644千元。 (9) 出席費、鐘點費、稿費等58千元。 (10) 委託機關及學校進行學術研究費等1,575千元。 (11) 加入國內專業組織或學術團體會費等9千元。 (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27,280千元。 (13) 印刷、保全、雜支及協助辦理各項試驗研究工作等19,596千元。 (14) 溫網室、試驗室所需保養、維修費等計802千元。 (15) 車輛及辦公器具保養維修等158千元。
0200 業務費	65,013		
0201 教育訓練費	457		
0202 水電費	2,772		
0203 通訊費	935		
0215 資訊服務費	195		
0219 其他業務租金	925		
0221 稅捐及規費	66		
0231 保險費	50		
0249 臨時人員酬金	1,644		
0250 按日按件計資酬金	58		
0251 委辦費	1,575		
0262 國內組織會費	9		
0271 物品	27,280		
0279 一般事務費	19,596		
0282 房屋建築養護費	802		
0283 車輛及辦公器具養護費	158		
0284 設施及機械設備養護費	4,692		
0291 國內旅費	3,600		
0293 國外旅費	107		
0294 運費	92		
0300 設備及投資	6,143		
0304 機械設備費	5,346		
0305 運輸設備費	245		
0306 資訊軟硬體設備費	372		

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97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	130,542
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0319 雜項設備費	180		(16)各項機械、機電設備及公共設施保養維修費4,692千元。 (17)國內出差旅費3,600千元。 (18)進行國際蘭花研究暨交流訪問國外旅費107千元。 (19)機具、材料等運費92千元。 2.設備及投資6,143千元。 (1)試驗用礮穀機、插秧機及恆溫恆濕控制箱等機械設備計5,346千元。 (2)柴油動力搬運車、汽油引擎四輪搬運車等運輸設備245千元。 (3)電腦、印表機等資訊設備計372千元。 (4)冷氣機、冰箱等雜項設備計180千元。
02 作物環境研究	39,739	環境課	本分支計畫為辦理作物環境研究工作，計編列39,739千元，內容如下：
0200 業務費	36,262		1.業務費36,262千元。
0201 教育訓練費	310		(1)國內進修補貼學分費及訓練研習補貼教材費等310千元。
0202 水電費	2,531		(2)水、電費及其他動力費等2,531千元。
0203 通訊費	590		(3)網路通訊、郵資、電話費等590千元。
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	696		(5)試驗用田間補償費等696千元。
0221 稅捐及規費	210		(6)汽機車燃料稅、牌照稅等210千元。
0231 保險費	215		(7)車輛責任險及業務活動意外險、醫療險等215千元。
0249 臨時人員酬金	50		(8)辦理短期勞務服務等50千元。
0250 按日按件計資酬金	88		(9)出席費、鐘點費、稿費等88千元。
0271 物品	16,892		(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）、肥料、農藥、試驗用耗材等用品及非消耗品等16,892千元。
0279 一般事務費	10,107		(11)印刷、保全、雜支及協助辦理各項試驗研究工作等10,107千元。
0282 房屋建築養護費	215		(12)溫網室、試驗室等所需保養、維修費等計215千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	108		(13)車輛及辦公器具保養維修等108千元。
0284 設施及機械設備養護費	1,580		(14)各項機械、機電設備及公共設施保養維修費1,580千元。
0291 國內旅費	2,050		
0294 運費	70		
0300 設備及投資	3,477		
0304 機械設備費	2,889		
0306 資訊軟硬體設備費	588		

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97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	130,542
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
03 作物推廣研究	13,741	推廣課	(15)國內出差旅費2,050千元。 (16)機具、材料等運費70千元。 2.設備及投資3,477千元。 (1)超高速離心機、溫室微氣候無線監控系統等機械設備計2,889千元。 (2)電腦、印表機、資訊軟體等資訊設備計588千元。
0200 業務費	10,609		本分支計畫為辦理作物推廣研究工作，計編列13,741千元，內容如下： 1.業務費10,609千元。
0201 教育訓練費	50		(1)國內進修補貼學分費及訓練研習補貼教材費等50千元。
0202 水電費	386		(2)水、電費及其他動力費等386千元。
0203 通訊費	250		(3)網路通訊、郵資、電話費等250千元。
0215 資訊服務費	400		(4)資訊設備維修服務費等400千元。
0219 其他業務租金	25		(5)租車費及會場設施租金等25千元。
0221 稅捐及規費	200		(6)汽機車燃料稅、牌照稅等200千元。
0250 按日按件計資酬金	99		(7)出席費、鐘點費、稿費等99千元。
0271 物品	4,501		(8)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4,501千元。
0279 一般事務費	3,545		(9)印刷、保全、雜支及協助辦理各項試驗研究工作等3,545千元。
0282 房屋建築養護費	120		(10)溫網室、試驗室所需保養、維修費等計120千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	73		(11)車輛及辦公器具保養維修等73千元。
0284 設施及機械設備養護費	300		(12)各項機械、機電設備及公共設施保養維修費等300千元。
0291 國內旅費	600		(13)國內出差旅費600千元。
0294 運費	60		(14)機具、材料等運費60千元。
0300 設備及投資	3,132		2.設備及投資3,132千元。 (1)非破壞性手提式蔬果甜酸度品質測定器、攝錄影機電動鏡頭等機械設備計2,845千元。
0304 機械設備費	2,845		(2)電腦、印表機等資訊設備計257千元。
0306 資訊軟硬體設備費	257		(3)資料櫃等雜項設備計30千元。
0319 雜項設備費	30		
04 坡地農業研究	5,906	埔里分場	本分支計畫為辦理坡地農業研究工作，計編列5,

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97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	130,542
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0200 業務費	3,871		906千元，內容如下：
0202 水電費	460		1. 業務費3,871千元。
0203 通訊費	113		(1)水、電費及其他動力費等460千元。
0219 其他業務租金	177		(2)網路通訊、郵資、電話費等113千元。
0221 稅捐及規費	31		(3)試驗田間補償費等177千元。
0231 保險費	10		(4)汽機車燃料稅、牌照稅等31千元。
0271 物品	1,300		(5)車輛責任險等10千元。
0279 一般事務費	1,114		(6)油料、文具紙張、圖書、報章雜誌、電腦
0282 房屋建築養護費	68		及周邊設備可拆分別處理之耗材（如喇叭
0283 車輛及辦公器具養護費	48		、磁片、碳粉匣等）、肥料、農藥、試驗
0284 設施及機械設備養護費	150		用耗材等用品及非消耗品等1,300千元。
0291 國內旅費	400		(7)印刷、保全、雜支及協助辦理各項試驗研
0300 設備及投資	2,035		究工作等1,114千元。
0302 房屋建築及設備費	1,600		(8)溫網室、試驗室所需保養、維修費等計68
0303 公共建設及設施費	400		千元。
0306 資訊軟硬體設備費	35		(9)車輛及辦公器具保養維修等48千元。
			(10)各項機械設備及公共設施保養維修費150
			千元。
			(11)國內出差旅費400千元。
			2. 設備及投資2,035千元。
			(1)育苗溫室及設備等計1,600千元。
			(2)深水井等公共建設及設施費計400千元。
			(3)繪圖軟體計35千元。

臺中區農業改良場

歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國97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	145,312
-----------	-----------------	------	---------

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。

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80,000冊之編印、寄發工作，農民諮詢教材分發及服務5,000人次；引導國內外團體參觀60次5,000人。
3. 完成轄區重點產業產銷班100班之組訓、輔導，及20個產銷班評鑑、表揚及辦理6場次農民深耕訓練及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8-10次，以及試驗研究成果記者招待會4-6次，發佈新聞稿36篇。
5. 提升服務時效：利用網路建立視訊雙向服務平台，突破時間與空間的限制，大幅減少農民、專家及各級農業從業人員間往返溝通交流所浪費的時間與資源，提升服務效率。
6. 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。

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	123,266	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123,266千元。內容如下：
0100 人事費	123,266		1. 人事費123,266千元。
0103 法定編制人員待遇	59,240		(1) 職員70人待遇59,240千元。
0105 技工及工友待遇	21,207		(2) 技工44人、駕駛2人、工友7人待遇21,207千元。
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	4,015		(4) 休假補助、員工上下班車票費補助等4,015千元。
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	21,716	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21,716千元。內容如下：
0200 業務費	13,892		1. 業務費13,892千元。
0201 教育訓練費	170		(1) 國內進修補貼學分費及訓練研習補貼教材費等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		

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97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	145,312
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說 明
0231 保險費	258		(6)汽機車燃料稅、牌照稅等171千元。
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	2,132		(9)出席費、鐘點費、稿費等201千元。
0279 一般事務費	5,240		(10)消耗品及非消耗品等2,132千元。
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5,240千元。
0283 車輛及辦公器具養護費	364		(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364千元。
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。
0299 特別費	150		(16)機具、材料等運費50千元。
0300 設備及投資	7,290		(17)編列場長1人特別費，每個月12.5千元，計需150千元。
0303 公共建設及設施費	2,600		2.設備及投資7,290千元。
0304 機械設備費	1,300		(1)辦理全場網路設備與傳輸線路更新等計2,600千元。
0306 資訊軟硬體設備費	2,500		(2)辦理電腦機房電力系統、冷卻系統更新及建立機房遠端管理系統等計1,300千元。
0319 雜項設備費	890		(3)辦理資通安全設備更新與性能提升及電腦設備汰舊換新2,500千元。
0400 獎補助費	534		(4)洗杯機、雷射傳真機、數位多功能影印機、變頻分離式冷氣機等雜項設備計890千元。
0475 獎勵及慰問	534		3.獎補助費534千元，係辦理退休人員三節慰問金。
03 農業視訊及產業發展之推動	330	臺中區農業改良場	本分支計畫為辦理農業視訊及產業發展之推動工作，計編列330千元，內容如下：
0200 業務費	130		1.業務費130千元。
0271 物品	100		(1)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）、農業視訊及產業發展推動用之用品等100千元。
0291 國內旅費	30		(2)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。
0306 資訊軟硬體設備費	200		(1)視訊傳輸用之資訊設備及軟體計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

經資門併計

中華民國97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97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	145,312	130,542	100	275,954
0100人事費	123,266	-	-	123,266
0103法定編制人員待遇	59,240	-	-	59,240
0105技工及工友待遇	21,207	-	-	21,207
0111獎金	21,676	-	-	21,676
0121其他給與	4,015	-	-	4,015
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	14,022	115,755	-	129,777
0201教育訓練費	170	817	-	987
0202水電費	1,065	6,149	-	7,214
0203通訊費	580	1,888	-	2,468
0215資訊服務費	550	1,145	-	1,695
0219其他業務租金	10	1,823	-	1,833
0221稅捐及規費	171	507	-	678
0231保險費	258	275	-	533
0249臨時人員酬金	100	1,694	-	1,794
0250按日按件計資酬金	201	245	-	446
0251委辦費	-	1,575	-	1,575
0262國內組織會費	-	9	-	9
0271物品	2,232	49,973	-	52,205
0279一般事務費	5,240	34,362	-	39,602
0282房屋建築養護費	695	1,205	-	1,900
0283車輛及辦公器具養護費	364	387	-	751
0284設施及機械設備養護費	956	6,722	-	7,678
0291國內旅費	1,230	6,650	-	7,880
0293國外旅費	-	107	-	107
0294運費	50	222	-	272
0299特別費	150	-	-	150

臺中區農業改良場
各項費用彙計表

中華民國97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
0300設備及投資	7,490	14,787	-			22,277
0302房屋建築及設備費	-	1,600	-			1,600
0303公共建設及設施費	2,600	400	-			3,000
0304機械設備費	1,300	11,080	-			12,380
0305運輸設備費	-	245	-			245
0306資訊軟硬體設備費	2,700	1,252	-			3,952
0319雜項設備費	890	210	-			1,100
0400獎補助費	534	-	-			534
0475獎勵及慰問	534	-	-			534
0900預備金	-	-	100			100
0901第一預備金	-	-	100			100

本頁空白

臺中區農
歲出用途別
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人事費	業務費	獎補助費	債務費
20				農業委員會主管	123,266	129,777	534	-
	15			臺中區農業改良場	123,266	129,777	534	-
				科學支出	-	115,755	-	-
		1		農作物改良	-	115,755	-	-
				農業支出	123,266	14,022	534	-
		2		一般行政	123,266	14,022	534	-
		3		第一預備金	-	-	-	-

業改良場
科目分析表

97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	253,677	-	22,277	-	-	22,277	275,954
100	253,677	-	22,277	-	-	22,277	275,954
-	115,755	-	14,787	-	-	14,787	130,542
-	115,755	-	14,787	-	-	14,787	130,542
100	137,922	-	7,490	-	-	7,490	145,412
-	137,822	-	7,490	-	-	7,490	145,312
100	100	-	-	-	-	-	100

臺中區農
資本支出
中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設	
款	項	目	節				名 稱 及 編 號
20				0051000000 農業委員會主管	-	1,600	3,000
	15			0051150000 臺中區農業改良場	-	1,600	3,000
				5251150000 科學支出	-	1,600	400
		1		5251151000 農作物改良	-	1,600	400
				5851150000 農業支出	-	-	2,600
		2		5851150100 一般行政	-	-	2,600

業改良場
分析表

97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
12,380	245	3,952	1,100	-	-	22,277
12,380	245	3,952	1,100	-	-	22,277
11,080	245	1,252	210	-	-	14,787
11,080	245	1,252	210	-	-	14,787
1,300	-	2,700	890	-	-	7,490
1,300	-	2,700	890	-	-	7,490

臺中區農業改良場
人事費分析表

中華民國97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	59,240	
四、約聘僱人員待遇	-	
五、技工及工友待遇	21,207	
六、獎金	21,676	
七、其他給與	4,015	
八、加班值班費	3,764	
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	123,266	

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		技 工		駕 駛		工 友	
					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				005100000 農業委員會主管	70	70	-	-	-	-	-	-	44	44	2	2	7	7
	15			005115000 臺中區農業改良場	70	70	-	-	-	-	-	-	44	44	2	2	7	7
		2		5851150100 一般行政	70	70	-	-	-	-	-	-	44	44	2	2	7	7

業改良場
明細表

97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	119,502	115,458	4,044	
-	-	-	-	-	-	123	123	119,502	115,458	4,044	
-	-	-	-	-	-	123	123	119,502	115,458	4,044	

**臺中區農業改良場
公務車輛明細表**

中華民國97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		081.01	125	372	29.80	11	2	2	JFM-127。臺中場
1	一般公務用機車		082.09	49	372	29.80	11	2	2	TSK-341。臺中場
1	一般公務用機車		084.01	124	372	29.80	11	2	2	KVG-441。臺中場
1	一般公務用機車		085.01	147	372	29.80	11	2	2	KWN-411。臺中場
1	一般公務用機車		086.01	124	372	29.80	11	2	2	HFN-380。臺中場
1	一般公務用機車		086.04	147	372	29.80	11	2	2	IMQ-150。臺中場
1	一般公務用機車		086.09	90	372	29.80	11	2	2	INI-429。臺中場
1	一般公務用機車		086.09	82	372	29.80	11	2	2	INI-430。臺中場
1	一般公務用機車		087.12	124	372	29.80	11	2	2	NPS-757。臺中場
1	一般公務用機車		087.12	125	372	29.80	11	2	2	NPS-758。臺中場
3	一般公務用機車		087.12	100	1,116	29.80	33	6	6	NPS-759、NPS-760 、NPS-762。臺中 場
1	一般公務用機車		091.10	124	372	29.80	11	2	2	YAZ-732。臺中場
1	一般公務用機車		093.02	125	372	29.80	11	2	2	BP6-753。臺中場
1	一般公務用機車		096.05	100	372	29.80	11	2	2	BLZ-220。臺中場
1	大型貨車		285.12	7,545	2,748	26.60	73	50	43	R2-891。臺中場
1	小型客貨車(八人座)		786.09	2,000	2,268	29.80	68	50	25	J2-8493。臺中場
1	小型客貨車(八人座)		786.09	2,000	2,268	29.80	68	50	25	J2-8495。臺中場
1	小型客貨車(八人座)		786.10	2,500	2,268	29.80	68	50	30	M4-1249。臺中場
1	小型客貨車(八人座)		787.03	2,500	2,268	29.80	68	50	29	M4-6435。臺中場
1	小型客貨車(八人座)		787.09	2,000	2,268	29.80	68	50	25	A5-4915。臺中場
1	小型客貨車(八人座)		787.09	2,000	2,268	29.80	68	50	25	A5-4917。臺中場
1	小型客貨車(八人座)		789.08	2,000	2,268	29.80	68	50	25	8H-7249。臺中場
1	小型貨車		280.11	2,000	2,268	29.80	68	50	25	OF-4867。臺中場
1	公務轎車		483.09	2,000	2,268	29.80	68	50	24	OK-2151。臺中場
1	公務轎車		484.09	2,000	2,268	29.80	68	50	24	PG-1408。臺中場
1	公務轎車		485.06	2,000	2,268	29.80	68	50	24	H4-5462。臺中場
1	次於部會首長座車		491.02	2,000	2,268	29.80	68	50	24	9Q-5390。臺中場
	合 計									
							35,916	1,062	678	380

本頁空白

預算員額： 職員 70 人 駕駛 2 人
 警察 0 人 工友 7 人
 法警 0 人 聘用 0 人 合計： 123 人
 駐衛警 0 人 約僱 0 人
 技工 44 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	569	-	-	-
二、機關宿舍	15棟	10,436.05	47,997	595	-	-	-
1 首長宿舍	1棟	132.81	600	30	-	-	-
2 單身宿舍	1棟	663.97	1,997	160	-	-	-
3 職務宿舍	13棟	9,639.27	45,400	405	-	-	-
(含有眷宿舍)							
三、其他	73式	24,111.97	61,005	736	-	-	-
合 計		43,480.61	143,895	1,900	-	-	-

業改良場

舍明細表

97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	-	-	569
	-	-	-	-	10,436.05	-	-	595
	-	-	-	-	132.81	-	-	30
	-	-	-	-	663.97	-	-	160
	-	-	-	-	9,639.27	-	-	405
	-	-	-	-	24,111.97	-	-	736
	-	-	-	-	43,480.61	-	-	1,900

臺中區農
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年	畫 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)5851150100					-
一般行政					-
[1]退休(職)人員三節慰問金	01	97-97	退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金	-

業改良場

分析表

97年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	534	-	-	534
-	534	-	-	534
-	534	-	-	534
-	534	-	-	534
-	534	-	-	534

**臺中區農業改良場
派員出國計畫預算總表**

中華民國97年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計 畫 項 數	本 年 度 預 計 天	本 年 度 預 算 數	上 年 度 計 畫 項 數	上 年 度 核 定 人	上 年 度 預 算 數
合 考 視 訪 開 談 進 研 實 計 察 察 間 會 判 修 究 習	2	67	487	2	66	440
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	1	7	107	-	-	-
	-	-	-	1	6	80
	-	-	-	-	-	-
	1	60	380	1	60	360
-	-	-	-	-	-	-

本頁空白

臺中區農
派員出國計畫預
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	擬拜會或視察機構	拜 會 內 容	預計前往期間	預計天數	擬派人數
三·訪問 01進行國際蘭花研究暨合作交流訪問。50	美國	美國德州農工大學	<ol style="list-style-type: none"> 1. 台中場進行文心蘭(在本場)虎頭蘭、國蘭及石斛蘭(在埔里分場)之育種、分子生物及相關試驗研究等已漸有成果，其間亦有些瓶頸如消蕾、延遲花期、花之排列以及增加材料等之問題，擬尋求技術支援與合作。 2. 美國德州農工大學園藝科學系 (Dept. of Horticultural Science, Texas A & M University) 的蘭花與植物生理研究室 (Orchids and Plant Physiology)，由華裔美籍的王寅東教授主持蘭花之研究工作。國際園藝學會之年會之研討會都由他主持蘭花部份，為國際知名之蘭花學者。 3. 在2006年第27屆國際園藝學會在韓國首爾召開為期7天，他亦協助穩住我國會籍。擬前往訪問瞭解其對蘭花之實際研發及設備設施情況，做為本場參考以及科技合作之可能性。 4. 訪問單位及主持人為國際蘭花研究頂尖機構與學者，本項訪問除可瞭解國外最新研究情形，作為國內相關研究突破之參考外，亦可建立與國外研究單位之合作與交流管道，提昇國內研究水準。 	97.03-97.04	7	1

業改良場
算類別表—考察、視察、訪問

97年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年內有無赴同一機構拜會	
交 通 費	生 活 費	辦 公 費	合 計		有/無	如有，說明其拜會內容
75	27	5	107	農作物改良	無	

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「藥用植物多樣化發展與功能性食品之科技」.-50	加拿大	擬繼續針對「藥用植物多樣化發展與農產品功能性食品研發與加工技術」需求，派員2名至加拿大農部太平洋區農業及食品研究中心研習及研究相關之技術，並進行藥用植物保健用途及園產品機能性食品加工產品市場行銷與現況調查與參訪研習。	97.08-97.08	30	2

業改良場
 一進修、研究、實習

97年度

單位：新台幣千元

預算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
旅 生 活 費	費 書 籍 學 雜 等 費	預 機 票 手 續 保 險 費	算 合 計		
240		140	380	農作物改良	2

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		253,143	-	-	534	253,677
10農、林、漁、牧		253,143	-	-	534	253,677

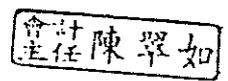
業改良場
經濟性綜合分類表

97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			
22,277	-	-	-	-	22,277		275,954	
22,277	-	-	-	-	22,277		275,954	

主辦會計人員：陳翠如



機關長官：陳榮五

