

經費預算與執行

100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	92,566	90,950	1,616
一 般 行 政	149,176	140,233	8,943
第 一 預 備 金	100		100
合 計	241,842	231,183	10,659
代辦經費			
政府機關及財團法人	12,489	11,167	1,322
產 學 合 作	105	98	7
合 計	12,594	11,265	1,329

(蔡偉明)

100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	副場長室	協助接待來華參訪史瓦濟蘭農民代表－外交部	27,762	27,762
2	作物改良課	輔導建置稻米產銷專業區－100 救助調整-糧-01(1) 農糧署	40,000	29,297
3	作物改良課	100 年合作試驗示範繁殖苗圃計畫 彰化縣政府	200,000	200,000
4	作物改良課	有機農業研究團隊-有機農場飼養家禽對蟲害綜合防治技術研究－100 農科-1.1.8-中-D1 農委會	525,000	468,785
5	作物改良課	豌豆品種試驗檢定方法及品種性狀表修改與調查登錄品種性狀 WEB 系統資料庫－100 品種檢定-2.1-品-01(2) 種苗場	80,000	79,554
6	作物改良課	建立農作物天然災害損害率客觀指標計畫－100 農糧-1.4-企-05 農糧署	700,000	513,274
7	作物環境課	重大植物有害生物監測調查、預警及官方防治計畫－100 管理-3.1-植防-1(1) 防檢局	400,000	399,447
8	作物環境課	辦理農業天然災害救助計畫－100 天然災害基金-01 農糧署	130,000	74,357
9	作物環境課	建立稻米生產安全管理體系計畫－100 農糧-5.4-產-01 農糧署	30,000	25,935
10	作物環境課	作物有害生物整合性防治－100 管理-3.1-植防-2(1) 防檢局	685,000	555,465
11	作物環境課	合理化施肥計畫－100 農基金-3.1-糧-03 農糧署	400,000	386,960

編號	承辦單位	代辦單位－代辦事項	經費(元)	實支(元)
12	作物環境課	重要外銷經濟作物病蟲害綜合防治示範－100 管理-中-植防-07(1) 防檢局臺中分局	60,000	58,896
13	作物環境課	農作物農藥殘留監測與管制－100 農糧-3.2-資-03 農糧署	50,000	43,160
14	作物環境課	吉園圃安全蔬果標章推廣與輔導－100 農糧-8.6-資-02 農糧署	70,000	69,747
15	作物環境課	(100)合理化施肥計畫(補償費)－100 農基金-3.1-糧-03(補償費) 土壤肥料學會	222,000	222,000
16	作物環境課	農作物污染監測管制及損害查處計畫－100 農糧-3.4-資-02 農糧署	40,000	14,476
17	作物環境課	馬鈴薯健康種薯病害檢驗及繁殖驗證供應體系管控技術之開發－100 農科-1.1.1-檢-B1(Z) 防檢局	362,000	315,476
18	作物環境課	加入世貿組織強化植物有害生物防範措施－100 救助調整-檢-01 防檢局	381,000	316,936
19	作物環境課	農地興建農舍後對周邊土壤、地下水資源之影響評估－100 農科-1.1.8-中-D2 農委會	1,000,000	479,517
20	埔里分場	中部地區設施有機葉菜類綜合管理技術之研究－2011-RDF-03 財團法人農村發展基金會	400,000	397,572
21	農業推廣課	陸稻計畫推廣人員赴臺研修計畫 駐布吉納法索大使館	771,600	771,600
22	農業推廣課	輔導國產水果產銷履歷制度及專區發展子計畫－100 救助調整-糧-03(1)(4) 農糧署	177,000	134,792
23	農業推廣課	農產品展售促銷活動－100 救助調整-糧-03(2)(3) 農糧署	55,000	41,586
24	農業推廣課	100 年度行政院農業委員會科學技術研究發展成果推廣活動經費補助 農委會	300,000	300,000
25	農業推廣課	農村農業資訊推廣－100 農再-4.1-輔-31 農委會	180,000	106,976
26	農業推廣課	農民學院～農業後繼者培育計畫－100 農管-5.5-輔-03 農委會	4,560,000	4,554,685
27	農業推廣課	100 年度農民學院～農業後繼者培育計畫配合款－100 農管-5.5-輔-03(配合款) 農委會	643,000	578,727
		合 計	12,489,362	11,166,982

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

(蔡偉明)

100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	甜菜根創意料理之研發－100 農科-5.4.2-中-D1	怡源實業有限公司		51	51

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
2	農業推廣課	新型生物性高磷鉀有機液菌肥製作技術之研發－100 農科-5.4.2-中-D2	方圓生化科技有限公司		54	54
		合計			105	105

(蔡偉明)

100年度本場農業科技計畫及經費表

序號	施政計畫名稱	100 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	8,717		
	(一)開發生物技術，發展高科技農業	8,717		
	1.植物種苗關鍵生物技術之研發	4,252		
1	(1)花卉研究團隊-蝴蝶蘭組培苗變異檢測及基因選殖	2,719	生物技術研究室	張瑞圻
2	(2)植物種苗研究團隊-仙履蘭雜交授粉障礙因子探討及雜交育種效率之提昇	800	生物技術研究室	陳裕星
3	(3)植物種苗研究團隊-豌豆育種選拔與品種分子鑑定之研究	733	生物技術研究室	張瑞圻
	4.生物性農藥及肥料關鍵生物技術之研發	1,703		
4	(1)節能減碳研究團隊-堆肥化有益微生物篩選及堆肥製作技術之研究	1,703	埔里分場	蔡宜峰
	8.農業生技產業發展之推動	1,525		
5	(1)有機農業研究團隊-有機農場飼養家禽對蟲害綜合防治技術研究	525	稻作與米質研究室	李健鋒
6	(2)農地興建農舍後對周邊土地、地下水資源之影響評估	1,000	土壤肥料研究室	郭雅紋
	9.運用生物技術建立植物品種侵權鑑定技術及服務平臺之建置	1,237		
7	(1)植物種苗研究團隊-菊花及葡萄分子標誌建立及其在品種鑑定之應用	1,237	生物技術研究室	陳裕星
	四、農業科技研發	61,927		
	(一)加強科技人才培育及國際合作	656		
	1.加強國際農業科技合作與人才培育	656		
8	(1)應用綠色能源防治農作物病蟲害之研究	175	植物保護研究室	劉興隆
9	(2)運用節能設備與通資訊技術開發精密溫室生產管理系統	175	農業機械研究室	田雲生
10	(3)保健作物新功效成份之開發研究	184	秘書	洪梅珠
11	(4)因應氣候變遷調適作物病蟲害管理模式之研	122	預測研究室	廖君達

	究			
	(二)作物育種、生產及採收後處理技術改良	61,271		
	1.農藝作物科技研發	13,621		
12	(1)臺中區水稻良質米育種及栽培技術改良	6,652	稻作與米質研究室	許志聖
	①良質米研究團隊-水稻良質米育種及米質分析	4,013		楊嘉凌
	②良質米研究團隊-水稻栽培技術改進	339		許志聖
	③良質米研究團隊-水稻營養成分之多樣化利用育種研究	500		許志聖
	④良質米研究團隊-稻米耐貯藏性之研究-II. 一期作稻穀單粒米新鮮度之變化	200		許愛娜
	⑤良質米研究團隊-收穫時期對稻米產量與品質影響之研究	1,600		許愛娜
13	(2)薏苡蕎麥育種及提升競爭力之研究	1,039	特作與雜糧研究室	廖宜倫
14	(3)小麥育種及提昇栽培技術之研究	1,500	農場管理室	林訓仕
15	(4)臺中區新興及藥用植物栽培技術改良	2,907	特作與雜糧研究室	廖宜倫
16	(5)良質米研究團隊-因應全球暖化之水稻耐旱與抗白葉枯病新品種的開發	1,523	稻作與米質研究室	楊嘉凌
	2.園藝作物科技研發	28,073		
17	(1)臺中區果樹育種及栽培技術改進	6,111	果樹研究室	張林仁
	①臺灣鮮食及釀酒葡萄之育種	1,000		張致盛
	②以 LED 燈夜間電照促進葡萄生長技術之研究	1,200		葉文彬
	③巨峰葡萄結果枝抑梢之研究	711		邱禮弘
	④梨育種及改善新品種梨貯藏力之研究	1,700		徐錦木
	⑤熱帶果樹研究團隊-番石榴生產技術之改進	1,500		張林仁
18	(2)臺中區蔬菜育種及栽培技術改進	5,348	蔬菜研究室	戴振洋
	①種苗團隊-蔬菜育種	3,755		戴振洋
	②甘藍抗氧化與機能成份開發	928		陳葦玲
	③有機液肥耕栽培技術在瓜類作物上之應用	665		高德錚
19	(3)臺中區花卉育種及栽培技術改進	10,993	花卉研究室	蔡宛育
	①花卉研究團隊-文心蘭、石斛蘭及菊花之育種	4,000		易美秀
	②花卉研究團隊-改善洋桔梗簇生化及提高品質之研究	2,866		蔡宛育
	③花卉研究團隊-LED 燈源用於菊花電照之研究	700		許謙信
	④花卉研究團隊-小花蕙蘭與春石斛蘭生產模	3,000		洪惠娟

	式之研究			
	⑤花卉研究團隊-蕙蘭屬蘭花之育種	427		魏芳明
20	(4)花卉研究團隊-小花蕙蘭生理檢測與貯運之研究	1,439	埔里分場	洪惠娟
21	(5)熱帶果樹研究團隊-番石榴整合生產系統及外銷貯運保鮮技術之改進	3,336	果樹研究室	張林仁
22	(6)花卉研究團隊-蘭花種苗品質標準關鍵技術之研發	846	花卉研究室	易美秀
	4.農業資材科技研發	17,784		
23	(1)土壤管理及肥培改進之研究	6,434	土壤肥料研究室	賴文龍
	①土壤酸化與綜合管理技術之研究	4,453		賴文龍
	②虎頭蘭氮磷鉀養分吸收率與合理施肥之研究	1,981		郭雅紋
24	(2)臺中區域作物生產機械化設備之研究	6,735	農業機械研究室	田雲生
25	(3)有機農業研究團隊-作物有機栽培技術及資材之開發研究	3,938	稻作與米質研究室	李健擇
26	(4)熱帶果樹研究團隊-番石榴養分管理與合理施肥改進品質之研究	677	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	5.安全農業科技研發	1,793		
27	(1)茭白筍有機栽培管理模式之建立	1,285	蔬菜研究室	蔡正宏
28	(2)有機農業研究團隊-番茄穴盤苗生產技術之開發應用	508	蔬菜研究室	戴振洋
	五、農業政策研究及科技管理	9,090		
	(一)農業產業發展政策研究	2,935		
	1.強化農業政策分析與產業發展之研究	1,726		
29	(1)ISO9001 品質管理系統在農產品應用之研究	1,726	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	1,209		
30	(1)中部地區設施番茄成本收益與行銷通路之研究	1,209	農業經營研究室	陳世芳
	(二)農業創新與推廣管理研究	5,210		
	1.農民輔導及人力資源之研究	5,210		
31	(1)中部地區家政推廣教育對農村婦女生活素質影響之研究-生活素質指標之建立	892	農村生活研究室	張惠真
32	(2)中部地區休閒農場體驗經營與行銷之研究	1,050	農村生活研究室	曾康綺
33	(3)農會銷售業務客製化服務可行性之研究	500	農業經營研究室	蔡本原
34	(4)臺中地區茭白筍農民實施良好農業規範使用效益之研究	800	推廣教育研究室	梁燕青
35	(5)臺中區農業改良場數位化農民服務之效益評估研究	800	農村生活研究室	許榮華
36	(6)中部地區農業後繼者培育訓練計畫之成效分析	1,168	推廣教育研究室	陳俊位

	(四)強化農業科技產學研合作研發及農企業育成連結	945		
	2.強化農業科技產學研合作研究(延續優先推動計畫)	945		
37	(1)甜菜根創意料理之研發	459	農村生活研究室	張惠真
38	(2)新型生物性高磷鉀有機液菌肥製作技術之研發	486	副場長室	高德錚
	六、農業電子化	2,686		
	(一)推動農業電子化加值應用	1,975		
	1.農業資源控管電子化	1,021		
39	(1)資訊化技術於設施洋桔梗切花生產肥灌管理系統之研究	1,021	農業機械研究室	陳令錫
	2.應用 WSN 技術於農業領域	954		
40	(1)花卉研究團隊—無線感測網路於設施花卉生產管理之應用	954	農業機械研究室	張金元
	(二)推動農產品安全管理體系	711		
	1.建構安全農業管理資訊體系(優先推動轉一般)	711		
41	(1)農產品安全先期評估技術之開發在臺中地區之應用	711	土壤肥料研究室	陳鴻堂
	九、防疫檢疫科技研發	11,671		
	(二)開發動植物防疫技術	11,671		
	1.動植物有害生物防疫技術之研發及應用	2,231		
42	(1)良質米研究團隊-水稻瘤野螟綜合管理技術之開發	812	預測研究室	廖君達
43	(2)新興整合型計畫-氣候因子對中部地區水稻病蟲害之影響	1,419	預測研究室	郭建志
	2.動植物整合性防疫技術研發、改進及應用	6,315		
44	(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	5,780	植物保護研究室	趙佳鴻
45	(2)節能減碳研究團隊-太陽能防治農作物病蟲害之研究	535	植物保護研究室	王文哲
	4.提昇安全農業支援體系-強化農產品安全檢測及監控體系之運作	3,125		
46	(1)安全農業之病蟲害管理策略研發與運用	2,345	植物保護研究室	劉興隆
47	(2)新興整合型計畫--有機農業-設施有機花胡瓜病蟲害綜合管理技術之建立	780	環境課長室	白桂芳
	合計	94,091		

(廖宜倫)