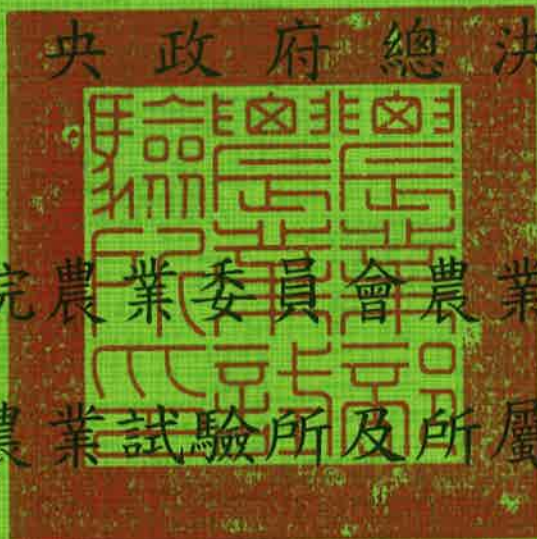


(18-4)

中華民國 112 年度

(112 年 1 月 1 日至 112 年 12 月 31 日)

中 央 政 府 總 決 算



行政院農業委員會農業試驗所

(農業部農業試驗所及所屬)單位決算

農業部農業試驗所 編 印

農業部農業試驗所及所屬 112 年度單位決算

目 次

一、總說明	1-31
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 歲入來源別決算表	32-35
2. 歲出政事別決算表	36-37
3. 歲出機關別決算表	38-43
4. 以前年度歲出政事別轉入數決算表	44-45
5. 以前年度歲出機關別轉入數決算表	46-47
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表	48-49
2. 歲出用途別決算累計表	50-53
3. 繳付公庫數分析表	54-57
4. 公庫撥入數分析表	58-59
5. 歲入餘絀（或減免、註銷）分析表	60
6. 歲出保留分析表	62-63
7. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表	64-65
8. 人事費分析表	66-67
9. 增購及汰換車輛明細表	68-69
10. 補、捐（獎）助其他政府機關或團體個人經費報告表	70-71
11. 委託辦理計畫（事項）經費報告表	72-75
12. 出國計畫執行情形報告表	76-77
13. 重大計畫執行績效報告表	78-79
14. 調整年度預算支應災害防救經費報告表	80-81
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	82-85
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表	86
2. 收入支出表	87
(二)附屬表	
1. 平衡表科目明細表	88-121
2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表	122-123

四、參考表

1. 決算與會計收支對照表·····	124
2. 現金出納表·····	125-126
3. 國有財產目錄總表·····	127
4. 珍貴動產不動產目錄總表·····	128
5. 立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、 附帶決議及注意事項辦理情形報告表·····	129-153

農業部農業試驗所及所屬 總 說 明

中華民國 112 年度

一、財務報告之簡述

(一) 本年度及以前年度預算執行結果：

1. 歲入 (本年度)

單位：新臺幣元；%

科目名稱	預算數 (1)	決算數 (2)	增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數百分比 (2)/(1)	說 明
罰款及賠償收入	400,000	1,940,128	1,540,128	485.03	-
賠償收入	400,000	1,940,128	1,540,128	485.03	廠商違約計罰較預期增加。
規費收入	5,950,000	5,752,604	-197,396	96.68	-
行政規費收入	5,950,000	5,752,604	-197,396	96.68	-
財產收入	963,000	1,741,914	778,914	180.88	-
財產孳息	213,000	410,309	197,309	192.63	溫網室及培育室場地租金收入較預期增加。
廢舊物資售價	750,000	1,331,605	581,605	177.55	廢舊物資售價收入較預期增加。
其他收入	9,042,000	10,385,457	1,343,457	114.86	-
雜項收入	9,042,000	10,385,457	1,343,457	114.86	-
合計	16,355,000	19,820,103	3,465,103	121.19	-

2. 歲出 (本年度)

單位：新臺幣元；%

工作計畫	調整後 預算數 (1)	決算數		增減數 (2)-(1)	決算數占 預算數 百分比 (2)/(1)	說 明
		實現數	保留數			
		應付數	合計(2)			
農業試驗 研究	637,595,000	626,322,919	8,195,000	-3,077,081	99.52	-
	0	634,517,919				
一般行政	510,386,000	508,207,429	0	-2,178,571	99.57	-
	0	508,207,409				
農業數位 化發展	101,363,000	75,000,723	19,095,586	-323,938	99.68	-
	0	6,942,753	101,039,062			
一般建築 及設備	5,374,000	5,372,675	0	-1,325	99.98	-
	0	0	5,372,675			
第一預備 金	0	0	0	0	-	-
	0	0	0			
合 計	1,254,718,000	1,214,903,746	27,290,586	-5,580,915	99.56	-
	0	6,942,753	1,249,137,085			

3. 歲出（以前年度）

單位：新臺幣元；%

預算年度	工作計畫	以前年度轉入數	累計實現數	預算執行百分比 (2)/(1)	註銷或減免數	轉入數餘額	說明
		(1)	(2)		(3)	(1)-(2)-(3)	
		應付數	應付數		應付數	應付數	
		保留數	保留數			保留數	保留數
110	農業數位化發展	16,497,945	16,497,945	100.00	0	0	-
		27,495,203	27,495,203		0	0	
111	農業數位化發展	860,764	860,764	100.00	0	0	-
		22,143,531	22,143,531		0	0	
	一般建築及設備	770,510	770,510	98.68	0	0	-
		38,830,890	38,306,382		524,508	0	
合計		18,129,219	18,129,219	99.51	0	0	-
		88,469,624	87,945,116		524,508	0	

(二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述：

1. 資產科目

- (1) 專戶存款 37,519,672 元，係國庫、代辦經費專戶及離職儲金公（自）提專戶等存款餘額。
- (2) 土地 6,150,025,745 元，係試驗田區、辦公房屋基地及宿舍基地等。
- (3) 土地改良物 17,692,357 元，係專用通行路、地坪、圍牆及停車場等。
- (4) 房屋建築及設備 460,652,203 元，係辦公房屋、宿舍及什項建築等。
- (5) 機械及設備 283,968,395 元，係各項試驗儀器及研究設備等。
- (6) 交通及運輸設備 18,167,033 元，係公務車輛、搬運車及通訊設備等。
- (7) 雜項設備 39,365,494 元，係各項機具設備等。
- (8) 收藏品及傳承資產 4,176,425 元，係珍貴動產及不動產等。
- (9) 購建中固定資產 146,215,093 元，係「國家植物表型體分析中心興建工程」等於完工前應予資本化之相關支出。
- (10) 權利 1,212,496 元，係試驗研究所取得各項專利權、品種權及水權等。
- (11) 電腦軟體 71,358,738 元，係已完成建置各項資訊系統與作業軟體等。
- (12) 發展中之無形資產 2,514,000 元，係「臨時人員差勤及考核管理系統建置」等各項資訊系統與作業軟體完成建置前應予資本化之相關支出。
- (13) 暫付款 1,290,000 元，係本所同仁執行國家科學及技術委員會計畫借支墊付款項。
- (14) 存出保證金 400 元，係郵政信箱押金。

2. 負債科目

- (1) 應付帳款 6,942,753 元，主要係依契約所發生應付未付之帳款。
- (2) 應付代收款 12,294,919 元，主要係國家科學及技術委員會等機關委託代

辦計畫繼續執行之經費及代收員工公保費、勞保費、健保費、勞退基金與退撫基金等自付款項等。

(3) 存入保證金 23,869,118 元，係廠商提供履約保證金、保固金及押金等。

(4) 應付保管款 2,645,635 元，係機關公提及約聘僱人員自提離職儲金。

二、財務狀況之分析

(一) 平衡表本年度較上年度金額變動差異：

單位：新臺幣元；%

項目	本年度 決算 (1)	上年度 決算 (2)	本年度 與上年 度比較 (3)=(1)-(2)	變動 差異 百分比 (3)/(2)	主要 增減原因
資產	7,234,158,051	7,110,474,399	123,683,652	1.74	
專戶存款	37,519,672	32,037,527	5,482,145	17.11	
土地	6,150,025,745	6,144,515,714	5,510,031	0.09	
土地改良物	17,692,357	21,046,632	-3,354,275	-15.94	
房屋建築及 設備	460,652,203	430,213,263	30,438,940	7.08	
機械及設備	283,968,395	276,557,959	7,410,436	2.68	
交通及運輸 設備	18,167,033	15,702,636	2,464,397	15.69	
雜項設備	39,365,494	37,288,761	2,076,733	5.57	
收藏品及傳 承資產	4,176,425	4,176,425	0	0	
購建中固定 資產	146,215,093	74,039,698	72,175,395	97.48	國家植物表型體分析中心興 建工程。
權利	1,212,496	1,223,171	-10,675	-0.87	
電腦軟體	71,358,738	72,586,213	-1,227,475	-1.69	
發展中之無 形資產	2,514,000	0	2,514,000	100.00	臨時人員差勤及考核管理系 統建置。
暫付款	1,290,000	1,086,000	204,000	18.78	
存出保證金	400	400	0	0	
負債	45,752,425	51,252,746	-5,500,321	-10.73	
應付帳款	6,942,753	18,129,219	-11,186,466	-61.70	「國家植物表型體分析中心 興建工程」、「多重環境逆境 模擬溫室興建工程」及耐震補

項目	本年度 決算 (1)	上年度 決算 (2)	本年度 與上年 度比較 (3)=(1)-(2)	變動 差異 百分比 (3)/(2)	主要 增減原因
					強工程應付帳款依約付款。
應付代收款	12,294,919	9,238,714	3,056,205	33.08	國家科學及技術委員會等代辦經費期末餘額較上年度增加。
存入保證金	23,869,118	21,573,996	2,295,122	10.64	
應付保管款	2,645,635	2,310,817	334,818	14.49	

(二) 未來或有給付責任之揭露說明：無此情形。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一) 已完成施政計畫重點概述：

1. 厚植農業基石，創造領先新資源，提高生產競爭力

除持續進行作物品種育成外，另因應氣候變遷、提升糧食自給率及產業升級等目標，積極投入水稻、雜糧、果樹、蔬菜及花卉耐逆境品種、或含特殊營養及保健成分及適合設施環境栽培之作物品種育成及推廣工作。本年度成果包含育成開發文心蘭台農 10 號-埃及豔后、台農 11 號-花蝴蝶、台農 12 號-紅雀等 3 個具有市場潛力的新品種、完成落花生台農 11 號非專屬授權 1 件、馬鈴薯台農 4 號品種權非專屬授權 2 件等。

2. 擴增農業栽培關鍵技術，強化農業產業鏈，建立農業新典範

持續加強水稻、雜糧、果樹、蔬菜、菇類及花卉等作物之栽培、採後處理、農產品加工等技術改進與創新。本年度成果包含開發洋桔梗橫式包裝空運輸日技術、建立菇類水簾立體化栽培技術，解決香菇產業問題、開發 AI 技術運用於溫室智慧型環控系統開發。

3. 整合植物保護技術開發，建構安全農業生產體系

持續辦理關鍵與新入侵有害生物防疫技術、重要作物綜合管理策略之應用技術開發、有害生物檢測鑑定與風險管理技術等之研發與應用。本年度成果包含釐清鳳梨外銷關鍵病蟲害(紋翅蛾、小果腐敗病)之入侵時機及優化防治時機、開發葉稻熱病警示技術，提高防治效果並節省防治藥劑及人力、精進非化學農藥資材與技術 3 式(特殊光譜燈照防治荔枝細蛾、亞磷酸防治酪梨根腐病、草蛉防治小型害蟲)，防治率高於 60% 以上。

4. 發展農業生物科技研究，創新農產品多元增值利用

透過創新的分子生物技術，開發作物重要基因功能性資訊，加快作物新品種選育；深化農副產品加工的生物技術，促進作物機能性產業多元增值利用，以提高商品化及其經濟價值。本年度成果包含應用可解釋 AI 模型篩選高光譜

特徵波段，開發檢簡易價廉之光譜檢測原型機、開發蕈菇維生素 D2 滴劑生產技術、建立蔬果壓差膨發乾燥技術、麵包蟲量產及加值應用技術。

5. 推動研發成果多元加值服務，提昇農業行銷能力，創新先端科技應用，強化農業環境監測分析與因應調適研究

推動實質性國際交流及合作，加強國內外農產品產銷市場產業分析，培育青年農業人力及提供農民諮詢服務，強化農業科技成果加值與商品化應用，推動農業數位多元服務。本年度成果建立 AI 輔助數位土壤繪圖，有利於大尺度研究進行及成果呈現、辦理農業氣象資訊服務 30,000 人次，災害燈號預警服務人數 7,000 人，並配合災害成立應變小組，及時提供資訊，據以強化減災作為及提升氣候變遷調適韌性。

(二) 施政計畫分項說明 (本年度部分):

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
壹、農業試驗研究	一、農業科技管理及產業化	(一) 國際農業科技技術交流與人才培育	1. 完成荔枝台農 3 號、台農 5 號、台農 6 號、台農 7 號檢定報告書，提交澳方審查通過。 2. 完成 4 人次澳大利亞植物品種權檢定人員訓練通過。 3. 完成邀請澳方專家辦理一場土壤碳儲潛力空間分析工作坊及專題演講，並赴雪梨大學進行短期研習，交流雙方研究成果。 4. 推動台美學術交流與 USDA-ARS -AFRS 研究人員建立夥伴關係；參與英國應用生物學會、法國千分之四倡議相關學術活動。 5. 112 年度共邀請 5 位美國農部學者，至本所進行農業重要病蟲害綜合防治技術交流，並討論 113 年確認合作項目以深化雙邊科研合作基礎。 6. 完成前往 Netherlands Plant Eco-Phenotyping Centre (NPEC) 進行參訪，並完成瓦赫寧恩大學開立之植物影像表型分析課程，同時取得分析能力認證。 7. 完成臺灣鳳梨輸銷澳大利亞流程及冷鏈系統調查，並完成澳大利亞智慧化生產及臺灣鳳梨生產省工技術缺口盤點。 8. 拜訪美國農業部農業研究署研習，取得最新的玉米與大豆模式程式與原始碼，研習應用圖形化介面模擬輪作系統下氮與水資源收支。 9. 完成與國際稻米研究中心針對光譜	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			<p>與性狀地真資料關聯性分析合作進行計畫成果視訊討論1次，實體會議1次，信件往來超過50次。</p> <p>10. 完成引進之栽培稻與3種生稻種間雜交導入系228個品系的基因型及各項病蟲害評估，繁殖之材料將列入國家種原庫，供研究利用。</p> <p>11. 完成赴泰實地交流及辦理泰方來臺講座/工作坊。經由萬代蘭種原交流與經驗互訪，引進優良種原，建立友好關係，為未來試驗研究長期合作奠立基礎。</p>	
		(二) 精準農業 生技產業 風險管理 與評估	<p>1. 已建立番茄原生質體培養平台，已最佳化CRISPR/Cas9核糖核酸蛋白轉染平台，並建立番茄細菌性斑點病抗、感評估方法。</p> <p>2. 進行基改大豆、玉米、木瓜以及馬鈴薯等共計4項基改作物之能力試驗。完成馬鈴薯主要栽培區(豐原、后里、潭子)隨機抽檢與基改品系檢測。</p> <p>3. 完成木瓜檢測機構能力測驗項目與盲樣檢測，及木瓜田間取樣檢測已取樣433個樣點，已分析件數為432件。</p> <p>4. 112年與5個學研單位合作，執行精準農業生技作物遺傳性狀評估案件，共計完成500個水稻轉殖(編輯)系與150個大豆編輯系田間試驗；完成基因編輯水稻Sbe3轉錄體分析；針對中南美洲國家提出基因編輯作物管理現況分析報告1式。</p>	
		(三) 推動農業 數位協作	<p>1. 更新農業生態系長期研究官方網站，整合感測器、資料庫與跨機關資料系統。持續推動國際生物採樣研究在台灣監測站的執行。</p> <p>2. 完成蘭花生育監控及產銷戰情整合服務平台，並完成建立「人機協同去PC化田間栽培紀錄功能」、「自動化栽培管理紀錄系統」、「數位化花卉認證管理系統」。</p>	
		(四) 農業氣象 資訊於因 應氣候變 遷之減災 調適與資	<p>1. 新增客製化之養殖專區氣象預報點位，並辦理早期預警資訊之推播講習會，協助農民農事規劃參考及即時災害資訊查詢。另由空間上作物農業損失分佈圖資，分析南部地區</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
		訊服務	<p>主要農作物之災損脆弱度，以作為適地適作規劃之參考。除蒐整分析臺灣歷年災損資料，亦針對當年度編寫農業災害大事記。</p> <p>2. 積極推廣農災 LINE 使用，藉以將防災觀念擴散到各專區農民，已有顯著的成果。</p> <p>3. 台灣歷史氣候資料可結合目前台灣重要作物別災害氣象因子預警門檻值，了解過去 40 年氣候變化趨勢，以提供農災災害應變對策規劃與參考。</p>	
		(五) 產業跨域 合作研發 與產業化 培育輔導	<p>1. 創新育成中心完成先期洽談 13 家業者、仍在輔導 11 家、新進駐 4 家、畢業 2 家、14 次輔導會議等。共同辦理包含創育經驗交流分享、聯合參訪暨標竿學習活動、技術育成知識管理、聯合畢業成果發會、聯合展售會、科研成果暨育成(產學)媒合會、日日好農 2023 食農教育暨農畜聯合開放日及育成經理人訓練。</p> <p>2. 建立快速檢測青蔥病毒技術，落實青蔥三級繁殖制度，並開發青蔥病毒篩檢試劑，可提供青蔥生產者或種苗業者自主管理。</p> <p>3. 完成建置無病毒青蔥採種圃 6 處，及繁殖圃 30 餘處，持續擴增中。</p> <p>4. 健康種苗推廣農戶達 40 戶以上，推廣面積達 16 公頃。</p> <p>5. 太陽能溫控智能雜糧乾燥機完成機構設計製作；太陽能發電 1.52 kw 與儲能 7.68kwh 系統建置；溫濕度及荷重元感測器共 25 點與 1 組高壓靜電產器裝設；太陽能發電儲能與乾燥機系統 PLC 及人機介面軟硬體整合；首次落花生及油茶籽乾燥試驗，試驗結果符合預期。</p> <p>6. 農業經營體系健檢平臺建立與模組化輔導制度之建置完成設施荔枝、小果番茄、文心蘭及芒果之技術驗證及成本效益分析並提供營運建議，除芒果外並辦理技術示範觀摩會。</p> <p>7. 完成夏季設施洋香瓜栽培技術套組驗證，設施栽培技術擴散面積小果番茄 7 公頃、甜瓜及洋香瓜 2.7 公</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			項、小黃瓜 6 公頃。 8. 完成文心蘭、火鶴花、仙履蘭生產技術套組驗證、示範及擴散至產業，並完成設施文心蘭整合性生產技術套組觀摩會及參與 3 次技術推廣活動。 9. 完成設施柑橘與玉荷包荔枝二項作物技術擴散面積計 1.0 公頃。 10. 完成設施亞熱帶果樹安全生產技術規格書 1 式。 11. 完成商業化運轉示範場域及面積，計棗 112 年增加 3 處共 1 公頃，芒果 112 年新增 1 處 0.2 公頃，累計共 2.2 公頃。 12. 提出四點仙草新興產區栽培困境之改善建議；開發三種仙草發酵飲品產品，提供 2,300 人次試飲；針對地方仙草種原進行機能性研究，地方認為能促進民眾對仙草之印象。	
		(六) 農食加工技術創新及產業化	1. 完成地瓜葉和洋蔥萃取物細胞抗發炎活性評估與相關指標成分建立。 2. 完成分析不同製程和產地的咖啡生豆菌相，夏威夷可娜咖啡以酵母日曬方式處理之微生物組成最為豐富，厭氧處理組以兼性厭氧和厭氧菌為主。 3. 完成建立適合產業使用的果乾保色劑及香蕉乾標準製程，讓業者可以科學化管理，生產安全衛生、符合現有法規的健康果乾。	
	二、農業政策與農民輔導	(一) 促進產業經營與行銷策略之研究	完成生鮮鳳梨風味描述語及基本味道口感蒐整與選擇適合項目法生鮮鳳梨品評單設計。	
		(二) 健全農業推廣體系之研究	1. 完成農糧類訓練課程實體課程規劃與執行成效分析，同時完成菇類數位課程增修與拍攝，未來供學員線上學習用。 2. 完成 60 名參與農業技術課程推薦系統之相關利害關係人訪談與內容分析，研究結果顯示系統的使用確實幫助課程規劃人員進行課程規劃，所規劃出來的課程也確實符合受訓農友的訓練需求，並增加農業知識與技術。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
	三、農糧與農 環科技研 發	(一) 優勢品種 育成	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提升水稻幼苗生長勢之選育研究，調查 35 個水稻品種系、雜草稻蒐集系 W161 及栽培稻 TN11 的生長特徵，其中 W161 具有優秀的發芽率及生長勢，TN11 在未浸種狀況下仍有一定發芽率。 2. 次世代機能性與多元性水稻精準育種技術，完成 BC2F1 及 BC3F1 前景及背景選拔，背景回復率為 94% 以上。已獲得 IR64xsbe3 高抗性澱粉回交 BC3F1 及 BC4F1 種子。完成 TN11 之 SWEET14 基因特定結合位點 (EBE) 分析其相似度為 98.5%。已構築 pRGE32-sweet14 基因編輯表現系統一式已利用農桿菌轉殖取得基因編輯系，轉殖效率 11%。 3. 選獲 13 個具有抗多種病蟲害之野生稻導入系。篩選出 3 個品系，進入區域試驗。 4. 取得台農 85 號品種權、完成台農 88 號命名審查、完成 4 項技術授權案。 5. 選獲 1 個產量穩定、抗病蟲害及食味佳之私稻香米品系，預計 113 年申請水稻新品種命名。 6. 本年度甘藷春夏作及秋裡作第一年組分別選出 18 個及 36 個優良品系，以進行第二年組之產量比較之試驗；春夏作及秋裡作第二年組分別選出 7 個及 10 個優良品系。 7. 完成落花生高油酸品系評估 20 個及雜交組合 2 個。 8. 完成秋作筍用玉米完成測交種產量組合力檢定並選拔優良自交系 50 個。 9. 完成果樹初選優選品系枇杷 4 個、葡萄 5 個、桃 6 個、柿 3 個。 10. 亞熱帶及外銷潛力果樹品種改良計畫，完成 3 件品種權合約簽訂，提供果樹及種原技術諮詢服務 159 項次，繁殖及管理 11,613 個果樹選種品系苗株。 11. 耐候穩產之熱帶果樹育種發表 1 篇國內期刊論文、3 編國外期論文、3 篇國內研討會論文、6 篇國際研討會論文與 7 篇推廣技術期刊，積極 	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>進行育種研究與推廣工作。</p> <p>12. 選育高溫著果穩定之木瓜品種，並評估運用乙稀釋放率、花粉發芽率及葉綠素計讀值作為早期篩選指標選種之可行性。另隨著溫度上升對番木瓜花粉萌發率的抑制影響更明顯及完成高溫環境下對番木瓜花性形態變化之調查。</p> <p>13. 完成馬鈴薯產量試驗工作，選拔 2 個優良品系。</p> <p>14. 完成變溫儲藏驗證試驗，增加國產薯片原料 4 週儲藏時間。</p> <p>15. 番茄選拔出含有多重抗病基因高世代家系共 31 品系，並進行雜交產出雜交組合。</p> <p>16. 番茄台農 2 號進行非專屬授權，授權金 120 萬元。</p> <p>17. 抗病毒病與高適應性辣椒新品種選育，綜合田間果實特性及病毒病接種結果，抗 CMV&PMMoV 自交系 'H69' 果實品質、產量最佳。抗 CMV 雜交組合 H77*H16 品質良好、產量最高。</p> <p>18. 花椰菜雜交品系 '23-105' 與 '23-107' 經高溫期評估具有耐熱性。18 個甘藍雜交品系與 3 個青花菜雜交品系苗期接種黑腐病生理小種 1 與 4，具有耐病性。芥藍雜交品系 '21-522' 區域試驗顯示較對照品種抗黑腐病。5 個番茄雜交品系接種青枯病，抗性優於對照品系 'H7996'。番茄根砧品系 '23-鳳山根砧 2035' 嫁接牛番茄，有較高總產量與大果產量。辣椒根砧品系 '23-鳳山辣椒根砧 1 號' 嫁接 '青龍' 與 '銘星'，有較高產量與存活率。</p> <p>19. 完成 5 個香菇品系之栽培試驗，獲得牛奶菇之最佳配方，建立以雪白菇栽培後介質栽培草菇之技術，獲得高多酚含量木耳之單胞菌絲。</p> <p>20. 本年度自臺灣各地蒐集 5 場木耳樣本，開發木耳復狀培養基，建立木耳保存技術，與建立木耳液體菌種生產技術。</p> <p>21. 取得文心蘭台農 10 號-埃及豔后、台農 11 號-花蝴蝶、台農 12 號-紅</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			雀品種權。 22. 完成台農 10 號-紅袖品種權申請、火鶴花台農 5 號-琥珀完成非專屬技轉及台農 3 號綠精靈公告技轉中。初步完成葉片滲漏率與火鶴耐熱性狀關聯性研究。 23. 取得台農 2 號-夏粉霞品種權。台農 3 號-仲夏瓔珞品種權申請公告中。石竹台農 3 號-仲夏瓔珞公告技轉中。 24. 萬代蘭盆花型優選單株編號 C226 於本年度(2023)臺灣國際蘭展 Taiwan International Orchid Show (TIOS)獲得其他蘭屬第三獎及銅牌獎。 25. 完成 11 個蝴蝶蘭耐溫性雜交組合之存活率調查；完成蝴蝶蘭 2 個原種及 5 個商業品種、和文心蘭 5 個新品系之耐溫性檢測。	
		(二) 產銷鏈結 技術	1. 完成水稻 2 品種 2 期作生殖生長期農藝性狀及抗病性調查。 2. 完成辦理兩梯次 R 軟體在試驗設計之應用研習課程。 3. 用 OryzaV3 針對國內 6 個推廣品種 TC192、TN11、TK14、TNG71、TNG77 與 TNG79 完成參數校正作業。 4. 完成春秋作食用及筍玉米推薦品種 2 個。 5. 完成中間作水稻產量評估，推薦品種 1 個。 6. 完成重要害蟲之共通或優勢天敵物種鑑定及族群動態調查。 7. 完成豆類相關 SCI 研究報告 1 篇、研討會報告及海報 2 篇、推廣報告 1 篇、技術移轉 2 件。苦茶油相關諮詢服務 16 件、廠商進駐育成中心 1 件。臺灣藜成分研發基礎資料 37 筆。 8. 以黃耆莖葉開發水產養殖商品及寵物兔商品 2 項，選育 3 種作物優良品系各 6 個，建立栽培方法各 1 項，降低國內生產藥材的生產成本 35%，提高有效成分含量 5%。 9. 完成咖啡在不同海拔高度的生長與開花結果初步評估，及白僵菌對咖啡果小蠹之田間防治效果評估。 10. 恆春地區以網袋取代慣行紙袋套袋	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			<p>可增加梨果重量。</p> <p>11. 綠色葡萄品系 ARI94-79-12 以 11 月 25 日修剪催芽處理之植株萌芽率較高，果穗數較多。</p> <p>12. ‘玫瑰紅’荔枝可於果園初級處理場暫貯 24 小時，對後續貯運櫛架品質具有明顯保鮮效果與較高的貯運良品率。</p> <p>13. 完成檢疫處理對酪梨果實品質之影響分析，‘紅心圓’及‘Hass’酪梨經蒸熱與模擬海運後損耗率高，欲以海運輸日須克服熱處理致果皮損傷及感病問題。</p> <p>14. 完成利用 Sentinel-2 衛星影像之紅邊、近紅外線與短波紅外線進行鳳梨於不同生長階段光譜特徵變化比較，進行全台鳳梨面積推估。</p> <p>15. 完成屏東高樹及嘉義民雄地區台農 17 號及台農 23 號鳳梨外銷品質調查，以及溫度、日射量等環境因子之關聯性分析。</p> <p>16. 針對屏東地區臺農 17 號與臺農 23 號鳳梨春夏果，在果實生長期進行施肥研究，顯示果實生長期施用鉀鈣可減少臺農 17 號肉聲果產出比例。</p> <p>17. 篩選出 3 種對鳳梨小果腐敗病抑制效果較佳之藥劑，並完成各地鳳梨小果腐敗病發生情形調查共 41 批。</p> <p>18. 取樣調查鳳梨果實 6 次，發現紋翅蛾在開花期前來產卵，並發現果目上有幼蟲；另完成採集螞蟻調查 8 次、包裝場健檢 28 家。</p> <p>19. 完成鳳梨果實 5 個合作社計 162 人次之現地輔導、21 項次諮詢服務，輔導場域因應檢疫處理，可使果心腐損率由 33%降至 5%，並完成外銷替代品種(台農 23 號鳳梨)檢疫評估。</p> <p>20. 完成鳳梨分級包裝 SOP 及環境監測系統一套，相關改善與升級建議已分別於屏東縣及嘉義縣進行 3 場次發表。</p> <p>21. 完成 18 戶鳳梨農場生產成本訪問，辦理 3 場次鳳梨產銷技術說明會，並出版「外銷鳳梨生產技術指引」摺頁、「鳳梨外銷蟲害管理升級</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			<p>6 重點」海報及「臺灣外銷鳳梨產銷技術指引」特刊，供農民參考運用。</p> <p>22. 完成荔枝、柑橘、酪梨之藥劑處理及試驗調查，辦理產地講習及交流 16 場。</p> <p>23. 輔導荔枝順利連續 3 年外銷澳大利亞。</p> <p>24. 辦理紅龍果全國優質果品評鑑會 1 場次；紅龍果消費地食農教育 6 場次；產業訪視 1 場次；食農教育教材乙式。</p> <p>25. 完成 10 個番茄品種嫁接茄砧'鳳山 3 號'與實生苗之田間栽培與採收後果實貯藏性評估。</p> <p>26. 長豇豆以冰水預冷者促進部分增重，果莢顏色較暗綠，果莢硬度 16N 以上，顯示冰水預冷對維持品質與減少失水有益處。</p> <p>27. 羅勒降低寒害之保鮮技術研究發現露水乾燥後採收及保冷的處理組比慣行採收(CK 組，含有露水，未保冷)，可明顯減輕羅勒於 7.5°C 寒害發生情形。</p> <p>28. 16 個蘿蔔品種的栽培評估，初步選獲編號 23-153、23-155、23-156、23-160、23-163 及 23-164 等 6 個商業品種的蘿蔔其根種超過 850 公克/條，產量高，有望成為加工用蘿蔔的材料。</p> <p>29. 完成文心蘭氮磷鉀鈣鎂元素缺乏試驗及綜合營養缺乏至過量試驗，缺氮降低抽梗率、分叉數及花梗直徑等；缺鉀處理降低分叉數、花徑、花梗直徑。</p> <p>30. 以蝴蝶蘭成株階段進行二氧化氯取代澆灌水，對其生長勢與開花品質並無顯著影響，於田間管理及員工使用安全之考量下，為具潛力之推薦替代殺菌用藥。</p> <p>31. 完成菇類生產廢棄物轉化為花卉生產的替代性介質開發及試種。</p> <p>32. 提送「提高安定性之堅果風味印加果油優良製程」技轉案 1 件，完成印加果榨油副產品做為皮膚保養用油潛力報告 1 份。</p> <p>33. 完成龍眼花萃取技術技轉 1 件；鑑</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>定龍眼花萃取物抑制代謝酵素之活性成分；完成共 4 項細胞實驗模式之活性評估。</p> <p>34. 完成益生菌甘藷粉之開發，並完成食品分析(pH 值、水活性、總多酚含量等)、總生菌數、耐胃酸、耐膽鹽能力、八大營養成分及膳食纖維分析。</p> <p>35. 建構咖啡資源物素材加工標準製程之初級與專業加工技術，並研發咖啡果肉素材應用產品之原料。</p> <p>36. 完成菇類維生素 D2 滴劑動物模式試驗，結果顯示相較於攝食維生素 D3，餵食維生素 D2 有較佳的延緩骨質疏鬆的效果。</p> <p>37. 完成建立壓差膨發乾燥製造過程，以鳳梨、火龍果、香蕉及芒果為例，顯壓差處理能使果肉空間呈現多孔狀，達到酥脆口感。壓差膨發乾燥相對於傳統乾燥方式縮短了乾燥時間。</p> <p>38. 採用新型加工技術利用三種保色劑，配合乾燥設備和包裝材料，生產出高品質的台灣柿餅。</p> <p>39. 完成冷凍預煮綠香蕉試量產、產率和成本評估；完成冷凍香蕉果泥開發，建立抗褐變配方和冷凍加工製程。</p> <p>40. 完成整合鳳梨加工加值技術並辦理成果發表會 1 場；強化鳳梨冷凍素材延伸應用，完成濃縮鹹甜果泥和鳳梨莎莎醬等產品開發。</p> <p>41. 完成組合果捲加工製程建立及果捲素材品質儲藏安定性評估。</p>	
		(三) 有機友善經營	<p>1. 完成設立試驗田，改良土壤，控制養分，利用有機農業可用資材管控病蟲草害，其連續採收 62 天之產量 (3,394 kg/0.1 ha) 高於 2022 年國內辣椒產量最高的宜蘭縣 (994 kg/0.1 ha)。</p> <p>2. 完成適合草蛉幼蟲使用之抗菌飼料配方試驗，並且完成各生活時期評估。</p>	
		(四) 農耕環境永續	<p>1. 完成山葵生育時期之調查，山葵栽培期間害蟲類有蚜蟲、小菜蛾、薊馬、葉蟬類，危害較為嚴重的蟲為小菜蛾及葉蟬類等防治較為不易；</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>山葵受苗立枯病危害芽體，幼苗受到危害，影響植株生長發育，造成傷口使軟腐病入侵。</p> <p>2. 完成田間試驗與植體土壤檢測，提出鳳梨省工省肥肥培管理方法。</p> <p>3. 完成設施內甜瓜(台農 2 號洋香瓜)在中高溫和中低溫季節於四種氮鉀肥處理之泥炭介質養液栽培。發現氣候條件對甜瓜生育特性(如株高，葉面積)之影響遠大於肥料之影響。</p> <p>4. 根據實地論證後，完成 3 個場域所在不同氣候區進行水資源和生物質資源的調適型新耕作制度大面積的推展作業。</p> <p>5. 調查結果顯示影響稻穀產量之土壤銅臨界濃度約為 100-300 mg/kg、鋅臨界濃度約為 400-1500 mg/kg。</p> <p>6. 農業生態系長期生態監測持續推動研究團隊研究資料倉儲、組織工作小組分析長期研究資料與研究發展方針。</p> <p>7. 農業生態系長期生態監測完成監測新竹峨嵋(桶柑)等共 16 塊樣田於不同耕作制度下之土壤微生物菌相，並建立其與土壤性質之相關模式，剖析不同耕作制度對土壤微生物之影響。</p> <p>8. 農業生態系長期生態監測完成以掃網法調查之所有昆蟲，將之鑑定至科級層次目標及處理 112 年度黃色黏蟲紙監測特定害蟲與益蟲資料。</p> <p>9. 於枋山地區芒果試驗田區共計 8 區，葉片炭疽病及蒂腐病調查結果：炭疽病之罹病率最高為 74%，最低為 12.12%；蒂腐病之罹病率最高為 11.11%，最低為 0%。果實炭疽病及蒂腐病調查結果：炭疽病之罹病率最高為 100%，最低為 13.3%；蒂腐病之罹病率最高為 66.7%，最低為 6.67%。農民防治之成效差異極大，與個人之防治措施有極大之相關，值得再探討。</p> <p>10. 完成開花前、小果期及中果期印度囊上的田間 5 種害蟲、植體及土壤採樣調查。</p> <p>11. 完成農糧與農環領域成果於「AGRITECH 2023 臺灣國際農業暨</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>園藝技術展」參展事宜，完成 5 項亮點成果長期績效評估調查報告，辦理「水稻研究群產業需求導向之科研政策工作坊」。</p> <p>12. 辦理「顛覆想像-鹽地也能種出好作物」田間示範觀摩會，完成農糧與農環領域季報彙整並依限期於 gstp 網站填報，完成 113 年綱要計畫書核定版委員意見回復。</p> <p>13. 完成設施溫室內土壤及介質高溫季節洋香瓜試驗及網室番石榴低溫季節栽培試驗，試驗成果推廣提供農友參考。</p> <p>14. 完成 6 種配方栽培介質在草莓苗株之生長評估，並量化麵包蟲養殖與草莓栽培介質優化技術成本收益。</p> <p>15. 完成建立遙測監測體系，製作多期作物栽培面積圖、估測水稻產量坵塊等級、融合空間資料與稻米模型分析產量時空特性、與國際農業監測機構合作、建構現代遙測與空間資訊制度、盤點農地土地清查、整合農業區地籍圖、製作農業土地利用系統地圖。</p>	
		(五) 省工高效農機	<p>1. 完成 42 件測定案並召開 2 次農機性能測定暫行基準研訂會議完成 4 件基準修訂。</p> <p>2. 完成設施內水耕葉菜收穫系統一台，並與現有的立體水耕栽培系統結合。</p>	
		(六) 優質種原種苗	<p>1. 完成黃檸檬等共 26 個柑橘種原物候期與果品調查，新搜集 2 個柑橘種原。</p> <p>2. 持續維護作物種原專屬資料庫，並運用各項保存技術，擴大作物遺傳資源保存數量且評估特性，提供育種與開發利用。</p> <p>3. 完成根莖類作物種原保存，包含甘藷、馬鈴薯、山藥等；以組織培養進行離體保存，同時進行田間繁殖保存。</p> <p>4. 完成繁殖大豆核心種原 300 品系、綠豆 100 品系、落花生 60 品系、茄子 650 品系、番椒核心種原 150 品系、番茄 100 品系及胡瓜 70 品系，共計 1,430 品系，並進行種原特性</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			<p>調查及拍攝重要性狀照片。</p> <p>5. 完成 1,000 份入庫前種子含水率檢測與 1,000 份入庫前種子發芽率測定，並完成 200 份茄子核心種原備份至農業部林業試驗所國家林木種原庫。</p> <p>6. 建立桃 221 品種系、梅 105 品種系及李 80 個品種系保存園。完成 75 份種原物候調查，建立 220 份低需冷性桃種原親緣關係圖，評估桃低溫需求特性及耐熱特性。調查落葉果樹於氣候變遷下之反應，永續保存台灣落葉果樹種原。</p> <p>7. 辦理產業需求導向之種原評估活動，包含小米品系田間展示、番茄、茄子及甜瓜種原及品種田間展示共 2 場，撰寫果菜類蔬菜及雜糧作物產業需求導向之種原評估報告 2 份。以需求導向之種原利用調查，定位國家作物種原中心未來目標，以期增加種原被利用效益。</p> <p>8. 開發分子標誌輔助花椰菜育種，開發之 SNP 分子標誌多型性資訊含量 (polymorphic information content; PIC) 總平均為 0.37，大多數分子標誌其適用性廣。</p> <p>9. 利用新興基因組編輯技術提升番椒白粉病抗耐特性，完成 5 種市售 Cas9 蛋白質在 in vitro 功能檢測，及 1 種在原生質體編輯效率評估；完成自橙辣子葉原生質體誘導出微癒傷組織。</p> <p>10. 建立潰瘍病菌偵測技術，有效檢驗及分離活菌，可驗出帶菌種子樣品，完成甜椒罹染 PMMoV 種傳率，建立甜椒種子檢測方法。</p> <p>11. 草莓苗株 EC 調控在 0.4-0.7 mS cm⁻¹，pH 在苗株維持在草莓適合生長的弱酸性，農藥減量約 50%，果實採收期無農藥施用。新品種台農 1 號基本種苗 G0、G1 也驗證通過，提供兩家已完成品種授權苗商超過 1,400 株健康苗株。</p> <p>12. 完成大豆主要農藝性狀調查，並將農藝性狀與炭疽病抗性進行主成分分析繪圖。</p> <p>13. 完成馬鈴薯 PVA 快速檢測免疫試紙</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			條之開發；完成馬鈴薯 M 病毒之抗體置備，提升馬鈴薯健康種薯檢測量能。	
	四、防疫檢疫 科技研發	(一) 關鍵與新 入侵有害 生物防疫 技術之研 發與應用	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成 72 種積穀害蟲之校對，並開發粉斑螟蛾大量飼養時保水基質改良及雙環躍獵蝽食餌喜愛性比較。 2. 台灣稻熱病菌受區域主栽品種變遷影響分為 5 個病原型菌群，年度間菌群變遷與氣候暖化及菌群嗜溫性差異有關。 3. 初步建立蕙蘭屬炭疽病菌之親緣關係樹、完成友善環境資材對炭疽病菌之室內篩選評估及蕙蘭根部線蟲防治藥劑的篩選試驗。 4. 完成 2 種 Fusarium、2 種 Botrytis、1 種 Sclerotinia 病原分子鑑定、1 種非農藥資材防治 Fusarium 或 Neoscytalidium 引起的果實病害之評估及 2 種 Fusarium 與培養基藥劑評估。 	
		(二) 重要作物 綜合管理 策略之應 用技術開 發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成咖啡清園處理防治效果試驗，提升亞磷酸對酪梨根腐病防治效果之方法，建立酪梨 3 種不同覆蓋物處理試區。 2. 可尼丁 0.5% 能防治 73.8% 之甘藷蟻象危害。 3. 青翅蟻型隱翅蟲成蟲呈現第二型功能性反應，40% 納乃得及 50% 滅必蝨對此蟲致死率可達 80% 以上。 4. 種植苦瓜前施用鏈黴菌與棕櫚灰可降低苦瓜萎凋病發病情形。在苦瓜園調查 10-15 張黏紙可進行葉蟬與薊馬防治決策。 5. 完成防治適期為棗修剪後 2 星期開始防治，調查 3 種主要害蟲自抽梢、開花、小果及中果期的田間族群密度。 6. 調查番石榴三個主要產區全年果實病害種類，並於鳳試所試驗田區執行冬季及夏季番石榴病蟲害整合管理模組之小面積田間試驗。 7. 完成秋行軍蟲性費洛蒙應用規範擬定 2 式及性費洛蒙製劑經濟性評估。 8. 完成草蛉於逆境條件下之生活時期分析，並研發可耐受逆境篩選的方 	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			<p>法一式。</p> <p>9. 完成番茄潛旋蛾生活史觀察、發育臨界低溫及發育總積溫的估算，做為未來預警預測之參考。經測試小黑花椿象以成蟲取食番茄潛旋蛾卵數量最多，在設施番茄上應用可以一併防治粉蝨及葉蟎。</p> <p>10. 於屏東縣南州鄉蓮霧園進行非化學農藥小規模田間試驗，預計導入波爾多液與植物油混方。第一次試驗與對照組 8 次用藥相比，處理組殺菌劑減少使用 2 次，以波爾多液替代，殺蟲劑減少使用 3 次，以植物油混方替代。在果實病害部份，處理組與對照組的果實蓮霧黑腐病 <i>Lasiodiplodia theobromae</i> (Black rot of waxapple) 及蓮霧果腐病 (<i>Pestalotiopsis fruit rot of wax apple</i>) <i>Pestalotiopsis eugeniae</i> 果實皆低於 5% 被危害，在蟲害部份，則都沒有被薊馬危害的食痕。第二次試驗與對照組 8 次用藥相比，處理組殺菌劑減少使用 3 次，以波爾多液替代，殺蟲劑亦減少 3 次使用，以植物油混方替代。採收後果實皆未有病害與蟲害的情形發生。</p> <p>11. 針對菇類害蟲與害蟎已經完成現有防治藥劑篩選；並建立菇類線蟲危害潛勢、非農藥防治資材效果測定；在香菇上發現撲克拉錳可防治具抗藥性之香菇木黴菌；草菇木黴菌則可用腐絕與免賴得防治。</p>	
		(三) 有害生物檢測鑑定與風險管理技術之研發與應用	<p>1. 建立 PepMV 病毒 PepMV、SPFMV、MaYMV、TYLCV 與番茄髓壞疽病原細菌 <i>Pseudomonas corrugata</i> 的快速診斷技術與香夾蘭 ORSV 病毒鑑定與保存。</p> <p>2. 建置重要介殼蟲類害蟲及鞘翅目甲蟲類害蟲之實體鑑定資料 1,196 筆，亦建置相關之 250MB 形態影像資料供參</p>	
		(四) 建立健康土壤微生物評估指標協助土壤回復地	<p>1. 完成屏東、雲林、高雄三塊試驗田區之香蕉定植、有益微生物導入、生育調查、網格式採樣，以及土壤樣品次世代定序菌相分析整理。</p> <p>2. 完成建立降低香蕉黃葉病罹病率技</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
		力	<p>術 1 式，透過施用生物炭、蔗渣堆肥及 Bacillus 菌劑，可減少土壤 Fusarium 屬占比，減少罹病率。</p> <p>3. 香蕉接種叢枝菌根菌並改良栽培土壤，在香蕉定植 174 天後可提高其抽穗率 35%，並降低黃葉病罹病率至 10% 以下。</p>	
		(五) 建構微生物功能性功效與安全性評估技術活絡微生物製劑產業	<p>1. 利用生物薄層分析法測試供試有益微生物菌株具有產生 surfactine 能力的菌株，包括 BMSA-B-0040、BMSA-B-0041 與 BMSA-B-0082。</p> <p>2. 本年度所篩選的潛力細菌菌株種類多樣性高，具多種新穎性菌株達 25 株，經 MALDI-TOF 鑑定包括革蘭氏陽性菌 Bacillus sp.、Leuconostoc sp.、Lactococcus sp.、Arthrobacter sp 等。革蘭氏陰性菌 Pseudomonas sp. 研究其功能性後，將其以超低溫保存在食品工業研究所。</p> <p>3. 液化澱粉芽孢桿菌 P-3-2-2 之 IS-1 發酵液，可有效防治百香果疫病。獲得 6 菌株可提升植物免疫反應以及 2 菌株兼具誘導抗病與提升免疫的功能。已完成三株光桿菌最適化菌體生長與殺蟲活性之培養基配方與通用配方。</p> <p>4. 已篩出具有潛力發展為生物農藥之菌株巴氏蠶白僵菌 FAG9，為蟲生真菌，對棉蚜具顯著致死效果。</p>	
	五、農產品冷鏈保鮮產銷價值鏈核心技術優化	(一) 研發採前管理及採後處理技術	<p>1. 玉女小果番茄的 8 分熟果實以序列降溫貯藏可使貯藏期由 3 週延長。</p> <p>2. 紅龍果已於 4 處果園證實能透過田間整合管理控制病害並且損耗減少了 30% 以上；病害控制下，經過壓差預冷的果實較室冷的果實減少 8-53% 損耗（視控制組的品質而定），顯示病害控制下結合壓差預冷效果佳。棗：棗子採前到採後整合性病害防治管理模式可減少果實損耗 10-20%。</p>	
		(二) 提升優勢技術之產銷鏈應用	<p>1. 番木瓜如先催熟後低溫冷藏，需確認催熟熟度，若以先低溫暫存後催熟，則需確認暫存天數與果皮轉黃情形。</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			2. 鮮香菇產地預冷與包裝場壓差預冷可降低酸霉味產生，並維持較佳萼傘均一程度與顏色。	
		(三) 建構外銷標竿品項之標準產銷模式	雨季期間進行溫室遮雨，避免巴掌蓮霧果實遭雨水淋洗，降低裂果及落果，維持產量；另採環剝及停梢處理，可維持暖冬下玉荷包正常開花及產量。	
	六、雲世代產業數位轉型-農漁產銷與農機創新營運計畫	外銷作物數位輔導與商業轉型計畫	1. 輔導 3 家甘藷合作社設置雲端設施以建立氣象數位田間管理資料。 2. 完成 5 家鳳梨示範場域導入外銷市場管理工具平臺及 2 戶農戶進行平臺操作之教育訓練。	
	七、農業水資源精準管理科技決策支援體系之建構	(一) 建構作物需水量及土壤給水能力基盤之研究	1. 兩個年度的 ETo 差異不大且趨勢相仿，顯示兩年氣象條件類似；ETc 方面，第一期作由低漸增，第二期作則始略升，接續緩降，112 年 ETc 較 111 年低，作物係數(Kc)也偏低。 2. 完成甘藷 2 個期作生育調查、蒸發散量、氣象資料蒐集及作物係數分析，並以 CROPWAT8.0 軟體計算作物需水量，可作為灌溉用水量調整之參考依據。 3. 完成全年度番石榴蒸發散量及作物係數資料。 4. 建立台灣本土化蕉園用水作物係數 1 式。 5. 提出香蕉優化灌溉建議條件及適用之水分生理指標 1 式。 6. 已完成兩年四期作的食用玉米用水量調查，並建置本土春秋作物係數，提供決策單位精準配水參考依據。 7. 完成第 2 期作水稻(台農 71 號、桃園 3 號)、春作玉米、大豆、甘藷、冬裡作及春作花椰菜之作物係數擬合曲線，共 7 式。 8. CWSI 與水稻植體相對含水率、植體 SPAD 值及離子滲漏率呈高度相關，顯示熱影像可有效協助判釋乾旱下水稻生理變化。 9. 完成黑葉、玉荷包及台農 3 號荔枝灌溉試驗處理及園藝性狀調查，並計算出不同品種生殖生長期之理論需水量，可作為未來發展荔枝節水灌溉之參考資料。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			10. 完成桃園及石門灌區土壤水力調查面積達 36,000 公頃，並且產製土壤質地、有效水分含量、飽和導水度及總體密度圖。 11. 利用機器學習模式建立本土化土壤有效水含量轉換方程式，大幅提高可用來估算土壤有效水分含量和評估入滲能力之數據量。	
		(二) 數位水資源資訊管理系統與跨平台運算整合之研究	1. 完成作物乾旱經濟損失預估模式、河川流量預估模式建立與調整各式，及標準化降雨指標分析乾旱趨勢各式。 2. 完成估算 2022 年臺灣各農田水利管理處灌區的地表真實蒸發散量 (ETa)，包含桃園市(水稻)、臺中市(水稻)、高雄市(芭樂)、彰化縣(花椰菜)、屏東縣(大豆)。 3. 布設 21 個雨水收集站及 26 個溪水採樣點，結果初步顯示，中部地區之陳有蘭河流域，南部地區之阿里山溪、荖濃溪，以及東部地區之卓溪、木瓜溪河水來自上游山區集水區的貢獻要明顯大於當地雨水之補注。 4. 建立 3 處長期地電阻監測站，記錄不同田區灌溉期間的電性變化特性，並建立了含水量與電阻率的回歸方程式，完成 1 處地電阻三維技術試驗，驗證其有效性，以掌握水分在土壤中的三維流動模式。	
		(三) 農業水資源智慧決策支援平台建置計畫	完成中部地區旱作玉米、水稻供灌配水系統驗證，建立各作物灌溉需水量資料，初擬小尺度田區每旬灌溉計畫。	
	八、找回原力—原鄉生態永續新農業核心技術研發與擴散	生態農業地景經營模式及給付機制發展	1. 導入社會學方法學推動權益關係人參與，以了解地方土地利用、自然資源及驅動力；投入生態系服務價值評估，尋求該方法作為支持地景管理的可行性。 2. 完成第二年度原鄉水稻田與果園蜘蛛調查，並導入次世代定序鑑別蜘蛛補食標的。 3. 已按進度計畫完成花蓮地區慣行與有機水稻田、慣行及有機文旦園螞蟻及瓢蟲調查資料及分析。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
	九、智慧農業躍升普及	(一) 跨域/前瞻技術研發：農糧產銷智動化暨農工跨域與整合研發	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成應用 RTK UAV 和光達技術在果園成功偵測 6,021 株釋迦果樹，利用光達估算樹高、體積、葉量和果實重量。完成運用高光譜影像處理技術開發快速、穩定的鳳梨釋迦選果方法、建立香蕉智能水分管理模式、建立新品種水分管理模型。 2. 完成花卉產銷整合生產環境資訊平台、出貨管理系統、產銷資訊系統及生育異常資訊系統，將出貨管理系統擴充於蝴蝶蘭切花出貨使用。完成作物最適生長二氧化碳濃度測試模組。 3. 針對菇舍內主要害蟲，篩選出誘集力最好的 LED 燈波長，並完成重量感測模組設計。初步場域驗證效果良好。 	
		(二) 整合應用技術深化：農糧服務增值化	<ol style="list-style-type: none"> 1. 持續維運智慧農業共通資訊平台，API 介接服務超過 100 萬次。 2. 建立三個不同番茄品種之作物模式參數。 3. 建立數位服務示範溫室 3 間，提供數位服務推廣及教學場域。 4. 完成菇類太空包製包作業監測物聯網整合性功能模組，包括製包機系統、產線、智慧檢測及栽培場域物聯網。 5. 完成 ERP 系統串接產量預測模型之框架，分析小番茄果實彩色及高光譜影像與甜度之相關性，並於場域進行即時性分析。 6. 完成鳳梨生產資訊數位化實地查核機制，導入 1 家生產合作社，協助業者全面導入數位化系統，強化田間操作管理流程。配合農糧署 113 年鳳梨外銷供果園催花登錄作業，提供外銷鳳梨產量與產期預估資訊，作為農糧署輔導鳳梨農友計畫生產及調節產銷之參考依據。 	
		(三) 落地普及地方深耕：公私協力促進智慧農業生態系	<ol style="list-style-type: none"> 1. 完成智農技術葉稻熱病警示技術非專屬授權，授權金 30 萬。 2. 農業病蟲害系統生態及防治資訊持續更新，優化病蟲害諮詢小幫手、使農企業及生產者快速掌握病蟲害資訊。 3. 建立 1 種豆菜類(敏豆)全光譜資料庫、50 種豆菜類慣用農藥，並建立 	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
			<p>多波長光譜農藥檢測 AI 比對模型技術。</p> <p>4. 辦理 9 場次技術推廣媒合會、1 場次智慧農業聯合成果展及線上成果展等，共 2,578 人次參與。</p>	
	十、因應氣候變遷淨零排放與調適之農業部門科學技術及策略推展研究	(一) 精進農業溫室氣體排放量測及計算方法學	<p>1. 完成調查場域規劃及建置、基線土壤特性調查及收集下半年田間玉米試驗溫室氣體通量監測數據 500 筆。</p> <p>2. 以雷射光譜分析儀與複立業轉換紅外光譜分析儀搭配密閉罩法，於嘉義分所溪口農場與嘉義朴子等試驗田區監測溫室氣體排放通量，自 1/3 至 12/1 合計量測 69 日，取得有效通量數據超過 10 萬筆。</p> <p>3. 建立春秋作落花生與大豆田間觀察區，調查三種不同施氮處理之作物反應以及氧化亞氮與甲烷排放量，應用調查結果建立 DNDC 模式本土化參數。</p> <p>4. 完成「透過減少施用氮肥以減少溫室氣體排放」方法學草案 1 式及應用範例草稿 1 件。</p> <p>5. 建立農業碳資訊交流平台之架構，統整性提供淨零政策、相關法規、計量方法學、碳係數查詢、簡易碳排估算工具、淨零相關案例等。</p>	
		(二) 強化農業溫室氣體減量技術及能量	<p>1. 完成 2 家蝴蝶蘭外銷業者切花產品之碳足跡盤查，2 家業者切花產品總碳排放量平均為 4kg CO₂e/支。</p> <p>2. 水田間歇灌溉與稻草移除分別可減排溫室氣體 21.4%與 28.1%；施用純銨態氮肥較銨態與硝態混合氮肥，在相同產量基準下可減排 9.4-12.7%。</p> <p>3. 完成田間大顆粒肥料之關鍵組件(單粒夾肥器)設計製作及試驗。</p>	
		(三) 發展農業清潔能源共生技術	<p>1. 完成光電綠能設施下作物產量與品質分析，監測設置後對於土壤品質之影響，調查作物重要病蟲害，進行農電共生場域光照模式分析。</p> <p>2. 金針菇栽培後資源物與竹屑混合後可顯著提升燃燒熱值與堅牢度，燃燒熱值更可由純料之 3,687.01 提升至混料後之 4,108.03 Kcal/kg。將小白菜種子種於特定比例之沼渣混泥炭土與純泥炭土沒有顯著差</p>	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>異。澆灌稀釋之沼液有助於小白菜、福山萵苣及牛奶白菜之生長。獲得 BGS-03 菌株具有多種酵素活性與分解羽毛的效果。</p> <p>3. 微水力發電是農村地區發展可再生能源的有效途徑，試驗結果可為農村微水力發電的推廣應用提供參考依據，有助於減少碳排放。</p>	
		(四) 淨零排放之農業綠趨勢推動與經營策略	<p>1. 完成分析各國農業碳排減量技術種類與政策規劃，利用專家學者座談會等，提出政策建議。</p> <p>2. 完成金鑽鳳梨產品碳足跡盤查，並找出碳排放熱點，作為研擬減碳策略之依據。</p> <p>3. 完成研析國際自願性市場、歐盟、美國、紐西蘭等農業碳權相關發展情形研析，撰寫研析報告 1 式。</p>	
		(五) 建構因應氣候變遷之韌性農業	<p>1. 應用經本土化驗證之作物生長模式，模擬 2030、2040、2050 年硬質玉米與落花生產量，並分析造成未來情境產量落差的主因。</p> <p>2. 本年度持續以農業生態系長期試驗區作為研究區域，應用無人飛行載具(UAV)蒐集航拍影像及地面調查資料。</p> <p>3. 維運「韌性農業計畫成果暨資訊交流平台」網站，發布相關成果共 12 篇月報、60 篇氣候變遷新知、24 則活動快報。</p> <p>4. 辦理 10 場次「因應氣候變遷調適框架與氣候產品應用說明會」，參加人數為 397 人。</p> <p>5. 完成第二期作水稻高溫逆境營養調適之實地驗證；完成水稻高溫逆境調適技術試驗之冠層熱影像和光合作用生理量測和資料分析；完成水稻品種不同灌水深度對水稻低溫的緩解能力。</p> <p>6. 完成甘藷栽培用水關鍵期評估，並於田間導入滴灌系統，可於秋作甘藷全生育期節水 21.8%。</p> <p>7. 進行咖啡樹缺水逆境下之栽培管理調適模式，完成 2 個咖啡品種之植株生長、生產及生理指標性狀調查。</p> <p>8. 完成荔枝離層酸 (ABA) 和細胞分裂素 (Kinetin) 處理開花試驗調查，完成龍眼氣酸鉀夏季及秋季催花試</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			<p>驗調查。</p> <p>9. 採收後黑糖芭比果實經預冷降溫後，再套袋置於 10°C 冷藏，模擬海運新加坡 2 週及同溫層櫥架 2-3 天，可維持可售率各為 90%及 80%。</p> <p>10. 建立暖冬對甜柿受災之關鍵生育期臨界氣象條件 1 式。</p> <p>11. 完成次郎甜柿於暖冬管理調適技術開發 1 式。</p> <p>12. 完成甘藍、花椰菜與洋蔥高溫栽培障礙之試驗，發展出花椰菜穴盤苗降溫技術與洋蔥穴盤苗施肥技術。</p> <p>13. 25°C 為粉蝨傳播番茄捲葉病之門檻，氣溫超過 25°C 應加強防治粉蝨。</p> <p>14. 完成 12 種害蟲褐飛蟲、瘤野螟、馬來亞黑椿象、荔枝細蛾、荔枝椿象、秋行軍蟲、柑橘葉蟎、鳳梨嫡粉介殼蟲、亞洲柑橘木蝨、木瓜秀粉介殼蟲、番茄夜蛾、蔥薊馬及稻熱病之潛在適生區分布預測圖資及其綜合防治調適策略。</p>	
	十一、因應 CPTPP 貿易自由化之農業戰略關鍵技術之布建與整合	強化產地鑑定與檢驗能力：國產香菇指標成分建立與應用	完成影像前處理流程開發與參數設定，初步使用資料集包含 7,434 張乾香菇彩色影像，以 7:1:2 的比例作為訓練、測試、驗證資料，目前得到之平均成功率為 92%。	
	十二、農循環農業減碳科技與產業場域輔導	(一) 減碳技術研發與產業整合應用	<p>1. 完成鳳梨葉纖維物性資料收集與相關處理機械專利檢索。並進行纖維抽取機械之設計與加工製作，完成多工程序式作物纖維抽取平台。</p> <p>2. 完成測定以菇類再生材料的密度、耐壓性、抗焰性與自然分解能力，亦獲得 1 種可提升生產效率或品質之方法，並完成避震包材等產品樣態。</p>	
		(二) 農業循環減碳產業場域輔導示範	<p>1. 將稻草搓揉技術與配方導入秀義農場栽培草菇，可較傳統稻草配方增加產能與獲利。並開發稻草漿優化製程 1 式。</p> <p>2. 完成研究試量產型「狼尾草烘乾作業系統」，將相關設計概念提供示範場域作為未來設置量產化整合設施</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			參考。	
		(三) 資源循環化產業推動：循環農業環境效益評估方法研擬	本計畫協助 5 項循環農業計畫設計碳盤查表單，共收集國內外與農業相關之碳排放係數 153 筆，設計畜牧場與農場之簡易計算工具。	
貳、一般行政	一、辦理人事、主計、政風、秘書事務等業務	基本行政工作維持，協助完成各項試驗目標	基本行政工作維持，協助完成各項試驗目標。	
	二、糧食與果樹作物品種權檢定及新品種新技術示範推廣	(一) 稻作、雜糧與果樹品種權檢定	完成 3 個新品種品種權檢定的第一年檢定資料收集。	
		(二) 重點糧食與果樹新品種、新栽培技術示範推廣與講習	1. 完成新品種及種植技術的講習會計 15 場，參與農民約 1,000 人次。 2. 於南投羅娜地區進行梨砧木培育與定植，培養樹形誘引側枝中，持續觀察 3 個本土品種與 2 個日本品種於當地環境作為供穗材料之可行性。	
	三、農地肥培管理輔導與推行	(一) 編輯鄉鎮農田土壤特性及地區土壤肥力管理對策圖，提供地區農田地力資訊	修訂鄉鎮土壤管理對策圖，設計製作土壤健康管理宣導圖卡 3 式，配合宣導活動引導農民或民眾建立正確的土壤科學與作物養分相關知識。	
		(二) 辦理土壤施肥診斷及土壤、植體、水質與肥料分析	辦理農民送樣之土壤施肥診斷服務 1,844 件、土壤分析 1,798 件、水質 382 件與肥料分析 72 件。	
	四、蔬果害蟲共同防治資材之使用與推廣	(一) 非農藥防治資材之應用與推廣：進行蔬菜非農藥防治技	木瓜疫病好發於連續降雨時期，雨季前施用中性亞磷酸有防治此病害之潛力。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
		術		
		(二) 蔬果農藥殘毒快速檢驗之輔導與應用：持續進行蔬果殺菌劑檢驗之推廣與運用生化檢驗試劑管考及應用	持續進行蔬果殺菌劑之推廣訓練班計 2 場次，協助農民團體及民間業者計 300 餘檢驗站，管考檢驗共計 90 餘萬件。	
	五、農民教育訓練與推廣	(一) 辦理農民專業訓練，提昇農業經營技術	配合作物生育時間規劃辦理百香果訓練課程，導入作物栽培、病蟲害防治、有機資材導入應用等議題，強化農友栽植概念與經驗。	
		(二) 製作農業專題多媒體教材，推廣農業研究成果	配合作物生育時間規劃辦理百香果訓練課程，導入作物栽培、病蟲害防治、有機資材導入應用等議題，強化農友栽植概念與經驗。	
參、農業數位化發展	一、國土生態保育綠色網絡建置	(一) 以高通量次世代定序技術建立土壤微生物多樣性長期監測之方法，建立土壤微生物多樣性資料庫，提供後續生態系服務價值評估之參考	完成苗南丘陵淺山保育軸帶之五大作物田區內細菌與真菌前 10 大排名(屬、門)與細菌、真菌多樣性指數。	
		(二) 更新國土生態綠網關注區(西區及西南區)作物分布及土壤鹽分	更新彰化縣、雲林縣、嘉義縣市、臺南市與高雄市(西區及西南區關注區)112 年圖資作物分布圖資，裡作面積 38,000 公頃，一期作面積 78,000 公頃，二期作 53,000 公頃。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		地圖資		
		(三) 建立綠網關注區(西區及西南區)農地生態系服務價值評估模式及研析農業環境經濟核算系統	開發農業土壤生態系服務價值評估工具,更新生態系服務估算方法與地圖繪製流程,繪製樣區四項服務功能空間分布圖資。	
	二、擴大國家航空影像服務暨農業生態時空資訊多元應用計畫	(一) 建立綠網關注區(西區及西南區)農地生態系服務價值評估模式及研析農業環境經濟核算系統	完成於雲林縣建立農業生態系示範帳戶,量化並評估生態系服務,繪製生態系服務地圖,核算方法整合統計數據、土壤調查成果,生態系核算提供環境服務流量資訊,可應用於生態系服務支付政策。	
		(二) 建立彰化縣農地52,486公頃農地土地空間功能分區價值評估所需資料庫及各地景分區資產量化	完成建立彰化縣農地與土壤資源評估指標與量化模型,整合國內農業土壤生態服務,資料蒐集包括有機碳、土壤質地、水稻產量、農地範圍、雨量、流域圖資等,透過觀測與模型估算,量化農業土壤生態服務。	
		(三) 規劃以彰化縣作為農業生態破壞示範場域,建立農地多功性空間規劃示範	完成彰化縣農地運用 InVEST 模型繪製生態系服務地圖,分析土壤類型、作物種植分布及降水狀況。計算結果顯示生態系服務具體數據,探討生態服務間的相互關聯性,考量國土計畫法對農地的短期影響,提出政策建議,評估可能損失。	
	三、因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置	(一) 持續進行「多重環境逆境模擬溫室」	「多重環境逆境模擬溫室延續工程」委託設計規畫監造案已於112年7月10日決標,延續工程案於112年11月21日、12月1日辦理招標公告流標及廢	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
	中長程公 共建設計 畫	第三期工 程，期能 運用於探 討快速的 氣候變化 對農作物 與病蟲害 發生的關 聯性	標，建築師重新檢送之細部設計書圖已於 113 年 1 月 17 日審查完畢，積極辦理後續招標作業。	
		(二) 因應未來氣候變遷的可能情境，持續進行「國家級表型體分析中心」第三期工程，冀能成為農業表型體研究的領航者，打造智慧、快速、精準栽培及育種基地	「國家級表型體分析中心興進工程」已於 11 月 17 日申報竣工，刻正辦理驗收等相關作業。「國家植物表型體分析中心興建工程附掛管線工程」於 112 年 11 月 7 日、28 日及 12 月 12 日辦理招標公告流標及廢標，積極辦理後續招標作業。	

(二) 施政計畫分項說明 (以前年度部分)：

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦 理 情 形	
			已完成或未完成之說明	因應改 善措施
農業數位化發展(110)	因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫	建置國家級表型體分析中心	已完成。	
農業數位化發展(111)	因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫	(一) 持續進行「多重環境逆境模擬溫室」第二期工程，期能運用於探	已完成。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		討快速的氣候變化對農作物與病蟲害發生的關聯性		
		(二) 因應未來氣候變遷的可能情境，持續進行「國家級表型體分析中心」第二期工程，冀能成為農業表型體研究的領航者，打造智慧、快速、精準栽培及育種基地	已完成。	
一般建築及設備(111)	營建工程	(一) 應用動物及植病大樓耐震補強工程	已完成。	
		(二) 訓練及作物大樓耐震補強工程	已完成。	

四、其他重要說明：無。

農業部農業
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
02				0400000000-2 罰款及賠償收入	400,000	0	400,000
	166			0451040000-4 農業試驗所	400,000	0	400,000
		01		0451040300-8 賠償收入	400,000	0	400,000
			01	0451040301-0 一般賠償收入	400,000	0	400,000
03				0500000000-8 規費收入	5,950,000	0	5,950,000
	132			0551040000-0 農業試驗所	5,950,000	0	5,950,000
		01		0551040100-4 行政規費收入	5,950,000	0	5,950,000
			01	0551040101-7 審查費	5,950,000	0	5,950,000
04				0700000000-9 財產收入	963,000	0	963,000
	177			0751040000-0 農業試驗所	963,000	0	963,000
		01		0751040100-5 財產孳息	213,000	0	213,000
			01	0751040101-8 利息收入	4,000	0	4,000
			02	0751040103-3 租金收入	209,000	0	209,000
		02		0751040500-3 廢舊物資售價	750,000	0	750,000
07				1200000000-8 其他收入	9,042,000	0	9,042,000
	174			1251040000-0 農業試驗所	9,042,000	0	9,042,000

試驗所及所屬
別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
1,940,128	0	0	1,940,128	1,540,128	485.03
1,940,128	0	0	1,940,128	1,540,128	485.03
1,940,128	0	0	1,940,128	1,540,128	485.03
1,940,128	0	0	1,940,128	1,540,128	485.03
5,752,604	0	0	5,752,604	-197,396	96.68
5,752,604	0	0	5,752,604	-197,396	96.68
5,752,604	0	0	5,752,604	-197,396	96.68
5,752,604	0	0	5,752,604	-197,396	96.68
1,741,914	0	0	1,741,914	778,914	180.88
1,741,914	0	0	1,741,914	778,914	180.88
410,309	0	0	410,309	197,309	192.63
19,956	0	0	19,956	15,956	498.90
390,353	0	0	390,353	181,353	186.77
1,331,605	0	0	1,331,605	581,605	177.55
10,385,457	0	0	10,385,457	1,343,457	114.86
10,385,457	0	0	10,385,457	1,343,457	114.86

農業部農業
歲入來源
中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合計 (1)
		01		1251040200-9 雜項收入	9,042,000	0	9,042,000
			01	1251040201-1 收回以前年度歲出	0	0	0
			02	1251040210-2 其他雜項收入	9,042,000	0	9,042,000
				經常門小計	16,355,000	0	16,355,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	16,355,000	0	16,355,000

試驗所及所屬
別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

決 算 數				預決算比較增 減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
實現數	應收數	保留數	合計 (2)		
10,385,457	0	0	10,385,457	1,343,457	114.86
112,665	0	0	112,665	112,665	
10,272,792	0	0	10,272,792	1,230,792	113.61
19,820,103	0	0	19,820,103	3,465,103	121.19
0	0	0	0	0	
19,820,103	0	0	19,820,103	3,465,103	121.19

農業部農業
歲出政事
中華民國

經資門併計

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
14				5200000000-3 科學支出	637,615,000	0	0	-20,000
						0	0	-20,000
		01		5251041000-0 農業試驗研究	637,615,000	0	0	-20,000
						0	0	-20,000
16				5600000000-5 農業支出	618,499,000	0	0	-1,376,000
						0	0	-1,376,000
		01		5651040100-1 一般行政	511,386,000	0	0	-1,000,000
						0	0	-1,000,000
		02		5651041100-7 農業數位化發展	101,363,000	0	0	0
						0	0	0
		03		5651049000-6 一般建築及設備	5,450,000	0	0	-76,000
						0	0	-76,000
		02		5651049011-2 交通及運輸設備	5,450,000	0	0	-76,000
						0	0	-76,000
		04		5651049800-2 第一預備金	300,000	0	0	-300,000
						0	0	-300,000
22				6300000000-5 福利服務支出	351,600	0	0	0
						0	0	0
		01		6306205800-6 早期退休公教人員生活困難照護金	351,600	0	0	0
						0	0	0
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	60,673,266	0	0	0
						0	0	0
		01		7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	60,673,266	0	0	0
						0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	4,539,266	0	0	0
						0	0	0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	4,539,266	0	0	0
						0	0	0
				合計	1,321,678,132	0	0	-1,396,000
						0	0	-1,396,000

試驗所及所屬
別決算表
112年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
637,595,000	626,322,919	8,195,000	-3,077,081	99.52
	0	634,517,919		
637,595,000	626,322,919	8,195,000	-3,077,081	99.52
	0	634,517,919		
617,123,000	588,580,827	19,095,586	-2,503,834	99.59
	6,942,753	614,619,166		
510,386,000	508,207,429	0	-2,178,571	99.57
	0	508,207,429		
101,363,000	75,000,723	19,095,586	-323,938	99.68
	6,942,753	101,039,062		
5,374,000	5,372,675	0	-1,325	99.98
	0	5,372,675		
5,374,000	5,372,675	0	-1,325	99.98
	0	5,372,675		
0	0	0	0	
	0	0		
351,600	351,600	0	0	100.00
	0	351,600		
351,600	351,600	0	0	100.00
	0	351,600		
60,673,266	60,673,266	0	0	100.00
	0	60,673,266		
60,673,266	60,673,266	0	0	100.00
	0	60,673,266		
4,539,266	4,539,266	0	0	100.00
	0	4,539,266		
4,539,266	4,539,266	0	0	100.00
	0	4,539,266		
1,320,282,132	1,280,467,878	27,290,586	-5,580,915	99.58
	6,942,753	1,314,701,217		

農業部農業
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目				預算數						
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數				
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數		
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計		
18				0051000000-7 農業委員會主管						
	04			0051040000-2 農業試驗所	1,256,114,000	0	0	-1,396,000		
				經常門小計	1,067,101,000	0	0	-1,300,000		
				資本門小計	189,013,000	0	0	-96,000		
						0	9,702,725	9,606,725		
			01	5251041000-0 農業試驗研究	554,501,000	0	0	0		
				10 人事費	400,000	0	0	0		
				20 業務費	554,101,000	0	0	0		
						0	-9,595,583	-9,595,583		
			01	5251041000-0* 農業試驗研究	83,114,000	0	0	-20,000		
				20 業務費	950,000	0	0	-20,000		
				30 設備及投資	82,164,000	0	0	0		
						0	9,595,583	9,595,583		
			02	5651040100-1 一般行政	496,195,000	0	0	-1,000,000		
				10 人事費	457,774,000	0	0	-1,000,000		
				20 業務費	37,183,000	0	0	0		
				40 獎補助費	1,238,000	0	0	0		
						0	-99,142	-99,142		
						0	-8,000	-8,000		
			02	5651040100-1* 一般行政	15,191,000	0	0	0		
						0	107,142	107,142		

試驗所及所屬
別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
1,254,718,000	1,214,903,746	27,290,586	-5,580,915	99.56
	6,942,753	1,249,137,085		
1,056,098,275	1,050,535,707	0	-5,562,568	99.47
	0	1,050,535,707		
198,619,725	164,368,039	27,290,586	-18,347	99.99
	6,942,753	198,601,378		
544,905,417	541,832,337	0	-3,073,080	99.44
	0	541,832,337		
400,000	193,108	0	-206,892	48.28
	0	193,108		
544,505,417	541,639,229	0	-2,866,188	99.47
	0	541,639,229		
92,689,583	84,490,582	8,195,000	-4,001	100.00
	0	92,685,582		
930,000	930,000	0	0	100.00
	0	930,000		
91,759,583	83,560,582	8,195,000	-4,001	100.00
	0	91,755,582		
495,087,858	492,909,287	0	-2,178,571	99.56
	0	492,909,287		
456,774,000	454,724,545	0	-2,049,455	99.55
	0	454,724,545		
37,083,858	36,982,742	0	-101,116	99.73
	0	36,982,742		
1,230,000	1,202,000	0	-28,000	97.72
	0	1,202,000		
15,298,142	15,298,142	0	0	100.00
	0	15,298,142		

農業部農業
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
				30 設備及投資	15,191,000	0	0	0
						0	107,142	107,142
		03		5651041100-7 農業數位化發展	16,105,000	0	0	0
				10 人事費	10,000	0	0	0
				20 業務費	16,095,000	0	0	0
		03		5651041100-7* 農業數位化發展	85,258,000	0	0	0
				30 設備及投資	85,258,000	0	0	0
		04		5651049000-6 一般建築及設備	5,450,000	0	0	-76,000
			02	5651049011-2* 交通及運輸設備	5,450,000	0	0	-76,000
				30 設備及投資	5,450,000	0	0	-76,000
		05		5651049800-2 第一預備金	300,000	0	0	-300,000
				60 預備金	300,000	0	0	-300,000
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育 補助	4,539,266	0	0	0
				10 人事費	4,539,266	0	0	0
				經常門小計	4,539,266	0	0	0
05				6306205800-6 早期退休公教人員生活困難照 護金	351,600	0	0	0

試驗所及所屬
別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
15,298,142	15,298,142	0	0	100.00
	0	15,298,142		
16,105,000	15,794,083	0	-310,917	98.07
	0	15,794,083		
10,000	0	0	-10,000	0.00
	0	0		
16,095,000	15,794,083	0	-300,917	98.13
	0	15,794,083		
85,258,000	59,206,640	19,095,586	-13,021	99.98
	6,942,753	85,244,979		
85,258,000	59,206,640	19,095,586	-13,021	99.98
	6,942,753	85,244,979		
5,374,000	5,372,675	0	-1,325	99.98
	0	5,372,675		
5,374,000	5,372,675	0	-1,325	99.98
	0	5,372,675		
5,374,000	5,372,675	0	-1,325	99.98
	0	5,372,675		
0	0	0	0	
	0	0		
0	0	0	0	
	0	0		
4,539,266	4,539,266	0	0	100.00
	0	4,539,266		
4,539,266	4,539,266	0	0	100.00
	0	4,539,266		
4,539,266	4,539,266	0	0	100.00
	0	4,539,266		
351,600	351,600	0	0	100.00
	0	351,600		

農業部農業
歲出機關
中華民國

經資門分列

科 目				預算數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
				40 獎補助費	351,600	0	0	0
05				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	60,673,266	0	0	0
				10 人事費	60,673,266	0	0	0
				經常門小計	61,024,866	0	0	0
				統籌科目小計	65,564,132	0	0	0
				合計	1,321,678,132	0	0	-1,396,000
						0	0	-1,396,000

試驗所及所屬
別決算表

112年度

單位:新臺幣元;%

合計 (1)	決算數		預決算比較增減數 (2)-(1)	決算數占預算數之比率 (2)/(1)%
	實現數	保留數		
	應付數	合計(2)		
351,600	351,600	0	0	100.00
	0	351,600		
60,673,266	60,673,266	0	0	100.00
	0	60,673,266		
60,673,266	60,673,266	0	0	100.00
	0	60,673,266		
61,024,866	61,024,866	0	0	100.00
	0	61,024,866		
65,564,132	65,564,132	0	0	100.00
	0	65,564,132		
1,320,282,132	1,280,467,878	27,290,586	-5,580,915	99.58
	6,942,753	1,314,701,217		

農業部農業
以前年度歲出政事
中華民國

經資門併計

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數							
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數						
						保留數	保留數						
110	16				5600000000-5	16,497,945	0						
					農業支出	27,495,203	0						
					02	5651041100-7	16,497,945	0					
					農業數位化發展	27,495,203	0						
					小 計	16,497,945	0						
							27,495,203	0					
					111	16				5600000000-5	1,631,274	0	
										農業支出	60,974,421	524,508	
										02	5651041100-7	860,764	0
										農業數位化發展	22,143,531	0	
03	5651049000-6	770,510	0										
一般建築及設備	38,830,890	524,508											
01	5651049002-1	770,510	0										
營建工程	38,830,890	524,508											
小 計	1,631,274	0											
合 計		60,974,421	524,508										
		18,129,219	0										
		88,469,624	524,508										

試驗所及所屬
別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數		本年度調整數		本年度未結清數	
應付數		應付數		應付數	
保留數		保留數		保留數	
	16,497,945		0		0
	27,495,203		0		0
	16,497,945		0		0
	27,495,203		0		0
	16,497,945		0		0
	27,495,203		0		0
	1,631,274		0		0
	60,449,913		0		0
	860,764		0		0
	22,143,531		0		0
	770,510		0		0
	38,306,382		0		0
	770,510		0		0
	38,306,382		0		0
	1,631,274		0		0
	60,449,913		0		0
	18,129,219		0		0
	87,945,116		0		0

農業部農業
以前年度歲出機關
中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數
						保留數	保留數
110	18				0051000000-7 農業委員會主管		
		04			0051040000-2 農業試驗所	16,497,945	0
			03		5651041100-7* 農業數位化發展	27,495,203	0
					30 設備及投資	16,497,945	0
					小 計	27,495,203	0
						16,497,945	0
						27,495,203	0
111	18				0051000000-7 農業委員會主管		
		04			0051040000-2 農業試驗所	1,631,274	0
			03		5651041100-7* 農業數位化發展	60,974,421	524,508
					30 設備及投資	860,764	0
						22,143,531	0
		04			5651049000-6 一般建築及設備	860,764	0
						22,143,531	0
			01		5651049002-1* 營建工程	770,510	0
					30 設備及投資	38,830,890	524,508
					小 計	770,510	0
						38,830,890	524,508
					經常門小計	1,631,274	0
						60,974,421	524,508
					資本門小計	0	0
						0	0
					合計	18,129,219	0
						88,469,624	524,508
						18,129,219	0
						88,469,624	524,508

試驗所及所屬
別轉入數決算表

112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
16,497,945	0	0
27,495,203	0	0
16,497,945	0	0
27,495,203	0	0
16,497,945	0	0
27,495,203	0	0
16,497,945	0	0
27,495,203	0	0
1,631,274	0	0
60,449,913	0	0
860,764	0	0
22,143,531	0	0
860,764	0	0
22,143,531	0	0
770,510	0	0
38,306,382	0	0
770,510	0	0
38,306,382	0	0
770,510	0	0
38,306,382	0	0
1,631,274	0	0
60,449,913	0	0
0	0	0
0	0	0
18,129,219	0	0
87,945,116	0	0
18,129,219	0	0
87,945,116	0	0

農業部農業
歲出用途別
中華民國

科目				經常支出					
款	項	目	節	名稱及編號	人事費	業務費	獎補助費	債務費	小計
18				0051000000-7 農業委員會主管					
	04			0051040000-2 農業試驗所	454,917,653	594,416,054	1,202,000	0	1,050,535,707
		01		5251041000-0 農業試驗研究	193,108	541,639,229	0	0	541,832,337
		02		5651040100-1 一般行政	454,724,545	36,982,742	1,202,000	0	492,909,287
		03		5651041100-7 農業數位化發展	0	15,794,083	0	0	15,794,083
		04		5651049000-6 一般建築及設備	0	0	0	0	0
			02	5651049011-2 交通及運輸設備	0	0	0	0	0
				小計	454,917,653	594,416,054	1,202,000	0	1,050,535,707
18				0051000000-7 農業委員會主管					
	04			0051040000-2 農業試驗所	0	0	0	0	0
		01		5251041000-0 農業試驗研究	0	0	0	0	0
		03		5651041100-7 農業數位化發展	0	0	0	0	0
				保留數	0	0	0	0	0
				合計	454,917,653	594,416,054	1,202,000	0	1,050,535,707

試驗所及所屬

決算分析表

112年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出				合計	備註
業務費	設備及投資	獎補助費	小計		
930,000	170,380,792	0	171,310,792	1,221,846,499	
930,000	83,560,582	0	84,490,582	626,322,919	年終獎金：臨時人員酬金 17,462,320元。
0	15,298,142	0	15,298,142	508,207,429	年終獎金：臨時人員酬金 231,538元。
0	66,149,393	0	66,149,393	81,943,476	年終獎金：臨時人員酬金 262,184元。工程管理費 458,624元。
0	5,372,675	0	5,372,675	5,372,675	
0	5,372,675	0	5,372,675	5,372,675	
930,000	170,380,792	0	171,310,792	1,221,846,499	
0	27,290,586	0	27,290,586	27,290,586	
0	8,195,000	0	8,195,000	8,195,000	
0	19,095,586	0	19,095,586	19,095,586	
0	27,290,586	0	27,290,586	27,290,586	
930,000	197,671,378	0	198,601,378	1,249,137,085	

農業部農業
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	農業試驗研究	一般行政	農業數位化發展
10人事費	193,108	454,724,545	0
1015 法定編制人員待遇	0	196,351,684	0
1020 約聘僱人員待遇	0	46,583,552	0
1025 技工及工友待遇	0	45,921,075	0
1030 獎金	0	68,500,913	0
1035 其他給與	0	6,631,130	0
1040 加班值班費	193,108	12,160,710	0
1045 退休退職給付	0	3,615,632	0
1050 退休離職儲金	0	43,229,178	0
1055 保險	0	31,730,671	0
20業務費	542,569,229	36,982,742	15,794,083
2003 教育訓練費	1,889,565	241,267	0
2006 水電費	41,375,345	7,099,498	224,000
2009 通訊費	4,084,618	1,022,637	108,125
2012 土地租金	5,373	1,112	0
2015 權利使用費	7,283,186	0	0
2018 資訊服務費	16,866,346	3,000,252	606,686
2021 其他業務租金	6,137,239	652,590	194,480
2024 稅捐及規費	775,701	604,935	18,300
2027 保險費	238,174	697,563	45,522
2030 兼職費	0	1,000	0
2033 臨時人員酬金	167,995,268	2,900,285	5,022,895
2036 按日按件計資酬金	1,885,563	247,500	18,000
2039 委辦費	40,592,423	0	0
2042 國際組織會費	9,351	0	0
2045 國內組織會費	119,500	44,800	0
2051 物品	73,965,209	4,318,204	2,802,552
2054 一般事務費	120,863,468	7,007,707	5,833,102
2063 房屋建築養護費	22,119,675	5,270,588	301,321
2066 車輛及辦公器具養護費	483,700	394,217	48,499
2069 設施及機械設備養護費	22,249,193	2,150,849	401,932
2072 國內旅費	9,519,040	1,056,990	115,686
2078 國外旅費	240,774	0	0
2081 運費	3,870,518	175,548	52,983

試驗所及所屬
 決算累計表
 112年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
交通及運輸設備				合計
0				454,917,653
0				196,351,684
0				46,583,552
0				45,921,075
0				68,500,913
0				6,631,130
0				12,353,818
0				3,615,632
0				43,229,178
0				31,730,671
0				595,346,054
0				2,130,832
0				48,698,843
0				5,215,380
0				6,485
0				7,283,186
0				20,473,284
0				6,984,309
0				1,398,936
0				981,259
0				1,000
0				175,918,448
0				2,151,063
0				40,592,423
0				9,351
0				164,300
0				81,085,965
0				133,704,277
0				27,691,584
0				926,416
0				24,801,974
0				10,691,716
0				240,774
0				4,099,049

農業部農業
歲出用途別
中華民國

用途別科目名稱及編號	工作計畫科目名稱		
	農業試驗研究	一般行政	農業數位化發展
2093 特別費	0	95,200	0
30設備及投資	83,560,582	15,298,142	66,149,393
3010 房屋建築及設備費	918,284	0	63,629,414
3015 公共建設及設施費	0	1,603,722	0
3020 機械設備費	51,442,956	6,534,859	658,465
3025 運輸設備費	75,999	305,000	0
3030 資訊軟硬體設備費	22,156,499	5,802,235	1,781,605
3035 雜項設備費	8,966,844	1,052,326	79,909
40獎補助費	0	1,202,000	0
4085 獎勵及慰問	0	1,202,000	0
小 計	626,322,919	508,207,429	81,943,476
保留數			
30設備及投資	8,195,000	0	19,095,586
3010 房屋建築及設備費	0	0	19,095,586
3020 機械設備費	8,195,000	0	0
小 計	8,195,000	0	19,095,586
合 計	634,517,919	508,207,429	101,039,062

試驗所及所屬
 決算累計表
 112年度

單位:新臺幣元

工作計畫科目名稱				
交通及運輸設備				合計
0				95,200
5,372,675				170,380,792
0				64,547,698
0				1,603,722
0				58,636,280
5,372,675				5,753,674
0				29,740,339
0				10,099,079
0				1,202,000
0				1,202,000
5,372,675				1,221,846,499
0				27,290,586
0				19,095,586
0				8,195,000
0				27,290,586
5,372,675				1,249,137,085

農業部農業試
繳付公庫
中華民國

經資門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
合計	19,820,103	0	0
本年度	19,820,103	0	0
0451040301 一般賠償收入	1,940,128	0	0
0551040101 審查費	5,752,604	0	0
0751040101 利息收入	19,956	0	0
0751040103 租金收入	390,353	0	0
0751040500 廢舊物資售價	1,331,605	0	0
1251040201 收回以前年度歲出	112,665	0	0
1251040210 其他雜項收入	10,272,792	0	0
以前年度	0	0	0
一、以前年度應收(保留)數	0	0	0
二、以前年度歲入納庫款	0	0	0
三、收回以前年度支出賸餘款	0	0	0
1. 以前年度已撥繳之暫付、預付款 支用收回	0	0	0
2. 審計部修正減列支出實現數	0	0	0
3. 審計部修正減列應付數-已撥款	0	0	0
4. 審計部修正減列支出保留數-已撥 款	0	0	0
5. 保留數、應付款-已撥款部分收回 不再繼續支用	0	0	0
6. 收回以前年度撥款之存出保證金	0	0	0
7. 收回以前年度撥款之零用金	0	0	0
8. 領用以前年度撥款之材料	0	0	0

驗所及所屬 數分析表

112年度

單位:新臺幣元

加項					繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)
以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	19,820,103
0	0	0	0	0	19,820,103
0	0	0	0	0	1,940,128
0	0	0	0	0	5,752,604
0	0	0	0	0	19,956
0	0	0	0	0	390,353
0	0	0	0	0	1,331,605
0	0	0	0	0	112,665
0	0	0	0	0	10,272,792
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0

農業部農業試驗所
繳付公庫
中華民國

經費門併計

項目	歲入實現數 (1)	減項： 歲入待納庫數 (2)	加項
			以前年度待 納庫繳庫數 (3)
四、收回剔除經費	0	0	0

驗所及所屬
數分析表

112年度

單位：新臺幣元

以前年度撥款於本年度繳還數			預收款 (7)	剔除經費 (8)	繳付公庫數 (9)=(1)-(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)+ (7)+(8)
材料 (4)	存出保證金 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	0	0	0

農業部農業試
公庫撥入
中華民國

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	1,386,542,213	0	0	0
本年度	1,280,467,878	0	0	0
一、本年度經費	1,214,903,746	0	0	0
5251041000 農業試驗研究	626,322,919	0	0	0
5651040100 一般行政	508,207,429	0	0	0
5651041100 農業數位化發展	75,000,723	0	0	0
5651049011 交通及運輸設備	5,372,675	0	0	0
二、統籌科目	65,564,132	0	0	0
6306205800 早期退休公教人員生活困難照護金	351,600	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	60,673,266	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	4,539,266	0	0	0
以前年度	106,074,335	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	106,074,335	0	0	0
110年度 5651041100 農業數位化發展	43,993,148	0	0	0
111年度 5651041100 農業數位化發展	23,004,295	0	0	0
111年度 5651049002 營建工程	39,076,892	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

驗所及所屬
數分析表

112年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	0	1,386,542,213	34,233,339
0	0	0	1,280,467,878	34,233,339
0	0	0	1,214,903,746	34,233,339
0	0	0	626,322,919	8,195,000
0	0	0	508,207,429	0
0	0	0	75,000,723	26,038,339
0	0	0	5,372,675	0
0	0	0	65,564,132	0
0	0	0	351,600	0
0	0	0	60,673,266	0
0	0	0	4,539,266	0
0	0	0	106,074,335	0
0	0	0	106,074,335	0
0	0	0	43,993,148	0
0	0	0	23,004,295	0
0	0	0	39,076,892	0
0	0	0	0	0

農業部農業試驗所及所屬
歲入餘絀(或減免、註銷)分析表

經資門分列

中華民國112年度

單位：新臺幣元；%

年度	科目名稱及編號	餘 絀 數 (或減免、註銷數)		餘絀數(或減免、註銷數) 原因說明及因應改善措施
		金額	%	
112	0451040301-0 一般賠償收入	1,540,128	385.03	廠商違約計罰較預期增加。 專戶存款利息收入較預期增加。 溫網室及培育室場地租金收入較預期增加。 廢舊物資售價收入較預期增加。
	0551040101-7 審查費	-197,396	-3.32	
	0751040101-8 利息收入	15,956	398.90	
	0751040103-3 租金收入	181,353	86.77	
	0751040500-3 廢舊物資售價	581,605	77.55	
	1251040201-1 收回以前年度歲出	112,665		
	1251040210-2 其他雜項收入	1,230,792	13.61	
	小計	3,465,103	21.19	
	本年度合計	3,465,103	21.19	

本 頁 空 白

經資門分列

年度	工作計畫 名稱及編號	歲出保留			
		應付數	保留數	合計	%
112	5251041000-0* 農業試驗研究	0	8,195,000	8,195,000	10.14
112	5651041100-7* 農業數位化發展	6,942,753	19,095,586	26,038,339	30.54
	資本門小計	6,942,753	27,290,586	34,233,339	18.85
	經資門小計	6,942,753	27,290,586	34,233,339	3.24
	資本門合計	6,942,753	27,290,586	34,233,339	11.88
	經資門合計	6,942,753	27,290,586	34,233,339	2.94

試驗所及所屬

分析表

112年度

單位：新臺幣元；%

保留原因分析				備註
經資門	類型	金額	保留原因說明 及相關改善措施	
資本門	B11	2,000,000	「即時定位資訊傳輸與施肥機械1組」財物採購案，因廠商機械出廠時間延遲，未能於年度結束前交貨，依規定申請保留。	
	B11	6,195,000	「溫室氣體渦流協變通量測設備」財物採購案，因國外原廠出貨期間遇該國連續假期而延遲，未能於年度結束前交貨，依規定申請保留。	
資本門	A5	13,921,279	「多重環境逆境模擬溫室延續工程」，委託設計規劃監造案已於112年7月10日決標，延續工程案於112年11月21日、12月1日辦理招標公告流標及廢標，建築師重新檢送之細部設計書圖已於113年1月17日審查完畢，積極辦理後續招標作業，依規定申請保留。	
	A5	1,635,000	「國家植物表型體分析中心興建工程附掛管線工程」，已於112年11月7日、28日及12月12日辦理招標公告流標及廢標，本案為「國家植物表型體分析中心興建工程」解決區域排水之重要附屬工程，積極辦理後續招標作業，依規定申請保留。	
	A11	10,482,060	「國家植物表型體分析中心興建工程」，已於112年11月17日竣工，尚待辦理驗收程序，因未能於年度內完成，依規定申請保留。	
		34,233,339		
		34,233,339		
		34,233,339		
		34,233,339		

農業部農業
歲出賸餘（或減
中華民國

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
111	5651049002-1 營建工程	524,508	1.32		0
	小計	524,508			0
	以前年度合計	524,508			0
112	5251041000-0 農業試驗研究	3,077,081	0.48	8	2,866,188
				10	206,892
	5651040100-1 一般行政	2,178,571	0.43	1	28,000
				2	2,049,455
				8	101,116
	5651041100-7 農業數位化發展	323,938	0.32	10	310,917
	5651049011-2 交通及運輸設備	1,325	0.02		0
	小計	5,580,915			5,562,568
本年度合計	5,580,915			5,562,568	

試驗所及所屬

免、註銷) 分析表

112年度

單位：新臺幣元；%

經常門	資本門			備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
	7	524,508		
		524,508		
		524,508		
	8	4,001		
		0		
		0		
		0		
		0		
	8	13,021		
	8	1,325		
		18,347		
		18,347		

農業部農業
人事費
中華民國

人事費別	預算數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	204,412,000	-1,000,000	203,412,000	196,351,684
四、約聘僱人員待遇	44,132,000	0	44,132,000	46,583,552
五、技工及工友待遇	51,642,000	0	51,642,000	45,921,075
六、獎金	71,546,000	0	71,546,000	68,500,913
七、其他給與	6,908,000	0	6,908,000	6,631,130
八、加班值班費	15,219,000	0	15,219,000	12,353,818
九、退休退職給付	2,822,000	0	2,822,000	3,615,632
十、退休離職儲金	28,742,000	0	28,742,000	43,229,178
十一、保險	32,761,000	0	32,761,000	31,730,671
十二、調待準備	0	0	0	0
合計	458,184,000	-1,000,000	457,184,000	454,917,653

試驗所及所屬

分析表

112年度

單位：新臺幣元；%；人

比較增減數		員工人數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-7,060,316	-3.47	237	221	非以人事費支付之臨時人員支出175,918,448元、進用人數408人；勞務承攬支出16,077,404元、進用人數31人。
2,451,552	5.56	104	100	
-5,720,925	-11.08	106	104	
-3,045,087	-4.26	0	0	年終工作獎金36,702,984元、考績獎金31,701,929元及特殊公勳獎賞96,000元。
-276,870	-4.01	0	0	
-2,865,182	-18.83	0	0	
793,632	28.12	0	0	係技工、工友及駕駛退休給付及退職給與。
14,487,178	50.40	0	0	提撥勞工退休準備金。
-1,030,329	-3.14	0	0	
0		0	0	
-2,266,347	-0.50	447	425	

農業部農業
增購及汰換
中華民國

車輛類別型	預算數/以前年度轉入數			合計(1)	決算金額(含保留數)(2)
	年度別	原預算數/以前年度轉入數	預算增減數		
小客貨兩用車	112	4,450,000	-57,983	4,392,017	4,390,729
小貨車	112	1,000,000	-18,017	981,983	981,946
電動機車	112	80,000	0	80,000	75,999
合 計		5,530,000	-76,000	5,454,000	5,448,674

試驗所及所屬

車輛明細表

112年度

單位：新臺幣元；%；輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	%	預計購入數	實際購入數	
-1,288	-0.03	5	5	總所增購小客貨兩用車3輛BTQ-2663、BTQ-2670、BTQ-2671，汰換小客貨兩用車3輛4412-TY、2870-UF、2871-UF及小貨車1輛QB-3509；嘉義分所增購小客貨兩用車1輛BTQ-2691，汰換小客貨兩用車1輛9821-UJ；鳳山分所增購小客貨兩用車1輛BVT-2861，汰換小客貨兩用車1輛7598-XK。
-37	0.00	2	2	嘉義分所增購小貨車2輛BTQ-2681、BTQ-2683，汰換小貨車2輛C4-7691、C4-7702。
-4,001	-5.00	1	1	總所增購電動機車(含電池)1輛EQU-3105。
-5,326	-0.10	8	8	

農業部農業
補、捐(獎)助其他政府機
中華民國

受補、捐(獎)助單位名稱	補、捐(獎)助計畫名稱	列支科目名稱	補、捐(獎)助金額		
			預算數(1)	決算數	
				已撥數	未撥數
九、獎助			1,230,000	1,202,000	0
6.獎勵及慰問			1,230,000	1,202,000	0
退休退職人員三節慰問金	基本行政工作維持	一般行政	1,230,000	1,202,000	0
	小計		1,230,000	1,202,000	0
	合計		1,230,000	1,202,000	0

試驗所及所屬

關或團體個人經費報告表

112年度

單位：新臺幣元

	計畫執行情形	是否納入受補助單位預算	計畫未完成原因	計畫完成結餘款		備註
				金額	收回繳庫日期	
合計(2)	預決算比較增減數 (3)=(1)-(2)	已完成	未完成	是	否	
1,202,000	28,000					
1,202,000	28,000					
1,202,000	28,000	V		V		
1,202,000	28,000					
1,202,000	28,000					

**農業部農業
委託辦理計畫(**
中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		科目	本期
					預定	實際		金
								實現數
112	財團法人台灣水資源與農業研究院	因應氣候變遷之糧食韌性生產運籌管理專案	1,850,000	1111228	1121231	1121215	農業試驗研究	1,842,317
112	財團法人中國生產力中心	智慧農業成果擴散、跨域合作及專案管理	6,930,000	1120113	1121231	1121228	農業試驗研究	6,742,106
112	社團法人台灣農業科技資源運籌管理學會	鳳梨產銷技術示範觀摩計畫	460,000	1120109	1120914	1120914	農業試驗研究	460,000
112	社團法人台灣農業科技資源運籌管理學會	農業研發成果技術擴散機制之建立	1,870,000	1120201	1121231	1121231	農業試驗研究	1,870,000
112	國興資訊股份有限公司	智慧農業產消數位生產與服務之維運	2,550,000	1120210	1121231	1121231	農業試驗研究	2,550,000
112	國立高雄師範大學	功能性微生物製劑配方的優化研發	1,180,000	1120223	1121231	1121231	農業試驗研究	1,180,000
112	財團法人農業科技研究院	農業用微生物菌株先期安全性評估	1,100,000	1120223	1121231	1121231	農業試驗研究	1,100,000
112	財團法台灣香蕉研究所	蕉園生育期需水量調查(第二期)	1,400,000	1120223	1121122	1121122	農業試驗研究	1,400,000
112	國立屏東科技大學	病害防治用提升植物免疫功能微生物的篩選	1,200,000	1120223	1121231	1121231	農業試驗研究	1,200,000
112	國立中興大學	農業碳排減量技術政策規劃之研究	1,600,000	1120313	1121115	1121115	農業試驗研究	1,600,000
112	國立中興大學	提高水稻水分生產力管理方法之建立計畫(第二期)	1,120,000	1120213	1121212	1121215	農業試驗研究	1,120,000
112	國立彰化師範大學	不同農法農地螞蟻田野調查	890,000	1120324	1121230	1121230	農業試驗研究	890,000
112	國立中興大學	建立水稻乾旱逆境之熱影像缺水指標計畫(第二期)勞務採購案	1,180,000	1120214	1121215	1121213	農業試驗研究	1,180,000
112	淡江大學學校財團法人淡江大學	曾文溪流域農業乾旱指標建立與河川流量預估技術之應用	2,770,000	1120417	1121231	1121220	農業試驗研究	2,770,000
112	國立臺灣大學生物資源暨農學院附設山地實驗農場	台灣高海拔地區落葉果樹種原物候及性狀調查計畫(第1期)	1,600,000	1120419	1121215	1121206	農業試驗研究	1,600,000
112	國立屏東科技大學	臺灣藜副產物循環利用技術開發	335,000	1120501	1121210	1121207	農業試驗研究	335,000
112	國立屏東科技大學	仙草發酵食品加工技術開發	390,000	1120501	1121210	1121206	農業試驗研究	390,000
112	財團法人食品工業發展研究所	建立農業用多樣性微生物菌株資料與保存	660,000	1120308	1121231	1121231	農業試驗研究	660,000
112	中山醫學大學	國產在地植物調節尿酸功效評估	320,000	1120502	1121215	1121207	農業試驗研究	320,000

試驗所及所屬

事項)經費報告表

112年度

單位：新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別 (請勾選)				報告		報告公開日期			評審		委託事項 (報告)處理			備註
					委託研究計畫	行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	1,842,317	v		v				v		112	12	31	v			v		
0	0	6,742,106	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	460,000	v			v			v		112	09	30	v			v		
0	0	1,870,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	2,550,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	1,180,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	1,100,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	1,400,000	v			v			v					v			v		屬科學技術類 成果具研究機 密性，報告不 宜公開。
0	0	1,200,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	1,600,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	1,120,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	890,000	v			v			v		112	12	30	v			v		
0	0	1,180,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	2,770,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	1,600,000	v			v			v		112	12	19	v			v		
0	0	335,000	v			v			v					v			v		報告包含技術 內容，將於後 續以文章或技 術轉移方式發 表。
0	0	390,000	v			v			v					v			v		報告包含技術 內容，將於後 續以文章或技 術轉移方式發 表
0	0	660,000	v			v			v		112	12	31	v			v		
0	0	320,000	v			v			v					v			v		報告包含技術 內容，將於後 續以文章或技 術轉移方式發 表

**農業部農業
委託辦理計畫(**
中華民國

年度別	接受委託單位或個人名稱	委託辦理事項	合約金額	訂約日期	完成時間		科目	本期
					預定	實際		金
								實現數
112	財團法人工業技術研究院	農藥多光譜智慧檢測系統於豆菜類與瓜果類之檢測應用研發(第一期)	1,396,000	1120418	1121230	1121230	農業試驗研究	1,396,000
112	國立中興大學	水稻智能栽培體系之研發擴充	467,000	1120510	1121231	1121120	農業試驗研究	467,000
112	財團法人農業科技研究院	農業用微生物加值應用推廣委託試驗研究	830,000	1120511	1121130	1121130	農業試驗研究	830,000
112	五鈴光學股份有限公司	高光譜成像技術於小果番茄採收品質分級研究	1,215,000	1120612	1121231	1121231	農業試驗研究	1,215,000
112	國立虎尾科技大學	菇類智慧化製包與栽培管理平臺研發與整合數位服務	1,680,000	1120525	1121231	1121231	農業試驗研究	1,680,000
112	財團法人工業技術研究院	智慧菇類產業適用化技術開發與數位加值服務推動	1,090,000	1120525	1121231	1121231	農業試驗研究	1,090,000
112	國立虎尾科技大學	112年度綠能發展之優化菇類固態	650,000	1120814	1121231	1121231	農業試驗研究	650,000
112	五鈴光學股份有限公司	番茄葉面與果實高光譜影像之人工智慧分析研究	1,215,000	1120612	1121231	1121231	農業試驗研究	1,215,000
112	國立中興大學	優化台農7號-早大荔荔枝開花結實之栽培技術之研究	470,000	1120330	1121231	1121213	農業試驗研究	470,000
112	國立嘉義大學	麻豆文旦整合型根域管理技術之研究	470,000	1120322	1121231	1121220	農業試驗研究	470,000
112	國立陽明交通大學	番石榴品質控管委託研究	700,000	1120316	1121130	1121127	農業試驗研究	700,000
112	國立屏東科技大學	果實影像辨識及運用委託研究	700,000	1120316	1121130	1121124	農業試驗研究	700,000
112	財團法人農業科技研究院	菇類維生素D2滴劑對於類更年期雌鼠骨質疏鬆的改善功效委託研究	500,000	1120223	1121130	1121122	農業試驗研究	500,000
			40,788,000				科目小計	40,592,423
	小計		40,788,000					40,592,423
	合計		40,788,000					40,592,423

試驗所及所屬

事項)經費報告表

112年度

單位：新臺幣元

執行數			按政府採購法辦理		委託辦理事項類別 (請勾選)				報告		報告公開日期			評審		委託事項 (報告)處理			備註
					行政及政策類	科學及技術類	民意調查作業	其他委託事項	有	無	年	月	日	有	無	存參	納入計畫實施	其他	
應付數	保留數	合計	是	否															
0	0	1,396,000	v			v					112	12	30	v				表。	
0	0	467,000	v			v								v				屬科學技術類成果具研究機密性，報告不宜公開	
0	0	830,000	v			v					112	12	15	v					
0	0	1,215,000	v			v					112	12	31	v					
0	0	1,680,000	v			v					112	12	31	v					
0	0	1,090,000	v			v					112	12	31	v					
0	0	650,000	v			v								v				前期規劃較長，112年8月完成簽約。計畫目前為密件，報告內容不予公開。	
0	0	1,215,000	v			v					112	12	31	v					
0	0	470,000	v			v					112	12	13		v			採最低標決標，未作評審。	
0	0	470,000	v			v					112	12	20		v			採最低標決標，未作評審。	
0	0	700,000	v			v					112	12	07		v			採限制性招標，未作評審。	
0	0	700,000	v			v					112	12	07		v			採限制性招標，未作評審。	
0	0	500,000	v			v									v			採限制性招標，未作評審。屬技術授權項目，報告不予公開。	
0	0	40,592,423																	
0	0	40,592,423																	
0	0	40,592,423																	

農業部農業
出國計畫執行
中華民國

年度別	工作計畫	經費來源			出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
		用途別科目 (二級)	預算(保留) 金額	決算金額 (含保留數)		
112	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	137,000	137,000	(7)	臺泰萬代蘭育種研究交流
112	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	207,000	169,102	(7)	臺美農業科技合作計畫 - 加強大豆與玉米作物生長模式交流
112	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	214,000	287,000	(7)	荷蘭植物表型分析中心技術應用與營運策略交流
112	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	152,000	150,583	(7)	土壤碳儲潛力空間分析技術交流
112	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	343,000	245,000	(7)	澳大利亞與臺灣新品種荔枝反季節生產及鳳梨產業調查計畫
				98,000	(7)	澳大利亞與臺灣新品種荔枝反季節生產及鳳梨產業調查計畫
112	5251041000-0 農業試驗研究	200300 教育訓練費	271,000	131,409	(7)	農業長期生態資訊應用與國際交流
				139,591	(7)	農業長期生態資訊應用與國際交流
112	小計 5251041000-0 農業試驗研究	207800 國外旅費	1,324,000 143,000	1,357,685 117,774	(4)	派員參與2023年亞太種子協會(APSA)年會及相關會議
112	5251041000-0 農業試驗研究	207800 國外旅費	123,000	123,000	(4)	派員參加第6屆國際木瓜研討會及論文發表
	小計		266,000	240,774		
	112年度合計		1,590,000	1,598,459		

試驗所及所屬
情形報告表

112年度

單位:新臺幣元

起訖日期	地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形				備註
	國家	城市	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	已採行項數	未採行項數	研議中項數	
1120205 1120212	泰國	曼谷	農業部農業試驗所花卉試驗分所助理研究員、副研究員兼產程開發系主任	邱亭瑋、吳容儀	112	04	20	1	0	0	1	
1121102 1121116	美國	北卡羅萊納州洛里、馬里蘭州貝茨維爾	農業部農業試驗所農業化學組副研究員	陳柱中	113	02	01	2	2	0	0	
1120701 1120716	荷蘭	瓦赫寧恩	農業部農業試驗所遺傳資源及生物技術組副研究員	杜元凱	112	10	18	5	0	0	5	依農業部112年6月5日農際字第1120224949號函同意計畫變更，增加出國天數及經費額度，由物品費勻支73,000元。
1120918 1120929	澳大利亞	雪梨	農業部農業試驗所農業化學組副研究員	許健輝	112	09	30	2	2	0	0	
1121110 1121119	澳大利亞	墨爾本、布里斯本、雪梨	農業部農試所嘉義分所園藝系副研究員、助理研究員	官青杉、李柔誼	113	02	16	2	1	0	1	
1121218 1121224	澳大利亞	洛克漢普頓、邦德堡、凱恩斯	農業部農試所嘉義分所園藝系助理研究員	柯昱成	113	03	24	1	0	0	1	
1120618 1120626	英國	倫敦、盧頓、哈彭登	農業部農業試驗所農業化學組助理研究員	張仁育	112	08	24	5	3	0	2	依農業部112年5月1日農際字第1120218510號函同意變更，調整國家及出國天數。
1121206 1121212	阿拉伯聯合大公國	杜拜	農業部農業試驗所農業化學組助理研究員	張仁育	113	03	12	6	0	0	6	依農業部112年5月1日農際字第1120218510號函同意變更，調整國家及出國天數。出國報告由農業部永續司彙整後提出。
1121119 1121125	紐西蘭	基督城	農業部農業試驗所遺傳資源及生物技術組副研究員	黃群哲	113	02	20	24 3	8 0	0 0	16 3	
1120921 1121004	羅馬尼亞	布加勒斯特	農業部農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所所長	李文立	112	12	15	2	0	0	2	因第6屆國際木瓜研討會主辦國取消辦理依農業試驗所簽准文號1122128605號核准，改派參加第6屆國際棗子研討會。
								5 29	0 8	0 0	5 21	

農業部農業
重大計畫執
中華民國

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	可支用預算數			執行數							
			以前年度	本年度	合計	本期執行數				累計執行數			
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計
擴大國家航空影像服務暨農業生態時空資訊多元應用	225,000	31,070	0	8,757	8,757	8,749	0	8	8,757	30,810	0	260	31,070
因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長期公共建設計畫	204,669	204,669	66,997	86,664	153,661	127,478	6,943	145	134,566	178,216	6,943	414	185,573
合計	429,669	235,739	66,997	95,421	162,418	136,227	6,943	153	143,323	209,026	6,943	674	216,643

說明：

1. 本表所稱「重大計畫」係指5千萬元以上資本支出計畫（包括營建工程、設備採購及資本門補助等）及院列管、部會列管暨自行列管計畫，並請依計畫別逐一填列。

2. 「計畫總金額」欄：係一次性或繼續性計畫總金額。

「截至本年度已編列預算數」欄：一次性者填列本年度預算數，繼續性者填列歷年度（含本年度）預算數。

「可支用預算數」欄：係以前年度保留數（含應付數及保留數）及本年度預算數之合計。

「本期執行數」欄：係本年度實現數、應付數及賸餘數之合計。

「累計執行數」欄：係累計實現數、應付數及賸餘數之合計。

試驗所及所屬
行績效報告表

112年度

單位：新臺幣千元

執行數占預算數百分比%								執行未達90%之原因及其改進措施
本期執行數占 可支用預算數 百分比%				累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%				
實現數占預 算數%	應付數占預 算數%	賸餘數占預 算數%	合計	實現數占預 算數%	應付數占預 算數%	賸餘數占預 算數%	合計	
99.91%	0.00%	0.09%	100.00%	99.16%	0.00%	0.84%	100.00%	
82.96%	4.52%	0.09%	87.57%	87.08%	3.39%	0.20%	90.67%	<p>原因： 「多重環境逆境模擬溫室延續工程」及「國家植物表型體分析中心興建工程附掛管線工程」經多次招標皆流標或廢標；「國家植物表型體分析中心興建工程」已於112年11月17日竣工，未及於年度內完成驗收等相關作業。</p> <p>改進措施： 「多重環境逆境模擬溫室延續工程」建築師重新檢送之細部設計書圖，已於113年1月17日審查完畢，積極辦理後續招標作業；「國家植物表型體分析中心興建工程附掛管線工程」積極辦理後續招標作業；「國家植物表型體分析中心興建工程」依約趕辦驗收等作業。三案本年度辦理保留合計26,038,339元。</p>
83.87%	4.27%	0.09%	88.24%	88.67%	2.95%	0.29%	91.90%	

農業部農業
調整年度預算支應

中華民國112年

動支原因	移緩濟急經費來源		
	年度	預算科目	金額 (5)= (1)+(2)+(3)+(4)
一般災害防救	112	農業試驗研究	20,000
	112	一般行政	1,000,000
	112	一般建築及設備	76,000
	112	第一預備金	300,000
		小計	1,396,000
		合計	1,396,000

試驗所及所屬

災害防救經費報告表

12月31日

單位：新臺幣元

截至本年度止支用情形				使用說明	備註
實支數 (1)	應付數 (2)	保留數 (3)	賸餘數(含減 免或註銷數) (4)		
0	0	0	0		調整支應農業部 農產品受進口損 害救助基金。
0	0	0	0		
0	0	0	0		
0	0	0	0		
0	0	0	0		
0	0	0	0		

農業部農業
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經				常	
	受僱人員 報酬	商品及勞務 購買支出	債務利息	土地租金支 出	經常移轉	
					對企業	對家庭及民間 非營利機構
總計	698,241	416,184	0	6	0	1,554
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	65,213	0	0	0	0	352
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	633,028	416,184	0	6	0	1,202
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0

試驗所及所屬
濟性綜合分類表

112年度

單位：新臺幣千元

支		出	資本支出			
經常移轉		經常支出 合計	投資及增資			資本移轉
對政府	對國外		對營業基金	對非營業特種 基金	對民間企業	對企業
106	9	1,116,100	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	65,565	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
106	9	1,050,535	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

農業部農業
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資本支出						
	資本移轉			土地 購入	無形資 產購入	固定資本形成	
	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外			住宅	非住宅房屋
總計	0	0	0	0	0	0	83,643
01一般公共事務	0	0	0	0	0	0	0
02防衛	0	0	0	0	0	0	0
03公共秩序與安全	0	0	0	0	0	0	0
04教育	0	0	0	0	0	0	0
05保健	0	0	0	0	0	0	0
06社會安全與福利	0	0	0	0	0	0	0
07住宅及社區服務	0	0	0	0	0	0	0
08娛樂、文化與宗教	0	0	0	0	0	0	0
09燃料與能源	0	0	0	0	0	0	0
10農、林、漁、牧業	0	0	0	0	0	0	83,643
11礦業、製造業及營造業	0	0	0	0	0	0	0
12運輸及通信	0	0	0	0	0	0	0
13其他經濟服務	0	0	0	0	0	0	0
14環境保護	0	0	0	0	0	0	0
15其他支出	0	0	0	0	0	0	0

試驗所及所屬
濟性綜合分類表

112年度

單位：新臺幣千元

資 本 支 出						總計
固 定 資 本 形 成					資本支出 合計	
營建工程	運輸工具	資訊軟體	機器及其他設 備	土地改良		
1,604	5,754	22,680	84,920	0	198,601	1,314,701
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	65,565
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
1,604	5,754	22,680	84,920	0	198,601	1,249,136
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0

農業部農業試驗所及所屬

平衡表

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
1 資產	7,234,158,051	7,110,474,399	2 負債	45,752,425	51,252,746
11 流動資產	37,519,672	32,037,527	21 流動負債	19,237,672	27,367,933
110103 專戶存款	37,519,672	32,037,527	210301 應付帳款	6,942,753	18,129,219
14 固定資產	7,120,262,745	7,003,541,088	210302 應付代收款	12,294,919	9,238,714
140101 土地	6,150,025,745	6,144,515,714	28 其他負債	26,514,753	23,884,813
140201 土地改良物	188,389,443	188,389,443	280301 存入保證金	23,869,118	21,573,996
減: 140202 累計折舊— 土地改良物	-170,697,086	-167,342,811	280401 應付保管款	2,645,635	2,310,817
140401 房屋建築及設備	1,327,708,568	1,248,109,027	3 淨資產	7,188,405,626	7,059,221,653
減: 140402 累計折舊— 房屋建築及設備	-867,056,365	-817,895,764	31 資產負債淨額	7,188,405,626	7,059,221,653
140501 機械及設備	2,008,133,795	1,968,908,683	310101 資產負債淨額	7,188,405,626	7,059,221,653
減: 140502 累計折舊— 機械及設備	-1,724,165,400	-1,692,350,724			
140601 交通及運輸設備	100,402,302	100,496,772			
減: 140602 累計折舊— 交通及運輸設備	-82,235,269	-84,794,136			
140701 雜項設備	575,326,197	572,180,410			
減: 140702 累計折舊— 雜項設備	-535,960,703	-534,891,649			
141001 收藏品及傳承資 產	4,176,425	4,176,425			
141101 購建中固定資產	146,215,093	74,039,698			
16 無形資產	75,085,234	73,809,384			
160101 權利	1,212,496	1,223,171			
160102 電腦軟體	71,358,738	72,586,213			
160104 發展中之無形資 產	2,514,000	0			
18 其他資產	1,290,400	1,086,400			
180101 暫付款	1,290,000	1,086,000			
180201 存出保證金	400	400			
合 計	7,234,158,051	7,110,474,399	合 計	7,234,158,051	7,110,474,399

備註:

保證品(應付保證品) 11,107,860元、債權憑證(待抵銷債權憑證) 2元

農業部農業試驗所及所屬

收入支出表

中華民國112年度

單位：新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	1,409,535,781	1,270,257,161	139,278,620
公庫撥入數	1,386,542,213	1,249,491,601	137,050,612
罰款及賠償收入	1,940,128	859,596	1,080,532
規費收入	5,752,604	4,838,502	914,102
財產收益	1,741,914	1,192,812	549,102
其他收入	13,558,922	13,874,650	-315,728
支出	1,315,639,227	1,269,636,503	46,002,724
繳付公庫數	19,820,103	17,769,404	2,050,699
人事支出	520,130,185	510,508,479	9,621,706
業務支出	596,416,054	543,341,516	53,074,538
獎補助支出	1,553,600	4,424,568	-2,870,968
財產損失	767,049	1,286,177	-519,128
折舊、折耗及攤銷	176,952,236	192,306,359	-15,354,123
收支餘絀	93,896,554	620,658	93,275,896

農業部農業試驗所及所屬

專戶存款明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		37,519,672	
			510400 農業試驗所	33,630,770		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	2,716,843		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,172,059		
			總 計		37,519,672	
			510400 農業試驗所		33,630,770	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		2,716,843	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		1,172,059	

農業部農業試驗所

專戶存款明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		33,630,770	
			02 保管金存款	5,192,685		
			07 離職儲金-公提戶	611,561		
			08 離職儲金-自提戶	611,678		
			10 國庫存款戶-保管款	21,503,181		
			13 國庫存款戶-其他代辦經費	5,443,270		
			15 國庫存款戶-代扣款項	268,395		
			總計		33,630,770	

農業部農業試驗所嘉義農業試驗分所

專戶存款明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		2,716,843	
			07 離職儲金-公提戶	711,183		
			08 離職儲金-自提戶	711,213		
			10 國庫存款戶-保管款	1,268,347		
			15 國庫存款戶-代扣款項	26,100		
			總計		2,716,843	

農業部農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所

專戶存款明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,172,059	
			07 國庫存款戶－特種基金及保管款科目 －保管款	1,172,059		
			總 計		1,172,059	

農業部農業試驗所及所屬

土地明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		6,150,025,745	
			510400 農業試驗所	1,739,684,042		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	577,170,636		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	3,833,171,067		
			總 計		6,150,025,745	
			510400 農業試驗所		1,739,684,042	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		577,170,636	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		3,833,171,067	

農業部農業試驗所及所屬
土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		188,389,443	
			510400 農業試驗所	119,163,212		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	19,195,045		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	50,031,186		
			總 計		188,389,443	
			510400 農業試驗所		119,163,212	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		19,195,045	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		50,031,186	

農業部農業試驗所及所屬
累計折舊—土地改良物明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		170,697,086	
			本年度部分		170,697,086	
			510400 農業試驗所	111,482,588		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	16,395,581		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	42,818,917		
			總 計		170,697,086	
			510400 農業試驗所		111,482,588	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		16,395,581	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		42,818,917	

農業部農業試驗所及所屬
房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,283,998,807	
			510400 農業試驗所	1,052,849,210		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	144,722,046		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	86,427,551		
			預算性質部分		43,709,761	
			5251041000-0* 農業試驗研究		648,784	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	370,359		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	278,425		
			5651041100-7* 農業數位化發展		4,754,595	
			510400 農業試驗所	4,754,595		
			5651049000-6 一般建築及設備		38,306,382	
			5651049002-1* 營建工程		38,306,382	
			510400 農業試驗所	38,306,382		
			總 計		1,327,708,568	
			510400 農業試驗所		1,095,910,187	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		145,092,405	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		86,705,976	

農業部農業試驗所及所屬
累計折舊—房屋建築及設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		867,056,365	
			510400 農業試驗所	676,033,079		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	117,039,107		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	73,984,179		
			總 計		867,056,365	
			510400 農業試驗所		676,033,079	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		117,039,107	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		73,984,179	

農業部農業試驗所及所屬
機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘 要	金 額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,941,199,417	
			510400 農業試驗所	1,578,191,881		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	173,380,171		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	189,627,365		
			預算性質部分		66,934,378	
			5251041000-0* 農業試驗研究		54,244,430	
			510400 農業試驗所	44,838,210		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	5,661,636		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	3,744,584		
			5651040100-1* 一般行政		11,300,469	
			510400 農業試驗所	9,495,330		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,805,139		
			5651041100-7* 農業數位化發展		1,389,479	
			510400 農業試驗所	1,389,479		
			總 計		2,008,133,795	
			510400 農業試驗所		1,633,914,900	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		179,041,807	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		195,177,088	

農業部農業試驗所及所屬
累計折舊—機械及設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,724,165,400	
			510400 農業試驗所	1,403,386,210		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	151,565,588		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	169,213,602		
			總 計		1,724,165,400	
			510400 農業試驗所		1,403,386,210	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		151,565,588	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		169,213,602	

農業部農業試驗所及所屬
交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分			93,887,073
			510400 農業試驗所	72,810,429		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	10,168,714		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	10,907,930		
			預算性質部分			6,515,229
			5251041000-0* 農業試驗研究		804,054	
			510400 農業試驗所	629,129		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	174,925		
			5651040100-1* 一般行政		328,000	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	328,000		
			5651041100-7* 農業數位化發展		10,500	
			510400 農業試驗所	10,500		
			5651049000-6 一般建築及設備		5,372,675	
			5651049011-2* 交通及運輸設備		5,372,675	
			510400 農業試驗所	2,629,101		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	1,853,963		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	889,611		
			總 計			100,402,302
			510400 農業試驗所			76,079,159

農業部農業試驗所及所屬
交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		12,197,602	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		12,125,541	

農業部農業試驗所及所屬
累計折舊—交通及運輸設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		82,235,269	
			510400 農業試驗所	63,925,831		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	8,332,124		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	9,977,314		
			總 計		82,235,269	
			510400 農業試驗所		63,925,831	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		8,332,124	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		9,977,314	

農業部農業試驗所及所屬

雜項設備明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		567,353,556	
			510400 農業試驗所	513,175,600		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	28,467,728		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	25,710,228		
			預算性質部分		7,972,641	
			5251041000-0* 農業試驗研究	6,943,315		
			510400 農業試驗所	5,297,419		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	1,210,036		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	435,860		
			5651040100-1* 一般行政	1,029,326		
			510400 農業試驗所	726,492		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	180,000		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	122,834		
			總計		575,326,197	
			510400 農業試驗所		519,199,511	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		29,857,764	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		26,268,922	

農業部農業試驗所及所屬
累計折舊—雜項設備明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		535,960,703	
			510400 農業試驗所	489,413,813		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	23,883,547		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	22,663,343		
			總 計		535,960,703	
			510400 農業試驗所		489,413,813	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		23,883,547	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		22,663,343	

農業部農業試驗所及所屬
收藏品及傳承資產明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		4,176,425	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	2,827,967		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,348,458		
			總 計		4,176,425	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		2,827,967	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		1,348,458	

農業部農業試驗所及所屬
購建中固定資產明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		37,701,540	
			510400 農業試驗所	37,701,540		
			預算性質部分		108,513,553	
			5651041100-7* 農業數位化發展	108,513,553		
			510400 農業試驗所	108,513,553		
			總 計		146,215,093	
			510400 農業試驗所		146,215,093	

農業部農業試驗所及所屬

權利明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,212,496	
			510400 農業試驗所	877,121		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	130,926		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	204,449		
			總 計		1,212,496	
			510400 農業試驗所		877,121	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		130,926	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		204,449	

農業部農業試驗所及所屬

電腦軟體明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		50,262,392	
			510400 農業試驗所	49,162,340		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	1,100,052		
			預算性質部分		21,096,346	
			5251041000-0* 農業試驗研究	17,335,999		
			510400 農業試驗所	17,335,999		
			5651040100-1* 一般行政	2,640,347		
			510400 農業試驗所	2,640,347		
			5651041100-7* 農業數位化發展	1,120,000		
			510400 農業試驗所	1,120,000		
			總計		71,358,738	
			510400 農業試驗所		70,258,686	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		1,100,052	

農業部農業試驗所及所屬
發展中之無形資產明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			預算性質部分		2,514,000	
			本年度部分		2,514,000	
			112		2,514,000	
			一百一十二年度			
			5251041000-0* 農業試驗研究	2,514,000		
			510400 農業試驗所	2,514,000		
			總 計		2,514,000	
			510400 農業試驗所		2,514,000	

農業部農業試驗所及所屬

暫付款明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,290,000	
			510400 農業試驗所	1,290,000		
			總計		1,290,000	
			510400 農業試驗所		1,290,000	

農業部農業試驗所及所屬
存出保證金明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		400	
			以前年度部分		400	
			096		400	
			九十六年度			
			510400	400		
			農業試驗所			
			總 計		400	
			510400		400	
			農業試驗所			

農業部農業試驗所及所屬

應付帳款明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			預算性質部分		6,942,753	
			本年度部分		6,942,753	
			112		6,942,753	
			一百一十二年度			
			5651041100-7*	6,942,753		
			農業數位化發展			
			510400	6,942,753		
			農業試驗所			
			總計		6,942,753	
			510400		6,942,753	
			農業試驗所			

農業部農業試驗所及所屬
應付代收款明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		12,294,919	
			本年度部分		12,174,233	
			510400 農業試驗所	7,012,341		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	34,647		
			112 一百一十二年度		5,127,245	
			510400 農業試驗所	5,061,323		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	26,100		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	39,822		
			以前年度部分		120,686	
			111 一百一十一年度		120,686	
			510400 農業試驗所	120,686		
			總 計		12,294,919	
			510400 農業試驗所		12,194,350	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		26,100	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		74,469	

農業部農業試驗所及所屬
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分		23,869,118	
			本年度部分		10,707,591	
			510400 農業試驗所	20,000		
			112 一百一十二年度		10,687,591	
			510400 農業試驗所	8,998,021		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	658,230		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	1,031,340		
			以前年度部分		13,161,527	
			108 一百零八年度		384,700	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	359,700		尚未結案
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	25,000		廠商辦理 退還中
			109 一百零九年度		853,500	
			510400 農業試驗所	831,000		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	22,500		
			110 一百一十年度		4,862,297	
			510400 農業試驗所	4,689,840		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	172,457		
			111 一百一十一年度		7,061,030	
			510400 農業試驗所	6,964,320		

農業部農業試驗所及所屬
存入保證金明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	77,960		
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所	18,750		
			總 計		23,869,118	
			510400 農業試驗所		21,503,181	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		1,268,347	
			510402 農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所		1,097,590	

農業部農業試驗所及所屬
應付保管款明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		2,645,635	
			510400 農業試驗所	1,223,239		
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所	1,422,396		
			總 計		2,645,635	
			510400 農業試驗所		1,223,239	
			510401 農業試驗所嘉義農業試驗分所		1,422,396	

農業部農業試驗所
應付保管款明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,223,239	
			05 離職儲金	1,223,239		
			總計		1,223,239	

農業部農業試驗所嘉義農業試驗分所

應付保管款明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		1,422,396	
			05 離職儲金	1,422,396		
			總計		1,422,396	

農業部農業試驗所及所屬

保證品明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		11,107,860	
			510400 農業試驗所	11,107,860		
			總計		11,107,860	
			510400 農業試驗所		11,107,860	

農業部農業試驗所及所屬
應付保證品明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分		11,107,860	
			510400 農業試驗所	11,107,860		
			總 計		11,107,860	
			510400 農業試驗所		11,107,860	

農業部農業試驗所及所屬

債權憑證明細表

中華民國112年12月31日

公務機關會計

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分			2
			510400 農業試驗所	2		
			總計			2
			510400 農業試驗所			2

農業部農業試驗所及所屬
待抵銷債權憑證明細表

公務機關會計

中華民國112年12月31日

單位：新臺幣元

日期			摘要	金額		備註
年	月	日		小計	合計	
			非預算性質部分			2
			510400 農業試驗所	2		
			總 計			2
			510400 農業試驗所			2

農業部農業試
長期投資、固定資產、遞
中華民國

科目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	6,144,515,714	0
土地改良物	188,389,443	-167,342,811
房屋建築及設備	1,248,109,027	-817,895,764
機械及設備	1,968,908,683	-1,692,350,724
交通及運輸設備	100,496,772	-84,794,136
雜項設備	572,180,410	-534,891,649
收藏品及傳承資產	4,176,425	0
權利	1,223,171	0
小 計	10,227,999,645	-3,297,275,084
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	74,039,698	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	72,586,213	0
發展中之無形資產	0	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	146,625,911	0
合 計	10,374,625,556	-3,297,275,084

備註：

1. 本年度固定成本增加數397,076,675元=預算採購增加金額383,004,173元+其他依財產規制移入、受贈等增加金額14,072,502元(防檢局及國有財產署無償撥入財產6,884,080元、申報地價調整及土地重測增值273,122元、土地分割6,915,300元)。
2. 設備及投資預算執行增加金額285,591,690元=公務預算本年度資本門支出171,310,792元(含應付數6,942,753元)+公務預算以前年度保留資本門累計實現數87,945,116元+特別預算本年度資本門支出26,335,782元。
3. 預算採購增加金額383,004,173元與設備及投資預算執行增加金額285,591,690元差額97,412,483元：(1)以農糧署及國科會等代辦經費購置財產3,173,465元、(2)以業務費支應各項行政規費而奉准取得之專利權及品種權152,100元、(3)以前年度購建中固定資產轉列房屋建築及設備36,337,780元、(4)本年度購建中固定資產及發展中無形資產轉列機械設備及電腦軟體5,227,278、(5)宿舍地政登記分戶釐正及財產編號變更52,521,860元。

驗所及所屬
耗資產及無形資產變動表

112年度

單位:新臺幣元

本年度成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
12,782,996	7,272,965	0	6,150,025,745
0	0	-3,354,275	17,692,357
132,564,101	52,964,560	-49,160,601	460,652,203
91,080,132	51,855,020	-31,814,676	283,968,395
6,515,229	6,609,699	2,558,867	18,167,033
10,841,148	7,695,361	-1,069,054	39,365,494
0	0	0	4,176,425
152,100	162,775	0	1,212,496
253,935,706	126,560,380	-82,839,739	6,975,260,148
0	0	0	0
0	0	0	0
108,513,553	36,338,158	0	146,215,093
0	0	0	0
26,886,516	28,113,991	0	71,358,738
7,740,900	5,226,900	0	2,514,000
0	0	0	0
0	0	0	0
143,140,969	69,679,049	0	220,087,831
397,076,675	196,239,429	-82,839,739	7,195,347,979

農業部農業試驗所及所屬
決算與會計收支對照表
中華民國112年度

單位:新臺幣元

預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	19,820,103	1,389,715,678	1,409,535,781	收入
	-	1,386,542,213	1,386,542,213	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	1,940,128	-	1,940,128	罰款及賠償收入
規費收入	5,752,604	-	5,752,604	規費收入
財產收入	1,741,914	-	1,741,914	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	10,385,457	3,173,465	13,558,922	其他收入
歲出	1,314,701,217	938,010	1,315,639,227	支出
	-	19,820,103	19,820,103	繳付公庫數
人事費	520,130,185	-	520,130,185	人事支出
業務費	595,346,054	1,070,000	596,416,054	業務支出
獎補助費	1,553,600	-	1,553,600	獎補助支出
設備及投資	197,671,378	-197,671,378	-	
	-	767,049	767,049	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	176,952,236	176,952,236	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-1,294,881,114	1,388,777,668	93,896,554	收支餘絀

備註:歲計餘絀調整數1,388,777,668元=公庫撥入數調整數1,386,542,213元+其他收入調整數3,173,465元(係代辦經費購置財產增加數)-繳付公庫數調整數19,820,103元-業務支出調整數1,070,000(委辦費資本門實現數930,000元-總所設備及投資預算數轉撥分所2,000,000元)+設備及投資調整數197,671,378元-財產損失調整數767,049元(係固定資產報廢殘值)-折舊、折耗及攤銷調整數176,952,236元(包含固定資產折舊148,697,701元、權利攤銷140,544元及電腦軟體攤銷28,113,991元)。

農業部農業試驗所及所屬
現金出納表
中華民國112年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	32,037,527
(一).專戶存款	32,037,527
二、本期收入	1,272,790,060
(一).本年度歲入	19,820,103
1.實現數	19,820,103
(1).其他	19,820,103
(二).應付代收款淨增(減)數	3,056,205
(三).存入保證金淨增(減)數	2,295,122
(四).應付保管款淨增(減)數	334,818
(五).公庫撥入數	1,386,542,213
1.本年度歲出撥款	1,280,467,878
2.以前年度歲出撥款	106,074,335
(六).資產負債淨額淨增(減)數	-139,258,401
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-139,258,401
(1).財產交易利益(損失)	-767,049
(2).捐獻及贈與收入、其他收入(支出)	3,173,465
(3).折舊、折耗及攤銷(-)	-176,952,236
(4).其他影響非流動資產之項目	35,287,419
收 項 總 計	1,304,827,587
付項	
一、本期支出	1,267,307,915
(一).本年度歲出	1,314,701,217
1.實現數	1,280,467,878
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	162,368,039
(2).其他	1,118,099,839
2.應付數	6,942,753
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	6,942,753
3.保留數	27,290,586
(二).歲出應付數	11,186,466
1.以前年度轉入實現數	18,129,219
2.本年度新增應付數(-)	-6,942,753
(三).歲出保留數	60,654,530
1.以前年度轉入實現數	87,945,116
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	87,945,116

農業部農業試驗所及所屬
現金出納表
中華民國112年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
2.本年度新增保留數(-)	-27,290,586
(四).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	-116,923,905
(五).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-22,334,496
(六).暫付款淨增(減)數	204,000
(七).繳付公庫數	19,820,103
1.本年度歲入繳庫	19,820,103
二、本期結存	37,519,672
(一).專戶存款	37,519,672
付 項 總 計	1,304,827,587

農業部農業試驗所及所屬
 國有財產目錄總表
 中華民國112年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	646	6,150,025,745	
		公頃	329.844580		
土地改良物		個	142	17,692,357	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	417	460,652,203	
		平方公尺	196,734.65		
	宿舍	棟	77		
		平方公尺	20,483.23		
	其他	個	89		
機械及設備		件	10,478	283,968,395	
交通及運輸設備	船	艘	0	18,167,033	
	飛機	架	18		
	汽(機)車	輛	109		
	其他	件	472		
雜項設備	圖書	冊(套)	12,991	39,365,494	
	其他	件	4,320		
有價證券		股	0	0	
權利			132	1,212,496	
總			值	6,971,083,723	

農業部農業試驗所及所屬
珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國112年度

單位：新臺幣元

分類項目		單位	數量	價值	備註
土地		筆	1	823,140	
		公頃	0.054876		
土地改良物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	2	3,353,285	
		平方公尺	2,863.68		
	宿舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其他	個	0		
機械及設備		件	0	0	
交通及運輸設備	船	艘	0	0	
	飛機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其他	件	0		
雜項設備	圖書	冊(套)	0	0	一、依據「中央政府各機關珍貴動產不動產管理要點」第10點第2款後段規定，無法估計價值者，得僅記載經營數量。 二、本所應用動物組之珍貴動產僅作為純學術參考之模式標本，故無法提供價格數值。
	博物	件	2,052		
	其他	件	0		
有價證券		股	0	0	
權利			0	0	
總值				4,176,425	

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>(一) 112年度總預算案針對各機關所屬通案刪減用途別項目決議如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 減列大陸地區旅費50%。 2. 減列國外旅費及出國教育訓練費（不含現行法律明文規定支出）5%。 3. 減列委辦費（不含現行法律明文規定支出）5%。 4. 減列房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費5%。 5. 減列軍事裝備及設施3%。 6. 減列一般事務費（不含現行法律明文規定支出）5%。 7. 減列媒體政策及業務宣導費（不含農委會防檢局、衛福部疾管署及1,000萬元以下機關）20%。 8. 減列設備及投資（不含現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台電公司）6%。 9. 減列對國內團體之捐助及政府機關間之補助（不含現行法律明文規定支出）5%。 10. 減列對地方政府之補助（不含現行法律明文規定支出及一般性補助款）4%。 11. 前述一至六項允許在業務費科目範圍內調整。 12. 前述九至十項允許在獎補助費科目範圍內調整。 13. 若有特殊困難無法依上開原則調整者，可提出其可刪減項目，經主計總處審核同意後予以代替補足。 14. 如總刪減數未達300億元（扣除增資台電公司及撥勞保基金後，約1.2%），另予補足。 <p>112年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 大陸地區旅費：統刪50%，其中國家發展委員會、大陸委員會、警政署及所屬、役政署、移民署、財政部、賦稅署、關務署及所屬、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、 	<p>已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 112 年度法定預算。</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、調查局、標準檢驗局及所屬、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、林業試驗所、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、環境保護署、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>2. 國外旅費及出國教育訓練費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、國家安全會議、行政院、主計總處、公務人力發展學院、國家發展委員會、檔案管理局、原住民族委員會、原住民族文化發展中心、客家委員會及所屬、大陸委員會、立法院、考試院、考選部、銓敘部、國家文官學院及所屬、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、審計部、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、役政署、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部、領事事務局、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、青年發展署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、工業局、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、中小企業處、能源局、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、核能研究所、林務局、水土保持局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中</p>	

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>心、種苗改良繁殖場、臺南區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農糧署及所屬、農田水利署、環境保護署、毒物及化學物質局、環境檢驗所、數位發展部、數位產業署、國家科學及技術委員會、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、南部科學園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>3. 委辦費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、國家安全會議、主計總處、檔案管理局、原住民族文化發展中心、大陸委員會、立法院、考試院、銓敘部、審計部、營建署及所屬、警政署及所屬、役政署、移民署、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部所屬、財政部、國庫署、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、公路總局及所屬、僑務委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、種苗改良繁殖場、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>4. 房屋建築養護費、車輛及辦公器具養護費、設施及機械設備養護費：統刪5%，其中主計總處、公務人力發展學院、檔案管理局、大陸委員會、考選部、銓敘部、監察院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、移民署、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部、國防部所屬、</p>	

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、教育部、國民及學前教育署、體育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、運輸研究所、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、僑務委員會、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、特有生物研究保育中心、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、農田水利署、環境保護署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、海洋委員</p>	

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
<p>會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>5. 軍事裝備及設施：統刪3%。</p> <p>6. 一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中總統府、主計總處、國家發展委員會、大陸委員會、立法院、司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院臺南分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、考試院、考選部、監察院、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、移民署、建築研究所、空中勤務總隊、外交部、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、國有財產署及所屬、財政資訊中心、國民及學前教育署、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、矯</p>	

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

項次	決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項 內 容	辦 理 情 形
	<p>正署及所屬、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、能源局、交通部、民用航空局、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、鐵道局及所屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性物料管理局、農業委員會、水土保持局、家畜衛生試驗所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、農糧署及所屬、中央健康保險署、毒物及化學物質局、新竹科學園區管理局、金融監督管理委員會、保險局、海洋委員會、海巡署及所屬、海洋保育署、國家海洋研究院改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>7. 媒體政策及業務宣導費：除農業委員會動植物防疫檢疫局及所屬、衛生福利部疾病管制署及 1,000萬元以下機關不刪外，其餘統刪20%。</p> <p>8. 設備及投資：除現行法律明文規定支出、資產作價投資及增資台灣電力股份有限公司不刪外，其餘統刪6%，其中大陸委員會、立法院、</p>	

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>司法院、最高法院、最高行政法院、臺北高等行政法院、臺中高等行政法院、高雄高等行政法院、懲戒法院、法官學院、智慧財產及商業法院、臺灣高等法院臺中分院、臺灣高等法院高雄分院、臺灣高等法院花蓮分院、臺灣臺北地方法院、臺灣士林地方法院、臺灣新北地方法院、臺灣桃園地方法院、臺灣新竹地方法院、臺灣苗栗地方法院、臺灣臺中地方法院、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法院、臺灣雲林地方法院、臺灣嘉義地方法院、臺灣臺南地方法院、臺灣橋頭地方法院、臺灣高雄地方法院、臺灣屏東地方法院、臺灣臺東地方法院、臺灣花蓮地方法院、臺灣宜蘭地方法院、臺灣基隆地方法院、臺灣澎湖地方法院、臺灣高雄少年及家事法院、福建高等法院金門分院、福建金門地方法院、福建連江地方法院、監察院、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、審計部桃園市審計處、審計部臺中市審計處、審計部臺南市審計處、審計部高雄市審計處、警政署及所屬、建築研究所、外交及國際事務學院、國防部、國防部所屬、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、中區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、國家圖書館、國立公共資訊圖書館、國立教育廣播電臺、國家教育研究院、法務部、司法官學院、法醫研究所、廉政署、行政執行署及所屬、最高檢察署、臺灣高等檢察署、臺灣高等檢察署臺中檢察分署、臺灣高等檢察署臺南檢察分署、臺灣高等檢察署高雄檢察分署、臺灣高等檢察署花蓮檢察分署、臺灣高等檢察署智慧財產檢察分署、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭</p>	

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建高等檢察署金門檢察分署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、經濟部、工業局、標準檢驗局及所屬、中小企業處、加工出口區管理處及所屬、交通部、公路總局及所屬、勞動部、保險局、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>9. 對國內團體之捐助及政府機關間之補助：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪5%，其中內政部、營建署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、建築研究所、財政部、國民及學前教育署、法務部、臺灣臺北地方檢察署、臺灣士林地方檢察署、臺灣新北地方檢察署、臺灣桃園地方檢察署、臺灣新竹地方檢察署、臺灣苗栗地方檢察署、臺灣臺中地方檢察署、臺灣南投地方檢察署、臺灣彰化地方檢察署、臺灣雲林地方檢察署、臺灣嘉義地方檢察署、臺灣臺南地方檢察署、臺灣橋頭地方檢察署、臺灣高雄地方檢察署、臺灣屏東地方檢察署、臺灣臺東地方檢察署、臺灣花蓮地方檢察署、臺灣宜蘭地方檢察署、臺灣基隆地方檢察署、臺灣澎湖地方檢察署、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、加工出口區管理處及所屬、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、僑務委員會、農業委員會、水土保持局、漁業署及所屬、環境保護署、文化部、中部科學園區管理局、海洋委員會、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>10. 對地方政府之補助：除現行法律明文規定支出及一般性補助款不刪外，其餘統刪4%，其中警政署及所屬、役政署、移民署、財政部、國民及學前教育署、動植物防疫檢疫局及所屬、中央健康保險署、海洋委員會、海洋保</p>	

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 11. 財政部國庫署「國債付息」減列1,200萬元，科目自行調整。	
(二)	有鑑於行政院主計總處111年度中央政府總預算案的委辦費與一般事務費中，應依立法院110年度主決議要求，加入「辦理媒體政策及業務宣導」項目。然行政院主計總處112年度總預算編製作業手冊卻加碼，允許「臨時人員酬金」、「房屋建築及設備費」、「公共建設及設施費」、「對外之捐助」、「對國內團體之捐助」、「對私校之獎助」預算項目，也可編列「辦理媒體政策及業務宣導」預算，顯見行政院主計總處為讓政府單位可濫編政策行銷費用，刻意迴避預算法監督。為此，請行政院要求各部會根據110年度立法院審議總預算案主決議要求，列表編列所有媒體行銷相關費用。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(三)	預算法第62條之1自100年1月26日公布施行後，歷經數次修正，然近來因政府施政過度依賴網路宣傳，甚至成為攻擊在野黨的政治工具。最近一次於110年修正，特地將中央政府各機關辦理四大媒體政策及業務宣導之預算，要求須明確標示並揭示相關內容。行政院主計總處雖要求各機關於單位預算書中應妥適表達經費編列情形以及於「媒體政策及業務宣導經費彙計表」列明辦理金額及預計執行內容。然實際情形僅能從預算書粗略了解預計執行內容，經費彙計表也只是重複內容，至於各項辦理方式分別預計是多少預算經費，無從得知。 爰此，為有利立法院能更清楚各行政部門媒體政策及業務宣導預算經費內容，要求自113年度預算書起，「媒體政策及業務宣導經費彙計表」中，應詳細敘述辦理方式及所需預算經費。	遵照辦理。
(四)	鑑於預算法第62條之1於110年6月9日公布修正後，行政院主計總處考量實務運作現況，已多次檢討修正相關執行原則，然而政府機關各項作為，皆為落實政府政策，則任何型態之政策宣導	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	方式，除透過平面媒體、廣播媒體、網路媒體及電視媒體辦理外，尚有舉辦活動、說明會、園遊會，或發放各式宣傳品等，宣導樣態眾多。為了讓立法院審議中央政府總預算案時，能全面了解「政策宣導」預算經費編列之全貌，爰請研議自113年度起之單位預算書中，應將非屬以四大媒體方式，但性質同屬於「政策宣導」之預算經費，於「歲出計畫提要及分支計畫概況表」妥適表達經費編列情形。
(五)	<p>為使立法院監督政府編列各項預算更為明確，讓民眾得以清楚知悉政府於各機關編列「媒體政策及業務宣導費」之全貌，爰要求自113年度起，行政院編列之中央政府總預算案總說明及附表中，應新增「媒體政策及業務宣導費」機關別預算總表。</p> <p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>
(六)	<p>數位發展部於111年8月底掛牌成立，其首年編制人員近600人中，竟有一半採約聘僱制，居各部會之冠。數位發展部表示，因專業人才尋得不易，為滿足多元化人才進用需求，必須輔以具彈性之聘用人員機制，聘用具數位科技與應用及管理相關領域背景專業人員。然此可見，考試院並未針對數位發展部所需之多元化人才，設計相應之考試科目，行政院人事行政總處亦未就政府人力需求進行盤點，導致數位發展部有一半的員額必須採約聘僱才能獲取需要的專業人力。另數位發展部的約聘僱人員，平均月薪高達6萬多元，數位發展部中經過國家考試的公務人員，平均月薪卻只有7萬多元，等同數位發展部讓約聘僱人員薪資與經過國家考試的公務人員薪水並駕齊驅，甚至比初任公務人員的薪資還要高，完全破壞文官體制。爰此，考試院、行政院人事行政總處應針對考試類科、約聘僱人員進用制度及薪資水準進行通盤檢討，以兼顧實務需求及公平性。</p> <p>本項主辦單位為考試院、行政院人事行政總處。</p>
(七)	<p>民間團體於111年初就政府設置數位發展部專責機構之議題進行訪查，訪問結果顯示超過半數受</p> <p>本項主辦單位為數位發展部(國家通訊傳播委員會、國家科學及技術委員會)。</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<p>訪民眾對數位發展部「完全不了解」或是「不太了解」，而民眾期望專責機關成立後，可望加強資安、數位隱私保護與加速數位法規完備等工作，產業界則提出加速資料治理，輔導產業數位轉型等需求。更明確指出「數位部專責機構」和「數位中介服務法」如出一轍，民眾要的沒給不要的一籬筐。以數位中介服務法而言，其主要精神是在於完善數位產業的中介和服務，以促進數位產業發展和維護消費民眾權益。爰此，要求行政院責成數位發展部、國家通訊傳播委員會及國家科學及技術委員會應於3個月內，就相關平台蒐集之爭議事項及民眾反應意見，並由數位發展部針對媒體議價法機制及產業發展相關工作並向立法院交通委員會提出書面報告。</p>	
<p>(八) 機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委外服務，應將機敏的資安事件紀錄保存於機關內，進行事件分析、通報與應變。</p> <p>1. 現有機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」委外服務時，普遍採用廠商提供之資料收集器，不論收集的資安事件機敏程度，均回傳至廠商的監控中心，在廠商的監控中心進行事件應變、事件分析及追蹤。機關只能從遠端監看平台畫面，被動收到資安預警通報，無法在第一時間進行聯防阻斷，造成時間上的落差，對於防護現代資安威脅零信任架構下，恐成破口。</p> <p>2. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中心於「政府資訊作業委外資安參考指引」v6.3_1110830之報告，報告中指出，廠商履約管理常見的缺失包括：</p> <p>(1)發生資安事件時隱匿不報。(2)未能確實追蹤管制缺失改善情形。由於機關只有資料收集器，不具備報表與分析功能，因此容易發生以上2種缺失。</p> <p>3. 機關應將資料收集器提升為具備SIEM功能之資安平台，以符合政府資安政策要求。</p> <p>4. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中心</p>	<p>本項主辦單位為數位發展部。</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<p>之領域聯防監控作業規範，機關應完成資通安全威脅偵測管理機制與惡意偵查或情蒐活動相關情資，並持續維運及依主管機關指定之方式提交監控管理資料。</p> <p>5. 行政院資通安全處不定時提供之惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資及其他情資通報。各機關應於收到惡意中繼站清單、高危險惡意特徵情資時，立即將情資自動轉為防禦策略，在防火牆、IPS或是其他資安設備上，立刻進行偵測與阻斷惡意連線，進行零信任架構的安全防護。</p> <p>6. 依據國家資通安全發展方案，將於112年規劃開放情資分享，完成主動式防禦應用平台自動化效率精進。因此，機關辦理「資通安全威脅偵測管理服務」時，機關內的資通安全威脅偵測管理系統必須要具備情資分享能力，並能夠逐漸成為主動式防禦應用平台。</p> <p>爰此，要求數位發展部應督導各機關落實資通安全威脅偵測機制，並將稽核成效提報立法院相關委員會。</p>	
<p>(九) 有鑑於中央選舉委員會於107年完成建置公職人員罷免案提議及連署系統與全國性公民投票案電子連署系統，編列預算辦理系統營運、維護、資安檢測等，惟迄4年尚未能上線運作，顯示政府怠惰失能浪費公帑。爰要求中央選舉委員會徹查檢討已驗收案件，為何浪費民脂民膏閒置荒廢上述連署系統而不作為，於3個月內提出書面報告送交立法院。</p>	<p>本項主辦單位為中央選舉委員會。</p>
<p>(十) 有鑑於政府部門每年均編列高額預算執行委託研究案。然，相關委託研究案之繳交，政府相關部門卻未全數要求需進行原創性比對，致使部分委託研究案以相似名稱或方法，僅變更不同地點不斷進行重複性研究，恐造成國家預算之浪費。爰要求，自112會計年度起，凡以政府預算執行之委託研究案，當報告繳交時，須由受託者提出原創性舉證，作為行政機關驗收參據。</p>	<p>本項主辦單位為國家發展委員會。</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(十一)	<p>近年中央政府推動各項重大政策、計畫，多以特別預算方式提出，輔以公務預算支應，如中央政府前瞻基礎建設計畫特別預算、中央政府嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別預算等；而按預算法第84條規定，符合國家經濟重大變故情形，因應緊急需要得於未經立法院審議程序前先支付其中一部，然長此以往，將使政府預算多處於未審議卻已分配執行之情況，無異使立法機關淪為政府預算之背書人。爰要求行政院應於3個月內就尚未經立法院審議之特別預算，研議「得先行支付其一部」之比例，並將研議結果彙報立法院。</p>	本項主辦單位為行政院主計總處。
(十二)	<p>近年來中央政府各機關或基金基於引進新技術、政策推動或扶持產業發展目的等原因，持續轉投資各領域事業，或將原有國營事業經過幾次釋股，使公股股權比率降至50%以下而轉為民營企業；然因監督密度不若國營事業，亦衍生相關監理問題。查國營事業管理法第3條第3項規定：「政府資本未超過50%，但由政府指派公股代表擔任董事長或總經理者，立法院得要求該公司董事長或總經理至立法院報告股東大會通過之預算及營運狀況，並備詢。」是以，政府對於公私合營事業可透過指派公股代表擔任董事長或總經理等方式，參與公司相關營運與監督管理。惟部分公私合營事業之公股比率已為最大股東，相關主管機關未充分利用股權優勢，積極派任公司董事長或總經理。據109年之統計顯示，公股比率逾四成之加工出口區作業分基金轉投資之台灣絲織開發股份有限公司（公股45.24%）與台灣糖業股份有限公司轉投資之越台糖業有限責任公司（公股40.0%）；另行政院國家發展基金與台灣糖業股份有限公司共同轉投資之台灣花卉生物技術股份有限公司（公股24.31%，若加計耀華玻璃股份有限公司管理委員會投資之泛公股比率34.16%），及國軍退除役官兵輔導委員會主管轉投資之欣彰天然氣股份有限公司（公股</p>	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>34.08%) 與大台南區天然氣股份有限公司 (公股 28.80%) 等事業，公股均為最大股東，卻未派任公司董事長或總經理，形成政府高額投資卻未實際參與公司經營之妥適性爭議；且非官股派任之董事長或總經理，則無法依據前揭國營事業管理法規定，要求渠等至國會報告事業營運狀況或重大決策，恐形成政府鉅額投資卻乏相對應有之管理責任與監督機制。查立法院於年度總預算案及單位預算審議過程中，各部會亦常須配合國會問政需要而提供主管投資事業之書面報告等資料；另倘外界欲瞭解政府投資民營事業概況，亦須透過各機關官網逐一檢視，內容不僅分散龐雜，且公開資訊內容不一，與所稱可達外界考核與監督成效尚有落差，目前中央政府機關投資公私合營事業之資訊揭露方式容有再審酌空間。爰要求行政院研擬訂定各部會官網應公開轉投資事業資訊之一致標準，及建置整合資料庫之規劃，以相同密度監督管理，俾減少資訊不對稱情形。</p>
(十三)	<p>為避免政府於選舉前以大筆國家資源遂行各項人事酬庸甚至移轉國家財產之虞，爰要求行政院通令各機關及其所屬與所主管的附屬單位營業及非營業基金、財團法人、行政法人、暨泛公股持股逾20%之轉投資事業及其再轉投資事業，於3個月內就投資效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告。</p> <p>(一)本項決議業以 112 年 5 月 1 日農會字第 1120122197 號函，向立法院提出書面報告在案。</p> <p>(二)農業部(原農業委員會)及所屬各機關轉投資持股逾 20%且未達 50%之民間事業共計 5 家，近幾年除臺農投資(股)公司外，均有配發股利，另本部(原農業委員會)及所屬各機關捐助基金累計 50%以下之財團法人共計 7 家，亦均符合各該財團法人捐助設立之目的。</p>
(十四)	<p>我國財政因103年起馬政府時期推動之「財政健全方案」，讓財政收支結構開始逐年改善。據審計部中央政府總決算審核報告指出，中央政府總決算自106年度轉為賸餘，107至109年度歲入歲出賸餘均逾千億元，110年度更高達2,978億餘元，因「財政健全方案」之改革得宜，使得該年度債務全數未舉借。然民進黨執政後，卻頻繁以</p> <p>本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>特別預算方式大肆舉債，將政府原本應以公務預算支出的政務，隱藏於特別預算中，藉以製造總決算財政收支平衡的假象。從行政院主計總處公布之中央政府收支概況表（包含總預算及特別預算）顯示，僅107及108年度為賸餘外，其餘106、109及110年度均為短絀，110年度短絀1,422億元，111年度短絀更高達4,387億元。又據財政部國庫署公布之中央政府1年以上公共債務未償餘額，自111年度起正式突破6兆元，112年度更高達6兆6,748億元以上，我國債務餘額迅速增長且屢創新高。公共債務不斷累增，國債鐘訊息至111年8月底已增加為25.1萬元，已使國人財務負擔倍感沉重。另依財政紀律法第13條規定，有關各級政府中長期平衡預算之目標年度及相關之歲入、歲出結構調整規劃，應於網站公布。而行政院主計總處公布之中央政府財政收支推估情形表顯示，我國歲入歲出至119年度始有賸餘，亦即政府財政中長期平衡預算目標年度尚有8年，足證政府財政有長期潛藏的巨大壓力。我國經濟情勢在面臨俄烏戰爭、美國聯準會緊縮貨幣政策、國內外疫情持續延燒影響下，對於我國財政歲入執行恐蒙上許多不確定性。爰此，要求各機關應嚴格遵守財政紀律法及公共債務法等相關規定，財政部會同行政院主計總處提出加強債務控管計畫，以加速還清債務，縮短財政收支平衡年度。</p>
(十五)	<p>近10年來，中央政府推動各項重大政策多仰賴特別預算，包括前瞻基礎建設計畫、新式戰機採購預算、海空戰力提升計畫等，以及近2年因COVID-19疫情影響，訂定之嚴重特殊傳染性肺炎防治及紓困振興特別條例，各項政策、計畫之預算總額逾2兆元；而前述各特別預算財源多數均以舉債方式提出，舉債金額亦逾2兆元，無疑已為國家埋下財政崩壞之隱憂。為確保國家財政體制健全，爰要求行政院研擬提高債務還本比率，就各特別預算案舉債情形制定還款規劃，並向立</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	法院提出書面報告。	
(十六)	<p>根據新聞報導指出，芬蘭、冰島、蘇格蘭、威爾斯和紐西蘭組成的幸福經濟政府聯盟（Wellbeing Economy Governments）正努力擴大影響力，希望2040年前促成全球各地經濟體轉型，放棄以國內生產總值（GDP）的成長率當成衡量進步的指標，重新制定能提供優質生活的經濟政策，讓人類與環境和諧相處。觀察我國現況，近年經濟成長持續攀升，國際貨幣基金組織（IMF）亦預測台灣GDP將超越日韓，成為東亞第一，然而也明確指出我國經濟高度成長集中於高科技產業。而近年來，政府大肆宣揚國家整體經濟的發展，卻未納入貧富差距擴大及高物價及高房價所衍生的各種社會問題，民眾生活日益艱困。蔡英文總統亦於社群網站發布選後檢討文章，指出「執政的人，常常看的是國家整體，尤其是在各項數字所表現出來的國家整體的表現及實力。但這些數字背後的虛實，與人民實際感受的落差，確實是我們應該去檢討和檢視的。」綜上，爰要求行政院應重新檢討現行指標，參酌國際社會相關指標，擬定相關精進措施，以符合貼近民眾實際感受，並於3個月內提出書面報告予立法院。</p>	本項主辦單位為國家發展委員會。
(十七)	<p>全球經濟活動因疫情不斷肆虐，造成新一波的金融風暴，讓失業率不斷攀升，以至於準備踏入社會的和甫入職場的新鮮人，因尚缺乏工作經驗，不但薪水被壓低，其失業率更高於平均值。然我國過去2年經濟成長率因國人的努力呈現亮眼，雖值得肯定，但實際上原因是因地緣政治和美、中兩國各種角力戰緣故，使我國在這段期間可以在出口有高成長，但這些成長卻僅集中在半導體等高科技產業上，經濟成長的果實，無法和多數勞工共享。我國勞工普遍感受薪資多年沒有調漲，還間接被物價上漲給抵消。雖然行政院主計總處公布的平均薪資數據皆有調升，但更坐實經濟成長果實的分享僅侷限於上市上櫃公司及高</p>	本項主辦單位為行政院。

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>科技產業，尤其是社會新鮮人的年輕人，相對剝奪感更重。行政院雖宣布自112年起，調整基本工資至每月2萬6,400元，但根據勞動部於109年所做的「15-29歲青年勞工就業狀況調查」，初次就業的平均薪資2萬7,687元，已經與112年要調整的基本工資相差不遠。且調查指出，超過半數的青年勞工於應徵時，並沒有提出薪資期望，顯示大環境已經讓他們沒有更多的選擇。再加上疫情影響、物價飆漲，薪水不漲的青年勞工，處境更是雪上加霜，也近一步導致消費不振、結婚生子意願大減。為長遠的提升國家競爭力及改變人口結構，爰要求行政院於下（第7）會期至立法院進行施政報告時，應將「有感調漲勞工薪資，促進婚生環境」列入報告。</p>
(十八)	<p>全球各國目前首要之務就是如何對抗通膨，皆為如何穩定物價制定各項策略。然根據行政院主計總處於111年9月公布的最新薪資統計調查指出，111年前7個月消費者物價指數（CPI）平均3.17%，考量通膨因素後，實質經常性薪資年減0.07%，顯示微薄的薪資已經被物價上漲速度給吞噬。美國消費者物價指數持續攀升超出預期，我國111年8月CPI雖從6月3.59%高峰降至2.66%，然前一波上漲的物價卻已降不回來，民眾對於薪資無法調漲、物價居高不下，形同雙重打擊。爰此，行政院既然設置聯合物價稽查小組專案會議，除針對民生物資物價哄抬進行嚴格監控，另應針對大宗物資降稅實施期間將近1年，應全面稽查各民生物資是否有隨同物價指數及大宗物資降稅而有調整銷售價格，並於3個月內向立法院提出書面報告，如此才能協助減少民眾對於生活的壓力。</p>
(十九)	<p>為達校園食材可追溯目的，農業部(原農業委員會)與教育部共同推動學校午餐採用國產可溯源食材政策，鼓勵學校午餐選用具三章一Q標章(示)食材，並提供一般學校每人每餐10元、偏鄉學校每人每餐14元食材補助，協助</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>義務。爰要求凡學生營養午餐配合政府去化農產品政策，其所增加之額外費用，均需由政府編列預算足額補貼，不得轉嫁學校或家長支付。</p> <p>因應採購標章(示)食材增加之成本。本項政策係在符合「學校午餐食物內容及營養基準」為前提推動，並以地產地消為原則，鼓勵學校多採用當季當令之國產可溯源食材，非去化農產品。</p>
(二十)	<p>我國經濟對大陸有大幅順差，鑑於地緣政治局勢變幻莫測，除農漁牧產品被暫停輸入外，我國目前其他仍享受零關稅的輸往大陸商品也將面臨風險。對此，政府應加以正視，速謀對策。說明：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 財政部於111年8月初公布數據，111年前7個月，我國進出口總額約為5,474億美元。其中出口為2,899.7億美元，貿易順差為327.2億美元，而對大陸和香港的輸出則達1,131億美元，占比高達39%，而111年前7個月，我國對大陸和香港的貿易順差為602.78億美元，這意味著如果不是大陸和香港為台灣帶來的貿易順差，台灣111年前7個月將出現近285億美元的貿易赤字。 2. 其實如果從相關數據的檢視便可以發現，近10年我國連年保持貿易順差，其貢獻主要來自大陸和香港。如果沒有大陸和香港的順差支撐，我國自101年起都將保持逆差狀態，且規模巨大。以110年為例，我國全年貿易順差為648.85億美元，而大陸和香港貢獻的順差為1,046.98億美元。如扣除這項數據，全年貿易逆差高達398億美元。 3. 另依據經濟部過往數據，對外出口在我國GDP中的比重逐年上升，且一直是GDP增長的重要拉動力，對大陸和香港的巨額貿易順差在其中起著重要作用。以111年第1季度數據為例，我國GDP增長了3.91%，而其中3.88%來自商品及勞務出口。在全球嚴重特殊傳染性肺炎疫情爆發的109年，出口對我國經濟增長貢獻率高達88%，若非大陸和香港的巨額貿易順差，我國經濟在109年極可能出現下滑。 4. 我國經濟對大陸有大幅順差，111年8月9日彭 <p>本項主辦單位為經濟部。</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	辦 理 情 形
(二十一) 博社引用花旗集團某經濟學家的觀點指出，鑑於地緣政治局勢變幻莫測，除農漁牧產品被暫停輸入外，我國目前其他仍享受零關稅的輸往大陸商品也將面臨風險。對此，政府應加以正視，速謀對策。	
(二十一) 有鑑於國內部分產業勞動力供給不足及人口結構日趨老化等問題，自78年起陸續引進產業及社福移工，以紓解部分產業基層勞力需求與減輕國人家庭照護負擔，惟近來台海局勢緊張若持續升級，在台移工約近70萬人可能要求返回母國。爰要求勞動部、經濟部、行政院農業委員會及衛生福利部等相關部會針對外籍移工若因兩岸戰事要返國，分別研究分析評估是否衍生影響所轄產業、事業、家庭看護移工不足問題及勞力缺口因應措施，於3個月內提書面報告送立法院。	(一)本項決議業以112年4月11日農輔字第1120022675號函，向立法院提出書面報告在案。 (二)依產業特性與人力需求辦理各項改善缺工措施，以兼顧本國人力培育及外國人力補充方式精準增加人力供給，作為支撐產業之基礎；並積極推動機械化、自動化，有效導入農機設備並調整耕作模式，從根本解決缺工問題。期透過建構多元化農業勞動力因應措施與調度體系作為各種選項，以避免單一化操作致無法有效因應突發狀況。
(二十二) 有鑑於台海兩岸地緣政治緊張持續惡化，111年8月大陸對我周邊海域實施軍事演習，導彈穿越侵犯我國土領空，顯示政治軍事走向對峙，為免擦槍走火破壞人民安居樂業生活。爰要求數位發展部針對國內電信通信及網路線路安全，提出防範及因應替代方案，於3個月內提書面報告送立法院。	本項主辦單位為數位發展部。
(二十三) 憲法賦予立法院有議決法律案、預算案、戒嚴案、大赦案、宣戰案、媾和案、條約案及國家其他重要事項之權。立法院各黨團與行政部門代表經過充分溝通後，對於112年度各機關所編列之預算案達成共識，並完成三讀程序後隨即送請總統公布。然111年度中央政府總預算卻發生衛生福利部要求審計部，將立法院審議通過之審計部預算決議案要求列為密件。此舉已嚴重破壞權力分立及片面更改立法院合議通過之決議。爰要求各行政機關對立法院所通過之非列為機密預算決議，其需函送之相關文件，若認為有改列為密件之必要，應依國家機密保護法及文書處理手冊	遵照辦理。

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	等相關法規辦理。	
(二十四)	<p>查行政院與各部會之單位預算案附屬表中列有「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表」，說明各單位辦理立法院作成之相關決議、附帶決議及注意辦理事項之結果。惟各單位對於預算凍結解凍案報告之表述方式不一。以111年度經濟部單位預算為例，僅說明「本案業經立法院○年○月○日台立院議字第○○○號函復准予動支在案」，未提供該報告送立法院之相關資訊，使外界難以更一步查找與瞭解其報告內容、後續辦理結果及審議之過程。為便利立法院工作同仁及民眾查詢相關報告內容，爰要求行政院與各部會於112年起向立法院所提出之預算案，應於前述決議辦理情形報告表中明載以下事項：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 函請立法院安排報告議程之公文發文日期與發文字號。 2. 經立法院相關委員會審查通過，決議准予動支之日期。 3. 經立法院函復在案之公文發文日期與發文字號。 	遵照辦理。
(二十五)	<p>綜觀各行政機關預算書所附「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表」，針對立法委員或黨團所提預算提案，行政機關（構）擬具書面報告說明時，常僅於辦理情形載明「本案相關書面報告，業於○年○月○日以（發文字號）函送立法院在案」。再從立法院議案系統查詢，相關書面報告之受文者，往往僅有立法院及業務單位，而未包括原提案之立法委員或黨團辦公室，使相關內容不易查找或追蹤。立法院議事處雖負責彙整各行政機關函復之書面報告，並上傳至議案系統，惟承辦人力顯無法即時處理為數眾多之書面報告。爰要求各行政機關自112年度起，針對審議通過之預算提案、主決議或附帶決議等議案所擬具之書面報告，均應一併函復原提案立法委員或黨團辦公</p>	遵照辦理。

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	室，不得僅送達立法院議事處及其他業務單位，以落實預算監督機制。	
(二十六)	政府資訊公開法第7條第1項規定，政府機關除依法限制公開或不予提供者外，應主動公開預算及決算書；行政院101年2月7日院授主預字第1010100162A號函規定，各機關除機密預算外，應將所有預算及決算書完整資料公布於網站上，以便民眾查閱。中央政府各主管機關均有公開單位預算、決算及主管決算，惟各主管機關主管預算，多數主管機關未公開，致民眾難以知悉主管機關主管預算相關財務資訊情形，爰此，應請行政院要求中央各主管機關應自113年度起主動公開主管預算。	遵照辦理。
(二十七)	各級政府機關（構）基於公益目的辦理勸募活動，無論係主動發起或被動接受捐贈，均應依公益勸募條例第5條第2項規定辦理，及依同條例第6條第1項及第2項規定開立收據、定期辦理公開徵信、依指定用途使用及於年度終了後2個月內將辦理情形函報上級機關備查。企業獲政府補助及政府補助之會計處理及揭露係依企業會計準則公報第21條規定辦理；有鑑於各機關以貨幣性資產補助民間團體或企業依中央政府普通公務單位會計制度之一致規定及政府會計準則公報處理，惟政府各機關以非貨幣性資產性質等服務補助民間團體或企業之會計處理及揭露並無相關規定，以資依循辦理；為使政府各機關以非貨幣性資產性質等服務補助民間團體或企業之會計業務處理更臻妥適，以達成充分揭露之目的，俾利國人能明白政府各機關補助企業屬於非貨幣性資產性質等服務的真貌，要求行政院應於3個月內研議訂定各機關以非貨幣性資產補助民間團體或企業之會計業務處理相關規定之可行性。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(二十八)	有鑑於公播系統的代理商常以市場價格因素，任意中止49至58台新聞頻道的代理，造成機場、醫院、營區等場所看不到完整的所有新聞頻道，影	本項主辦單位為國防部、交通部及教育部。

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	響其視聽權利。爰要求政府各單位（如國防部、交通部、教育部等）對公播系統代理業者提出招標規格時，要求其必需有49至58台新聞台之代理，如不能滿足得由其他代理商補足。	
(二十九)	鑑於虛擬貨幣衍生眾多問題，造成許多詐騙案件，政府不應漠視，爰請行政院儘速研議虛擬貨幣之定性，並指定主管機關與納管機制，於3個月內向立法院提出專案報告。	本項主辦單位為行政院(國家發展委員會、法務部、數位發展部、金融監督管理委員會)。
(十四)	財政委員會 二、歲出部分 行政院主管 行政院主計總處曾於93年5月31日函釋文康活動費之編列不包含約聘僱人員以外之臨時人員，然現今許多臨時人員為契約年聘，後於110年12月18日行政院主計總處回應媒體表示，自111年起各機關文康活動預算得以編列臨時人員。然審查預算時，各機關臨時人員文康活動經費預算編列情形不同，部分機關編列但也有機關未編列，恐產生同工不同權益之事。建請行政院主計總處周知各機關文康活動預算得以編列臨時人員。	遵照辦理。
(四十五)	112 年度行政院主計總處預算案「中央總預算核編及執行」項下「中央總預算核編及執行」編列 357 萬 8 千元。查主計法規要求各機關之單位預算書、法定預算，均應附錄「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告表」，其用意在於充分揭露遵循立法院決議情形，以利立法院以及一般公眾之監督。次查，行政院主計總處自身之上開報告表，在決議為提出報告、書面報告之情形時，除報告之公文字號外，均為摘述公文之內容供參閱，然而其他機關卻只簡略記載公文函號。此種情形，有規避外界監督預算執行情形之嫌，不應再延續。爰要求動支本項經費時，行政院主計總處應明確以書面督導要求各機關，於單位預算書、法定預算附錄之「立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意辦理事項辦理情形報告	遵照辦理。

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	表」，不得僅記載函送立法院報告之公文字號，須確實載辦理情形，並隨同預算法定程序之期程加以公開。	
(二十三)	<p>經濟委員會 二、歲出部分 農業委員會</p> <p>根據行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所於111年8月公布之職缺，甄試簡章中列出兩項求職項目，職缺單位都是「蔬菜系」，其中一個資格條件要求「農業相關科系碩士畢業」，並有1年以上相關工作經驗，月薪2萬9,640元；另一個則是要國中以上畢業，月薪為2萬5,600元，此徵才訊息引發民眾強烈批評，認為行政院農業委員會非但不尊重農業專業，也成為國家低薪的領頭羊。為此，請行政院農業委員會正視農業專業，積極培養農業人才，以提升我國農業產業競爭力。</p>	<p>各單位依用人之專業需求，以不同級階進用臨時人員，月薪資檢討如下：高中職 27,200 元~32,000 元，大學非本科系 29,600 元~34,700 元，大學本科系 32,900~38,700 元，大學以上具相當訓練、工作經驗或專業能力 37,000~47,900 元，並要求各單位在徵才時，需審慎考量職缺業務性質與工作職責程度等因素，選擇適合級階進行徵才公告，已自 111 年 11 月 7 日起開始適用。</p>
(一四六)	<p>行政院農業委員會農業試驗所鳳山熱帶園藝試驗分所日前貼出徵人簡章，招募2類人員，引起社會廣大迴響。參照該簡章內容可看出，其中一個職缺要求報考者必須「農業相關科系碩士畢業」、「1年以上農業相關工作經驗」，月薪卻僅2萬9,640元；而另外一個職缺，要求報考者必須「國中以上畢業」，月薪更低至2萬5,600元。上述待遇遭到外界批評農委會帶頭提供低薪職缺，將會讓業界有樣學樣，為維護相關專業人士之就職權益，爰要求行政院農業委員會徹底檢討相關執行作為，並提出書面報告送立法院經濟委員會。</p>	<p>(一) 本項決議業以 112 年 5 月 3 日農農試字第 1122125973 號函，向立法院提出書面報告在案。</p> <p>(二) 檢視臨時人員工作內容、所具資格條件及薪酬表之妥適性後，將現有薪資表級數進行縮減並增加升階機制，各單位得依用人之專業需求，以不同級階進用臨時人員，月薪資檢討如下：高中職 27,200 元~32,000 元，大學非本科系 29,600 元~34,700 元，大學本科系 32,900~38,700 元，大學以上具相當訓練、工作經驗或專業能力 37,000~47,900 元，並要求各單位在徵才時，需審慎考量職缺業務性質與工作職責程度等因素，選擇適合級階進行徵才公告，所屬分所亦參考辦理，並自 111 年 11 月 7 日起開始適用。</p>
(一)	<p>農業試驗所</p> <p>112 年度行政院農業委員會農業試驗所預算案「農業試驗研究」編列 6 億 5,311 萬 2 千元，其</p>	<p>(一) 本項決議業以 112 年 4 月 13 日農授農試字第 1122148504 號函，向立法院提出書</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>計畫內容包含作物品種改良、栽培及產業應用技術研究等。經查：1. 近年來，世界各地因地球暖化和氣候變遷，造成極熱、極冷、極旱、極溼等極端氣候。大氣中二氧化碳濃度增加，溫室效應加劇，環境溫度升高，使得作物生長發育受阻，產量不增反減的現象。極端氣候促使農業氣候災害發生，海水侵蝕、地層下陷及土壤鹽化、高緯度地帶降雨減少而低緯度或赤道區降雨增加，使土壤水分含量分布改變。導致土壤質地日益惡化、作物生長發育發生障礙、糧食生產減少，以及病蟲害的發生頻率提高等。而國際農業生物技術應用服務組織（ISAAA）在 2007 年就指出，未來全球糧食供應將短缺。因此，國外學者已針對諸如耐旱、耐鹽、耐熱、耐寒、耐淹、抗病蟲害等逆境研究，投入相當大的資源，積極尋找不同抗性種原，更全力發展分子標誌輔助選拔，期以分子技術在短期內開發與利用各種作物抗逆境的因子。2. 加上近年我國農漁產品無預警遭中國禁止銷售，我國農業部門決定開拓國際新興市場，分散外銷市場集中的風險，但外銷因為貯運的距離較長，水果品質的維持取決於採後處理及冷鏈保鮮技術。又面對東南亞種植加工用的低成本水果之競爭，農業專家認為，將種植的季節拉長，改善改良貯運、研發耐低溫、抗高溫、可以克服多雨和颱風的品種，或許可為台灣種植鮮果增添更強的國際競爭力。顯見，育種與產業需求和發展密不可分。且不只水果類，包含蔬菜類也一樣。蔬菜因含水量高，如未能完善採後處理流程及精確掌握冷鏈關鍵技術，不只影響農產品到貨外觀、產品品質更會影響國外買主意願。對此，請行政院農業委員會提供新育種計畫以及至目前規劃改良的新育種品項及成果；其次，提供結合行政院農業委員會農業試驗所開發之系統性冷鏈技術，有效提高外銷市場之成果報告。</p>
(二)	<p>112 年度行政院農業委員會農業試驗所預算案「農業數位發展」項下分支作業計畫「03 因應氣候變遷」</p>
	<p>面報告在案。</p> <p>(二) 為因應極端天氣與穩定糧食供應，除了開發相關品種、栽培方式與產業應用技術外，整體供應鏈鏈結更顯重要。本所也持續針對氣候變遷議題與美國農業研究單位進行進一步討論，做為未來育種方向及因應未來極端天氣使用；另針對農產品品質維持之採後處理與冷鏈層面，該所共研提四項 113 年度起之冷鏈延續計畫並獲通過，將於 113 年度實地結合國內產業團體，於現地進行測試使用，穩定供應國內市場與外銷國外之用。</p> <p>(三) 本所已配合集貨場合作社與大型通路，應用該所開發之頂吸式壓差預冷模組，應用於鮮香菇採收後預冷以減少品質耗損，目前已列為該廠域標準流程，並增加場域投資 2,000 萬元於採後處理與包裝上。</p>
	<p>(一) 本項決議業以 112 年 5 月 8 日農授農試字第 1122147283 號函，向立法院提出書面</p>

農業部農業試驗所及所屬

立法院審議通過中央政府總預算案、總決算審核報告決議、附帶決議及注意事項 辦理情形報告表

中華民國 112 年

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>候變遷之耐逆境育種設施建置中長程公共建設計畫」編列最後 1 年期經費 9,200 萬元，其內容係完成多重環境逆境模擬溫室及國家植物表型體分析中心工程，為 3 年期期程計畫（110-113 年），總經費 2 億 1,000 萬 5 千元。</p> <p>經查：為因應氣候變遷，行政院農業委員會建構農業試驗研究機構耐逆境育種之公共設施，以開發農業研發新能量，創造提升新產品、新服務與新事業，進而回應市場需求，強化國內農業競爭力，進而與國際趨勢及市場接軌，實為重要工程且本案為最後 1 年期計畫案，對此，為有效監督本案之辦理進度與期程，以及後續計畫之規劃運作等，請行政院農業委員會向立法院經濟委員會提出書面報告。</p>
	<p>報告在案。</p> <p>(二)「國家植物表型體分析中心興建工程」案已於 112 年 11 月 17 日申報竣工，刻正辦理初驗作業，本案年底累計經費執行達 96%。</p> <p>(三)「多重環境逆境模擬溫室延續工程」案，經農業部於 112 年 10 月 23 日同意採最有利標方式辦理，後於 11 月 21 日流標、12 月 12 日評選會議決議廢標。</p> <p>(四)因氣候變遷將影響糧食安全，本溫室完成後是我國第一座可進行氣候變遷試驗研究的現代化溫室，具有指標地位與意義，擬辦理保留作業繼續執行。</p>
	<p>貳、總決算部分</p> <p style="text-align: center;">無。</p>

主辦會計人員：周文彩



機關長官：林學詩

