

經費預算與執行

98 年度經費預算表

單位：千元

項 目	年度預算數	年度實支數	結 餘
公務預算經費			
農 作 物 改 良	132,556	116,283	16,273
一 般 行 政	151,945	138,892	13,053
第 一 預 備 金	100	-	100
合 計	284,601	255,175	29,426
代辦經費			
政府機關及財團法人	33,372	27,493	5,879
廠 商 委 託 試 驗	1,984	40	1,944
產 學 合 作	310	310	-
合 計	35,666	27,843	7,823

(陳美瑾)

98年度本場農業科技計畫及經費表

序號	施政計畫名稱	98 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	7,955		
	(一)開發生物技術，發展高科技農業	7,955		
	1.植物種苗關鍵生物技術之研發	4,580		
1	(1)建立蝴蝶蘭組培苗變異檢測系統及提昇仙履蘭雜交育種之效率(十大團隊種苗)	2,260	生物技術研究室	陳盈君
2	(2)建立絞股藍及三葉五加組織培養系統及產品開發(III)	1,660	生物技術研究室	秦昊宸
3	(3)新興蘭花-仙履蘭生技產業之開發與應用(十大團隊種苗)	660	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	1,720		
4	(1)有益微生物之篩選及應用於農業廢棄物資源循環利用之研究 (十大團隊節能減碳)	1,720	土壤肥料研究室	張正英
	10.運用生物技術建立植物品種侵權鑑定技術及服務平臺建置	1,655		
5	(1)運用生物技術建立植物品種侵權鑑定技術及服務平臺建置	1,655	生物技術研究室	秦昊宸
	四、農業科技研發	85,069		
	(一)加強科技人才培育及國際合作	775		
	1.加強國際農業科技合作與人才培育	775		
6	(1)研習美國蘭花(虎頭蘭、文心蘭)品種選育策略，行	595	埔里分場	魏芳明

序號	施政計畫名稱	98 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	銷技術及建立科技合作			
7	(2)面對全球暖化之水稻新育種及栽培技術與蟲害研究	180	稻作與米質 研究室	許志聖
	(二)作物育種、生產及採收後處理技術改良	84,294		
	1.農藝作物科技研究發展	25,211		
8	(1)臺中區水稻良質米育種及栽培技術改良	8,770	稻作與米質 研究室	許志聖
	①水稻良質米育種及米質分析(十大團隊良質米)	4,500		楊嘉凌
	②水稻多樣化利用研究	2,200		許志聖
	③水稻栽培技術改進(十大團隊良質米)	1,170		呂坤泉
	④特殊香味稻米產品之開發與利用	900		許愛娜
9	(2)薏苡、蕎麥育種	1,500	特作與雜糧 研究室	廖宜倫
10	(3)薏苡、蕎麥栽培及提升競爭力之研究	1,974	特作與雜糧 研究室	曾勝雄
11	(4)臺中區新興及藥用植物栽培技術改良	4,000	生物技術研究室	張隆仁
	延續優先推動--中草藥之優質生產與安全利用研究	8,167		
12	(5)中草藥之優質生產與安全利用研究	8,167	生物技術研究室	張隆仁
	農藝作物科技研究發展(十大團隊良質米)	800		
13	(6)臺中區水稻合理化施肥技術之研究及應用	800	稻作與米質 研究室	許愛娜
	2.園藝作物科技研究發展	35,964		
14	(1)臺中區果樹育種及栽培技術改進	11,743	果樹研究室	張林仁
	①葡萄育種及冬果葡萄生產技術改進	3,600		張致盛
	②梨育種及安全優質生產體系之研究	3,293		廖萬正
	③番石榴生產技術之改進	2,850		張林仁
	④園藝作物香氣成份分析	2,000		王念慈
15	(2)新品種梨整合性生產體系之建構	1,578	果樹研究室	廖萬正
	園藝作物科技研究發展(十大團隊熱帶水果)	1,500		
16	(3)番石榴整合生產系統及外銷貯運保鮮技術之改進	1,500	果樹研究室	張林仁
17	(4)臺中區蔬菜育種及栽培技術改進	8,061	蔬菜研究室	郭孚耀
	①蔬菜育種與栽培技術改進	6,003		郭孚耀
	②大蒜功能成份分析與機能鮮蒜產品開發	1,369		蕭政弘
	③有機液肥耕栽培技術之開發	689		高德錚
18	(5)甘藍抗氧化與機能成份開發	1,317	蔬菜研究室	陳葦玲 郭孚耀
19	(6)臺中區花卉育種及栽培技術改進	13,265	花卉研究室	陳彥睿
	①文心蘭、石斛蘭及菊花之育種(十大團隊花卉)	4,000		易美秀

序號	施政計畫名稱	98 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	②迷你劍蘭育種及應用	2,000		蔡宛育
	③園藝治療之研究	2,315		陳彥睿
	④蕙蘭屬蘭花之育種	2,520		魏芳明
	⑤建構優質國蘭外銷產銷體系之研究	2,430		洪惠娟
	3.農業資材科技研究發展	23,119		
20	(1)土壤管理及肥培改進之研究改進研究	9,378	土壤肥料研究室	邱禮弘
	①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	3,185		邱禮弘
	②土壤酸化與綜合管理計技術之研究	3,793		賴文龍
	③虎頭蘭氮磷鉀養分吸收率與合理施肥之研究	1,400		蔡宜峰
	④番石榴養分管理與合理施肥改進品質之研究	1,000		陳鴻堂
21	(2)作物有機栽培技術及資材之開發研究(十大團隊有機農業)	2,247	稻作與米質研究室	李健鋒
22	(3)臺中區域作物生產機械化設備之研究	5,794	農業機械研究室	田雲生
23	(4)茭白筍安全生產體系之建構	1,715	埔里分場	洪惠娟
24	(5)設施花卉及蔬果生產自動化之研究	1,285	農業機械研究室	陳令錫
	農業資材科技研究發展(十大團隊有機農業)	1,200		
25	(6)作物有機栽培專業區規劃及栽培技術導入研究	1,200	稻作與米質研究室	李健鋒
	五、農業政策研究及科技管理	21,170		
	(一)農業產業發展政策研究	5,587		
	1.強化農業政策分析與產業發展之研究	4,131		
26	(1)產銷履歷驗證效益之研究	4,131	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	1,456		
27	(1)產銷履歷農產品行銷通路之研究	1,456	農業經營研究室	陳世芳
	(二)農業創新與推廣管理研究	7,913		
	1.創新農業推廣制度及人力資源發展之研究	7,913		
28	(1)臺中地區農民對農業導入數位學習之認知研究	2,708	推廣教育研究室	鍾維榮
29	(2)臺中地區甜柿農民實施良好農業規範認知之研究	1,000	推廣教育研究室	黃穎捷
30	(3)地方重要農特產伴手禮商品化對產業發展影響之研究	780	農村生活研究室	張惠真
31	(4)農民對區改良場生產技術需求之探討	1,670	農村生活研究室	楊顯章
32	(5)臺中轄區農會辦理強化家政班功能成效分析	1,755	農村生活研究室	張惠真
	(三)農業科技管理	4,880		
	3.強化農業科技園區研發及農企業技術提升計畫(延續優先推動計畫)	4,880		
33	(1)切花與景觀苗木產銷技術之創新研發	4,880	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	1,620		許謙信

序號	施政計畫名稱	98 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	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	1,640		劉興隆
	③生物性堆肥對非洲菊生長效應之研究	1,620		蔡宜峰
	(四)強化農業科技產學研合作研發及農企業育成連結(延續優先推動計畫)	2,790		
	2.加強產學研合作研發(98 年度新興優先推動計畫)	2,790		
34	(1)龍眼核創傷癒合敷料產品之開發	2,070	場長室	陳榮五
35	(2)高效能有機液肥發酵菌種接種劑之研發	720	農業推廣課	高德錚
	六、農業電子化研發	7,611		
	(一)推動農業電子化增值應用	7,611		
	1.農業資源控管電子化	3,818		
36	(1)優質農產品生產管理體系之研究	3,343	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-水稻管理知識庫(臺中場)	475	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	3.建構安全農業管理資訊體系(延續優先推動計畫)	1,028		
38	(1)建構作物安全管理資訊應用體系在臺中地區之應用	1,028	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	5.應用 WSN 技術於農業領域之研究發展	2,765		
39	(1)應用 WSN 技術於農業領域之研究發展	2,765	農業機械研究室	何榮祥
	九、防疫檢疫科技研發	10,751		
	(二)開發動植物防疫技術	10,751		
	1.動植物有害生物防疫技術之研發	10,751		
40	(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	6,179	作物病蟲害發生預測研究室	廖君達
41	(2)安全農業之病蟲害管理策略研發與應用	4,572	植物保護研究室	劉興隆
	合計	132,556		

(廖宜倫)

98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)
98-01	作物環境課	興農公司	防治苦瓜蚜蟲	78,000	0
98-02	作物環境課	惠光公司	防治結球萵苣夜蛾類	83,000	0
98-03	作物環境課	道禮公司	防治玉米穗夜蛾	70,000	30,240
98-04	作物環境課	住友公司	防治番茄甜菜夜蛾	73,000	0
98-05	作物環境課	先正達公司	防治番茄晚疫病	63,000	0
98-06	作物環境課	住友公司	防治柑桔有殼介殼蟲	80,400	1,920
98-07	作物環境課	住友公司	防治梨梨木蝨	90,000	0
98-08	作物改良課	住友公司	促進葡萄果實生長	85,500	0

編號	承辦單位	委辦單位	委辦事項	經費(元)	實支(元)
98-09	作物環境課	拜耳公司	防治番石榴蚜蟲	77,200	0
98-10	作物環境課	拜耳公司	防治葡萄姬黃薊馬	170,000	0
98-11	作物環境課	日佳公司	防治十字花科蔬菜小菜蛾	78,000	0
98-12	作物環境課	福壽公司	防治十字花科蔬菜小菜蛾	78,000	0
98-13	作物環境課	先正達公司	防治十字花科蔬菜小菜蛾	83,000	0
98-14	作物環境課	道禮公司	防治葡萄夜蛾	186,000	0
98-15	作物環境課	道禮公司	防治梨中國梨木蝨	90,000	0
98-16	作物環境課	先正達公司	防治水稻瘤野螟	70,000	7,700
98-17	作物環境課	道禮公司	防治柑桔潛葉蛾	86,000	0
98-18	作物環境課	道禮公司	防治十字花科蔬菜小菜蛾	78,000	0
98-19	作物環境課	拜耳公司	防治胡瓜露菌病	78,000	0
98-20	作物環境課	立農公司	防治水稻水象鼻蟲	70,000	0
98-21	作物環境課	先正達公司	防治番石榴粉介殼蟲	83,600	0
98-22	作物環境課	石原公司	防治十字花科蔬菜露菌病	63,000	0
98-23	作物環境課	石原公司	防治水稻褐飛蝨	70,000	0
合 計				1,983,700	39,860

98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	作物環境課	防檢局	作物有害生物整合型防治 98 管理-3.2-植防-2(1)	545,000	525,783
2	作物改良課	農糧署	稻作新品種示範 98 農糧-5.1-產-01	130,000	110,027
3	作物環境課	農糧署	辦理農業天然災害救助 98 天然災害基金-01	130,000	114,605
4	作物環境課	農糧署	建立稻米生產安全管理體系計畫 98 農糧-5.4-產-01	30,000	29,766
5	作物環境課	防檢局	重大植物有害生物監測調查、預警及 官方防治 98 管理-3.1-植防-1(1)	570,000	569,697
6	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 98 管理-中-植防-07(1)	50,000	49,760
7	作物環境課	農糧署	輔導果樹吉園圃及產銷履歷制度 98 救助調整-糧-04(4)	218,000	208,634
8	農業推廣課	農糧署	建立效率與服務之農產運銷體系 98 救助調整-糧-04(2)	60,000	48,482
9	作物環境課	農糧署	農作物農藥殘留監測與管制 98 農糧-3.3-資-01	30,000	23,850

編號	承辦單位	代辦單位	代辦事項	經費(元)	實支(元)
10	農業推廣課	省農會	發展地方料理 98 農管-5.6-輔-02	450,000	421,279
11	農業推廣課	農委會	農業人力培育計畫 98 農管-5.8-輔-02	600,000	563,629
12	作物改良課	農糧署	強化良質米產銷供應體系 98 救助調整-糧-01(1)	40,000	19,343
13	作物環境課	農糧署	新型農機補助 98 農糧-3.10-資-01	10,000	9,887
14	作物環境課	農委會	太陽能防治農作物病蟲害之研究 98 農科-9.2.4-檢-B3	1,200,000	1,031,170
15	作物環境課	農委會	有益微生物之篩選及應用於農產廢 棄物資源循環利用之研究 98 農科-1.1.4-中-D1	1,000,000	672,052
16	農業推廣課	農委會	農業職業訓練計畫 98 農管-5.8-輔-03	1,428,000	1,114,684
17	作物環境課	農糧署	農作物污染監測管制及損害查處計 畫 98 農糧-3.6-資-01	40,000	5,251
18	農業推廣課	省農會	創新農村社區人文發展計畫 98 農管-5.9-輔-01	15,000	12,515
19	作物改良課	農委會	臺中區農業產業研發及人才培訓提 升計畫 98 研培-23.1-中-01	18,648,000	15,948,993
20	農業推廣課	農糧署	園丁進階訓練 98 農糧-1.2-企-02	800,000	639,740
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	中華土壤肥 料學會	合理化施肥 98 農基金-3.1-糧-04	640,000	639,965
23	農業推廣課	農糧署	農民農業專業訓練 98 農糧-1.2-企-01	1,790,000	1,732,831
24	作物改良課	種苗場	制定蕎麥及翠菊品種試驗檢定方法 及性狀表 98 品種檢定-2.1-品-01(2)	300,000	162,603
25	作物環境課	防檢局	加入世貿組織強化植物有害生物防 範施 98 救助調整-檢-01	300,000	282,018
26	作物改良課	農委會	建立中部重要水果外銷生產模式及 改進外銷貯運技術 NSC98-3111-Y-067A-001	1,795,200	528,202
27	農業推廣課	農委會	農民農業專業訓練增班計畫 98 農管-5.4-糧-24	1,160,000	939,144

編號	承辦單位	代辦單位	代辦事項	經費(元)	實支(元)
28	農業推廣課	農委會	泰國青年農民訓練計畫	272,800	271,140
29	作物改良課	農委會	98 年度災後復建技術服務團隊	900,000	598,151
30	作物環境課	防檢局	農作物病蟲害藥劑篩田間試驗 98 農科-9.2.1-檢-B3 廠商委託試驗	20,000	20,000
		合 計		33,372,000	27,493,201

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

98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	作物改良課	龍眼核創傷癒合敷料 產品之開發	喬志亞生技股份有限公司	2,070	230	2,300
2	農業推廣課	高效能有機液肥發酵 菌種接種劑之研發	地球村生態有限公司	720	80	800
		合 計		2,790	310	3,100