

經費預算與執行

95 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			
農業科技研究發展	120,102	118,889	1,213
農 業 管 理	147,525	146,042	1,483
合 計	267,627	264,931	2,696
代辦經費			
政府機關及財團法人	13,992	11,149	2,843
廠 商 委 託 試 驗	767	254	513
產 學 合 作	860	826	34
合 計	15,619	12,229	3,390

95年度本場農業科技計畫及經費表

序號	施政計畫名稱	95 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	農業領域科技發展方案中程綱要計畫	78,160		
	一、農業科技研發	78,160		
	(二)加強國際合作，提升農業科技水準	80		
	1.加強國際農業科技合作	80		
1	(1)參加國際果樹育種與栽培研討會	80	果樹研究室	張林仁
	(三)作物育種、生產及採收後處理技術改良	78,080		
	1.農藝作物科技研究發展	26,930		
2	(1)臺中區水稻良質米育種及栽培技術改良	8,235	稻作與米質室	許志聖
	1.稻米品質分析之研究 I.食味值與米食官能品 評間之相關	1,115		洪梅珠
	2.貯藏對梗稻品質影響之研究	775		許愛娜
	3.米果加工適合性品質評估	695		許愛娜
	4.良質梗稻品種選育	845		許志聖
	5.良質秈稻品種選育	1,000		楊嘉凌
	6.水稻栽培技術改進	765		呂坤泉
	7.高價位米產品開發與產銷體系之建立	3,040		楊嘉凌
3	(2)薏苡、蕎麥品種改良與選育	1,260	特作與雜糧室	曾勝雄
4	(3)臺中區新興及保健藥用植物育種與栽培技術改 良	1,700	生技研究室	張隆仁
	1.新興保健植物之育種及開發與利用之研究	1,115		張隆仁
	2.兼具綠肥用途景觀作物之收集研究	585		沈勳

5	(4)臺稈9號與臺中秈10號優質栽培生理指標建立及應用	750	稻作與米質室	呂坤泉
6	(5)快速簡易濕穀檢驗分析方法之研發	1,015	稻作與米質室	許志聖
7	(6)保健及藥用植物優良操作規範(GAP)栽培模式之研究	1,990	生技研究室	沈勳
8	(7)提升國產薏苡競爭力之體系建立	2,530	特作與雜糧室	張正英
9	(8)優質安全水稻生產體系與生產履歷模式之建立(產學合作)	600	稻作與米質室	李健鋒
10	(9)水稻生態農場栽培體系之建立(產學合作)	600	稻作與米質室	李健鋒
	農業(政策性)領域科技發展方案中程綱要計畫	8,250		
11	(1)保健植物之優質生產與安全利用研究	8,250	生技研究室	張隆仁
	2.園藝作物科技研究發展	37,785		
12	(1)臺中區果樹品種改良及栽培技術改進	7,405	果樹研究室	張林仁
	1.葡萄育種及溫室葡萄生產技術改進	1,770		張致盛
	2.梨育種及生產新模式之開發	2,275		廖萬正
	3.改善甜柿生理落果及果實著色之研究	1,010		張致盛
	4.番石榴品質改進之研究	1,505		張林仁
	5.嘉寶果生產技術之研究	845		胡正榮
13	(2)臺中區蔬菜品種改良及栽培技術改進	7,030	蔬菜研究室	郭俊毅
	1.蔬菜品種改良	5,230		郭俊毅
	2.有機液肥耕栽培技術之開發	1,010		高德錚
	3.茭白筍產期調節之研究及良種繁殖推廣	790		羅英妃
14	(3)臺中區花卉品種改良及栽培技術改進	8,290	花卉研究室	許謙信
	1.菊花、文心蘭及石斛蘭之育種	1,900		易美秀
	2.提高唐菖蒲、玫瑰切花品質之研究	1,330		蔡宛育
	3.菊花電照省電措施之研究	855		許謙信
	4.優質彩色海芋產銷模式之研究	1,170		魏芳明
	5.虎頭蘭產業研發規劃	3,035		羅英妃
15	(4)建構優質園藝產品安全生產體系之研究	5,485	果樹研究室	胡正榮
	1.優質安全葡萄生產體系之建構	3,500		胡正榮
	2.建立優質安全結球萵苣生產體系	1,985		郭孚耀
16	(5)花卉外銷長程貯運技術之研究	4,555	花卉研究室	陳彥睿
17	(6)建構優質國蘭外銷產銷體系之研究	1,920	埔里分場	魏芳明
18	(7)蒜球促成栽培商業化生產模式之建立(產學合作)	500	蔬菜研究室	蕭政弘
19	(8)菊花之染色技術研發應用(產學合作)	500	花卉研究室	許謙信
20	(9)建立健康食用玫瑰安全生產模式(產學合作)	600	花卉研究室	陳彥睿
21	(10)菜鴨防治茭白筍田福壽螺及雜草之效益研究(新增)	1,500	埔里分場	魏芳明
	3.農業資材科技研究發展	13,365		

22	(1)合理施肥對作物生育及品質之影響	2,105	土肥研究室	邱禮弘
23	(2)臺中區域作物生產機械化設備之研究	3,310	農機研究室	龍國維
24	(3)中部地區設施花卉栽培之土壤管理與改良策略之研究	1,715	土肥研究室	蔡宜峰
25	(4)有機栽培對作物生育及品質之影響	1,055	稻作與米質室	李健鋒
26	(5)有機農園生產專區及栽培技術之整合	2,520	蔬菜研究室	戴振洋
27	(6)有機資材應用於作物有機栽培管理技術之研究	860	稻作與米質室	李健鋒
28	(7)優質紅龍果產期調節技術研發(產學合作)	500	土肥研究室	邱禮弘
29	(8)優質果園土壤生態管理之模式建立(產學合作)	600	土肥研究室	賴文龍
30	(9)有機複合肥研發及應用於良質米生產技術(產學合作)	700	土肥研究室	蔡宜峰
	農業政策領域科技發展方案中程綱要計畫	6,480		
	二、農業政策研究	6,480		
	(一)推動農業經濟、政策、制度研究，因應貿易自由化	6,480		
	4.建構現代化農產行銷體系制度之制度	6,480		
31	(1)建立優質農產品經營管理標準化作業之研究	5,350	農經研究室	戴登燦
32	(2)中部地區具外銷潛力農產品行銷策略之研究	630	農經研究室	陳世芳
33	(3)適合果物直銷冷藏運銷包裝盒之研發(產學合作)	500	農經研究室	戴登燦
	農民輔導領域科技發展方案中程綱要計畫	9,440		
	三、農民輔導研究	9,440		
	(一)加速農業人力、鄉村與農民組織發展，建構農村新風貌	9,440		
	2.農業推廣體系及人力資源之研究	5,540		
34	(1)臺中區消費者對有機及吉園圃農產品信賴度與滿意度之研究	1,799	農村研究室	張惠真
35	(2)臺中地區資訊及農業新聞傳資訊及農業新聞傳遞效率之研究	934	農村研究室	陳武揚
36	(3)臺中地區農業推廣諮詢系統建立需求之研究	1,757	推教研究室	鍾維榮
37	(4)梨農對參加作物產銷履歷制度意願之研究	450	推教研究室	黃穎捷
	(5)梅精丹伴手禮之研發(產學合作)	600	農村研究室	張惠真
	3.農村新風貌建設規劃之研究	3,900		
38	(1)經營社區型休閒農業區成功因素之探討	2,700	農村研究室	張惠真
39	(2)提昇地方性農特產伴手化之研究(新增)	1,200	農村研究室	陳采晴
	生物技術領域科技發展方案中程綱要計畫	6,222		
	六、農業生物技術研發	6,222		
	(一)開發生物技術，發展高科技農業	6,222		
	1.畜產及食品關鍵生物技術之研究	1,000		
40	(1)研發提昇米酒品質之釀製技術(新增)	1,000	生技研究室	洪爭坊

	3.植物種苗關鍵生物技術之研究	4,380		
41	(1)蝴蝶蘭高效率基因轉殖方法之研究	2,695	生技研究室	陳盈君
42	(2)蝴蝶蘭轉殖修飾呼吸代謝基因之研究	1,685	生技研究室	陳盈君
	4.生物性農藥及肥料之開發	842		
43	(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	842	土肥研究室	蔡宜峰
	自動化領域科技發展方案中程綱要	3,435		
	七、農漁牧產業自動化	3,435		
	(一)加強農漁牧業生產自動化	3,435		
	1.農業生產自動化	3,435		
44	(1)設施花卉及蔬果生產自動化之研究	1,745	農機研究室	何榮祥
45	(2)設施內縱橫自動換向導引式多功能機之研製(產學合作)	900	農機研究室	龍國維
46	(3)設施用電動多功能作業機之研製(產學合作)	790	農機研究室	陳令錫
	E 化領域科技發展方案中程綱要	5,645		
	八、農業電子化	5,645		
	(一)農業價值鏈管理資訊體系研究與應用	5,645		
	1.農林漁牧業價值鏈示範體系之建立與應用	5,645		
47	(1)蝴蝶蘭產業遠距動態影像行銷系統之開發研究	2,697	農機研究室	龍國維
48	(2)建構優質安全葡萄生產服務體系	2,948	農機研究室	何榮祥
	生物多樣性領域科技發展方案中程綱要	1,640		
	十一、加強生物多樣性及資源保育利用研究	1,640		
	(一)建構國家生物種原庫	1,640		
	1.農業遺傳資源保育及利用	1,640		
49	(1)臺中區重要生物遺傳資源之收集鑑定與利用	1,640	生技研究室	郭肇凱
	1.蕎麥及薏苡遺傳資源之收集與評估	1,170		張正英
	2.臺灣常見保健植物種子基本特性之調查	470		張隆仁
	防疫檢疫領域科技發展方案中程綱要計畫	9,080		
	十三、防疫檢疫科技研發	9,080		
	(二)開發動植物防疫技術輔導產業發展	9,080		
	1.開發動植物有害生物防疫技術與資材及產業化	9,080		
50	(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	7,175	植保研究室	白桂芳
51	(2)建立健康十字花科蔬菜穴盤苗生產模式	740	植保研究室	劉興隆
52	(3)水稻瘤野螟綜合防治技術開發	1,165	預測研究室	廖君達
	合計	120,102		

95年度本場接受委託試驗經費表

編號	承辦單位	委託單位－委辦事項	經費(元)
95-01	作物改良課	興農公司－防治移植水稻田雜草	118,000
95-02	作物環境課	拜耳公司－防治葡萄南黃薊馬	86,000
95-03	作物環境課	拜耳公司－防治柑桔葉蟬	76,000
95-04	作物環境課	巴斯夫公司－葡萄晚腐病之防治	73,900
95-05	作物環境課	大勝公司－防治水稻稻熱病	54,500
95-06	作物環境課	科麥農公司－防治梨黑星病	68,900
95-07	作物環境課	立農公司－防治柑桔潰瘍病	63,000
95-08	作物環境課	先正達公司－防治茄子二點小綠葉蟬	85,400
95-09	作物環境課	先正達公司－防治青蔥銹病	78,000
95-10	作物環境課	興農公司－防治玫瑰盆花蚜蟲	63,000
合計			766,700

95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)
1	作物改良課	康乃馨品種試驗檢定方法及性狀調查表 農糧署－95 農糧-2.1-作-02(4)	350,000
2	作物改良課	植物品種檢定資料庫 WEB 系統之建置 農糧署－95 農糧-2.8-作-01(6)	30,000
3	作物改良課	協助辦理農作物天然災害救助業務暨籌編損害率客觀指標 農糧署－95 農糧-1.4-企-03	650,000
4	作物改良課	加強基因轉殖生物安全管理 農糧署－95 農糧-2.2-作-01	300,000
5	作物改良課	稻作新品種示範 農糧署－95 農糧-5.1-產-01	164,400
6	作物改良課	強化國產稻米產銷體系計畫 農糧署－95 救助調整-糧-02(5)	150,000
7	作物改良課	能源作物品種選育及栽培技術改進 農糧署－95 農科-1.3.1-糧-ZH	700,000
8	農業推廣課	整合鄉村社區組織 臺灣省農會－95 農管-5.8-輔-01	60,000
9	農業推廣課	國合會－代訓訓練費(張正桓、鄒弘淇、黃喜襄)	162,000
10	農業推廣課	臺中地區花藝推廣研習活動計畫 農糧署－95 農糧-2.9-作-06	100,000
11	農業推廣課	95 年度農民農業專業訓練計畫 農糧署－95 農糧-1.2-企-04	1,840,000
12	農業推廣課	95 年度輔導農民團體水果供銷與國產品牌蔬菜品質認證計畫	60,000

13	農業推廣課	臺灣農產運公司－95 農糧-4.2-銷-58 推動農漁民終身學習 農委會－95 農管-5.7-輔-03	400,000
14	農業推廣課	建立農業漂鳥回鄉網絡及服務 農委會－95 農管-5.6-輔-01	1,280,000
15	農業推廣課	農委會－95 年度新農業運動試驗改良場所戶外廣告設置案	681,200
16	電腦室	考核委員會－政府網站無障礙化/雙語化實施計畫	445,000
17	作物環境課	環境保護署－12 縣市農地控制場址地力回復計畫	65,000
18	作物環境課	作物有害生物整合性防治(1) 防檢局－95 管理-3.1-植防-1	459,000
19	作物環境課	火鶴花種苗檢查制度推動及特定疫病蟲害監測調查計畫 防檢局－95 管理-3.1-植防-5	50,000
20	作物環境課	作物有害生物整合性防治(2) 防檢局－95 管理-3.2-植防-1	300,000
21	作物環境課	強化病蟲害之監測及預警系統 防檢局－95 管理-3.1-植防-4(1)	600,000
22	作物環境課	95 年度園產作物病蟲害防治示範 防檢局－95 管理-中-植防-07(2)	90,000
23	作物環境課	農作物病蟲害藥劑篩選田間試驗 防檢局－95 農科-13.2.1-檢-BA	56,000
24	作物環境課	加入世貿組織強化植物有害生物防範措施 防檢局－95 救助調整-檢-01	2,715,000
25	作物環境課	建立稻米生產安全管理體系 農糧署－95 農糧-5.7-產-02	40,000
26	作物環境課	果園自走式油壓鑽孔機示範推廣 農糧署－95 農糧-3.8-資-01(6)	286,000
27	作物環境課	新型農機補助 農糧署－95 農基金-2.1-糧-01	12,200
28	作物環境課	建構芹菜安全生產體系 農糧署－95 農科-1.3.3-糧-Z5(3)	1,010,000
29	作物環境課	農作物污染監測管制及損害查處 農糧署－95 農糧-3.6-資-01	40,000
30	作物環境課	優良國產堆肥推廣 農糧署－95 農基金-3.1-糧-04	60,000
31	作物環境課	農作物農藥殘留監測與管制 農糧署－95 農糧-3.3-資-01(1)	30,000
32	作物環境課	合理化施肥 農糧署－95 農基金-3.1-糧-05	586,000
33	作物環境課	臺中區優質供果園安全用藥輔導 農糧署－95 救助調整-糧-03(1)	220,000
合計			13,991,800

95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	建立健康食用玫瑰安全生產模式 埔里鎮農會－95 農科-1.3.2-中-D9		70	70
2	作物改良課	蒜球促成栽培商業化生產模式之建立 土庫鎮農會－95 農科-1.3.2-中-D7		60	60
3	作物改良課	水稻生態農場栽培體系之建立 芬園鄉嘉東社區－95 農科-1.3.1-中-DA		70	70
4	作物改良課	優質安全水稻生產體系與生產履歷模式之建立 竹塘鄉農會－95 農科-1.3.1-中-D9		70	70
5	作物改良課	菊花之染色技術研發應用 永靖鄉農會－95 農科-1.3.2-中-D8		60	60
6	農業推廣課	梅精丹伴手禮之研發 水里鄉農會－95 農科-3.1.2-中-D5		70	70
7	農業推廣課	適合果物直銷冷藏運銷包裝盒之研製 建元紙器有限公司－95 農科-2.1.4-中-D3		60	60
8	作物環境課	優質紅龍果產期調節技術研發 集集鎮農會－95 農科-1.3.3-中-D7		60	60
9	作物環境課	優質果園土壤生態管理之模式建立 花壇鄉農會－95 農科-1.3.3-中-D8		70	70
10	作物環境課	設施用電動多功能作業機之研製 四維機械廠有限公司－95 農科-7.1.2-中-D3		90	90
11	作物環境課	設施內縱橫自動換向導引式多功能機之研製 四維機械廠有限公司－95 農科-7.1.2-中-D2		100	100
12	作物環境課	有機複合肥研發及應用於良質米生產技術 福壽公司－95 農科-1.3.3-中-D9		80	80
合 計				860	860