

經費預算與執行

94 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	113,115	113,115	0
農 業 管 理	138,471	138,190	281
合 計	251,586	251,305	281
代辦經費			
政府機關及財團法人	15,917	12,074	3,843
廠 商 委 託 試 驗	1,417	455	962
產 學 合 作	930	899	31
合 計	18,264	13,428	4,836

94年度本場農業科技計畫及經費表

序號	施政計畫名稱	94 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	74,723		
	一、農業科技研發	74,723		
	(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)保健及藥用植物加工產品之研發合作	80	特作與雜糧室	張隆仁
	(三)作物育種及生產技術改良	69,643		
	1.農藝作物科技研究發展	19,860		
2	(1)臺中區水稻良質米育種及栽培技術改進	6,060	稻作與米質室	許志聖
	1.稻米品質分析之研究	1,300		洪梅珠
	2.貯藏對梗稻品質影響之研究	750		許愛娜
	3.米果加工適合性品質評估	800		許愛娜
	4.良質梗稻品種選育	1,110		許志聖
	5.良質秈稻品種選育	1,200		楊嘉凌
	6.水稻栽培技術改進	900		呂坤泉
3	(2)薏苡、蕎麥品種改良與選育	1,710	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	3,240	特作與雜糧室	張隆仁
	1.新興保健植物之育種及其開發與利用之研究	2,800		張隆仁
	2.兼具綠肥用途之景觀作物之搜集與研究	440		沈 勳
5	(4)有機栽培對作物生育及品質之影響	1,350	稻作與米質室	李健擇

6	(5)高價位白米產品開發與產銷體系之建立(競)	4,500	稻作與米質室	楊嘉凌
7	(6)優質良質米生產技術之應用(產學合作)	1,000	稻作與米質室	李健鋒
8	(7)高品質高價位小包裝白米之開發(產學合作)	1,000	稻作與米質室	許志聖
9	(8)建立原住民地區優質安全好米產製銷制度之研究(新增計畫)	1,000	稻作與米質室	許志聖
	2.園藝作物科技研究發展	38,633		
10	(1)臺中區果樹品種改良及栽培技術改進	9,500	果樹研究室	張林仁
	1.葡萄育種及溫室葡萄生產技術改進	2,100		張致盛
	2.梨育種及生產新模式之開發	4,350		廖萬正
	3.改善甜柿生理落果及果實著色之研究	1,250		張致盛
	4.番石榴品質改進之研究	1,800		張林仁
11	(2)臺中區蔬菜品種改良及栽培技術改進	8,560	蔬菜研究室	郭俊毅
	1.蔬菜品種改良	6,340		郭俊毅
	2.蔬菜栽培及生理之研究	710		戴振洋
	3.有機液肥耕栽培技術之開發	850		高德錚
	4.茭白筍產期調節之研究及良種繁殖推廣	660		羅英妃
12	(3)臺中區花卉品種改良及栽培技術改進	11,383	花卉研究室	許謙信
	1.菊花、文心蘭及石斛蘭之育種	2,413		易美秀
	2.提高唐菖蒲、玫瑰切花品質及產量之研究	1,700		蔡宛育
	3.菊花電照省電措施之研究	1,120		許謙信
	4.優質彩色海芋產銷模式之研究	1,500		魏芳明
	5.虎頭蘭產業研發規劃	4,650		羅英妃
13	(4)建構優質園藝產品安全生產體系之研究(競)	7,490	作物改良課	胡正榮
	1.優質安全葡萄生產體系之建構	5,770		胡正榮
	2.建立優質安全結球萵苣生產體系	1,720		郭孚耀
14	(5)菜鴨在茭白筍田福壽螺之生物防治及其利用研究(新增計畫)	1,700	埔里分場	魏芳明
	3.永續土壤生產力研究	6,900		
15	(1)合理施肥對作物生育及品質之影響	2,700	土肥研究室	邱禮弘
16	(2)中部地區設施花卉栽培之土壤管理與改良策略研究	2,200	土肥研究室	蔡宜峰
17	(3)中改三號及四號蔬果類栽培介質之開發與應用(產學合作)	1,000	推廣課	高德錚
18	(4)有機葉菜類生產模式之建立(產學合作)	1,000	土肥研究室	蔡宜峰
	4.加強農業機械研究與開發	4,250		
19	(1)臺中區域農作物生產機械化設備之研究	4,250	農機研究室	何榮祥
	(四)發展農產品品質安全檢測技術，建立消費者信心	5,000		
	2.開發農產品品質檢測及保鮮技術	5,000		
20	(1)花卉外銷長程貯運技術之研究(競)	5,000	花卉研究室	陳彥睿

	農業政策領域科技發展方案中程綱要計畫	6,800		
	二、農業政策研究	6,800		
	(一)推動農業經濟、政策、制度研究，因應貿易自由化	6,800		
	2.加強農業政策與制度研究	3,000		
21	(1)建立中部地區優質農產品經營管理標準化模式之研究(競)	3,000	農經研究室	戴登燦
	3.建構時代性農產行銷體系與制度之研究	3,800		
22	(1)地區農業轉型發展規劃之研究-以二林地區釀酒葡萄酒產業轉型發展個案	3,800	農經研究室	陳世芳
	農業推廣領域科技發展方案中程綱要計畫	7,697		
	三、農業推廣研究	7,697		
	(一)加速農業人力、鄉村與農民組織發展，建構農村新風貌	7,697		
	2.農業推廣體系之研究	1,467		
23	(1)臺中地區農民終身學習相關需求之研究	740	推教研究室	鍾維榮
24	(2)本土梅子加工伴手禮之研發(新增計畫)	727	農村研究室	陳采晴
	3.農村新風貌建設規劃之研究	6,230		
25	(1)強化地方伴手禮在休閒農業園區行銷之研究	2,000	農村研究室	楊顯章
26	(2)從整合鄉村社區資源探討發展社區型休閒農業區可行性之研究(競)	4,230	農村研究室	張惠真
	生物技術領域科技發展方案中程綱要計畫	4,105		
	五、農業生物技術研發	4,105		
	(一)開發生物技術，發展高科技農業	4,105		
	4.植物種原及種苗關鍵生物技術之開發	4,105		
27	(1)基因轉殖植物之檢測、生理生化特性分析與轉殖技術開發	3,105	生技研究室	陳裕星
	1.基因轉殖作物種子種苗檢測體系建立	1,800		林新強
	2.蝴蝶蘭高效率基因轉殖方法之研究	1,305		陳裕星
28	(2)四季蘭種苗生產體系之建立(產學合作)	1,000	生技研究室	陳裕星
	自動化領域科技發展方案中程綱要	5,050		
	六、農漁牧產業自動化	5,050		
	(一)加強農漁牧產業自動化	5,050		
	2.農業生產自動化	5,050		
29	(1)設施內管理作業自動化系統之應用研究	1,250	農機研究室	龍國維
30	(2)整合型設施種苗生產之環控監測及管理自動化作業系統之建立	1,000	農機研究室	田雲生
31	(3)設施內縱橫自動換向導引式多功能機之研製(產學合作)	1,000	農機研究室	龍國維

32	(4)乘坐自走式自動雙行蔬菜移植機之研製(產學合作)	1,000	農機研究室	田雲生
33	(5)設施用電動多功能作業機之研製(產學合作)	800	農機研究室	陳令錫
	E 化領域科技發展方案中程綱要	3,400		
	七、農業電子化	3,400		
	(一)農業價值鏈管理資訊體系研究與應用	3,400		
	1.農作物價值鏈示範體系之建立與應用	3,400		
34	(1)蝴蝶蘭產業遠距動態影像行銷系統之開發研究(競)	3,400	農機研究室	龍國維
	生物多樣性領域科技發展方案中程綱要	2,200		
	九、加強生物多樣性及資源保育利用研究	2,200		
	(一)建構國家生物種原庫	2,200		
	1.農業遺傳資源保育及利用	2,200		
35	(1)臺中區重要農業遺傳資源之收集與評估	1,500	生技研究室	曾勝雄
36	(2)臺灣原生保健植物種子基本特性之調查(競)	700	生技研究室	陳裕星
	農業防檢疫領域科技發展方案中程綱要計畫	9,140		
	十三、防疫檢疫科技研發	9,140		
	(二)開發動植物防疫技術，提升產業競爭力	9,140		
	1.開發與應用動植物有害生物防疫技術	9,140		
37	(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	6,400	植保研究室	白桂芳
38	(2)楊桃細菌性斑點病非疫區之建立與維持(競)	750	預測研究室	葉士財
39	(3)彩色海芋新病毒之診斷鑑定及標準作業流程之建立(競)	650	植保研究室	陳慶忠
40	(4)彩色甜椒病蟲害管理及安全生產作業體系之建立(競)	700	植保研究室	趙佳鴻
41	(5)花卉害蟻抗藥性研究(競)	640	植保研究室	王文哲
	合計(113,115 千元)細部及單一共計 59 個計畫	113,115		

94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)
94-01	作物改良課	立石公司－芹菜生長調節劑	69,500
94-02	作物改良課	道禮公司－防治移栽水稻田雜草	111,000
94-03	作物環境課	惠光公司－防治梨木蠹	100,100
94-04	作物環境課	石原公司－防治梨蚜蟲	85,700
94-05	作物環境課	石原公司－防治胡瓜棉蚜	75,400
94-06	作物環境課	拜耳公司－防治葡萄銹病	78,900
94-07	作物環境課	拜耳公司－防治洋香瓜棉蚜	88,000

94-08	作物環境課	巴期夫公司－防治柿子角斑病	78,900
94-09	作物環境課	大勝公司－十字花科蔬菜菜黃條葉蚤	113,100
94-10	作物環境課	大勝公司－防治水稻葉稻熱病	54,500
94-11	作物環境課	臺益公司－防治水稻福壽螺	66,400
94-12	作物環境課	科麥農公司－防治葡萄白粉病	78,900
94-13	作物環境課	立農公司－防治結球萵苣之番茄斑潛蠅	85,400
94-14	作物環境課	立農公司－防治梨木蝨	100,100
94-15	作物環境課	立農公司－防治綠竹筍葉扁蚜	95,400
94-16	作物環境課	光華公司－枯草桿菌液劑防治甘藍根瘤病	60,400
94-17	作物環境課	瑞穗公司－防治洋香瓜露菌病	75,400
合計			1,417,100

94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	農業推廣課	國合會－代訓業務補助費(蕭錫謙)	7,500
2	農業推廣課	國合會－代訓業務補助費(楊家銘)	3,000
3	農業推廣課	國合會－代訓業務補助費(張英勝)	18,870
4	農業推廣課	國合會－代訓業務補助費(黃智賢)	45,000
5	農業推廣課	農糧署－94 農糧－1.1-企－05	280,000
6	農業推廣課	農糧署－94 農糧－1.1-企－01	1,569,000
7	農業推廣課	農糧署－94 農糧－1.1-企－08	1,000,000
8	農業推廣課	土地政策研究中心－94 農管－5.6－輔－02	1,051,000
9	農業推廣課	臺北農產運銷公司－94 農糧－4.3－銷－01	80,000
10	農業推廣課	臺灣省農會－94 農管－5.9－輔－01	20,000
11	農業推廣課	臺灣省農會－94 農管－5.4－輔－07	500,000
12	作物環境課	國科會－NSC94－2313－B－067A－001	934,000
13	作物環境課	農糧署－94 農科－1.4.1－糧－Z1	1,150,000
14	作物環境課	農糧署－94 農糧－3.10－資－01	1,200,000
15	作物環境課	農糧署－94 農糧－3.8－資－01	60,000
16	作物環境課	農糧署－94 農基金－3.1－糧－03	100,000
17	作物環境課	農糧署－94 農基金－2.1－糧－01	20,600
18	作物環境課	農糧署－93 農糧－5.7－產－07	50,000
19	作物環境課	農糧署－94 農基金－3.1－糧－04	1,215,000
20	作物環境課	農委會－94 救助調整－糧－03	140,000
21	作物環境課	農委會－製造牛糞堆肥之木黴菌專利補助	20,750
22	作物環境課	環保署－12 縣市農地控制場址地力回復計畫	65,000
23	作物環境課	果菜合作社聯合社－94 農糧－2.3－作－03	46,000
24	作物環境課	臺南場－94 農科－8.1.4－南－N2	700,000
25	作物環境課	防檢局臺中分局－93 管理－中－植防－07(2)	80,000

26	作物環境課	防檢局－94 管理－3.1－植防－9	160,000
27	作物環境課	防檢局－94 管理－3.1－植防－3	208,000
28	作物環境課	防檢局－94 管理－3.1－植防－4(1)	600,000
29	作物環境課	防檢局－94 管理－3.1－植防－5	50,000
30	作物環境課	防檢局－94 管理－3.2－植防－1(2)	60,000
31	作物環境課	防檢局－94 救助調整－檢－01	1,515,000
32	作物環境課	防檢局－94 農科－13.2.1－檢－BB	230,000
33	作物改良課	醫藥工業技術發展中心－臺灣產藥材研究開發	900,000
34	作物改良課	工業技術研究院－臺灣本土藥用植物 GAP 栽培	200,000
35	作物改良課	農糧署－94 農糧－2.1－作－01	270,000
36	作物改良課	農糧署－94 農糧－5.1－產－01	440,000
37	作物改良課	農糧署－94 農糧－3.3－資－01	120,000
38	作物改良課	農糧署－94 救助調整－糧－02(1)	105,000
39	作物改良課	農糧署－94 救助調整－糧－02(2)	63,000
40	作物改良課	農糧署－94 農糧－5.1－產－05	140,000
41	作物改良課	農糧署－94 農科－1.3.1－糧－ZK	100,000
42	作物改良課	農糧署－94 農科－1.3.2－糧－Z7	200,000
43	作物改良課	彰化縣政府－合作試驗繁殖培育綠美化苗木	200,000
合計			15,916,720

94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	四季蘭種苗生產體系之建立(艾特克生技公司)	1,000	120	1,120
2	作物改良課	優質良質米生產技術之應用(金墩實業有限公司)	1,000	120	1,120
3	作物改良課	高品質高價位小包裝白米之開發(草屯鎮農會)	1,000	120	1,120
4	作物環境課	乘坐式自動雙行蔬菜移植機之研製(立揚農機械廠)	1,000	120	1,120
5	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)	1,000	120	1,120
6	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)	800	90	890
7	作物環境課	中改三號及四號蔬果類栽培介質之開發與應用(福壽實業有限公司)	1,000	120	1,120
8	作物環境課	有機葉菜類生產模式之建立(永靖鄉農會)	1,000	120	1,120
合計			7,800	930	8,730