

經費預算與執行

97 年度經費預算表

單位：千元

項 目	年度預算數	預算調整數	調整後預算數	年度實支數	結 餘
公務預算經費					
農 作 物 改 良	130,542	-8,000	122,542	118,321	4,221
一 般 行 政	145,412	-8,000	137,412	135,560	1,852
合 計	275,954	-16,000	259,954	253,881	6,073
代辦經費					
廠 商 委 託 試 驗	1,299			146	1,153
政府機關及財團法人	15,186			10,466	4,720
產 學 合 作	990			906	84
合 計	17,475			11,518	5,957

(謝麗鳳)

97年度本場農業科技計畫及經費表

序號	施政計畫名稱	97 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	一、農業生物技術研發	6,979		
	(一)開發生物技術，發展高科技農業	6,979		
	1.植物種苗關鍵生物技術之研發	4,867		
1	(1)基因轉殖蝴蝶蘭及微生物生理代謝之研究	3,517	生物技術研究室	陳盈君
	1.蝴蝶蘭轉殖修飾呼吸代謝基因之研究(III)	1,616		陳盈君
	2.微生物轉殖修飾呼吸代謝作用基因之研究	1,136		秦昊辰
	3.釀酒用酵母菌之篩選與應用	765		洪梅珠
2	(2)建立絞股藍及三葉五加組織培養系統及產品開發(II)	450	生物技術研究室	秦昊辰
3	(3)建立蝴蝶蘭組培苗變異檢測系統及提升仙履蘭雜交育種之效率	900	生物技術研究室	陳盈君
	4.生物性農藥及肥料關鍵生物技術之研發	2,112		
4	(1)堆肥化微生物之篩選與建立農產廢棄物資源循環利用之研究	612	土壤肥料研究室	蔡宜峰
5	(2)有益微生物之篩選及應用於有機廢棄物資源循環利用之研究	1,500	土壤肥料研究室	張正英
	四、農業科技研發	78,210		
	(一)加強科技人才培育及國際合作	644		
	2.國際農業科技合作	644		
6	(1)參訪美國花卉(蘭花)研究機構及科技合作	107	場長室	陳榮五
7	(2)藥用植物多樣化發展與功能性食品之科技研發	537	生物技術研究室	蕭政弘

序號	施政計畫名稱	97 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	(二)作物育種、生產及採收後處理技術改良	77,566		
	1.農藝作物科技研究發展	28,392		
8	(1)臺中區水稻良質米育種及栽培技術改良	8,273	稻作米質研究室	許志聖
	1.水稻良質米育種及米質分析	3,923		楊嘉凌
	2.水稻栽培技術改進	1,145		呂坤泉
	3.貯藏對粳稻品質影響之研究Ⅲ貯藏期間米飯質地之變化	900		呂坤泉
	4.臺中區良質米品種優質安全生產標準操作程序研究	1,840		許志聖
	5.特殊香味稻米產品之開發與利用	465		許愛娜
9	(2)薏苡、蕎麥育種及提升競爭力之研究	2,964	雜糧特作研究室	曾勝雄
10	(3)薏苡有機栽培體系之建構	360	雜糧特作研究室	曾勝雄
11	(4)臺中區新興及藥用植物栽培技術改良	3,425	雜糧特作研究室	沈 勳
	1.臺中區新興及藥用植物栽培技術改良	1,170		沈 勳
	2.藥用植物 VUKA 與奧勒岡之保健及多樣化產品研發與安全性評估	2,255		張隆仁
12	(5)中草藥之優質生產與安全利用研究	8,250	生物技術研究室	張隆仁
13	(6)玫瑰純露產品之開發(產學)	900	秘書室	洪梅珠
14	(7)紫錐花萃取物產品之開發(產學)	900	雜糧特作研究室	沈 勳
15	(8)糠油潤膚皂之開發(產學)	1,000	稻作米質研究室	許愛娜
16	(9)韃靼蕎麥保健產品之研發 (產學)	1,000	雜糧特作研究室	張正英
17	(10)龍眼核皮膚敷料產品之開發(新增)	1,320	生物技術研究室	陳榮五
	2.園藝作物科技研究發展	32,350		
18	(1)臺中區果樹育種及栽培技術改進	11,101	果樹研究室	張林仁
	1.葡萄育種及溫室葡萄生產技術改進	1,380		張致盛
	2.梨育種及生產新模式之開發	1,429		廖萬正
	3.改善甜柿果實著色之研究	1,026		張致盛
	4.番石榴品質改進之研究	990		張林仁
	5.嘉寶果生產技術之研究	2,485		王念慈
	6.建構安全優質梨生產體系之研究	1,125		廖萬正
	7.建構安全優質番石榴生產體系之研究	978		張林仁
	8.中部水果外銷值量提昇之研究	1,688		王念慈
19	(2)臺中區蔬菜育種及栽培技術改進	6,889	蔬菜研究室	郭孚耀
	1.蔬菜育種與栽培技術改進	4,830		郭孚耀
	2.大蒜功能成份分析與機能鮮蒜產品開發	1,380		蕭政弘
	3.有機液肥耕栽培技術之開發	679		高德錚
20	(3)臺中區花卉育種及栽培技術改進	12,360	花卉研究室	陳彥睿
	1.文心蘭及石斛蘭之育種	2,255		易美秀

序號	施政計畫名稱	97 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	2.迷你劍蘭栽培之研究	1,100		蔡宛育
	3.蕙蘭屬蘭花之育種	1,700		魏芳明
	4.建構優質國蘭外銷產銷體系之研究	1,800		洪惠娟
	5.設施菊週年栽培制度之建立	1,500		許謙信
	6.園藝治療之研究	3,330		陳彥睿
	7.迷你劍蘭育種及應用	675		蔡宛育
21	(4)綜合菌種有機液肥固態配方之研發(產學)	800	農業推廣課	高德錚
22	(5)人造水苔於蝴蝶蘭商業栽培之應用(產學)	1,200	埔里分場	魏芳明
	3.農業資材科技研究發展	16,824		
23	(1)土壤管理及肥培改進之研究	6,678	土壤肥料研究室	邱禮弘
	1.合理施肥對作物生育及品質之影響	2,669		賴文龍
	2.中部地區重要經濟作物(葡萄)之生理營養障礙圖鑑製作及研究	2,050		邱禮弘
	3.果園土壤酸化與綜合管理技術之研究	1,959		賴文龍
24	(2)作物有機栽培技術及資材之開發研究	2,017	稻作米質研究室	李健烽
25	(3)臺中區域作物生產機械化設備之研究	5,214	農業機械研究室	田雲生
26	(4)茭白筍安全生產體系之建構	1,715	埔里分場	洪惠娟
27	(5)溫室內電動升降式網架及搬運系統之研製(產學)	1,200	農業機械研究室	田雲生
	五、農業產業發展政策研究	4,941		
	(一)推動農業經濟、政策、制度研究，因應貿易自由化	4,941		
	1.強化農業政策分析與產業發展之研究	4,230		
28	(1)強化農產品認證之研究	4,230	農業經營研究室	戴登燦
	2.建構現代化農產行銷體系與制度之研究	711		
29	(1)產銷履歷農產品行銷通路之研究	711	農業經營研究室	陳世芳
	六、農業創新與推廣管理研究	8,226		
	(一)加速農業人力、鄉村與農民組織發展，建構農村新風貌	8,226		
	1.創新農業推廣制度及人力資源發展之研究	6,256		
30	(1)臺中地區番石榴實施良好農業規範認知之研究	990	推廣教育研究室	黃穎捷
31	(2)不同類別農民對教育訓練需求之研究	2,746	推廣教育研究室	鍾維榮
32	(3)臺中地區農村婦女田媽媽副業經營效益之研究	1,350	農村生活研究室	張惠真
33	(4)農民與消費者對區農業改良場服務需求之探討	1,170	農村生活研究室	楊顯章
	3.創新農民團體管理之研究	1,970		
34	(1)臺中地區農產品伴手禮開發對農會經營效益之研究	1,170	農村生活研究室	陳采晴
35	(2)橄欖加工系列產品之開發(產學)	800	農村生活研究室	張惠真
	八、農業電子化	4,682		
	(一)推動農業知識管理加值應用	4,682		

序號	施政計畫名稱	97 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	1.農業資源控管電子化	3,622		
36	(1)優質農產品生產管理系統之研究	3,140	農業機械研究室	何榮祥
37	(2)建構作物優質生產的知識整合平臺-水稻栽培管理知識庫(臺中場)	482	稻作米質研究室	楊嘉凌
	3.建構安全農業管理資訊體系	1,060		
38	(1)建構農產品安全管理資訊應用體系在臺中地區之應用	1,060	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	九、農漁牧產業自動化	1,154		
	(一)加強農漁牧業生產自動化	1,154		
	1.農業生產自動化	1,154		
39	(1)設施花卉及蔬果生產自動化之研究	1,154	農業機械研究室	陳令錫
	十三、農業科技管理	8,000		
	(一)農業科技計畫及成果管理	8,000		
	3.強化農業科技園區研發及農企業技術提升計畫(優先推動計畫)	8,000		
40	(1)切花與景觀苗木之產銷技術之創新研發	8,000	花卉研究室	許謙信
	1.非洲菊及迷你劍蘭設施切花生產體系之研究	2,260		許謙信
	2.菊花健康種苗生產體系及疫病蟲害綜合管理技術之研發與應用	2,860		劉興隆
	3.生物性堆肥對非洲菊生長效應之研究	2,880		蔡宜峰
	十四、防疫檢疫科技研發	10,350		
	(二)開發動植物防疫技術	10,350		
	1.動植物有害生物防疫技術之研發	10,350		
41	(1)中部地區重要經濟作物疫病蟲害管理技術之開發及應用	4,752	植物保護研究室	白桂芳
42	(2)安全農業之病蟲害管理策略研發與運用	3,798	植物保護研究室	趙佳鴻
43	(3)葡萄病蟲害防治用藥調查及藥劑合理化應用技術建立	500	植物保護研究室	劉興隆
44	(4)中部地區景觀作物病蟲害相調查與監測	500	預測研究室	廖君達
45	(5)高誘引力螞蟻餌劑之研製(產學)	800	植物保護研究室	林大淵
	合計	122,542		

(蕭政弘)

97年度本場接受委託試驗經費表

編號	承辦單位	委辦單位	委辦事項	經費(元)	實支(元)
97-01	作物環境課	興農公司	防治番石榴蚜蟲	77,200	36,890
97-02	作物環境課	道禮公司	防治苦瓜瓜實蠅	173,000	0
97-03	作物環境課	大勝公司	防治葡萄薊馬	122,000	0

編號	承辦單位	委辦單位	委辦事項	經費(元)	實支(元)
97-04	作物環境課	大勝公司	防治梨柑桔捲葉蚜蟲	130,000	75,750
97-05	作物環境課	惠光公司	防治草莓花薊馬	78,000	1,432
97-06	作物環境課	惠光公司	防治水稻褐飛蝨	78,000	32,104
97-07	作物環境課	日佳公司	防治柑桔褐圓介殼蟲	86,000	0
97-08	作物環境課	杜邦公司	防治十字花科蔬菜小菜蛾	83,000	0
97-09	作物環境課	石原公司	防治番茄銀葉粉蝨	81,000	0
97-10	作物環境課	日產公司	防治十字花科蔬菜小菜蛾	78,000	0
97-11	作物環境課	日產公司	防治胡瓜露菌病	78,000	0
97-12	作物環境課	惠光公司	防治番石榴粉介殼蟲	83,600	0
97-13	作物環境課	道禮公司	防治落花生夜蛾類	73,000	0
97-14	作物環境課	先正達公司	防治十字花科蔬菜露菌病	78,000	0
		合計		1,298,800	146,176

97年度本場代辦事項經費表

編號	承辦單位	代辦單位	代辦事項	經費(元)	實支(元)
1	作物改良課	農糧署	甜高粱及玉米在臺灣西部地適應性之評估 96 農科-4.2.1-糧-Z7(7)	800,000	610,745
2	作物改良課	農糧署	能源作物與景觀綠肥輪作栽培模式之建立 96 農科-4.2.1-作-Z7(8)	350,000	249,508
3	作物改良課	農糧署	制定薏苡、甘蔗及蕎麥品種試驗檢定方法及性狀調查表 97 農糧-2.1-作-02(8)	400,000	135,404
4	作物改良課	農糧署	農作物農藥殘留監測與管制 97 農糧-3.3-資-01	30,000	27,704
5	農業推廣課	農委會	農業人力培育計畫－漂鳥營 97 農管-5.9-輔-01(漂鳥營)	1,327,000	1,128,071
6	農業推廣課	農委會	農業人力培育計畫－築巢營 97 農管-5.9-輔-01(築巢營)	299,000	239,508
7	農業推廣課	臺灣省農會	97 年度發展地方料理田媽媽輔導計畫 97 農管-5.7-輔-03	450,000	408,591
8	農業推廣課	臺灣省農會	創新鄉村社區人文發展計畫 97 農管-5.3-輔-03	15,000	5,574
9	農業推廣課	農委會	97 年度園丁計畫	477,000	439,274
10	農業推廣課	農糧署	農產品展售促銷活動 97 救助調整-糧-02(1)(3)	60,000	53,485
11	農業推廣課	農糧署	推動國產水果產銷履歷制度	439,200	261,998

編號	承辦單位	代辦單位	代辦事項	經費(元)	實支(元)
			97 救助調整－糧-02(2)(3)		
12	農業推廣課	國合會	種籽獎學金計畫－翁振源	4,500	4,500
13	作物環境課	農糧署	97 年度新型農機補助 97 農糧-3.10-資-01	10,000	0
14	農業推廣課	農糧署	97 年度農民農業專業訓練計畫 97 農糧-1.2-企-01	2,320,000	1,864,565
15	作物環境課	防檢局	農作物病蟲害藥劑篩選田間試驗 97 農科-14.2.3-檢-B4	12,000	12,000
16	作物改良課	農糧署	強化良質米產銷供應體系之一 97 救助調整-糧-03(1)	186,400	12,439
17	作物改良課	農委會	97 年度改進重要水果外銷包裝與貯 運技術之研究 NSC97-3111-P-067A-001-Y21	2,343,000	807,249
18	行政室	經濟部能源局	太陽光電發系統	409,500	409,500
19	作物環境課	防檢局	加入世貿組織強化植物有害生物防 範措施 97 救助調整-檢-01	595,000	463,740
20	農業推廣課	財團法人臺灣優良農產品發展協會	發展臺灣好伴手品牌推廣	200,000	163,598
21	作物改良課	彰化縣政府	合作試驗示範繁殖苗圃計畫	200,000	200,000
22	作物環境課	農糧署	水果產業結構調整計畫 97 救助調整-糧-02(3)	70,000	29,408
23	農業推廣課	國合會	泰國青年農民訓練計畫	325,800	325,800
24	農業推廣課	臺灣知識庫(股)公司	推動農民終身學習計畫－混成教學 應用輔導專案計畫	120,000	99,117
25	農業推廣課	國合會	洪輝鵬等三名專業訓練指導鐘點費	6,400	6,400
26	作物環境課	農糧署	合理化施肥 97 農基金-3.1-糧-06	320,000	300,002
27	作物改良課	農糧署	飼料玉米區域適應性及產量評估 97 農-4.2.4-糧-Z3	1,000,000	3,198
28	農業推廣課	國合會	劉長浩專業研習鐘點費	6,400	6,400
29	作物環境課	防檢局	作物有害生物整合性防治 97 管理-3.2-植防-2(1)	749,000	666,786
30	作物環境課	農糧署	建立稻生產安全管理體系 97 農糧-5.4-產-01	30,000	29,740
31	作物環境課	農糧署	協助辦理農作物天然災害救助 97 農糧-1.4-企-04	100,000	75,188
32	作物環境課	農糧署	重大植物有害生物監測調查,預警及 緊急防治	1,141,000	1,070,798

編號	承辦單位	代辦單位	代辦事項	經費(元)	實支(元)
			97 管理-3.1-植防-1(1)		
33	農業推廣課	國合會	駐外技術團人員代訓業務補助費－ 廖泓州	18,000	18,000
34	農業推廣課	國合會	菁英役男計畫－蔡均典及李志成	108,000	108,000
35	作物改良課	農糧署	稻作新品種示範計畫 97 農糧-5.1-產-03	153,600	152,139
36	作物環境課	農糧署	97 年度農作物污染監測管制及損害 查處 97 農糧-3.6-資-01	40,000	15,236
37	作物環境課	防檢局臺中 分局	重要外銷作物及經濟作物病蟲害防 治示範 97 管理-中-植防-07(1)	70,000	62,595
		合 計		15,185,800	10,466,260

註：本表所列計畫金額係以當年度核定之計畫及其計畫核准數填列

97年度本場產學合作廠商配合經費表

編號	承辦單位	合作事項	合作廠商	經費來源(千元)		
				本場	合作業者	合計
1	農業推廣課	橄欖加工系列產品 之開發	有容生物科技股份有限公司－ 97 農科-6.1.3-中-D2	800	90	890
2	埔里分場	人造水苔於蝴蝶蘭 商業栽培之應用	聚隆纖維股份有限公司－ 97 農科-4.2.2-中-D5	1,200	140	1,340
3	作物環境課	溫室內電動升降式 網架及搬運系統之 研製	協鑫園藝設計有限公司－ 97 農科-4.2.3-中-D5	1,200	140	1,340
4	作物改良課	韃靼蕎麥保健產品 之研發	彰化縣二林鎮農會－ 97 農科-4.2.1-中-D9	1,000	120	1,120
5	農業推廣課	綜合菌種有機液肥 固態配方之研發	地球村生態有限公司－ 97 農科-4.2.2-中-D4	800	90	890
6	作物環境課	高誘引力螞蟻餌劑 之研發	樺茂科技股份有限公司－ 97 農科-14.2.1-中-D5	800	90	890
7	作物改良課	玫瑰純露產品之開 發	南投縣埔里鎮農會－ 97 農科-4.2.1-中-D6	900	100	1,000
8	作物改良課	紫錐花萃取物產品 之開發	綠壯國際股份有限公司－ 97 農科-4.2.1-中-D7	900	100	1,000
9	作物改良課	糠油潤膚皂之開發	臺中市農會－ 97 農科-4.2.1-中-D8	1,000	120	1,120
		合 計		8,600	990	9,590