

# 經費預算與執行

## 96 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
<b>公務預算經費</b>			
農 作 物 改 良	121,719	117,094	4,625
一 般 行 政	139,310	136,785	2,525
合 計	261,029	253,879	7,150
<b>代辦經費</b>			
政府機關及財團法人	14,727	11,857	2,870
廠 商 委 託 試 驗	1,659	743	916
產 學 合 作	990	983	7
合 計	17,376	13,583	3,793

## 96年度本場農業科技計畫及經費表

序號	施政計畫名稱	96 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	5,660		
	(一)開發生物技術，發展高科技農業	5,660		
	1.植物種苗關鍵生物技術之研發	4,940		
1	(1)基因轉殖蝴蝶蘭及微生物生理代謝之研究	4,410	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(II)	2,160		陳盈君
	2.微生物轉殖修飾呼吸代謝作用基因之研究	1,350		洪爭坊
	3.釀酒用酵母菌之篩選與應用	900		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	530	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	720		
3	(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	720	土壤肥料研究室	蔡宜峰
	四、農業科技研發	85,195		
	(一)加強科技人才培育及國際合作	688		
	2.國際農業科技合作	688		
4	(1)參加國際藥用及營養調養保健產品植物研討會	80	蔬菜研究室	蕭政弘
5	(2)開拓保健與香藥草作物應用技術	608	生物技術研究室	洪爭坊
	(二)作物育種、生產及採收後處理技術改良	884,507		
	1.農藝作物科技研究發展	26,280		
6	(1)臺中區水稻良質米育種及栽培技術改進	7,010	稻作米質研究室	許志聖
	1.稻米品質分析之研究 II 免洗米品質之檢測	770		洪梅珠
	2.貯藏對梗稻品質影響之研究 II 貯藏期間新鮮度之	560		許愛娜

序號	施政計畫名稱	96 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	變化			
	3.米果加工適合性品質評估	500		許愛娜
	4.水稻良質米育種	2,420		楊嘉凌
	5.水稻栽培技術改進	560		呂坤泉
	6.高價位白米產品開發與產銷體系之建立	900		楊嘉凌
	7.臺梗 9 號與臺中秈 10 號優質栽培生理指標建立及應用	560		呂坤泉
	8.快速簡易濕穀檢驗分析方法之研發	740		許志聖
7	(2)薏苡蕎麥育種及提升薏苡競爭力之研究	2,680	特作雜糧研究室	曾勝雄
8	(3)臺中區新興及藥用植物栽培技術改良	1,270	生物技術研究室	張隆仁
9	(4)藥用植物紅花三葉草與小白菊之優良操作規範(GAP)栽培模式研究	800	雜糧特作研究室	沈勳
10	(5)中部地區藥用植物之優質生產與安全利用研究	8,250	生物技術研究室	張隆仁
11	(6)臺中區優質安全生產良質米品種之標準操作程序研究	2,590	稻作米質研究室	許志聖
12	(7)提升優質安全國產蕎麥競爭力之產銷體系建立	880	雜糧特作研究室	曾勝雄
13	(8)優質安全新鮮發芽糙米加工技術之研發(產學合作)	500	稻作米質研究室	李健鋒
14	(9)紫錐花萃取物產品之開發(產學合作)	600	生物技術研究室	張隆仁
15	(10)玫瑰純露產品之開發(產學合作)	500	生物技術研究室	張隆仁
16	(11)優質安全水稻生產體系與生產履歷模式之建立(產學合作)	500	稻作米質研究室	李健鋒
17	(12)稻米糠層副產品開發與利用之研究	700	稻作米質研究室	王念慈
	2.園藝作物科技研究發展	35,497		
18	(1)臺中區果樹育種及栽培技術改進	8,570	果樹研究室	張林仁
	1.葡萄育種及溫室葡萄生產技術改進	1,800		張致盛
	2.梨育種及生產新模式之開發	1,710		廖萬正
	3.改善甜柿生理落果及果實著色之研究	810		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	720		胡正榮
	6.優質安全葡萄生產體系之建構	2,540		胡正榮
19	(2)臺中區蔬菜育種及栽培技術改進	5,350	蔬菜研究室	郭俊毅
	1.蔬菜育種與栽培技術改進	4,590		郭俊毅
	2.有機液肥耕栽培技術之開發	760		高德錚
20	(3)臺中區花卉育種及栽培技術改進	6,880	花卉研究室	蔡宛育
	1.菊花、文心蘭及石斛蘭之育種	1,350		易美秀
	2.提高唐菖蒲、玫瑰切花品質及產量之研究	1,440		蔡宛育
	3.優質彩色海芋產銷模式之研究	770		魏芳明
	4.虎頭蘭產業研發規劃	1,980		魏芳明

序號	施政計畫名稱	96 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	5.建構優質國蘭外銷產銷體系之研究	1,340		洪惠娟
21	(4)花卉外銷長程貯運技術之研究	2,998	花卉研究室	陳彥睿
22	(5)建構安全優質梨生產體系之研究	1,550	果樹研究室	廖萬正
23	(6)建構安全優質番石榴生產體系之研究	1,530	果樹研究室	張林仁
24	(7)大蒜功能成份分析與機能鮮蒜產品開發	1,960	蔬菜研究室	蕭政弘
25	(8)設施菊週年栽培制度之建立	2,010	花卉研究室	許謙信
26	(9)園藝治療之研究	2,010	花卉研究室	陳彥睿
27	(10)茭白筍安全生產體系之研究	1,320	埔里分場	洪惠娟
28	(11)設施番茄栽培模式之建立(產學合作)	500	蔬菜研究室	戴振洋
29	(12)建立健康食用玫瑰安全生產模式(產學合作)	500	花卉研究室	陳彥睿
30	(13)辦理蔬菜育種及植物保護研討會	319	蔬菜研究室	戴振洋
	3.農業資材科技研究發展	22,730		
31	(1)中部地區設施花卉栽培之土壤管理與改良策略之研究	1,180	土壤肥料研究室	賴文龍
32	(2)臺中區域作物生產機械化設備之研究	2,360	農業機械研究室	龍國維
33	(3)合理施肥對作物生育及品質之影響	1,500	土壤肥料研究室	賴文龍
34	(4)作物有機栽培技術及資材之開發研究	3,150	稻作米質研究室	李健鋒
35	(5)蔬果作物風災與霜害防護資材及方法之研究	2,270	農業機械研究室	陳榮五
36	(6)生物性堆肥在甜瓜有機栽培上之應用	1,880	蔬菜研究室	戴振洋
37	(7)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	2,980	土壤肥料研究室	邱禮弘
38	(8)田間稻草處理機械化系統之研製	1,810	農業機械研究室	田雲生
39	(9)溫室內電動升降式網架及搬運系統之研製(產學合作)	900	農業機械研究室	龍國維
40	(10)溫室微氣候無線監控系統之研製(產學合作)	900	農業機械研究室	何榮祥
41	(11)養液自動化輸送管理系統之研製(產學合作)	800	農業機械研究室	陳令錫
42	(12)新型生物性花果介質之開發(產學合作)	800	土壤肥料研究室	蔡宜峰
43	(13)有機益菌肥製作技術之研發(產學合作)	500	推廣教育研究室	陳俊位
44	(14)有益微生物之篩選與建立落葉木屑堆肥化技術之研究	1,700	土壤肥料研究室	張正英
	五、農業產業發展政策研究	5,990		
	(一)推動農業經濟、政策、制度研究，因應貿易自由化	5,990		
	1.強化農業政策分析與產業發展之研究	4,720		
45	(1)建構農場安全農業標準化作業與執行成效之研究	4,720	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	1,270		
46	(1)有機農產品應用生產履歷之經濟效益分析	770	農業經營研究室	陳世芳
47	(2)果品系列運銷包裝盒之研發(產學合作)	500	農業經營研究室	陳世芳
	六、農業創新與推廣管理研究	8,500		

序號	施政計畫名稱	96 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	(一)加速農業人力、鄉村與農民組織發展，建構農村新風貌	8,500		
	2.農業推廣體系及人力資源之研究	6,700		
48	(1)臺中地區績優產銷班農業資訊及農業新聞取得及運用之研究	1,710	農村生活研究室	楊顯章
49	(2)臺中地區葡萄實施良好農業規範認知之研究	1,980	推廣教育研究室	黃穎捷
50	(3)臺中地區農民及消費者對作物產銷履歷制度認知之研究	2,010	推廣教育研究室	鍾維榮
51	(4)梅精品系列產品之研發(產學合作)	500	農村生活研究室	陳采晴
52	(5)地方性大宗農特產伴手禮之研發(產學合作)	500	農村生活研究室	張惠真
	3.農村新風貌及休閒農業規劃之研究	1,800		
53	(1)臺中地區籌設中之休閒農場經營發展之研究	1,800	農村生活研究室	陳采晴
	八、農業電子化	6,256		
	(一)推動農業知識管理增值應用	6,256		
	1.農業價值鏈示範體系之建立與應用	6,256		
54	(1)優質農產品產銷管理體系之研究	3,810	農業機械研究室	龍國維
55	(2)建構農產品安全管理資訊應用體系在臺中地區之應用	2,446	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	九、農漁牧產業自動化	1,430		
	(一)加強農漁牧業生產自動化	1,430		
	1.農畜產業自動化	1,430		
56	(1)設施花卉及蔬果生產自動化之研究	1,430	農業機械研究室	何榮祥
	十三、農業科技管理	14,638		
	(一)農業科技計畫及成果管理	14,638		
	4.強化農業科技園區研發及農企業技術提升計畫	14,638		
57	(1)切花與景觀苗木產銷技術之創新研發	14,638	花卉研究室	許謙信
	1.新興設施切花生產體系之研究	3,000		許謙信
	2.花卉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	2,000		劉興隆
	3.花卉土壤綜合管理技術與栽培介質之研發	3,900		蔡宜峰
	4.機械支援與資訊化管理行銷技術之研究	5,738		龍國維
	十四、防疫檢疫科技研發	9,850		
	(一)研發動植物有害生物監測及風險分析技術	9,850		
	2.動植物有害生物監測技術之研發	9,850		
58	(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	7,220	植物保護研究室	白桂芳
59	(2)柑橘有害生物整合性管理模式之建立與推廣	1,600	預測研究室	葉士財
60	(3)綠肥作物疫病蟲害管理模式之建立	1,030	植物保護研究室	王文哲

序號	施政計畫名稱	96 法定經費 (千元)	計畫 執行單位	計畫 主持人
	合計	137,519		

### 96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)
96-01	作物環境課	巴斯夫公司	防治玫瑰白粉病	63,000	49,102
96-02	作物環境課	巴斯夫公司	防治豌豆白粉病	63,000	2,874
96-03	作物環境課	日佳公司	亞賜圃 40%EC 於水稻田間農藥殘留量試驗	63,000	63,000
96-04	作物環境課	沅漢公司	防治水稻田秧苗徒長病	60,000	0
96-05	作物環境課	巴斯夫公司	防治甘藍小菜蛾	83,000	49,060
96-06	作物環境課	嘉農公司	防治豌豆甜菜夜蛾	156,000	0
96-07	作物環境課	惠光公司	防治柿粉介殼蟲	106,000	0
96-08	作物環境課	惠光公司	葡萄南黃薊馬	152,000	85,676
96-09	作物環境課	拜耳公司	防治梨星病	68,900	68,900
96-10	作物環境課	億豐公司	防治十字花科蔬菜小菜蛾	78,000	78,000
96-11	作物環境課	巴斯夫公司	防治香瓜蔓枯病	78,000	0
96-12	作物環境課	巴斯夫公司	防治菜豆銹病	78,000	78,000
96-13	作物環境課	巴斯夫公司	防治甜椒炭疽病	78,000	78,000
96-14	作物環境課	巴斯夫公司	防治梨黑星病	68,900	68,900
96-15	作物環境課	巴斯夫公司	防治十字花科蔬菜露菌病	78,000	0
96-16	作物環境課	巴斯夫公司	防治蕃茄晚疫病	78,000	0
96-17	作物環境課	惠光公司	防治草莓二點葉蟊	73,000	33,550
96-18	作物改良課	億豐公司	防治柑桔園雜草	68,000	0
96-19	作物環境課	興農公司	防治蔥韭薊馬類	88,000	9,662
96-20	作物環境課	興農公司	防治茄子南黃薊馬	78,000	78,000
		合計		1,658,800	742,724

### 96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	加強基因轉殖生物安全管理(一) 96 農糧-2.2-作-01	250,000	242,583
2	作物改良課	農糧署	康乃馨品種試驗檢定方法及性狀調查表 96 農糧-2.1-作-02(5)	100,000	94,720
3	作物改良課	農糧署	薏苡、甘蔗品種試驗檢定方法及性狀	400,000	234,150

編號	承辦單位	代辦單位	代辦事項	經費(元)	實支(元)
			調查表 96 農糧-2.1-作-02(6)		
4	作物改良課	農糧署	稻作新品種示範計畫 96 農糧-5.1-產-01	164,600	131,764
5	作物改良課	彰化縣政府	合作試驗繁殖培育綠美化苗木計畫	200,000	200,000
6	作物改良課	農糧署	強化良質米產銷供應體系計畫 96 救助調整-糧-03(1)	80,000	36,134
7	作物改良課	工研院	臺灣產藥材植物 GAP 栽培	200,000	30,380
8	作物環境課	防檢局	作物有害生物整合性防治 96 管理-3.1-植防-2(1)	943,000	870,785
9	作物環境課	防檢局	重大植物有害生物監測調查預警及 緊急防治 96 管理-3.1-植防-1(1)	650,000	629,934
10	作物環境課	防檢局臺中 分局	國產作物病蟲害防治示範 96 管理-中-植防-07(2)	100,000	98,941
11	作物環境課	農糧署	農作物農藥殘留監測與管制計畫 96 農糧-3.3-資-01(1)	30,000	29,092
12	作物環境課	農糧署	農作物污染監測管制及損害查處計 畫 96 農糧-3.6-資-01	40,000	33,880
13	作物環境課	農糧署	輔導 CAS 吉園圃蔬果產銷班轉型 96 農糧-3.2-資-01	50,000	22,782
14	作物環境課	農糧署	國產有機質肥料推廣計畫 96 農糧-3.5-資-03	30,000	29,569
15	作物環境課	農糧署	新型農機補助計畫 96 農糧-3.10-資-01	8,000	7,467
16	作物環境課	農糧署	建立稻米生產安全管理體系計畫 96 農糧-5.7-產-01	40,000	33,087
17	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 96 救助調整-檢-01	1,900,000	1,752,678
18	作物環境課	農糧署	合理化施肥 96 農糧-3.5-資-05	243,000	242,740
19	作物環境課	防檢局	臺灣洋香瓜田間病毒相動態及媒介 昆蟲帶毒率分布之流行病學研究 NSC96-31111-P-225-001-Y	80,000	0
20	作物環境課	防檢局	農作物病蟲害藥劑篩選田間試驗 II 96 農科-14.2.1-檢-B8	390,000	389,662
21	作物環境課	農糧署	輔導農友自配複合肥料 96 農糧-3.5-資-08	20,000	19,967

編號	承辦單位	代辦單位	代辦事項	經費(元)	實支(元)
22	作物環境課	農糧署	協助辦理農作物天然災害救助計畫 96 農糧-1.4-企-06	100,000	78,312
23	農業推廣課	農委會	96 年度「園丁計畫」	1,560,000	1,163,931
24	農業推廣課	農委會	推動農漁民終身學習計畫－充實農業區域教學中心計畫 96 農管-5.4-輔-03	250,000	119,469
25	農業推廣課	農委會	96 年度農業經營「深耕計畫」	299,000	239,710
26	農業推廣課	農糧署	推動國產水果產銷履歷制度計畫-2 96 救助調整-糧-02(4)	347,000	199,443
27	農業推廣課	臺灣省農會	整合鄉村社區組織計畫 96 農管-5.5-輔-02	50,000	19,284
28	農業推廣課	臺灣省農會	96 年度發展地方料理計畫 96 農管-5.7-輔-05	450,000	418,443
29	農業推廣課	臺北農產運銷(股)公司	輔導農民團體蔬果供銷與國產品牌蔬果品質認證計畫 96 農糧-4.2-銷-90	60,000	54,952
30	農業推廣課	農糧署	96 年度農民農業專業訓練計畫 96 農糧-1.2-企-01	2,442,000	1,993,963
31	農業推廣課	農委會	農業人力培育計畫－農業漂鳥營 96 農管-5.9-輔-01	3,250,000	2,438,982
		合計		14,726,600	11,856,804

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

### 96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－ 96 農科-4.2.2-中-DC	500	60	560
2	作物改良課	設施番茄栽培模式之建立	有限責任臺中縣金三角蔬果運銷合作社－ 96 農科-4.2.2-中-DB	500	60	560
3	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	億東企業(股)公司－ 96 農科-4.2.1-中-DB	500	60	560
4	作物改良課	玫瑰純露產品之開發	埔里鎮農會－ 96 農科-4.2.1-中-DA	500	60	560
5	作物改良課	優質安全新鮮發芽糙米加工技術之研	西螺農會－ 96 農科-4.2.1-中-D8	500	60	560

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
		發				
6	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－ 96 農科-4.2.1-中-D9	600	70	670
7	作物環境課	溫室微氣候無線監控系統之研製	微眾科技(股)公司－ 96 農科-4.2.3-中-DA	900	100	1,000
8	作物環境課	養液自動化輸送管理系統之研製	隆笙農業有限公司－ 96 農科-4.2.3-中-DB	800	90	890
9	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－ 96 農科-4.2.3-中-D9	900	100	1,000
10	作物環境課	新型生物性花果介質之開發	恭笙造景園藝有限公司－ 96 農科-4.2.3-中-DC	800	90	890
11	農業推廣課	梅精品系列產品之研發	水里鄉農會－ 96 農科-6.1.2-中-D4	500	60	560
12	農業推廣課	有機益菌肥製作技術之研發	全自然生化科技(股)公司－ 96 農科-4.2.3-中-DD	500	60	560
13	農業推廣課	果品系列運銷包裝盒之研發	建元紙器有限公司－ 96 農科-5.1.2-中-D2	500	60	560
14	農業推廣課	地方性大宗農特產伴手禮之研發	福興鄉農會－ 96 農科-6.1.2-中-D5	500	60	560
		合計		8,500	990	9,490