

16-7

中華民國114年度

中央政府總預算案

農業部畜產試驗所
及所屬單位預算

農業部畜產試驗所 編

農業部畜產試驗所及所屬
目 次

中華民國114年度

	頁 次
壹、預算總說明	
一、現行法定職掌·····	1 - 3
二、施政目標與重點·····	4 - 6
三、以前年度計畫實施成果概述·····	7 - 16
貳、主要表	
一、歲入來源別預算表·····	17
二、歲出機關別預算表·····	18 - 19
參、附屬表	
一、歲入項目說明提要表·····	21 - 25
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	26 - 35
三、各項費用彙計表·····	36 - 37
四、歲出一級用途別科目分析表·····	38 - 39
五、資本支出分析表·····	40 - 41
六、人事費彙計表·····	42
七、預算員額明細表·····	44 - 45
八、公務車輛明細表·····	46 - 48
九、現有辦公房舍明細表·····	50 - 51
十、補助經費分析表·····	52 - 55
十一、捐助經費分析表·····	56 - 57
十二、派員出國計畫預算總表·····	59
十三、派員出國計畫預算類別表—開會、談判·····	60 - 61
十四、派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習·····	62 - 63
十五、歲出按職能及經濟性綜合分類表·····	64 - 69
十六、跨年期計畫概況表·····	70
十七、立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議 及注意事項辦理情形報告表·····	71 - 91
肆、附錄	
一、農業部畜產試驗所·····	93 - 106
二、農業部畜產試驗所北區分所·····	107 - 116
三、農業部畜產試驗所南區分所·····	117 - 128
四、農業部畜產試驗所東區分所·····	129 - 138

壹、預算總說明

農業部畜產試驗所及所屬 預算總說明 中華民國 114 年度

一、現行法定職掌

（一）機構主要職掌

本所為我國行政體系中唯一之畜產科技研發機構，專責畜產之試驗及研究，內部有 6 個業務單位並下設北區、南區及東區 3 個分所，肩負畜產生物資源建基、產業科技研發、產學合作及產業服務之職責。

（二）內部分層業務

1. 遺傳生理組：畜產資源遺傳多樣性研究、國家種原庫多功能應用、國際性畜禽品種性能改良、畜禽生理及人工生殖之試驗研究。
2. 動物營養組：畜禽營養代謝、飼料資源開發、調製、品質檢驗及飼料添加物產製之試驗研究。
3. 飼料作物組：飼料作物開發與選育、生產技術與調製利用、飼料作物生產與資源循環再利用及生態平衡之試驗研究。
4. 畜產經營組：畜禽繁殖生長效益、飼養管理與動物福利之增進、污染防治及產業創新經營管理之試驗研究。
5. 畜產加工組：畜禽產品開發、加工技術、理化特性、機能性物質及微生物利用之試驗研究。
6. 技術服務組：畜禽相關技術之推廣輔導、資訊應用、農民教育訓練、研發成果與創新育成管理及國際交流合作。
7. 北區分所：乳牛、豬與鵝產業之品種改良、生理、遺傳資源保存與利用、營養、飼料資源開發與生產技術、飼養管理技術、省工與智慧化生產模式、廢棄物處理、資源永續利用與淨零碳排、畜禽產品加工製造技術之研究，與地區性畜禽產業技術輔導與推廣之執行，與其他有關畜產試驗研究及推廣事項。
8. 南區分所：豬、牛、羊與鹿產業之品種改良、生理、遺傳資源保存與利用、營養、飼料資源開發與生產技術、飼養管理技術、省工與智慧化生產模式、廢棄

物處理、資源永續利用與淨零碳排、畜禽產品加工製造技術之研究，與地區性畜禽產業技術輔導與推廣之執行，與其他有關畜產試驗研究及輔導推廣事項。

9. 東區分所：雞、鴨與實驗用豬之品種改良、生理、遺傳資源保存與利用、營養、飼料資源開發與生產技術、飼養管理技術、省工與智慧化生產模式、廢棄物處理、資源永續利用與淨零碳排、畜禽產品加工製造、貯存與品質管理技術之研究，與地區性畜禽產業技術輔導及推廣之執行，與畜產試驗研究及輔導推廣事項。

10. 秘書室：

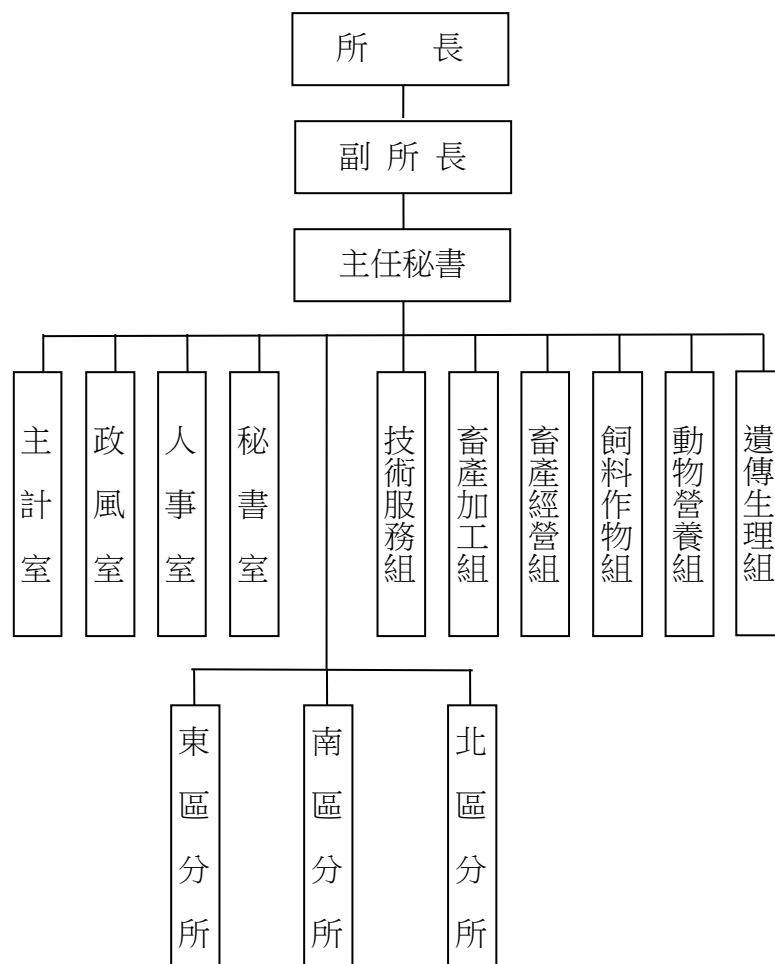
- (1) 研考、文書、檔案、印信典守、出納、採購、事務、財產、辦公廳舍及工友管理。
- (2) 國會與地方聯絡業務。
- (3) 不屬其他各組、室事項。

11. 主計室：掌理本所及督導所屬各分所歲計、會計及統計事項。

12. 政風室：掌理本所及所屬各分所政風事項。

13. 人事室：掌理本所及督導所屬各分所人事事項。

(三) 組織系統圖



(四) 預算員額說明表

本所暨所屬機構本年度配合業務推展需要，配置預算員額 374 人：

單 位	職員	工友	技工	駕駛	聘用	約僱	合計
畜產試驗所暨所屬機構	182	6	102	3	0	81	374
畜產試驗所	96	3	46	1	0	38	184
畜產試驗所北區分所	29	0	15	1	0	18	63
畜產試驗所南區分所	30	0	25	1	0	17	73
畜產試驗所東區分所	27	3	16	0	0	8	54

二、施政目標與重點

臺灣畜牧業年產值達 1 千 6 佰億元，占全國農業產值三分之一，依據農業統計年報分析國內毛豬、肉雞及雞蛋更為單項農業產品產值之第 1、2 及 4 名，可見畜牧產業對農業產值貢獻之重要性。近年來，臺灣農業面臨國際貿易自由化、全球氣候變遷、環境與生態保育等挑戰，以及消費者對畜產品衛生安全與動物福祉關切日益提升等趨勢，為改善畜牧生產技術，建構生產有效率及兼顧動物保護，環境永續經營之畜禽生產系統，並發展品質穩定、安全衛生之畜產精品，本所依農業部建立農業新典範、建構農業安全體系與提升農業行銷能力之新農業政策，規劃畜牧科技研究發展主題，盤點產業需求，強化核心技術，引進科技管理模式，兼顧維護自然生態資源、動物保健與動物福祉並發展節能減廢之循環農業，發展產業特色，創造新優勢，期以科技研發與技術推廣達成農業施政目標。

本所為畜牧產業科技研究專責單位，肩負畜產生物種原保存、科技研發及產業服務職責。為強化畜產科技研發，本所配合農業部施政項目，盤點關鍵技術，結合其他科技發展跨領域合作，提升畜禽產品品質及降低生產成本並開發多元化畜禽產品，以技術商品化及產學整合平臺等產業服務績效為標的，並以符合產業需求及科技研發之策略目標，擬訂研發重點，整合研究計畫；建立計畫與績效評核結合之科技管理機制，強化研發實用性；落實研發成果運用並建構產學交流平臺；以產業服務與技術推廣為策略，達成產官學攜手合作，加速農業科技產業化，發揮畜牧產業優勢，形塑全民共享的新農業。

本所依據行政院 114 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本所未來發展需要，編定 114 年度施政計畫，其目標與重點如次：

（一）年度施政目標

1. 強化種畜禽產業科技整合應用，聚焦應用性畜產生物科技項目，研發新品種、新產品及新技術，加值種畜禽產品研究技術開發與產業化應用。
2. 擴展國家畜產種原庫體系，以生物多樣性及生物安全觀點，保存特有畜產遺傳資源，善用本土生物資源、健全畜禽主力品種繁殖與強化生醫用畜禽供應體系。
3. 建立畜牧產業基礎資料及背景值供政策研究；建置畜產知識庫，協助產業發展及提供經營管理或決策參考。
4. 發展動物保健飼料添加物研發工作，以保健飼料添加物替代預防性抗生素的使用，降低微生物抗藥性風險。

5. 提升國內農作與食品加工副產物之飼料化研究，以飼糧配方調整、青貯保存及微生物處理等技術，提升副產物飼養價值與應用及畜禽環保飼糧產業應用，建立循環減碳之永續生產模式。
6. 建立畜牧循環生產技術與運用模式，以及畜牧廢棄物減量及提升廢水處理效率技術研究，推動農業循環產業化應用及農牧循環示範場域建置。
7. 建構創新育成體系，藉產學交流及技術移轉平臺，提供產業優質發展環境，扶育畜牧產業轉型為農企業。
8. 妥善運用有限資源，促進研發成果加值應用；應用科技管理，發展農業知識經濟，強化研發成果運用，積極推廣及移轉產業應用與技術商品化，落實科技成果產業化。
9. 建立國際性科技合作網絡，促進國際合作交流，提升畜牧技術及產業永續發展；參加國際畜政聯盟會議，尋求國際合作分工。
10. 推展我國畜牧產業淨零排放與調適科學技術。
11. 推動智慧農業生產科技，提升智能化及自動化應用。
12. 執行 110—115 年度中長程公共建設，更新與升級畜舍及牧草研究設施，推動耐逆境及智慧化模組，落實產業永續與精進。
13. 辦理強勢外來入侵種移除防治及復育計畫，逐步修復本土生態環境，提升生物多樣性。
14. 辦理國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫，發展畜禽養殖場抗生素減用策略，建立抗生素替代管理措施。

(二) 年度重要施政計畫

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容
一、畜牧試驗研究	畜產科技研發	一、 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。 二、 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。 三、 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。 四、 強化生醫用畜禽供應品質。 五、 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。 六、 優質禽畜產加工品開發及副產品利用。 七、 畜牧節水減廢及資源再利用。 八、 推動研發成果產業化及技術擴散。 九、 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力。 十、 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。 十一、 推展經濟動物數位育種技術實用化。
二、一般行政	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。
三、農業試驗發展	一、建置中長程公共建設 二、強勢外來入侵種移除防治及復育計畫 三、國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫	一、辦理因應氣候變遷之耐逆境育種設施，推動中長程公共建設計畫。 二、辦理轄管土地外來入侵種植物移除及復育造林作業。 三、發展畜禽養殖場抗生素減用策略，建立抗生素替代管理措施。
四、交通及運輸設備	汰、增購公務車輛	汰、增購公務車輛，加強行車安全，節約車輛維護費用。

三、以前年度計畫實施成果概述

(一) 前（112）年度計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、畜牧試驗研究	一、 畜禽品種改良繁殖生產及品質技術改進	1. 機器人擠乳系統可提早發現乳房炎牛隻，且造成乳房炎傳播的風險較傳統擠乳機低。 2. 熱帶氣候下雜交公牛經過去勢後在肥育期日增重雖會減少 7.1%，但可有效提升肉質及油花。 3. 努比亞與波爾雜交閹公羊增重表現佳，高精料餵飼 10 月齡即可上市，低精料餵飼 12 月齡亦達上市體重。 4. 利用鹿糞做為試管消化率微生物來源，具有可行性，對於飼糧乾物質及粗蛋白質消化率結果與瘤胃液相似。 5. 離乳仔豬在飼料代謝能 3,500 kcal /kg，粗蛋白 18% 條件下，離胺酸濃度在 1.50% 為基準下提升限制胺基酸濃度可得較佳之生長效能及經濟效益。 6. 完成黑絨烏骨雞育種族群孵化雛雞重、16 週齡體重、產蛋性能及蛋殼色澤等育種檢定數據。 7. 因發生禽流感，植物性飼糧對褐色菜鴨產蛋性能之影響計畫已中止。飼養環境現已通過檢測，進行復養鴨隻共計 751 隻。 8. 種鵝於 15-23 週齡採 15% 限飼，24-32 週齡採任飼，有較佳繁殖性能且育成期飼料成本降低 7.5%。
	二、 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用	1. 完成畜產試驗所各保種單位有畜禽出生登記的生殖細胞包含精液、卵、胚與體細胞冷凍保存盤點合計有 3,246 件。 2. 完成凍存黃牛精液 119 劑、凍存黃牛卵母細胞與胚共 32 個、全年累計生產黃牛 41 頭、種原推廣 24 頭。 3. 完成四種品種小型豬母豬共計繁殖 99 胎，及生醫用小型豬推廣 178 頭，並完成蘭嶼種豬異地繁殖生產調查。 4. 完成分析褐色菜鴨高飼效品系及其對照品系，並建立微衛星基因型選配模式，通過四種不同的模擬子代基因型，透過 100 次重複模擬以確認各選配模式的變異。 5. 完成北斗白鵝畜試貳號與北斗褐鵝畜試壹號之子代留種共計 148 隻，以及完成母鵝體細胞製作與凍存共 18 劑，及公鵝冷凍精液共 16 劑。 6. 完成對淹水逆境耐受性較低的狼尾草台畜草六號 (TS6) 分析光合作用中固碳反應的主要酵素基因 RbcL

工作計畫	實施概況	實施成果
		及 RbcS 之表現。 7.完成水牛抗緊迫基因(IL18RAP、IL6R)及熱休克蛋白(HSP90)表現量分析。 8.完成蘭嶼豬回流原鄉後，蘭嶼豬種原異地繁殖生產 69 頭後裔。 9.完成 2,144 顆種蛋之種蛋性能分析，OCX-32 基因 A type 可顯著提升種蛋孵化率、量測週齡總產蛋數與蛋殼色度 b 值。
	三、強化生醫用畜禽供應品質及建構生醫產業動物替代體系	1.完成推廣生醫用蘭嶼豬 205 頭、供應 MD 鵝蛋、MD 雛鵝及 MD 種鵝 712 隻(枚)。 2.完成 4 季試驗用兔 12 項特定病源監測及累積推廣生醫用兔 2163 隻，通過 ISO9001:2015 國際認證續評，完成建立實驗用兔線上銷售系統。 3.已建立番鴨誘導多能性幹細胞株增殖技術，利用水禽小病毒經去活化後搭配免疫佐劑。 4.已建立豬誘導多能性幹細胞之平滑肌細胞分化技術，建構出富含膠原蛋白纖維之小尺寸組織工程血管。 5.已建立蘭嶼豬母豬 5 至 8 月齡之腦、腹腔脂肪與生殖器官等之磁共振影影像資料及全身之電腦斷層掃描影像資料。
	四、畜產關鍵性生物技術平臺開發、改良與應用	1.已分析高產蛋率與低產蛋率絲羽烏骨雞卵巢組織核糖核酸基因表現差異，可做為提高蛋雞生產效益之選育參考。 2.完成研發蘭嶼豬繁殖階段營養所需飼糧，且飼料成本每公斤較商業用飼糧低約 4.6 倍。 3.完成 13 頭蘭嶼女豬各月齡助孕素濃度變化調查。 4.以冷凍中空纖維玻璃化凍存豬胚，相較麥管裝填程式降溫冷凍，有效提升豬胚解凍後存活率。
	五、畜牧廢棄物減量及應用及提升廢水處理效率技術；推動農業循環產業化應用及農牧	1.完成高床水簾式豬舍第二批次肉豬生命週期評估模式及碳排放量估算。 2.完成 LD 及 LYD 豬隻試驗於高床水簾肉豬舍之生長性能、屠體性狀比較，及糞便之組成等資料。 3.以蛋雞糞添加廢菇包、米糠及油粕類調整材，完成 5 件肥料產品試製及成分分析與成本估算。 4.完成 2 種微藻於 5 種不同濃度之厭氣後廢水與好氣後廢水生長曲線與廢水中氮磷利用率檢測。 5.完成 5 組之沼氣產量評估，牛糞尿廢水以添加 15%蘭

工作計畫	實施概況	實施成果
	循環示範場域建置	花廢棄植株具最佳之產氣量。 6.完成狼尾草施灌經厭氧發酵後之豬糞尿水，於停灌1-3 週鮮草植體餵飼山羊對採食量及增重無影響。 7.透過農牧循環示範場域技術擴散至柳營八翁酪農區，輔導肥水回田、副產物青貯飼料化之區域型循環場域建立。 8.完成乳牛、肉牛、豬、水禽共 7 個農牧循環場域，及分享農牧循環經營模式產業利用實踐案例共 4 場。
	六、 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用及優質芻料調製之技術調校與產業擴散	1.完成狼尾草、尼羅草之品種選育試驗調查分析 2 式及間植用芻料大豆應用於肉羊之調查評估 1 式，並建立狼尾草耐鹽性之逆境生理指標評估 1 式。 2.完成輔導簽約狼尾草、甜高粱及芻料高粱等相關栽培利用技術移轉案累計達 10 件。 3.完成白桑採收成本效益評估 1 式、建立構樹之粒狀芻料生產製程 1 式、冬季短期小穀類及田菁混植盤固草地之生長品質調查 4 式、小包裝青貯技術開發評估 2 式及粒狀適口性調查 1 式。 4.完成建置畜牧沼液施灌盤固草地、芻料高粱之試驗場域與土壤特性、芻料品質調查分析各 1 式。 5.完成各種生理指標應用於狼尾草耐鹽性選拔之可行性與適用性。 6.完成較小規模青貯調製之表現比較、調製與應用注意事項，以及不同類型粒狀芻料之適口性比較。 7.完成「盤固草長纖草粒量產技術」移轉 1 件；辦理粒狀芻料與優質芻料觀摩會各 1 場。
	七、 飼料資源開發與利用效率提升及飼料檢驗	1.完成比較百慕達草及盤固草組成之完全混合飼糧，對初產泌乳牛群產乳量、乳品質及瘤胃來源脂肪酸及瘤胃菌相數據分析。 2.飼糧中額外添加生物素及有機鋅並無改善泌乳山羊夏季之生長及泌乳性狀。 3.餵飼與高飼效相關腸道菌種對改善豬隻飼料效率有正面效果。 4.本所自篩益生菌，可提高紅羽土雞生長及降低排泄臭味之效果，並具有提升肉質之應用潛力。 5.以 ProteaseXIV 萃取羊乳，並透過 HPLC-ICPMS 可在 12 分鐘內完成 5 種型態硒分析。

工作計畫	實施概況	實施成果
	八、 優質禽畜產加工品開發及副產品利用	1.完成銀耳奶酪與酸酪乳產品開發。 2.微波和真空乾燥機制皆可提升香腸乾燥效率，且對香腸之品質無顯著負面影響，應用於肉品加工應具有可行性。 3.完成鹹蛋白休閒食品開發，於 4℃ 可保存 8 週，且感官品評接受度佳。 4.奶油起司之原料乳中添加 3.34%的檸檬酸溶液（濃度 10%）具有產率穩定及感官品評表現最佳之優點。 5.乾式或濕式（RH85%）熟成 2 週的牛肉的接受性均高於市售濕式熟成牛肉。 6.完成水煮鮮蛋最佳剝殼狀況之鮮蛋處理條件建立。
	九、 推動研發成果產業化及技術擴散	1.簽訂非專屬授權技術移轉案 40 件，授權金 5,656 千元。 2.農業部智審會審議通過新增技術移轉案 4 件。 3.獲證中華民國專利 3 項。 4.創新育成中心簽約進駐 3 件、已通過審查 113 年進駐生效 1 件、在駐輔導 11 件及進駐先期洽談 6 件。
	十、 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力	1.完成複合型減抗飼料添加物製程與品管條件之建立與調整。餵飼添加凝結芽孢桿菌醱酵物，改善離乳仔豬日增重 2.6% (20 g/頭)與減少下痢發生率 6.2%。 2.完成豬產仔性狀候選標記省時省工及節省成本鑑別法開發 2 式，以及分析 219 個商用肉豬里肌肉肉質成分與影響肌內脂肪候選基因之關聯性。 3.完成密閉高床肉豬舍精準管理模式研發，在豬舍風扇端前設置空污防治設施可有效降低氨氣排放 90%以上。 4.完成母豬引種與生產推廣累計 11 頭。投入省工效率設備可提升離乳頭數 0.6 頭。 5.完成透明滅菌袋、鋁袋及馬口鐵罐裝三種包裝之熟食香腸技術開發，常溫下可維持至少 4 個月穩定的品質。

工作計畫	實施概況	實施成果
	十一、推展我國畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術	1.完成白肉雞、土雞及肉豬等家畜禽之低氮飼料配方與泌乳牛羊不同精芻料比飼糧比較，可減少溫室氣體排放量 4-20%。 2.完成國內豬隻呼吸室及自動化溫室氣體監測系統建置，肉豬甲烷排放係數試算之結果為 1.39kg/year/pig。 3.完成建立蛋雞舍（276 平方公尺）變頻負壓風扇，全年用電量比定頻負壓風扇節電 24,192 度，減碳量約 12 噸/年。 4.完成屋頂型太陽光電非開放式肉鵝舍減碳效益評估，估算年發電量為 28,800 度，減碳量達 14.4 噸/年。 5.完成 2 種畜禽產品（鮮乳、調理蛋品與醃製蛋品）碳足跡類別規則修訂草案，及白肉雞與鴨蛋之碳足跡盤查。
二、一般行政	基本行政工作維持，協助完成各項試驗目標	配合各項試驗工作之進行，協助完成各項人事、主計、政風、研考、文書、庶務、財產保管等行政工作推展，以科技產業化，產業科技化目標，落實健康、效率、永續經營之農業政策推展。
三、農業試驗發展	一、建置中長程公共建設	1.完成溫室建置工程、澎湖場區牛舍建置工程案驗收。 2.育種羊舍建置工程、芻料調製場建置工程、新式模組化種豬舍建置工程、種豬檢定舍及種原培育室新建工程等工程依約執行施工中。 3.高生物安全乳牛育種研究舍工程辦理招標作業中。
	二、恆春半島銀合歡移除及復育計畫	1.完成轄內大小石尖、水源地、大圓山部分區域之銀合歡林木伐除，伐除面積計 240.404 公頃。 2.完成羊隻圍籬 1,890 公尺、牛隻圍籬 1,715 公尺，並規劃動物放牧移除試驗。
四、交通及運輸設備	汰、增購公務車輛	為落實節能減碳及加強行車安全，依照公務車輛使用年限及折舊程度，配合汰換車輛，俾利試驗工作之進行。

(二) 上年度已過期間(113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日止)計畫實施成果概述

工作計畫	實施概況	實施成果
一、畜牧試驗研究	一、 畜禽品種改良繁殖生產及品質技術改進	1. 熱季期間補充維生素 E、硒與 β-胡蘿蔔素，可減少乳中體細胞數。 2. 牛隻早期去勢，從免疫球蛋白指標來觀察，對於早期去勢對牛隻緊迫性較低。 3. 波爾雜交公羊與女羊於 6 週齡前之增重表現都較其他品種組合為佳。 4. 已完成 DK8 (20 頭) 與 KD5 (18 頭) 代之生長性能及體型性狀資料收集。 5. 完成試驗各組飼料配方設計以及完成 56 頭豬隻試驗數據收集。 6. 完成種雞系譜配種，繁殖新世代公雛雞 152 隻和母雛雞 394 隻與 1 日齡和 16 週齡體重檢定。 7. 完成 5 場紅羽土雞種雞場種蛋 300 枚/場入孵，以及孵化和出雛檢定。 8. 建議褐色萊鴨產蛋期飼糧使用 CP 19% + 含硫胺酸 0.82%組為佳。 9. 休產期中度組鵝隻體重變異係數差異大，影響產蛋期產蛋率、蛋重、健雛率、優良雛禽數及雛鵝體重等表現較差。
	二、 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用	1. 台灣畜產種原資訊網站首頁紀錄瀏覽點閱數自 113 年 1 月至 6 月計有 623,874 次。 2. 金門地區黃牛種原在養現況調查，經走訪大、小金門共訪視 13 個飼養點，鑑別肉牛 314 頭。 3. 113 年 1 月 1 日至 6 月 14 日現有保種族群，出生登記 255 頭，蘭嶼豬 210 頭、迷彩豬 1 頭、賓朗豬 19 頭及花斑豬 25 頭。 4. 應用競爭性交替基因特異性聚合酶鏈鎖反應技術，建置影響紅羽土雞種蛋孵化率侯選基因檢測技術平台 6 件。 5. 完成褐色萊鴨高飼效品系 153 隻及對照品系 87 隻個體，共 240 隻個體於 11 組微衛星標記基因型鑑別。 6. 凍存北斗白鵝畜試貳號及北斗褐鵝畜試壹號鵝隻之鵝卵胚胎纖維母細胞 14 劑與冷凍精液 20 劑。 7. 完成 10 個狼尾草雜交後裔種原品系之 cDNA 製備。

工作計畫	實施概況	實施成果
	三、 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用	1. 完成 6 頭 8-12 月齡已發身女豬使用超音波懷孕診斷器調查女豬卵巢濾泡發育大小，及 12 頭 8 月齡以上的蘭嶼女豬進行人工延長黃體處理與黃體中斷處理後，卵巢排卵和豬胚發育資料收集。 2. 自屠宰場回收豬卵巢收集卵母細胞以 IVP 技術產製囊胚，已完成 94 顆囊胚凍存，解凍後結果預計下半年度執行。 3. 短期提高孵化溫度可以提高雞隻對熱緊迫適應力，即提高孵化溫度雖對於孵化體重、飼料效率無影響，但可提高存活率及肉量比例，降低孵化時間、腹脂比例及發炎反應。 4. 自雞精子樣品共鑑定出 3,155 種蛋白質，現正進行統計分析及生物資訊研究。
	四、 強化生醫用畜禽供應品質	1. 生產供應最少疾病（Minimal Disease, MD）小型豬 380 頭、MD 鵝及胚蛋 497（枚）隻、MD 番鴨及胚蛋 26（枚）隻、生醫用兔 1,013 隻，合計 1-6 月生產供應生醫用畜禽（含胚蛋）1,916 頭/隻/頭。 2. 持續進行生醫用豬國際認證續評資料的填報、修正與更新，完成第二季生醫用 MD 小型豬健康監測，汰除疾病帶原與檢測陽性豬隻，使生醫豬族群最少疾病化。 3. 完成生醫用兔 12 項特定病原監測，並依此用藥，改進兔隻生產品質。持續維持國際認證，113 年通過 ISO9001: 2015 複評，重新領新證書。 4. 完成 MD 鵝及 MD 鴨之特定病原監測，所有病原均未檢出，以及完成 MD 鴨 ISO 9001：2015 換證稽核並取得證書 1 式。
	五、 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用及優質芻料調製之技術調校與產業擴散	1. 完成建置臺南、臺東和花蓮之抗氧化紫色狼尾草新品系之區域試驗試區；完成 5 個尼羅草耐旱品系之種植及農藝性狀調查；完成簽約狼尾草相關栽培技術移轉案累計達 5 件。 2. 完成盤固草與太陽麻混植之試驗規劃及種植，顯示其總產量及太陽麻產量皆以太陽麻種子撒播量 60 kg/ha 為最高；完成燕麥 2 個品種、小麥 2 個品種及大麥 1 個品種於臺南及彰化之試區種植，顯示在平均鮮重及乾物產量，皆以燕麥 2 品種(Swan 與臺大選 1 號)表現較佳。 3. 完成畜牧沼液施灌盤固草地及芻料高粱等農藝性狀及產量調查各 2 式，以利建立牧草之循環減碳

工作計畫	實施概況	實施成果
		生產模式，達永續農業經營。 4. 完成狼尾草於不同鹽度土壤之試驗規劃及種植，顯示栽培於高度、極度鹽土下全數死亡，而台畜草 2、4、5 號在中度鹽土下則明顯造成生長遲緩。 5. 完成白桑與構樹不同調製處理後之青貯發酵產物含量及品質分析，顯示可藉由萎凋、乳酸菌劑或糖蜜之添加，提升其青貯品質。 6. 完成延遲上機時間之人工乾燥試驗及打包前處理之人工乾燥試驗各一批次，初步顯示添加商業用乳酸菌之草包於打包後 4 天仍有香氣，優於添加 1%丙酸胺組及無外加處理組。 7. 完成粒狀芻料及青貯二種小包裝產品試製及其營養組成分析，亦已進行料狀芻料之山羊肥育試驗，初步結果顯示具應用潛力。 8. 完成第二代乾燥設施設置及進行效率測試，並完成盤固草粒料示範場域之噸級試量產與以粒料替代盤固乾草之茸鹿與肉羊飼養試驗。
	六、飼料資源開發與利用效率提升	1. 已完成試驗使用之精料、盤固草與燕麥草各 1 件及完全混合飼糧 2 件之營養成分分析，以及完成共計 24 頭之牛群胎次、泌乳天數及產乳性能之資料整理及試驗分組。 2. 添加 1%大豆油可以改善泌乳山羊於夏季時的體增重，但不影響乳成份。 3. 目前使用兩種國產玉米(泰子 822 號及台農 7 號)探討其消化率，試驗結果顯示國產玉米可完全取代肥育期豬隻飼料中的進口玉米。 4. 以不同誘導方法處理的黑水虻幼蟲，各組的營養成分無顯著差異，粗蛋白質落在 51.40 - 55.75%之間。
	七、優質禽畜產加工品開發及副產品利用	1. 以國產牛乳為原料，建立發酵奶油起司製程 1 式。 2. 完成不同熟成條件下，濕式熟成牛肉之第 1 批品質分析。 3. 完成蛋黃殘餘物製備及其榨油過程的中間產物與殘渣之成分分析、蛋黃粉製作及其 40 日冷藏期間之理化學品質測定。 4. 完成長時間高溫萃取熟齡鴨肉萃取液之製作。 5. 建立中式香腸真空、微波與除溼乾燥之加工條件參數。 6. 完成冷藏、冷凍雞蛋玉子燒產品配方條件之確立。

工作計畫	實施概況	實施成果
	八、 畜牧節水減廢及資源再利用；循環農業減碳科技與產業場域輔導	1. 以生命週期估算飼養於高床水簾式豬舍肉豬生長期之碳足跡，每公斤增重約產生 2.13 公斤二氧化碳當量。 2. 完成 LD 及 LYD 品種組成肉豬配合低氮飼糧飼養於高床水簾肉豬舍之生長期試驗，評估對豬隻生長性能之影響。 3. 進行雞糞加工肥料產品產製成本估算，每公斤新鮮雞糞乾燥處理成本約為 0.88 元，雞糞乾燥後產製雞糞加工肥料每公斤之成本約為 2.8 元。 4. 完成不同 pH 值及溫度之豬及牛糞尿水之真空濃縮評估，作為生產液態肥料之可行性評估。 5. 分析 6 場畜牧場廢水處理場生成結晶處之水質及結晶成分，並瞭解生成因素，研發以酸洗溶液清除管線結晶方法。 6. 完成牛糞廢水污泥之馴養，將接續蘭花廢棄資材成分分析及調製牛糞廢水不同添加比例蘭花廢棄植株營養液進行共消化試驗。 7. 完成禽舍改建升級補助作業要點修訂，輔導蛋雞補助場 6 場、收集 2 蛋雞場之產蛋率、分析 4 蛋雞場飼料成分。 8. 完成養豬場剩餘物（每年廢水 56,400 公噸及糞渣 9,720 公噸）循環利用示範場域盤查及更新物質流路徑圖 1 式。
	九、 推動研發成果產業化及技術擴散	1. 簽訂非專屬授權技術移轉案 21 件，授權金 2,810 千元。農業部智審會審議通過新增技術移轉案 6 件。 2. 獲證中華民國發明專利 1 項。 3. 113 年上半年度創新育成中心在駐輔導廠商 10 家、新進駐 2 家及進駐先期洽談 3 家。
	十、 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力	1. 完成植生素萃取，每 600 g 台灣香檬粉與 1 kg 紫色狼尾草粉，總酚含量分別為 2,700 ppm 與 729.6 ppm。完成 <i>Lactobacillus reuteri</i> G7 原料製作，活菌數達 1×10^{10} cfu/g。 2. 已完成開發種豬產仔數性狀候選遺傳標記基因型省時、省成本鑑別技術 4 式，建置肌內脂肪含量候選標記基因型分析平臺，並驗證性狀相關候選標記應用性及持續擴充基因型資料庫。 3. 完成更新檢定欄位及母豬場內檢定共 11 頭，調查花東地區自動化省工設備之投入平均離乳頭數提

工作計畫	實施概況	實施成果
		升 0.65 頭，哺乳期育成率提升約 3%。 4. 完成不同包材之滅菌原味醃漬豬肉片產品開發，可改善產品色澤及質地。
	十一、推展我國畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術	1. 建立蛋雞低氮配方 2 式，並執行蛋雞低蛋白飼料動物試驗。 2. 完成沼氣脫硫、純化與壓縮試驗 設備建置與進行測試。 3. 完成 112 年及 113 年第 1 季，乳牛場導入變頻及緩衝設備前後，乳牛場每月用電量變化及年度電費差異分析。 4. 完成民間屋頂型太陽光電豬舍問卷調查 20 場。 5. 完成 1 場牛肉產品調查場域洽談及基本資料收集報告 1 式。
二、一般行政	基本行政工作維持，協助完成各項試驗目標	配合各項試驗工作之進行，協助完成各項人事、主計、政風、研考、文書、庶務、財產保管等行政工作推展，以科技產業化，產業科技化目標，落實健康、效率、永續經營之農業政策推展。
三、農業試驗發展	一、建置中長程公共建設	1. 建置反芻動物生產育種設施、種原異地保種牛舍等生產及育種設施，進行優良品種選育，提升畜牧產業調適能力及改善畜牧生產效能，縮短家畜育種時程，使我國畜牧產業得以永續發展。 2. 建置種豬檢定舍及新式模組化種豬舍，有效管控豬場環境參數以提升飼養效率，透過示範場域建置，帶動鄰近畜牧場智慧化管理趨勢。 3. 完成耐氣候逆境芻料調製場及生物安全溫室建置，促進國產芻料作業升級轉型，提升畜產總體價值。
	二、恆春半島銀合歡移除及復育計畫	移除恆春半島銀合歡，採用原生種栽植造林，逐步修復本土生態環境，提升生物多樣性。承攬廠商已提出復育計畫書，並開始執行相關工作。
四、交通及運輸設備	汰換老舊車輛，加強行車安全，節約車輛維護費用	為落實節能減碳及加強行車安全，依照公務車輛使用年限及折舊程度，配合汰換車輛，俾利試驗工作之進行。

貳、主 要 表

**農業部畜產試驗所及所屬
歲入來源別預算表**

中華民國114年度

經費門併計

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
2	164	1	合計	6,746	6,746	7,752	-	
			0400000000 罰款及賠償收入	128	128	279	-	
			0451070000 畜產試驗所及所屬	128	128	279	-	
			0451070300 賠償收入	128	128	279	-	
			0451070301 一般賠償收入	128	128	279	-	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
4	177	1	0700000000 財產收入	1,674	1,674	2,563	-	
			0751070000 畜產試驗所及所屬	1,674	1,674	2,563	-	
			0751070100 財產孳息	1,377	1,377	1,503	-	
			0751070101 利息收入	1	1	1	-	本年度預算數係專戶存款之利息收入。
			0751070103 租金收入	1,376	1,376	1,502	-	本年度預算數係種豬檢定站及育成中心等場地租金收入。
7	175	1	0751070500 廢舊物資售價	297	297	1,060	-	本年度預算數係出售報廢財產及廢舊物品等收入。
			1200000000 其他收入	4,944	4,944	4,910	-	
			1251070000 畜產試驗所及所屬	4,944	4,944	4,910	-	
			1251070200 雜項收入	4,944	4,944	4,910	-	
			1251070201 收回以前年度歲出	-	-	97	-	前年度決算數係收回以前年度員工薪資及汰購公務車減徵貨物稅等繳庫數。
			1251070210 其他雜項收入	4,944	4,944	4,813	-	本年度預算數係借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數、宿舍管理費及處分淘汰畜禽等收入。

農業部畜產試驗所及所屬 歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

科 目				本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節 名稱及編號					
16	7		0051000000 農業部主管					
			0051070000 畜產試驗所及所屬	826,130	869,355	805,579	-43,225	
			5251070000 科學支出	319,716	283,869	290,985	35,847	
			5251071000 畜牧試驗研究	319,716	283,869	290,985	35,847	1. 本年度預算數319,716千元，包括人事費1,709千元，業務費263,957千元，設備及投資48,385千元，獎補助費5,665千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 畜產科學研究經費186,643千元，較上年度增列辦理國產食材應用於寵物食品之技術研發等經費33,272千元。 (2) 畜產技術研究經費133,073千元，較上年度增列辦理家禽友善飼養模式建立及評估等經費2,575千元。
	2		5651070000 農業支出	506,414	585,486	514,594	-79,072	
			5651070100 一般行政	419,644	400,913	376,245	18,731	1. 本年度預算數419,644千元，包括人事費379,072千元，業務費37,771千元，設備及投資1,611千元，獎補助費1,190千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 人員維持費379,072千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費17,412千元。 (2) 基本行政工作維持費40,572千元，較上年度增列辦理職務宿舍修繕等經費1,319千元。
			5651072000 農業試驗發展	85,600	182,888	136,364	-97,288	1. 本年度預算數85,600千元，包括業務費8,000千元，設備及投資77,600千元。 2. 本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1) 因應氣候變遷之耐逆境育種設
	3							

農業部畜產試驗所及所屬 歲出機關別預算表

經費門併計

中華民國 114 年度

單位：新臺幣千元

科 目					本年度 預算數	上年度 預算數	前年度 決算數	本年度與 上年度比較	說 明
款	項	目	節	名稱及編號					
									施建置中長程公共建設計畫總經費568,516千元，分年辦理，110至113年度已編列391,251千元，本年度續編第5年經費77,600千元，較上年度減列58,042千元。
									(2)新增強勢外來入侵種移除防治及復育計畫總經費22,000千元，分4年辦理，本年度編列第1年經費5,500千元。
									(3)新增國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫總經費12,500千元，分5年辦理，本年度編列第1年經費2,500千元。
									(4)上年度外來入侵種埃及聖鸚、綠鬣蜥與恆春半島銀合歡移除及復育計畫(112-113年)預算業已編竣，所列47,246千元如數減列。
		4		5651079000 一般建築及設備	970	1,485	1,984	-515	
			1	5651079011 交通及運輸設備	970	1,485	1,984	-515	本年度預算數之內容與上年度之比較如下：
									1.汰換小客貨兩用車1輛及公務機車2輛經費970千元。
									2.上年度汰換小貨車2輛及公務機車1輛預算業已編竣，所列1,485千元如數減列。
		5		5651079800 第一預備金	200	200	-	-	仍照上年度預算數編列。

本頁空白

參、附 屬 表

農業部畜產試驗所及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451070300 賠償收入	-0451070301 -一般賠償收入	預算金額	128	承辦單位	總所暨各分所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。

二、法令依據

依據合約規定辦理。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
2	164	1		0400000000				廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。				
				罰款及賠償收入		128						
				0451070000								
				畜產試驗所及所屬		128						
				0451070300								
				賠償收入		128						
			1	0451070301								
				一般賠償收入		128						

農業部畜產試驗所及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070100 財產孳息	-0751070101 -利息收入	預算金額	1	承辦單位	總所暨各分所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

專戶存款利息收入。

二、法令依據

依據國庫法第11條規定辦理。

金				額		及		說		明		
款	項	目	節	名	稱	金	額	說				明
4	177	1		0700000000								
				財產收入		1						
				0751070000								
				畜產試驗所及所屬		1						
				0751070100								
				財產孳息		1						
				0751070101								
			1	利息收入		1	專戶存款之利息收入。					

農業部畜產試驗所及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070100 財產孳息	-0751070103 -租金收入	預算金額	1,376	承辦單位	總所暨各分所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

種豬檢定站及育成中心等承租本所國有財產場地
租金收入。

二、法令依據

1. 國有財產法第28條。
2. 國有財產局91年11月12日台財產接字第0910030867號函。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金		額	說		明
4	177	1		0700000000							
				財產收入		1,376					
				0751070000							
				畜產試驗所及所屬		1,376					
				0751070100							
		2		財產孳息		1,376					
				0751070103							
				租金收入		1,376		種豬檢定站及育成中心等場地租金收入。			

農業部畜產試驗所及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751070500 廢舊物資售價	預算金額	297	承辦單位	總所暨各分所
歲入項目說明					

一、項目內容

出售報廢財產及廢舊物品等收入。

二、法令依據

依據國庫法第11條規定辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
4	177		2	0700000000							
				財產收入			297				
				0751070000							
				畜產試驗所及所屬			297				
				0751070500							
				廢舊物資售價			297	出售報廢財產及廢舊物品等收入。			

農業部畜產試驗所及所屬 歲入項目說明提要表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1251070200 雜項收入	-1251070210 -其他雜項收入	預算金額	4,944	承辦單位	總所暨各分所
歲 入 項 目 說 明						

一、項目內容

- 1.處分淘汰畜禽等收入。
- 2.出售出版品及招標文件等收入。
- 3.設置太陽光電發電設備售電收入回饋金。
- 4.員工借用宿舍自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入。
- 5.畜產訓練中心及學員宿舍等場地清潔費收入。

二、法令依據

依據國庫法第11條、全國軍公教員工待遇支給要點第4點及行政院人事行政局100年6月28日局授住字第1000301726號函辦理。

金				額		及		說		明	
款	項	目	節	名	稱	金	額	說	明		
7	175	1		1200000000							
				其他收入		4,944					
				1251070000							
				畜產試驗所及所屬		4,944					
				1251070200							
				雜項收入		4,944					
				1251070210							
		2	其他雜項收入		4,944			1.處分淘汰畜禽等收入1,317千元。 2.出售出版品及招標文件等收入11千元。 3.國有公用不動產設置太陽光電發電設備售電收入回饋金1,409千元。 4.員工借用宿舍自薪資扣回繳庫數及宿舍管理費等收入1,633千元。 5.畜產訓練中心及學員宿舍等場地清潔費收入574千元。			

農業部畜產試驗所及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	319,716
計畫內容：	預期成果：		
1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。	1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。		
2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。	(1)降低熱季乳牛乳房炎之營養策略及生產模式探討。 (2)民間紅羽土雞生長及繁殖性能之研究。 (3)高肉質肉牛雜交品系之屠肉品質調查。 (4)自動化餵飼系統於肉羊飼養之模式與效益。 (5)高畜黑豬與杜洛克雜交豬之性能改善。 (6)鴨舍環境監控及不同營養濃度對褐色菜鴨與土番鴨生產性能之影響。 (7)評估白羅曼種鵝2年3產期之可行性。 (8)國產飼料原料於豬隻之應用。 (9)建立多元飼料原料體外消化評估系統。 (10)改善舍飼種鵝類澱粉沉著症之營養策略。		
3. 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。	2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。		
4. 強化生醫用畜禽供應品質。	(1)畜產生物遺傳資源庫存與流通應用。 (2)臺灣黃牛族群結構和遺傳多樣分析。 (3)維護小型豬品種多樣性。 (4)建置影響臺灣有色肉雞種蛋孵化率之遺傳標記。 (5)鵝隻遺傳多樣性維護與利用。 (6)山羊多胎性相關基因分析研究。		
5. 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。	3. 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。		
6. 優質禽畜產加工品開發及副產品利用。	(1)改善豬胚冷凍後存活率。 (2)肉雞孵化期調控溫度與補充益生菌對耐熱性影響。 (3)母雞生殖道儲存冷凍解凍精子潛能之研究。 (4)臺灣水牛精液冷凍技術提升及應用。 (5)建立蘭嶼豬輔助生殖技術。		
7. 畜牧節水減廢及資源再利用。	4. 強化生醫用畜禽供應品質。		
8. 推動研發成果產業化及技術擴散。	(1)生產生醫用途之小型豬、番鴨、鵝群及兔。 (2)實驗用兔生產供應改進研究。 (3)提升生醫用蘭嶼豬族群照護品質。 (4)優化最少疾病番鴨、鵝群之生產效率及供應體系。		
9. 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力。	5. 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。		
10. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。	(1)選育抗耐逆境之牧草品種。 (2)開發國產禾豆混合粒狀芻料。 (3)評估畜牧廢水應用於國產牧草之循環生產模式。 (4)建立牧草之耐逆境評估生理指標與作為芻料之可行性研究。 (5)建立新品種牧草合理化施肥及栽培管理模式。 (6)灌木型芻料的調製利用模式研究。 (7)混植系統對多年生草地生產改良與生態系統服務評估。 (8)批次乾燥調製流程對乾草價值影響之探討。		
11. 推展經濟動物數位育種技術實用化。	6. 優質禽畜產加工品開發及副產品利用。		
	(1)國產白蠟起司之開發。 (2)食品添加物及配方組成對常溫肉品品質之影響。 (3)熟齡鴨肉製作常溫儲存鴨肉紙及膨發性鴨肉片。 (4)分析僵直前後之肉加工品物化特性。 (5)不同溫度販售玉子燒產品之最適化殺菌條件。 (6)酵素法萃取蛋黃油後之蛋黃殘餘物理化品質及加工利用研究。		
	7. 畜牧節水減廢及資源再利用。		
	(1)研發高床刮糞式肉豬舍廢棄物處理技術。 (2)研發洗選蛋廢水處理技術。 (3)開發畜禽糞磷肥萃取技術。 (4)開發畜牧廢水回收氮之技術。 (5)雞糞堆肥腐熟度探討與快速檢測方法技術開發。		

農業部畜產試驗所及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	319,716
-----------	-------------------	------	---------

8. 推動研發成果產業化及技術擴散。
 - (1) 藉由強化產官學交流平臺，建立農業育成中心網絡，提升服務能量及競爭力，並善用其資源服務更多農民及農企業。
 - (2) 推動產學合作及技術移轉，落實科技產業化與產業科技化。
 - (3) 強化畜產業對創新科技需求構面之研究，掌握產業發展趨勢與需求，以建構畜產業之研發及推廣輔導策略。
9. 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力。
 - (1) 應用複合型減抗飼料添加物調節母豬與仔豬免疫平衡。
 - (2) 種豬優良性狀基因選拔及其應用。
 - (3) 評估自動化省工設備對豬場經營管理效率之提升。
 - (4) 可常溫保存豬肉加工品技術開發。
 - (5) 優化花東地區種原供應體系與自動化設備之效率評估。
10. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。
 - (1) 本土畜禽腸胃發酵碳排係數更新。
 - (2) 強化畜牧產業減碳生產管理技術。
 - (3) 高溫對畜禽之畜舍調整與飼養管理技術研究。
 - (4) 評估太陽光電舍之畜禽生產性能。
 - (5) 建立畜牧相關PCR碳盤查資料紀錄工具。
11. 推展經濟動物數位育種技術實用化。
 - (1) 紅羽土雞體學資料整合與表型紀錄技術應用。
 - (2) 種豬育種資料整合與應用。
 - (3) 種鴨飼料效率體學及加值表型體資料建立。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 畜產科學研究	186,643	總所	1. 本分支計畫編列186,643千元，研究計畫內容如下：
1000 人事費	1,241		(1) 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。
1040 加班費	1,241		(2) 優質禽畜產加工品開發及副產品利用。
2000 業務費	147,450		(3) 畜牧節水減廢及資源再利用。
2003 教育訓練費	495		(4) 推動研發成果產業化及技術擴散。
2006 水電費	10,873		(5) 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。
2009 通訊費	1,435		2. 人事費1,241千元，係員工試驗超時加班費。
2012 土地租金	100		3. 業務費147,450千元。
2018 資訊服務費	3,245		(1) 員工教育訓練費495千元。
2021 其他業務租金	230		(2) 水電費10,873千元。
2024 稅捐及規費	98		(3) 郵資、電話、數據網路通訊費等1,435千元。
2027 保險費	74		(4) 土地租金100千元。
2033 約用人員酬金	28,776		(5) 資訊操作及維修服務等3,245千元。
2036 按日按件計資酬金	1,245		(6) 租用車輛及業務用設備等租金230千元。
2042 國際組織會費	300		(7) 水汙染防制及專利權規費等98千元。
2045 國內組織會費	138		(8) 法定責任保險、對財產保險及對業務活動
2051 物品	41,242		
2054 一般事務費	27,077		
2063 房屋建築養護費	6,057		
2066 車輛及辦公器具養護費	116		

**農業部畜產試驗所及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251071000 畜牧試驗研究		319,716	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2069 設施及機械設備養護費	20,620		保險等74千元。
2072 國內旅費	4,581		(9)辦理試驗研究相關業務人員之勞務服務費28,776千元。
2078 國外旅費	256		(10)聘請國內外專家學者之出席費、講座鐘點費及稿費等1,245千元。
2081 運費	452		(11)參加國際畜政聯盟(ICAR)等會費300千元。
2084 短程車資	40		(12)參加獸醫師公會及農學團體等會費138千元。
3000 設備及投資	32,287		(13)購置事務用品、試驗藥品、動物飼料、油料、衛生用具等41,242千元。
3010 房屋建築及設備費	2,000		(14)協助資料建檔、清潔等勞務承攬、印刷、保全及雜支等27,077千元。
3020 機械設備費	21,649		(15)畜舍及試驗房舍修繕費等6,057千元。
3025 運輸設備費	112		(16)辦公用器具養護費116千元。
3030 資訊軟硬體設備費	5,390		(17)設施及儀器設備養護費等20,620千元。
3035 雜項設備費	3,136		(18)國內差旅費4,581千元。
4000 獎補助費	5,665		(19)參加國際畜政聯盟(ICAR)之會員國年會暨科技會議等國外旅費256千元。
4030 對特種基金之補助	5,165		(20)試驗用物品運輸裝卸運費452千元。
4040 對國內團體之捐助	500		(21)短程車資40千元。
			4.設備及投資32,287千元。
			(1)辦理生物安全防疫整修工程等2,000千元。
			(2)購置雷射感測器、種蛋溯源監控系統設備等21,649千元。
			(3)購置不鏽鋼推車等112千元。
			(4)購置乳牛聲紋辨識系統與雲端服務系統及電腦設備等5,390千元。
			(5)購置座式割草機、冷氣機、冰箱等3,136千元。
			5.獎補助費5,665千元，係補助大專院校、研究機構及相關法人等單位辦理探討以近紅外光譜建立堆肥品質參數與腐熟度快速檢測方法等計畫。
02 畜產技術研究	133,073	各分所	1.本分支計畫編列133,073千元，研究計畫內容如下：
1000 人事費	468		(1)畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。
1040 加班費	468		(2)畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。
2000 業務費	116,507		(3)強化生醫用畜禽供應品質。
2003 教育訓練費	603		(4)芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。
2006 水電費	5,835		
2009 通訊費	799		
2012 土地租金	90		

**農業部畜產試驗所及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251071000 畜牧試驗研究		319,716	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2018 資訊服務費	1,390		(5)優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式
2021 其他業務租金	490		模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養
2024 稅捐及規費	170		豬產業競爭力。
2027 保險費	326		2.人事費468千元，係員工試驗超時加班費。
2033 約用人員酬金	32,370		3.業務費116,507千元。
2036 按日按件計資酬金	712		(1)員工教育訓練費603千元。
2042 國際組織會費	240		(2)水電費5,835千元。
2045 國內組織會費	134		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等799千元。
2051 物品	40,678		(4)土地租金90千元。
2054 一般事務費	15,012		(5)資訊操作及維修服務等1,390千元。
2063 房屋建築養護費	1,740		(6)租用車輛及業務用設備等租金490千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	135		(7)水汙染防制及專利權規費等170千元。
2069 設施及機械設備養護費	10,500		(8)法定責任保險及對財產保險等326千元。
2072 國內旅費	4,367		(9)辦理試驗研究相關業務人員之勞務服務費3
2081 運費	916		2,370千元。
3000 設備及投資	16,098		(10)聘請國內外專家學者之出席費、講座鐘點
3010 房屋建築及設備費	3,629		費、稿費及顧問費等712千元。
3020 機械設備費	8,830		(11)參加國際實驗動物管理評鑑及認證協會等
3025 運輸設備費	640		會費240千元。
3030 資訊軟硬體設備費	1,670		(12)參加獸醫師公會及農學團體等會費134千
3035 雜項設備費	1,329		元。
			(13)購置事務用品、試驗藥品、動物飼料、油
			料、衛生用具等40,678千元。
			(14)協助資料建檔、清潔等勞務承攬、印刷、
			保全及雜支等15,012千元。
			(15)畜舍及試驗房舍修繕費等1,740千元。
			(16)辦公用器具養護費135千元。
			(17)設施及儀器設備養護費等10,500千元。
			(18)國內差旅費4,367千元。
			(19)試驗用物品運輸裝卸運費916千元。
			4.設備及投資16,098千元。
			(1)辦理畜舍整修工程等3,629千元。
			(2)購置鵝隻行為監測攝影及分析系統、蛋品
			質測定系統設備等8,830千元。
			(3)購置電動試情公豬車等640千元。
			(4)購置電腦設備等1,670千元。
			(5)購置座式割草機、動物磅秤、冰箱等1,329
			千元。

農業部畜產試驗所及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政	預算金額	419,644
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：
辦理各項秘書、主計、人事、政風等行政業務，並協助各業務單位試驗研究業務推動，以完成各項試驗目標。

預期成果：
支援各業務試驗單位行政管理工作，以提高工作效率，落實農業施政之推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	379,072	總所暨各分所	職員182人、技工102人、駕駛3人、工友6人、約僱人員81人，合計374人，共需人事費如列數。
1000 人事費	379,072		
1015 法定編制人員待遇	168,758		
1020 約聘僱人員待遇	34,532		
1025 技工及工友待遇	52,008		
1030 獎金	57,339		
1035 其他給與	6,436		
1040 加班費	10,609		
1045 退休退職給付	561		
1050 退休離職儲金	21,910		
1055 保險	26,919		
02 基本行政工作維持	40,572	總所暨各分所	本分支計畫係辦理基本行政工作業務等所需經費，共編列40,572千元，內容如下：
2000 業務費	37,771		1.業務費37,771千元。
2003 教育訓練費	120		(1)員工教育訓練費120千元。
2006 水電費	7,477		(2)水電費7,477千元。
2009 通訊費	1,116		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等1,116千元。
2018 資訊服務費	2,827		(4)資訊操作及維修服務等2,827千元。
2021 其他業務租金	623		(5)租用場地、車輛等租金623千元。
2024 稅捐及規費	499		(6)公務車輛使用牌照稅、汽車燃料使用費及土地丈量規費等499千元。
2027 保險費	576		(7)公務車輛及房屋財產保險費等576千元。
2033 約用人員酬金	2,841		(8)辦理生物安全環境維護等工作人員之勞務服務費2,841千元。
2036 按日按件計資酬金	210		(9)辦理性別主流化、全民國防教育及其他政策性訓練課程等各項講習訓練之講座鐘點費等210千元。
2051 物品	3,198		(10)購置事務用品、電腦耗材、油料、衛生用具等3,198千元。
2054 一般事務費	7,904		(11)協助資料建檔、清潔等勞務承攬、印刷、保全、員工健康檢查、文康活動、消防安全檢查及雜支等7,904千元；政風廉政工作業務費50千元；員工協助方案相關經費60千元。
2063 房屋建築養護費	6,450		(12)辦公廳舍及宿舍養護費等6,450千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	722		(13)公務車輛、辦公用器具保養維修等722千元。
2069 設施及機械設備養護費	1,840		(14)機電、消防安全設備保養維修等1,840千元。
2072 國內旅費	941		
2081 運費	2		
2084 短程車資	35		
2093 特別費	390		
3000 設備及投資	1,611		
3020 機械設備費	533		
3025 運輸設備費	178		
3030 資訊軟硬體設備費	330		
3035 雜項設備費	570		
4000 獎補助費	1,190		
4085 獎勵及慰問	1,190		

**農業部畜產試驗所及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政	預算金額	419,644
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			元。 (15)國內差旅費941千元。 (16)物品運輸裝卸運費2千元。 (17)短程車資35千元。 (18)特別費390千元。 2.設備及投資1,611千元。 (1)購置視訊設備等533千元。 (2)購置數位電話系統等178千元。 (3)汰換電腦設備等330千元。 (4)購置冷氣機等570千元。 3.獎補助費1,190千元，係退休(職)員工三節慰問金。

農業部畜產試驗所及所屬 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651072000 農業試驗發展	預算金額	85,600
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 辦理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：
 - (1) 建置因應氣候變遷之高生物安全智能型家畜生產及育種設施4座，提供育種示範場域及選育工作平臺，做為民間畜牧場示範畜舍。
 - (2) 建置種豬檢定舍及新式模組化種豬舍2座，支援品種選育及建立友善生產技術，做為輔導民間育種及高生物安全示範場域。
 - (3) 建置耐氣候逆境芻料調製場及生物安全溫室2座，開發多樣化芻料生產、保存及加值技術，提升芻料作物耐逆境育種之研究量能。
2. 辦理轄管土地外來入侵種植物防除及植生復育管理作業。
3. 辦理國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫，開發替代抗生素飼料添加物應用於動物飼養模式。

預期成果：

1. 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成果：
 - (1) 因應氣候變遷建置高生物安全智能型家畜生產及育種設施，進行優良品種選育，提升畜牧產業調適能力及改善畜牧生產效能，縮短家畜育種時程，使我國畜牧產業得以永續發展。
 - (2) 建置種豬檢定舍及新式模組化種豬舍，有效管控豬場環境參數以提升飼養效率，建立新式飼養技術及符合動物福祉之智能型豬舍。
 - (3) 建置耐氣候逆境芻料調製場及生物安全溫室，促進國產芻料作業升級轉型，提升畜產總體價值。
2. 防除外來入侵種植物，逐步恢復原有林相，提升生物多樣性。
3. 發展畜禽養殖場抗生素減用策略，建立動物飼養抗生素替代管理措施與評估，提升動物健康、產能與食品安全。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 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	77,600	總所暨各分所	本分支計畫辦理項目及內容如下：
3000 設備及投資	77,600		1. 依據行政院109年7月6日院臺農字第1090013254號函及112年12月11日院臺農字第1121038060號函核定之「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」辦理，計畫總經費568,516千元，執行期間110至115年，本年度續編第5年經費77,600千元，以前年度法定預算數391,251千元，未來年度經費需求數99,665千元。
3010 房屋建築及設備費	77,600		2. 設備及投資77,600千元，係建置因應氣候變遷之高生物安全智能型家畜生產及育種設施建設等所需經費，其中工程管理費939千元：按施工費77,600千元，扣除營造工程保險費及營業稅等後為73,905千元提列（計算方式：5,000千元×3.0%+20,000千元×1.5%+48,905千元×1.0%=939千元），依中央政府各機關工程管理費支用要點規定估算，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。
02 強勢外來入侵種移除防治及復育計畫	5,500	南區分所	本分支計畫辦理項目及內容如下：
2000 業務費	5,500		1. 依據行政院113年7月30日院臺農字第1131017541號函核定之「強勢外來入侵種移除防治及復育計畫」辦理，計畫總經費22,000千元，執行期間114至117年，本年度編列第1年經費5,500千元，未來年度經費需求數16,500千元。
2021 其他業務租金	30		2. 業務費5,500千元。
2036 按日按件計資酬金	20		(1) 執行區域試驗所需租用儀器設備及因應計畫需要租賃車輛之租金費用30千元。
2051 物品	200		(2) 聘請專家學者出席費20千元。
2054 一般事務費	5,030		(3) 購置事務用品及現場用耗材、用具等200千
2069 設施及機械設備養護費	170		
2072 國內旅費	50		

**農業部畜產試驗所及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表**

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5651072000 農業試驗發展		85,600	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
03 國家級防疫一體抗生素抗藥性 管理行動計畫	2,500	總所	元。 (4)執行新植之林木撫育、澆水、除蔓、除草及補植等工作5,030千元。 (5)設施及機械設備養護費等170千元。 (6)國內出差旅費50千元。
2000 業務費	2,500		本分支計畫辦理項目及內容如下： 1. 依據行政院113年7月12日院臺衛字第1131015229號函核定之「國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫」辦理，計畫總經費12,500千元，執行期間114至118年，本年度編列第1年經費2,500千元，未來年度經費需求數10,000千元。
2051 物品	1,700		2. 業務費2,500千元。 (1)購置事務用品、動物飼料、衛生用具、試驗藥品及耗材等1,700千元。
2054 一般事務費	800		(2)試驗分析、健康監測分析、資料印刷及雜支等800千元。

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

計畫內容：	預期成果：
汰購已逾使用年限車輛。	提升車輛效能及安全，以利業務推動。

34

農業部畜產試驗所及所屬
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651079800 第一預備金	預算金額	200
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：
依實際需要申請動支。

預期成果：
適時解決需要。

分 支 計 畫 及 用 途 別 科 目	金 額	承 辦 單 位	說 明
01 第一預備金	200	總所暨各分所	
6000 預備金	200		
6005 第一預備金	200		

農業部畜產試驗所及所屬 各項費用彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5651072000 農業試驗發展	5651079011 交通及運輸設備	5651079800 第一預備金	合 計
合 計	419,644	319,716	85,600	970	200	826,130
1000 人事費	379,072	1,709	-	-	-	380,781
1015 法定編制人員待遇	168,758	-	-	-	-	168,758
1020 約聘僱人員待遇	34,532	-	-	-	-	34,532
1025 技工及工友待遇	52,008	-	-	-	-	52,008
1030 獎金	57,339	-	-	-	-	57,339
1035 其他給與	6,436	-	-	-	-	6,436
1040 加班費	10,609	1,709	-	-	-	12,318
1045 退休退職給付	561	-	-	-	-	561
1050 退休離職儲金	21,910	-	-	-	-	21,910
1055 保險	26,919	-	-	-	-	26,919
2000 業務費	37,771	263,957	8,000	-	-	309,728
2003 教育訓練費	120	1,098	-	-	-	1,218
2006 水電費	7,477	16,708	-	-	-	24,185
2009 通訊費	1,116	2,234	-	-	-	3,350
2012 土地租金	-	190	-	-	-	190
2018 資訊服務費	2,827	4,635	-	-	-	7,462
2021 其他業務租金	623	720	30	-	-	1,373
2024 稅捐及規費	499	268	-	-	-	767
2027 保險費	576	400	-	-	-	976
2033 約用人員酬金	2,841	61,146	-	-	-	63,987
2036 按日按件計資酬金	210	1,957	20	-	-	2,187
2042 國際組織會費	-	540	-	-	-	540
2045 國內組織會費	-	272	-	-	-	272
2051 物品	3,198	81,920	1,900	-	-	87,018
2054 一般事務費	7,904	42,089	5,830	-	-	55,823
2063 房屋建築養護費	6,450	7,797	-	-	-	14,247
2066 車輛及辦公器具養護費	722	251	-	-	-	973
2069 設施及機械設備養護費	1,840	31,120	170	-	-	33,130
2072 國內旅費	941	8,948	50	-	-	9,939
2078 國外旅費	-	256	-	-	-	256

農業部畜產試驗所及所屬 各項費用彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5651072000 農業試驗發展	5651079011 交通及運輸設備	5651079800 第一預備金	合 計
2081 運費	2	1,368	-	-	-	1,370
2084 短程車資	35	40	-	-	-	75
2093 特別費	390	-	-	-	-	390
3000 設備及投資	1,611	48,385	77,600	970	-	128,566
3010 房屋建築及設備費	-	5,629	77,600	-	-	83,229
3020 機械設備費	533	30,479	-	-	-	31,012
3025 運輸設備費	178	752	-	970	-	1,900
3030 資訊軟硬體設備費	330	7,060	-	-	-	7,390
3035 雜項設備費	570	4,465	-	-	-	5,035
4000 獎補助費	1,190	5,665	-	-	-	6,855
4030 對特種基金之補助	-	5,165	-	-	-	5,165
4040 對國內團體之捐助	-	500	-	-	-	500
4085 獎勵及慰問	1,190	-	-	-	-	1,190
6000 預備金	-	-	-	-	200	200
6005 第一預備金	-	-	-	-	200	200

農業部畜產試驗所
歲出一級用途
中華民國

科 目				經 常 支				
款	項	目	節	名 稱	人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	債 務 費
16	7	1		農業部主管				
				畜產試驗所及所屬	380,781	309,728	6,855	-
				科學支出	1,709	263,957	5,665	-
				畜牧試驗研究	1,709	263,957	5,665	-
				農業支出	379,072	45,771	1,190	-
				一般行政	379,072	37,771	1,190	-
				農業試驗發展	-	8,000	-	-
				一般建築及設備	-	-	-	-
				交通及運輸設備	-	-	-	-
	5		第一預備金	-	-	-	-	

驗所及所屬
別科目分析表
114年度

單位：新臺幣千元

出		資 本 支 出					合 計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
200	697,564	-	128,566	-	-	128,566	826,130
-	271,331	-	48,385	-	-	48,385	319,716
-	271,331	-	48,385	-	-	48,385	319,716
200	426,233	-	80,181	-	-	80,181	506,414
-	418,033	-	1,611	-	-	1,611	419,644
-	8,000	-	77,600	-	-	77,600	85,600
-	-	-	970	-	-	970	970
-	-	-	970	-	-	970	970
200	200	-	-	-	-	-	200

農業部畜產試驗所
資本支出
中華民國

科 目				設 備				
款	項	目	節	名 稱 及 編 號	土地	房屋建築及設備	公共建設及設施	機械設備
16	7			0051000000 農業部主管				
				0051070000 畜產試驗所及所屬	-	83,229	-	31,012
				5251070000 科學支出	-	5,629	-	30,479
				5251071000 畜牧試驗研究	-	5,629	-	30,479
				5651070000 農 業 支 出	-	77,600	-	533
				5651070100 一般行政	-	-	-	533
				5651072000 農業試驗發展	-	77,600	-	-
				5651079000 一般建築及設備	-	-	-	-
				5651079011 交通及運輸設備	-	-	-	-
				1				

驗所及所屬
分析表
114年度

單位：新臺幣千元

及		投			其他資本支出	合 計
運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投 資		
1,900	7,390	5,035	-	-	-	128,566
752	7,060	4,465	-	-	-	48,385
752	7,060	4,465	-	-	-	48,385
1,148	330	570	-	-	-	80,181
178	330	570	-	-	-	1,611
-	-	-	-	-	-	77,600
970	-	-	-	-	-	970
970	-	-	-	-	-	970

**農業部畜產試驗所及所屬
人事費彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	168,758	
四、約聘僱人員待遇	34,532	
五、技工及工友待遇	52,008	
六、獎金	57,339	
七、其他給與	6,436	
八、加班費	12,318	
九、退休退職給付	561	
十、退休離職儲金	21,910	
十一、保險	26,919	
十二、調待準備	-	
合 計	380,781	

本頁空白

農業部畜產試驗所
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
16			0051000000 農業部主管														
	7		0051070000 畜產試驗所及所屬	182	182	-	-	-	-	-	-	6	6	102	109	3	4
		2	5651070100 一般行政	182	182	-	-	-	-	-	-	6	6	102	109	3	4

114年度

人)	年 需 經 費	
-----	---------	--

1. 本年度以業務費支付「約用人員」支出，包括：
 - (1) 「一般行政」計畫預計6人、所需經費2,841千元。
 - (2) 「畜牧試驗研究」計畫預計125人、所需經費61,146千元。
 - (3) 以上，共預計進用131人、所需經費63,987千元。
2. 本年度以業務費支付「勞務承攬」支出，包括：
 - (1) 「一般行政」計畫預計9人、所需經費4,310千元。
 - (2) 「畜牧試驗研究」計畫預計26人、所需經費12,956千元。
 - (3) 以上，共預計進用35人、所需經費17,266千元。

**農業部畜產試驗所及所屬
公務車輛明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 首長專用車	4	106.05	1,798	1,668	31.00	52	51	25	ATJ-3891。 總所
1	小客車及小客貨兩 用車	4	95.08	2,261	834	31.00	26	9	21	9499-EW。 北區分所預計 114年1月汰換 小客貨兩用車
1	小客車及小客貨兩 用車	4	100.03	2,359	1,668	31.00	52	51	20	0697-B5。 東區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	4	100.03	2,359	1,668	31.00	52	51	20	8553-WV。 東區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	5	102.05	1,798	1,140	31.00	35	51	15	ACZ-5126。 南區分所。油 電混合動力車 。
1	小客車及小客貨兩 用車	4	102.05	2,378	1,668	31.00	52	51	20	ACA-6261。 北區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	5	103.03	2,359	1,668	31.00	52	51	20	AGF-7863。 南區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	9	109.07	1,995	1,668	27.00	45	34	20	BFX-2965。 總所
1	小客車及小客貨兩 用車	7	110.05	2,378	1,668	31.00	52	34	20	BKT-3026。 南區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	8	110.06	2,198	1,668	31.00	52	26	21	BKT-6172。 北區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	7	111.07	2,378	1,668	31.00	52	26	20	BQP-5930。 東區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	4	111.09	2,359	1,668	31.00	52	26	20	BQS-8793。 總所
1	小客車及小客貨兩 用車	4	112.04	2,359	1,668	31.00	52	26	20	BQY-2037。 總所
1	大客車	21	102.09	4,009	2,280	27.00	62	51	24	147-WD。 北區分所
1	大貨車	2	89.05	7,961	2,280	27.00	62	51	41	9G-316。 總所
1	小貨車	2	95.09	3,907	0	27.00	0	0	14	669-SH。 北區分所
1	小貨車	2	98.04	2,351	0	31.00	0	0	11	8450-UZ。 北區分所
1	小貨車	2	109.07	1,997	1,668	31.00	52	34	15	BFX-8070。 總所
1	小貨車	2	112.04	2,755	1,668	27.00	45	9	14	BNS-3073。 東區分所
1	小貨車	2	113.06	2,497	1,668	27.00	45	9	15	BVP-0061。

**農業部畜產試驗所及所屬
公務車輛明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
										總所
1	小貨車	2	113.07	2,378	1,668	31.00	52	9	15	BXD-2192。總所
1	機車	1	95.03	125	312	31.00	10	2	1	M7Y-103。北區分所
2	機車	1	95.08	125	624	31.00	19	3	2	M9W-727、M9W-728。北區分所預計114年1月份汰換燃油機車1輛
2	機車	1	95.09	125	624	31.00	19	3	3	N3X-178、N3X-179。北區分所預計114年1月汰換燃油機車1輛
2	機車	1	100.05	125	624	31.00	19	3	2	873-JTN、875-JTN。總所
2	機車	1	100.06	124	624	31.00	19	3	3	093-JKP、095-JKP。北區分所
2	機車	1	101.05	124	624	31.00	19	3	2	235-LVZ、237-LVZ。總所
1	機車	1	101.06	124	312	31.00	10	2	1	826-LWA。總所
1	機車	1	106.04	124	312	31.00	10	2	1	MMD-2987。總所
1	機車	1	106.05	0	0	0.00	0	2	1	QAS-3381。總所。電動機車
4	機車	1	107.04	124	1,248	31.00	39	7	5	MSC-9262、MSC-9263、MSC-9265、MRW-9513。總所
2	機車	1	110.05	0	0	0.00	0	3	2	EPL-5391、EPL-5392。總所。電動機車
1	機車	1	111.04	0	0	0.00	0	2	7	EPS-8219。南區分所。電動機車
2	機車	1	111.05	0	0	0.00	0	3	13	EPS-9933、EPS-9935。東區分所。電動機車
2	機車	1	111.06	0	0	0.00	0	2	1	ERF-1778、ERF-1779。總所。電動機車
3	機車	1	112.05	124	936	31.00	29	5	4	NWX-9823、NW

農業部畜產試驗所及所屬
公務車輛明細表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘 客 人 數 不 含 司 機	購 置 年 月	汽 缸 總 排 氣 量 (立 方 公 分)	油 料 費			養 護 費	其 他	備 註
					數 量 (公 升)	單 價 (元)	金 額			
1	機車	1	112.08	0	0	0.00	0	1		X-9825、NWX-9826。南區分所。
1	機車	1	113.06	124	312	31.00	10	2		1EQW-2397。總所。電動機車 1PCC-9625。南區分所
	合 計				38,106		1,143	697	462	

本頁空白

預算員額：	職員	182 人	技工	102 人
	警察	0 人	駕駛	3 人
	法警	0 人	聘用	0 人
	駐警	0 人	約僱	81 人
	工友	6 人	駐外雇員	0 人

合計： 374 人

農業部畜產試

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	取得成本	年需養護費	單位數	面積	年需養護費
一、辦公房屋	408棟	148,880.40	1,341,700	7,797	-	-	-
二、機關宿舍	155戶	10,773.34	72,734	5,540	-	-	-
1 首長宿舍	1戶	205.26	1,022	105	-	-	-
2 單房間職務宿舍	44戶	1,622.90	13,317	1,495	-	-	-
3 多房間職務宿舍	110戶	8,945.18	58,395	3,940	-	-	-
三、其他	104間	4,519.68	64,397	910	-	-	-
合 計		164,173.42	1,478,831	14,247		-	-

驗所及所屬

舍明細表

114年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需養護費	面積	押金	租金	年需養護費
-	-	-	-	-	148,880.40	-	-	7,797
-	-	-	-	-	10,773.34	-	-	5,540
-	-	-	-	-	205.26	-	-	105
-	-	-	-	-	1,622.90	-	-	1,495
-	-	-	-	-	8,945.18	-	-	3,940
-	-	-	-	-	4,519.68	-	-	910
-	-	-	-	-	164,173.42	-	-	14,247

**農業部畜產試驗
補助經費**
中華民國

補助計畫	計畫起訖年度	補助內容	接受補助機關列入預算年度	補助經費	
				人事費	業務費
合計				1,300	3,865
1.5251071000				1,300	3,865
畜牧試驗研究					
(1)以近紅外光譜建立堆肥品質參數與腐熟度快速檢測方法	1			900	600
[1]補助特種基金	114-114	建立堆肥品質參數與近紅外光譜的迴歸係數，用於未來可於現場快速測定堆肥腐熟度的基本資料。		900	600
(2)利用體學分析可降低溫室氣體排放之飼料添加物的活性物質	2			-	665
[1]補助特種基金	114-114	開發降低豬及乳牛腸胃道發酵氣體之飼料添加物。		-	665
(3)屏東地區調整乳牛飼糧蛋白質對降低溫室氣體排放之效果驗證	3			-	1,000
[1]補助特種基金	114-114	以體外氣體生成法，模擬不同蛋白質與瘤胃未降解蛋白質之比例飼糧，對碳排放之影響評估，再依較佳飼糧組合，進行泌乳牛活體評估對降低溫室氣體排放之效果驗證。		-	1,000
(4)高雄沼氣精煉壓縮技術開發	4			400	600
[1]補助特種基金	114-114	1. 透過原先厭氧消化系統所產生的沼氣進行氣體分離，將甲烷純化與壓縮，提升甲烷的濃度。 2. 二氧化碳導入厭氧消化槽中提升甲烷生成量，降低二氧化碳逸散至大氣。		400	600

驗所及所屬
分析表
114年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門	費	之	用	途
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它	合 計
-	-	-	-	5,165
-	-	-	-	5,165
-	-	-	-	1,500
-	-	-	-	1,500
-	-	-	-	665
-	-	-	-	665
-	-	-	-	1,000
-	-	-	-	1,000
-	-	-	-	1,000
-	-	-	-	1,000

**農業部畜產試驗所
補助經費**
中華民國

補助計畫	計畫起訖年度	補助內容	接受補助機關列入預算年度	補助經費	
				人事費	業務費
(5)低溫乾式熟成肉品菌醃組合及接種條件建立	5			-	1,000
[1]補助特種基金	114-114	以低溫乾式熟成關鍵菌種應用於熟成肉品品質管控，開發高畜黑豬豬肉接種菌醃之熟成技術。		-	1,000

驗所及所屬
分析表
 114年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途				分 析
門 項		本 門		合 計
其 它	土 地	營 建 工 程	其 它	
-	-	-	-	1,000
-	-	-	-	1,000

農業部畜產試驗所
捐助經費
中華民國

捐 助 計 畫	計 畫 起 訖 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
合計				-
1.對團體之捐助				-
4040 對國內團體之捐助				-
(1)5251071000				-
畜牧試驗研究				
[1]農副產物青貯飼料化	1 114-114	民間團體	1.農副產物出售價格之評估 及成本分析。	-
南部地區產業供應鏈評估			2.商業運作模式之可行性評 估。	
2.對個人之捐助				-
4085 獎勵及慰問				-
(1)5651070100				-
一般行政				
[1]退休(職)人員三節	1 114-114	退休(職)人員	退休(職)人員三節慰問金。	-
慰問金				

驗所及所屬
分析表
114年度

單位：新臺幣千元

經 費		之 用 途		分 析
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
500	1,190	-	-	1,690
500	-	-	-	500
500	-	-	-	500
500	-	-	-	500
500	-	-	-	500
-	1,190	-	-	1,190
-	1,190	-	-	1,190
-	1,190	-	-	1,190
-	1,190	-	-	1,190

本頁空白

農業部畜產試驗所及所屬 派員出國計畫預算總表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預算 數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預算 數
合 計	5	70	804	9	575	3,180
考 察	-	-	-	2	42	721
視 察	-	-	-	-	-	-
訪 問	-	-	-	-	-	-
開 會	1	18	256	1	18	279
談 判	-	-	-	-	-	-
進 修	-	-	-	-	-	-
研 究	4	52	548	6	515	2,180
實 習	-	-	-	-	-	-

農業部畜產試驗所
派員出國計畫預算
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家或地區	主要會議議題 談判重點等	預計天數	擬派人數	旅費	
					交通費	生活費
一、定期會議 01 國際畜政聯盟(ICAR)之會員國年會暨科技會議-59	印度新德里	派員參與國際畜政聯盟(ICAR)之會員國年會暨科技會議，並出席ICAR乳質分析委員會國際基準實驗室會議等有關產業化科技應用工作。	9	2	90	83

驗所及所屬
算類別表—開會、談判

114年度

單位：新臺幣千元

預 算		歸屬預算科目	最近三次有關同一出國計畫之實際執行情形			
辦公費	合 計		出 國 地 點	出國期間	出國人數	國 外 旅 費
83	256	畜牧試驗研究	加拿大	111.05	2	224
			西班牙	112.05	2	202
			斯洛維尼亞	113.05	2	279

農業部畜產試驗所
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究					
01 強化與越南因應氣候變遷豬隻遺傳育種交流合作-59	越南	種豬耐熱選育與因應氣候變遷豬隻遺傳育種與調適研究。	114.09-114.09	9	2
02 反芻動物之腸胃甲烷排放量Tier 3方法學計算與畜牧溫室氣體減量方法學國際交流-59	法國	提升反芻動物腸胃道甲烷排放的估算方法，以精進本土參數建立與估算，未來可提供作為國家排放清冊的排放係數。	114.10-114.10	10	1
03 臺灣-泰國牛乳品質提升計畫(智慧養牛交流)-59	泰國	赴泰國進行雙邊乳品質研究交流，分享臺灣生產高品質牛乳經驗及學習泰國乳品質技術。	114.01-114.06	5	2
04 臺灣乳種公牛冷凍精液輸出菲律賓可行性調查及市場分析-59	菲律賓	赴菲律賓進行種公牛冷凍精液輸出菲律賓可行性調查及市場分析，強化雙邊乳牛育種領域交流與合作。	114.05-114.09	7	2

驗所及所屬
一進修、研究、實習

114年度

單位：新臺幣千元

旅		費	預		算	歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生	活	費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合		
		92	67	6	165	畜牧試驗研究	0
		95	55	-	150	畜牧試驗研究	4
		63	24	6	93	畜牧試驗研究	0
		100	34	6	140	畜牧試驗研究	0

農業部畜產試驗所
歲出按職能及經濟
中華民國

職能 別分類	經濟性 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
總 計		446,955	243,024	-	190
10 農、林、漁、牧業		446,955	243,024	-	190

驗所及所屬
性綜合分類表

114年度

單位：新臺幣千元

支 出				
經 常 移 轉				
對企業	對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外	經常支出合計
-	1,690	5,165	540	697,564
-	1,690	5,165	540	697,564

農業部畜產試驗所
歲出按職能及經濟
中華民國

職能別分類	經濟性分類	資本			
		投資及增資			資
		對營業基金	對非營業特種基金	對民間企業	對企業
總計		-	-	-	-
10 農、林、漁、牧業		-	-	-	-

驗所及所屬
性綜合分類表

114年度

單位：新臺幣千元

支			出	
本	移	轉	土地購入	無形資產購入
對家庭及民間 非營利機構	對政府	對國外		
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

農業部畜產試驗所
歲出按職能及經濟
中華民國

職能別分類	經濟性分類	資本			
		固定		資本	
		住宅	非住宅房屋	營建工程	運輸工具
總計		-	83,229	-	1,900
10 農、林、漁、牧業		-	83,229	-	1,900

驗所及所屬
性綜合分類表
114年度

單位：新臺幣千元

支			出	總計
形	成		資本支出合計	
資訊軟體	機器及其他設備	土地改良		
4,880	38,557	-	128,566	826,130
4,880	38,557	-	128,566	826,130

農業部畜產試驗所及所屬 跨年期計畫概況表

中華民國114年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備 註
			112及以 前年度 預算數	113年度 預算數	114年度 預算數	115及以後 年度預估 需求數	
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	110-115	5.69	2.55	1.36	0.78	1.00	1. 行政院109年7月6 日院臺農字第1090 013254號函及112 年12月11日院臺農 字第1121038060號 函核定。 2. 本計畫總經費16.7 4億元，其中編列 於農業試驗所2.05 億元、水產試驗所 7.51億元、種苗改 良繁殖場0.20億元 、桃園區農業改良 場0.22億元、苗栗 區農業改良場0.89 億元、花蓮區農業 改良場0.12億元、 高雄區農業改良場 0.06億元、本所5. 69億元。 3. 本計畫114年度預 算編列於「農業試 驗發展」科目0.78 億元。
強勢外來入侵種 移除防治及復育 計畫	114-117	0.22	-	-	0.06	0.16	1. 行政院113年7月30 日院臺農字第1131 017541號函核定。 2. 本計畫總經費5.33 億元，其中編列於 林業及自然保育署 5.11億元、本所0. 22億元。 3. 本計畫114年度預 算編列於「農業試 驗發展」科目0.06 億元。
國家級防疫一體 抗生素抗藥性管 理行動計畫	114-118	0.13	-	-	0.03	0.10	1. 行政院113年7月12 日院臺衛字第1131 015229號函核定。 2. 本計畫總經費3.73 億元，其中編列於 獸醫研究所0.75億 元、動植物防疫檢 疫署2.85億元、本 所0.13億元。 3. 本計畫114年度預 算編列於「農業試 驗發展」科目0.03 億元。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
(一)	壹、總預算部分 一、通案決議部分 113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： 1.減列大陸地區旅費30%。 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）3%。 7.減列媒體政策及業務宣導費（不含農業部防檢署、衛福部疾管署及1,000萬元以下機關）25%。 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）3.8%。 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，可提出其他可刪減項目，經主計總處審核同意後予以代替補足。 14.如總刪減數未達299億元（扣除增資台電公司及撥補勞保基金後，約1.12%），另予補足。 113年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1.大陸地區旅費：統刪30%，其中中央研究院、國立故宮博物院、國家發展委員會、核能安全委員會及所屬、大陸委員會、內政部、警政署及所屬、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、國家教育研究院、法務部、廉政

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、地質調查及礦業管理中心、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、林業及自然保育署及所屬、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農糧署及所屬、衛生福利部、疾病管制署、食品藥物管理署、環境部、金融監督管理委員會、證券期貨局、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。 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、行政院、主計總處、人事行政總處、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、核能安全委員會及所屬、公平交易委員會、大陸委員會、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管理局、監察院、審計部、內政部、國土管理署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、國家公園署及所屬、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、中區國稅局及所屬、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、最高檢察署、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、產業發展署、標準檢驗局及所屬、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、地質調查及礦業管理中心、能源署、交通部、民用航空局、中央氣象署、觀光署及所屬、運輸研究所、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、勞動基金運用局、農業部、林業及自然保育署及所屬

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	屬、農村發展及水土保持署及所屬、農業試驗所及所屬、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所及所屬、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、茶及飲料作物改良場、種苗改良繁殖場、臺中區農業改良場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、農田水利署、衛生福利部、疾病管制署、食品藥物管理署、中央健康保險署、國民健康署、社會及家庭署、環境部、氣候變遷署、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、國家環境研究院、數位產業署、僑務委員會、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。 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、國立故宮博物院、國家發展委員會、檔案管理局、核能安全委員會及所屬、大陸委員會、立法院、司法院、考試院、銓敘部、審計部、內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、建築研究所、國防部所屬、財政部、國庫署、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署及所屬、臺灣高等檢察署、調查局、經濟部、智慧財產局、商業發展署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、獸醫研究所、農業藥物試驗所、生物多樣性研究所、種苗改良繁殖場、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、動植物防疫檢疫署及所屬、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、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。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	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、人事行政總處、公務人力發展學院、國立故宮博物院、檔案管理局、原住民族文化發展中心、大陸委員會、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、考選部、銓敘部、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、國土管理署及所屬、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、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

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	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、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、交通部、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、農村發展及水土保持署及所屬、農業試驗所及所屬、畜產試驗所及所屬、獸醫研究所、生物多樣性研究所、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、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、農田水利署、農業科技園區管理中心、疾病管制署、環境部、資源循環署、化學物質管理署、環境管理署、僑務委員會、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。 5.軍事裝備及設施：統刪3%，其中國防部所屬、海巡署及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。 6.一般事務費：除現行法律明文規定支出不刪外，其餘統刪3%，其中總統府、主計總處、國立故宮博物院、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

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	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、銓敘部、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、國土管理署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、空中勤務總隊、外交部、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

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	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、商業發展署、中小及新創企業署、產業園區管理局及所屬、能源署、交通部、民用航空局、中央氣象署、觀光署及所屬、公路局及所屬、鐵道局及所屬、航港局、農業部、農村發展及水土保持署及所屬、獸醫研究所、臺南區農業改良場、花蓮區農業改良場、漁業署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、農業金融署、農糧署及所屬、疾病管制署、中央健康保險署、環境部、資源循環署、新竹科學園區管理局、中部科學園區管理局、金融監督管理委員會、銀行局、檢查局、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。 7.媒體政策及業務宣導費：除農業部動植物防疫檢疫署及所屬、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25%。 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3.8%，其中中央選舉委員會及所屬、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、臺灣南投地方法院、臺灣彰化地方法

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	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、消防署及所屬、國防部、財政部、國庫署、賦稅署、臺北國稅局、高雄國稅局、中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、關務署及所屬、財政資訊中心、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、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、產業發展署、標準檢驗局及所屬、商業發展署、中小及新創企業署、交通部、公路局及所屬、航港局、農業部、疾病管制署、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	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%，其中總統府、內政部、國土管理署及所屬、警政署及所屬、消防署及所屬、財政部、國民及學前教育署、法務部、臺灣高等檢察署、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、福建金門地方檢察署、福建連江地方檢察署、智慧財產局、產業園區管理局及所屬、觀光署及所屬、公路局及所屬、航港局、農村發展及水土保持署及所屬、動植物防疫檢疫署及所屬、疾病管制署、環境部、僑務委員會、新竹科學園區管理局、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。 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%，其中內政部、警政署及所屬、消防署及所屬、移民署、財政部、臺灣臺中地方檢察署、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、臺灣花蓮地方檢察署、農業部、動植物防疫檢疫署及所屬、疾病管制署、中央健康保險署、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。
(二)	113年度中央政府總預算歲出編列2兆8,818億元，較112年度大增1,927億元，成長幅度約達7.2%。截至112年度，中央政府債務未償餘額實
本項主辦單位為財政部、行政院主計總處。	

農業部畜產試驗所及所屬
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	際數為5兆8,488億元，較蔡政府上台時的5兆3,988億元，增加4,550億元，且近2年中央政府稅課收入超徵金額，一年大約3,000餘億元。常態性超徵稅收表示稅收預測失準、財政管理落伍；沒有列入施政規劃的稅收，表示預算程序失靈、政府行政不效率；如有虛增的稅賦，則表示整體稅制失修、恐使整體稅制的正當性受質疑。一味忽略常態性超徵的情形，是因循苟且、便宜行事。顯見常態性超徵稅收不僅使政府無法正確預估、掌握財源，導致施政進度落後、行政效率不彰；也有讓政府的實際舉債數遠低於預算數，有美化財報之嫌；超徵稅收的金額也成為政府的小金庫，只要是符合法規就可以運用，缺乏被監督的功能。政府預算編列原則應量入為出，鉅額超徵為量入之失敗、政府之數字管理失靈。據立法院預算中心報告顯示，106年度稅課收入1.52兆元，107至109年度均逾1.6兆元，110年度攀升到逾2兆元，除109年度稍有下降外，其餘各年度皆增加，且屢創新高；年度預算達成率介於95.58%至119.38%間，5年平均預算達成率為105.03%，合計超過預算數4,053億元。為解決政府常態性超徵稅收之情形、精進稅收預測的模式與調整技術官僚的心態，按部就班、有系統性地檢修整體稅制，爰於113年度中央政府總預算稅課收入實徵數高於預算數時，優先減少舉債、增加還本或累計至歲計賸餘及適當支持勞工保險基金。
(三)	數位發展部提出4年期（113至116年）「行政部門關鍵民生系統精進雲端備份及回復計畫」，共匡列13億4,000萬元，用以推動政府資料加密分持及跨境備援，其性質屬新興計畫。跨境備份涉及主權及傳輸安全問題，理應透過政府間談判，以愛沙尼亞為例，其2018年於駐盧森堡大使館內開設數據大使館，兩國經過談判確立該伺服器視為愛沙尼亞領土，非經許可不得進入、完全獨立。請數位發展部向立法院交通委員會提出詳列各計畫之名稱、各年度期程及經費等細項說明之專案報告。
	本項主辦單位為數位發展部(內政部、財政部、經濟部、交通部、勞動部、衛生福利部)。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
(四)	近幾年中央政府稅課收入決算數常遠遠超過原編列之預算數，除了111年度超徵5,237億元創下歷史最高紀錄之外，根據財政部公布之數據，112年度前10個月稅課收入已達3兆0,223億元，續創歷年同期新高，年增6.9%，全年稅收預估將超過預算數3,000至3,700億元。財政部表示截至112年度10月為止，綜合所得稅、營利事業所得稅、證券交易稅、贈與稅、遺產稅、房屋稅、牌照稅、娛樂稅、印花稅、特種貨物及勞務稅等10稅目，都已提前達成全年預算目標。其中，證券交易稅前10月累計稅收達1,598億元，年增8.4%，比預算數超出約47億元；綜合所得稅截至10月已超過全年預算數逾1,082億元；營利事業所得稅累計稅收已超過全年預算111億元以上；遺產稅已超過全年預算75億元；贈與稅已超過全年預算57億元；特種貨物及勞務稅目前達成率已逾162%。近幾年中央政府稅課收入決算數多遠超原編列預算數，顯見行政院主計總處、財政部預估稅收過於保守，執行結果與預測存在極大差距，稅課收入估計編列作業之精準性不足，爰要求財政部邀集其他相關單位召開會議檢討，並成立稅收估測專案小組，縮短稅收估測時間落差，及進一步瞭解消費與營業稅稅基之關聯性，並於3個月內向立法院提出稅收估測精進專案報告。
(五)	近幾年中央政府稅課收入決算數常遠遠超過原編列之預算數，除了111年度超徵5,237億元創下歷史最高紀錄之外，根據財政部公布之數據，112年度前10個月稅課收入已達3兆0,223億元，續創歷年同期新高，年增6.9%，全年稅收預估將超過預算數3,000至3,700億元。儘管稅課收入超乎期待使得國庫進帳數大幅增加，卻不見政府機關因此將超徵之稅收中更高的比例用在債務還本和付息上；然而近幾年總預算編列之還本預算數均低於千億元，相對於當年度到期債務總額明顯不足，其中111年度總預算編列債務還本預算960億元，雖然確實有如數執行並於預算外增加還本540億元，合計實際還本數達1,500億元，但是相

農業部畜產試驗所及所屬
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	較於111年度到期債務高達7,500億元卻僅占20%，其不足數仍預透過債務基金舉新以還舊、舉債為還債的方式調度財源來攤還。政府每年依據公共債務法之法定最低比例來編列債務還本付息數，但在近年稅收大幅超徵數千億元，且未來5年間乃至10年間將面臨沉重的待償付債務壓力下，為免債留子孫、債留下一任政府，爰要求行政院召集行政院主計總處、財政部及其他相關單位，就未來若在前年度稅收大幅超徵數千億元之情況下將額外提撥法定5%至6%之外的多少比例來用於債務還本及付息提出具體方案，並於3個月內向立法院提出書面報告。
(六)	財政部於112年11月9日發布全國賦稅收入初步統計，112年10月實徵淨額達2,318億元，較111年同月增加318億元（+15.9%）；112年累計至10月份，實徵淨額3兆0,223億元，較111年同期增加1,963億元，約占累計分配預算數112.0%、占全年預算數98.4%。據財政部推估，112年稅收超徵大約3,700億元。面對外界詢問113年是否還會有普發現金，財政部則表示，若歲入執行優良，首先還是要減少舉債，或用來增加國家財政韌性。為進一步了解政府對於112年稅收超徵大約3,700億元之具體規劃，爰要求行政院主計總處及財政部說明將如何運用超徵之3,700億元減少舉債數額或增加還債數額，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。
(七)	113年適逢總統大選，1月13日選舉結果出爐後，新任總統及行政團隊將在5月20日宣誓就職，其中將有長達近4個多月的看守內閣時期。爰此，為避免各行政機關有提前濫行消耗預算之情事發生，使新政府上任後恐面臨經費不敷使用，施政捉襟見肘之虞。於113年度總預算三讀通過後，各行政機關應依循下列注意事項執行預算：1.各機關應確實依分配預算及計畫進度嚴格執行。2.有關人事費用部分，應力求精簡，避免有不足之情事發生。3.各機關應先行檢討年度相關預算支應空間仍有困難後，始得申請動支總預算

本項主辦單位為財政部、行政院主計總處。

遵照辦理。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	第二預備金。4.各機關（基金）之媒體政策及宣導經費，除應詳述辦理方式及所需預算經費，並應依預算法第62條之1及其執行原則等相關規範，由各該主管機關從嚴審核及執行，並就執行情形加強管理。相關預算事件若有違法或違反相關規定，應依預算法第95條規定，由監察委員、主計官、審計官、檢察官就預算事件起訴相關機關或附屬單位，以維護國家財政紀律。	
(八)	預算法第64條規定：「各機關執行歲出分配預算遇經費有不足時，應報請上級主管機關核定，轉請中央主計機關備案，始得支用第一預備金，並由中央主計機關通知審計機關及中央財政主管機關。」意即歲出分配預算遇經費不足為第一預備金動支條件，經向行政院主計總處備案後，不需再經立法院同意，即可支用。蔡政府執政近8年，通過「中央政府新式戰機採購特別預算」及「中央政府海空戰力提升計畫採購特別預算」2個以特別預算方式編列的軍購案，且該特別預算案從行政院院會通過後，朝野各黨團均全力支持，至多歷時一個半月即於立法院完成三讀程序；國防部113年度第一預備金增加20億元，並針對新增建案不及納編年度預算，研議修訂行政規則予以動支第一預備金，若未經立法院審查恐不符預算法精神。行政規則必須符合法律保留原則，不得侵犯立法權。軍事投資計畫往往涉及經費龐大且多以分年度編列，如果計畫未及核定即以第一預備金支應首年的經費，立法院將無法善盡監督之責進行事前完整的審議。爰此，要求未來行政院主計總處應依照預算法規定嚴格核定各項預算經費，避免行政部門利用巧門編列預算；國防部未及列入113年度總預算的新增投資建案，動支第一預備金支應時，應審慎嚴謹，並向立法院外交及國防委員會專案報告同意後，始得動支。	本項主辦單位為國防部、行政院主計總處。
(九)	政府為確保國家經濟持續發展，提升國家競爭力，每年均編列鉅額預算，持續推動重大公共設計畫，有助增進國家整體發展及人民生活品	本項主辦單位為國家發展委員會。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	質。惟相關設施興建完工後，常未能達到預計使用目標，易致公帑支出效益偏低，爰行政院公共工程委員會訂有行政院活化閒置公共設施續處作法及10類閒置公共設施活化標準以為管理依循等。然，各部會補助地方建設完成案之利用率、運用率等曾低於前開活化標準而預予管控案件來源並非每年例行全面清查結果，而主要係依審計部審核或監察院調查結果、民眾舉報、媒體報導等案件辦理，且只要達到活化標準並經地方政府報送目的事業主管機關審核及送行政院公共工程委員會通過後即予解除列管（尚非達長期體質改善），另尚有各部會列管欠周妥情形或列為特別預算案件而未提等。又查，部分行政院所屬各機關重大公共建設計畫年計畫經費執行率雖達95%以上，惟均有於年度內辦理計畫修正，展延計畫期程及調整年度經費情形，顯示現行著重於預算執行之控管方式，無法覈實反映計畫實際執行進度與原計畫之差異。爰要求行政院強化相關管控機制，評估將計畫經費與期程變動情形納為計畫管考會議參據，以提升執行成效，並確立公共建設計畫營運評估作業之揭露機制，將有關案件管理結果公開上網，以落實政府資訊公開透明原則。
(十)	中央對直轄市及縣市政府財源協助，係透過一般性補助款予以挹注，以達成保障地方財源之目標，並提升地方財政自主程度，建構完善財政調整制度。依中央對直轄市與縣（市）政府計畫及預算考核要點規定，中央對市縣政府辦理社會福利、教育、基本設施等計畫執行效能與相關預算編製及執行情形，暨市縣政府財政績效與年度預算編製及執行情形之考核，分別由中央相關主管機關主辦，並由各主辦考核機關依考核作業期程，將考核結果送行政院主計總處彙整陳報行政院，據以增加或減少其當年度或以後年度所獲之一般性補助款。近年中央各部會補助各市縣數額龐鉅，各部會辦理之補助地方業務，原則上須符合具效益及整體性、重大示範性及跨越市縣之建

遵照辦理。

農業部畜產試驗所及所屬
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	設，或屬因應重大政策或建設者方予編列及補助。惟各市縣多有受補助業務僅屬宣導推廣、行銷管理或單項特定活動者，顯示目前中央各部會補助範圍恐過於廣泛；又其中多有僅具短期效益者，並常因規劃、執行及管理欠妥致未達預期目標、使用成效呈不足或下降等。為提升中央政府運用補助引導區域合作治理之辦理成效、加強相關規劃、執行、管理之督導，爰要求各部會依規定加強辦理跨區域計畫型補助業務，並落實蒐集前置資料妥予規劃補助計畫，且須辦理公平審核機制，切實依成本效益分析結果核給經費，及依中央對直轄市及縣（市）政府補助辦法第15條規定等切實管考督導，俾利相關公帑支出效益。
(十一)	依據預算法第34條、第37條、第39條、第43條及第49條等規定，重要公共工程建設及重大施政計畫，應先行製作選擇方案及替代方案之成本效益分析報告，並提供財源籌措及資金運用之說明，始得編列概算及預算案。各項計畫，除工作量無法計算者外，應分別選定工作衡量單位，計算公務成本編列。繼續經費預算之編製，應列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。惟目前預算書編製及表達不夠詳實，或多以文字抽象描述，未具體表達績效衡量指標及預期成果，且預算書中金額重大之項目，其說明亦太過簡略。由於相關預算編製不夠詳實，使立法委員不易清楚了解預算編列之內容，難以針對預算之合理性與效益性進行有效的審查，致影響預算審議之效率。中央政府總預算之籌編，行政部門所投入參與的人力，數以萬人計，且相關預算資訊均掌握於行政部門，致形成行政、立法部門資訊不對稱，使立法院在蒐集預算資訊不易，且需耗費大量成本及時間。國會要在3個月內，以十分有限的人力，對專業性高而龐雜的預算案進行全盤審查，有賴預算相關資訊的透明化及公開化，才能事半功倍。爰要求自114年度，中央政府各機關（構）依預算法第34條規定函送重大施政計畫之選擇方案及替代方案之成本效益分析

農業部畜產試驗所及所屬
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	報告暨相關財源籌措與資金運用說明予立法院時，一併將相關計畫書核定本上網公布，以提升立法院審查效率，避免因審查預算時間不足而有前緊後鬆或虎頭蛇尾之現象，以建立立法院預算審查之專業性及權威性。	
(十二)	行政院宣布軍公教人員113年調薪4%，地方政府人事費用因而增加。對此行政院表示，涉及中央部分由中央政府編列預算；至於地方政府人事費用，依據地方制度法及財政收支劃分法之規定，地方政府人事費用為地方自治事項，應先以自有財源優先支應，惟為平衡全國經濟發展，中央政府已將地方政府之正式人員人事費用納入一般性補助款基本財政支出之中，若有差短之處則予以補助，但考量地方財政情形，雖部分縣市未有差短情況，行政院仍予以半數補助。為不使中央政府讓軍公教人員加薪的美意反倒造成地方政府財政負擔，爰要求行政院依據各地方政府之財政狀況綜合考量後分別給予不同程度或比例的補助款，以促成各地方政府財政之健全穩定以及均衡發展，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(十三)	有鑑於詐騙已成為跨國界的產業，隨著詐騙日趨科技化、智慧化與跨境化，已成為各國的治安挑戰，由於個資外洩問題嚴重，政府無力解決，尤其電子化程度愈高的國家，詐騙案件的成長更為顯著。爰要求數位發展部、金融監督管理委員會、法務部、內政部警政署及國家通訊傳播委員會與電信業者合作，探討研究詐騙常使用的工具，積極盤點資源，加重法制刑責，並檢討分析如何監控防堵通訊網路、訊息廣告及人頭帳戶等浮濫管理問題，以有效全力打擊詐騙，保護人民財產安全，於3個月內向立法院相關委員會提出書面報告。	本項主辦單位為內政部、數位發展部、金融監督管理委員會、法務部、國家通訊傳播委員會。
(十四)	據環境部環境管理署推估，全台灣一年浪費220萬公噸的食物，換算下來廚餘桶可以堆出5萬座台北101；同時衛生福利部至111年第4季的低收入戶統計，台灣共有14.6萬戶，換言之，國人一	為避免糧食浪費、促進廢棄物源頭減量、擴大社會福利照護並落實零飢餓的目標，配合環境部及相關機關，共同推動。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	年浪費的食物可以援助弱勢十餘年。進一步來說，當今台灣社會最缺乏的不是食物，而是缺少途徑傳遞資源給有困難、有需要的人們手中，且有效利用剩食之目的，除解決貧窮的目標之外，應加上環境永續的新意涵。惟迄今剩食再利用方式未臻完善，尚無實際具體的成效，國內仍存在食物浪費和供給不均的矛盾，亦發生過期品流入黑市再出售給消費者之情事。因此，為有效推廣愛惜食物、落實零飢餓的目標，爰要求行政院研擬跨部會意見，結合過剩食物數及求援人數之登錄資料，建置跨部會剩食再利用方案，同時評估商家主動捐贈食物可抵扣加值稅之可能性，以達食物互助體系在地化，擴大社會安全照護之願景。
(十五)	依據行政院主計總處112年2月編製之國民所得統計摘要，110年度GDP達21兆1,605億元，經濟成長率6.53%，創下自100年以來新高。另依據經濟部111年5月發布之產業經濟統計簡訊，由於全球景氣穩定成長、終端需求增溫，上市上櫃公司110年度之主要營運指標皆創下106至110年度以來的新高。然而儘管經濟、產業表現可圈可點，上市上櫃公司員工似乎並未因此而提升薪資待遇，110年度上市上櫃公司用人費用為1兆5,963億元，約占營收的6.59%，甚至較109年度下降0.06%。為使企業在獲利豐碩之餘能提升員工薪資水準，爰要求行政院邀集相關單位研議修法來增加上市上櫃公司員工於公司有盈利時的薪資待遇之可行性，並要求金融監督管理委員會確實督導各上市上櫃公司依據證券交易法第14條之規定，揭露公司薪資報酬政策、全體員工平均薪資、董監事之酬金等相關資訊，於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。
(十六)	金融監督管理委員會於112年9月底公布「管理虛擬資產平台及交易業務事業（VASP）指導原則」，十大原則內容包括：1.加強虛擬資產發行人管理；2.業者必須要訂定虛擬資產上下架審查機制，並納入內控制度；3.強化平台資產與客戶

辦 理 情 形

本項主辦單位為金融監督管理委員會。

本項主辦單位為金融監督管理委員會(中央銀行)。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	資產分離保管；4.強化交易公平及透明度；5.強化契約訂定、廣告招攬及申訴處理；6.建立營運系統、資訊安全及冷熱錢包管理機制；7.資訊公告揭露；8.強化內部控制及機構查核機制；9.明定對個人幣商洗錢防制監理等同法人組織；10.嚴禁境外幣商非法招攬業務。對於是否禁止業者販賣穩定幣，金融監督管理委員會證券期貨局表示，由於穩定幣由中央銀行負責辦理，並非金融監督管理委員會的權責，因此，這項指導原則僅針對非穩定幣的發行，並未針對穩定幣進行規範。為促進虛擬資產交易市場之健全，避免灰色地帶出現，爰要求行政院邀集金融監督管理委員會、中央銀行針對是否禁止業者販賣穩定幣進行磋商和研議，並於3個月內向立法院財政委員會提出書面報告。
(十七)	金融監督管理委員會為強化金融業資安防護能力，於109年8月發布金融資安行動方案，又於111年12月為因應金融科技發展趨勢而研訂金融資安行動方案2.0版，要求一定規模之銀行、保險、證券業設置資安長，並推動金融機構聘任具資安背景之董事或設置資安諮詢小組。但部分金融機構之資安長人事異動頻繁，其中公股行庫部分，華南商業銀行股份有限公司於111年度1年內3度更換資安長；第一金證券股份有限公司於111年1月聘任之資安長就任未及4個月即辭職，其職務更懸缺超過3個月才又新聘；臺灣銀行股份有限公司、兆豐金融控股股份有限公司等公股行庫的資安長更被指出其僅有財金背景，但沒有資安相關背景和專業。為強化各金融機構之資安治理效能，爰要求行政院責成金融監督管理委員會、財政部督導各金融機構確實依相關規定設置資安長，並避免其因公司內部職務調整而造成短期內之頻繁人事異動；另公股行庫在金融業資安防護層面應做好表率，各公股行庫資安長宜具備資安專業始得擔任，若逢人事異動之情況，各公股行庫應同時研提內部資安專長訓練課程，以因應人員調任。上述問題請於3個月內向立法院財政委

辦 理 情 形
本項主辦單位為金融監督管理委員會、財政部。

農業部畜產試驗所及所屬
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	員會提出書面報告。	
(十八)	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，即刻暫緩籌設新設公司作業，並於2個月內就相關籌設計畫、效益評估等向立法院相關委員會提出書面報告後，始得執行。	遵照辦理。
(十九)	公務人員應嚴守行政中立，依據法令執行職務，公務人員行政中立法第10條規定：「公務人員對於公職人員之選舉、罷免或公民投票，不得利用職務上之權力、機會或方法，要求他人不行使投票權或為一定之行使」；次依同法第9條規定：「公務人員不得為支持或反對特定之政黨、其他政治團體或公職候選人，動用行政資源編印製、散發、張貼文書、圖畫、其他宣傳品或辦理相關活動」；約聘人員是行政機關依法進用之人員，為公務人員行政中立法準用之對象，亦應嚴守行政中立。爰此，要求原住民族委員會就上開事件進行檢討，並於3個月內針對文化健康站業務執行情形向立法院內政委員會提出書面報告。	本項主辦單位為原住民族委員會。
(二十)	近期接獲不少基層民眾反映，於各部會之官方臉書宣傳中，可見許多部會粉專帳號發布與其業務毫無相關之宣揚政績文案，例如：環境部分享「0~22歲國家一起栽培」、「投資台灣三大方案」、「軍公教調薪3次」、「基本工資連八年調漲」；又或是同一篇「落實居住正義」之貼文，竟有核能安全委員會、交通部、交通部航港局、國軍退除役官兵輔導委員會、農業部等多個部會協助大肆宣傳。在總統及立委選舉期間將民進黨過去執政8年之豐功偉業，透過官方臉書等社群媒體宣導政策。各部會之社群平台經營，應著重於其業務相關之宣傳，或協助行政院宣傳具緊急且重大之政策，而非作為執政黨公器私用大外宣之平台，爰要求各部會應恪守本業，遵循行政中立原則，依法行政，避免政府機關官方帳號於選舉期	遵照辦理。

農業部畜產試驗所及所屬
立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	間淪為特定政黨競選之工具，公私不分。	
(二十一)	法律案之制定、修正或廢止之權責，若法案涉及跨院際，送請立法院審議前應完成會銜之作業。但實務運作上，例如司法、行政兩院會銜所送立法院審議之法案，常見兩院意見分歧，甚至正反意見併陳，以致法案在立法院審議過程中，難以取得共識而無法議決。爰此，要求司法院及行政院，未來若有需兩院會銜之法案送立法院審議前，宜充分進行溝通，協調出兩院意見一致之版本後，再行函請立法院審議，俾利法案審查順利進行。	本項主辦單位為司法院、行政院。
(二十二)	查112年引爆進口蛋驗出禁用抗生素、蛋液農藥超標等風波，讓消費者「食」在不安心。再者，甚至有液蛋業者混用進口蛋涉標示不實，賣給下游餐廳、烘焙坊，引起社會譁然；凸顯政府在蛋液管理未臻完善。然而，由於蛋品都有沙門氏菌、李斯特菌等風險，且冷藏液蛋未經殺菌程序，更應不得供售為生食用途使用，有鑑於此，為求全民食品安全健康嚴加把關，爰要求行政院及其相關單位，由於部分西式糕餅類產品之製程不一定會經過充分加熱程序，為避免誤用（未經充分加熱之產品）及交叉汙染，應要求蛋液製造業者應標示（未殺菌液蛋），強制供售為生食用途使用者皆需要採購殺菌液蛋，以確保消費者食用之安全。	本項主辦單位為衛生福利部。
(四十六)	財政委員會 二、歲出部分 行政院主管 113年度行政院主計總處預算案於「一般行政」編列8億9,313萬9千元，係為改善行政院主計總處工作品質、增進效率效能，並促使各機關強化內部控制監督作業。請行政院主計總處延續112年度，因應立法院審查預算決議後之作法，之後訂定「中央政府各機關執行立法院審查XXX年度中央政府總預算案所做決議之應行配合事項」（逐年訂定），均應在預算書附表之相應部分，直接摘錄決議辦理情形，而非僅記載送立法院之文	遵照辦理。

農業部畜產試驗所及所屬

立法院審議中央政府總預算案所提決議、附帶決議及注意事項辦理情形報告表

中華民國 113 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	號。爰請行政院主計總處自113年度起，制定前述逐年訂定之配合事項規定時，均應納入要求各機關詳載決議辦理情形之條文。
(一)	經濟委員會 二、歲出部分 畜產試驗所及所屬 因原住民族地區畜禽養殖大多以自然友善畜牧之操作模式與優勢來養殖，農業部畜產試驗所如何協助全國原住民地區55個鄉鎮將畜禽產業研究、技術研究進而到通路、行銷，並積極協助原民部落社區透過自然、友善飼養動物方式，增加原鄉經濟產值。請農業部畜產試驗所向立法院經濟委員會提出書面檢討報告。
	(一)本項決議業以 113 年 4 月 16 日農畜試字第 1134116038 號函，向立法院提出書面報告在案。 (二)本所原鄉輔導團，透過導入友善適地發展的飼養模式，並協助開發在地化特色產品，依據部落族人需求規劃課程及客製化教育訓練，辦理教育訓練及成果觀摩會等方式，於 14 個部落建立符合原民需求的飼養模式，促進原鄉經濟發展。 (三)將持續透過原鄉在地協會、在地鄉鎮區公所及農會協助，推廣原鄉輔導團隊小規模飼養技術，配合辦理教育訓練、現場訪視輔導，並推動各部落間的畜禽品種、品牌及飼養技術共享，以契養合作方式將相關飼養技術或模式向下扎根，並擴散至其他原鄉地區。 (四)藉由原鄉在地合作社盤點產量較多可利用之農副產物，協助飼料配方設計與飼養管理。

本頁空白

肆、附 錄

附錄一、農業部畜產試驗所

農業部畜產試驗所

目 次

中華民國114年度

	頁	次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	93	- 99
二、各項費用彙計表·····	100	- 101
三、人事費彙計表·····		102
四、預算員額明細表·····	104	- 105
五、公務車輛明細表·····		106

農業部畜產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	186,643
計畫內容：		預期成果：	
1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。		1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。	
2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。		(1)降低熱季乳牛乳房炎之營養策略及生產模式探討。	
3. 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。		(2)民間紅羽土雞生長及繁殖性能之研究。	
4. 強化生醫用畜禽供應品質。		(3)國產飼料原料於豬隻之應用。	
5. 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。		(4)建立多元飼料原料體外消化評估系統。	
6. 優質禽畜產加工品開發及副產品利用。		2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。	
7. 畜牧節水減廢及資源再利用。		(1)畜產生物遺傳資源庫存與流通應用。	
8. 推動研發成果產業化及技術擴散。		(2)建置影響臺灣有色肉雞種蛋孵化率之遺傳標記。	
9. 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力。		(3)山羊多胎性相關基因分析研究。	
10. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。		3. 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。	
11. 推展經濟動物數位育種技術實用化。		(1)改善豬胚冷凍後存活率。	
		(2)肉雞孵化期調控溫度與補充益生菌對耐熱性影響。	
		(3)母雞生殖道儲存冷凍解凍精子潛能之研究。	
		4. 強化生醫用畜禽供應品質。	
		(1)生產生醫用途之小型豬、番鴨、鵝群及兔。	
		(2)實驗用兔生產供應改進研究。	
		5. 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。	
		(1)選育抗耐逆境之牧草品種。	
		(2)開發國產禾豆混合粒狀芻料。	
		(3)評估畜牧廢水應用於國產牧草之循環生產模式。	
		(4)建立牧草之耐逆境評估生理指標與作為芻料之可行性研究。	
		(5)建立新品種牧草合理化施肥及栽培管理模式。	
		6. 優質禽畜產加工品開發及副產品利用。	
		(1)國產白蠟起司之開發。	
		(2)食品添加物及配方組成對常溫肉品品質之影響。	
		(3)熟齡鴨肉製作常溫儲存鴨肉紙及膨發性鴨肉片。	
		(4)分析僵直前後之肉加工品物化特性。	
		(5)不同溫度販售玉子燒產品之最適化殺菌條件。	
		(6)酵素法萃取蛋黃油後之蛋黃殘餘物理化品質及加工利用研究。	
		7. 畜牧節水減廢及資源再利用。	
		(1)研發高床刮糞式肉豬舍廢棄物處理技術。	
		(2)研發洗選蛋廢水處理技術。	
		(3)開發畜禽糞磷肥萃取技術。	
		(4)開發畜牧廢水回收氮之技術。	
		(5)雞糞堆肥腐熟度探討與快速檢測方法技術開發。	
		8. 推動研發成果產業化及技術擴散。	
		(1)藉由強化產官學交流平臺，建立農業育成中心網絡，提升服務能量及競爭力，並善用其資源服務更多農民及農企業。	
		(2)推動產學合作及技術移轉，落實科技產業化與產業科技化。	
		(3)強化畜產業對創新科技需求構面之研究，掌握產業發展趨勢與需求，以建構畜產業之研發及推廣輔導策略。	
		9. 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力。	
		(1)應用複合型減抗飼料添加物調節母豬與仔豬免疫平衡。	
		(2)種豬優良性狀基因選拔及其應用。	
		(3)評估自動化省工設備對豬場經營管理效率之提升。	
		(4)可常溫保存豬肉加工品技術開發。	
		10. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。	

農業部畜產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	186,643
-----------	-------------------	------	---------

- (1)本土畜禽腸胃發酵碳排係數更新。
 (2)強化畜牧產業減碳生產管理技術。
 (3)高溫對畜禽之畜舍調整與飼養管理技術研究。
 (4)建立畜牧相關PCR碳盤查資料紀錄工具。
 11.推展經濟動物數位育種技術實用化。
 (1)紅羽土雞體學資料整合與表型紀錄技術應用。
 (2)種豬育種資料整合與應用。
 (3)種鴨飼料效率體學及加值表型體資料建立。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 畜產科學研究	186,643	總所	1.本分支計畫編列186,643千元，研究計畫內容如下：
1000 人事費	1,241		(1)國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。
1040 加班費	1,241		(2)優質禽畜產加工品開發及副產品利用。
2000 業務費	147,450		(3)畜牧節水減廢及資源再利用。
2003 教育訓練費	495		(4)推動研發成果產業化及技術擴散。
2006 水電費	10,873		(5)推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。
2009 通訊費	1,435		2.人事費1,241千元，係員工試驗超時加班費。
2012 土地租金	100		3.業務費147,450千元。
2018 資訊服務費	3,245		(1)員工教育訓練費495千元。
2021 其他業務租金	230		(2)水電費10,873千元。
2024 稅捐及規費	98		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等1,435千元。
2027 保險費	74		(4)土地租金100千元。
2033 約用人員酬金	28,776		(5)資訊操作及維修服務等3,245千元。
2036 按日按件計資酬金	1,245		(6)租用車輛及業務用設備等租金230千元。
2042 國際組織會費	300		(7)水汙染防制及專利權規費等98千元。
2045 國內組織會費	138		(8)法定責任保險、對財產保險及對業務活動保險等74千元。
2051 物品	41,242		(9)辦理試驗研究相關業務人員之勞務服務費28,776千元。
2054 一般事務費	27,077		(10)聘請國內外專家學者之出席費、講座鐘點費及稿費等1,245千元。
2063 房屋建築養護費	6,057		(11)參加國際畜政聯盟(ICAR)等會費300千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	116		(12)參加獸醫師公會及農學團體等會費138千元。
2069 設施及機械設備養護費	20,620		(13)購置事務用品、試驗藥品、動物飼料、油料、衛生用具等41,242千元。
2072 國內旅費	4,581		(14)協助資料建檔、清潔等勞務承攬、印刷、保全及雜支等27,077千元。
2078 國外旅費	256		(15)畜舍及試驗房舍修繕費等6,057千元。
2081 運費	452		(16)辦公用器具養護費116千元。
2084 短程車資	40		
3000 設備及投資	32,287		
3010 房屋建築及設備費	2,000		
3020 機械設備費	21,649		
3025 運輸設備費	112		
3030 資訊軟硬體設備費	5,390		
3035 雜項設備費	3,136		
4000 獎補助費	5,665		
4030 對特種基金之補助	5,165		
4040 對國內團體之捐助	500		

農業部畜產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	186,643
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			(17)設施及儀器設備養護費等20,620千元。 (18)國內差旅費4,581千元。 (19)參加國際畜政聯盟(ICAR)之會員國年會暨科技會議等國外旅費256千元。 (20)試驗用物品運輸裝卸運費452千元。 (21)短程車資40千元。 4.設備及投資32,287千元。 (1)辦理生物安全防疫整修工程等2,000千元。 (2)購置雷射感測器、種蛋溯源監控系統設備等21,649千元。 (3)購置不鏽鋼推車等112千元。 (4)購置乳牛聲紋辨識系統與雲端服務系統及電腦設備等5,390千元。 (5)購置座式割草機、冷氣機、冰箱等3,136千元。 5.獎補助費5,665千元，係補助大專院校、研究機構及相關法人等單位辦理探討以近紅外光譜建立堆肥品質參數與腐熟度快速檢測方法等計畫。

農業部畜產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政	預算金額	210,713
-----------	-----------------	------	---------

計畫內容：
辦理各項秘書、主計、人事、政風等行政業務，並協助各業務單位試驗研究業務推動，以完成各項試驗目標。

預期成果：
支援各業務試驗單位行政管理工作，以提高工作效率，落實農業施政之推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	186,894	總所	職員96人、技工46人、駕駛1人、工友3人、約僱人員38人，合計184人，共需人事費如列數。
1000 人事費	186,894		
1015 法定編制人員待遇	87,293		
1020 約聘僱人員待遇	15,505		
1025 技工及工友待遇	21,634		
1030 獎金	28,845		
1035 其他給與	3,578		
1040 加班費	4,716		
1045 退休退職給付	271		
1050 退休離職儲金	12,372		
1055 保險	12,680		
02 基本行政工作維持	23,819	總所	本分支計畫係辦理基本行政工作業務等所需經費，共編列23,819千元，內容如下：
2000 業務費	22,945		1.業務費22,945千元。
2003 教育訓練費	70		(1)員工教育訓練費70千元。
2006 水電費	3,807		(2)水電費3,807千元。
2009 通訊費	605		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等605千元。
2018 資訊服務費	2,667		(4)資訊操作及維修服務等2,667千元。
2021 其他業務租金	530		(5)租用場地、車輛等租金530千元。
2024 稅捐及規費	280		(6)公務車輛使用牌照稅、汽車燃料使用費及土地丈量規費等280千元。
2027 保險費	280		(7)公務車輛、業務活動及房屋財產保險費等280千元。
2033 約用人員酬金	1,924		(8)辦理生物安全環境維護等工作人員之勞務服務費1,924千元。
2036 按日按件計資酬金	210		(9)辦理性別主流化、全民國防教育及其他政策性訓練課程等各項講習訓練之講座鐘點費等210千元。
2051 物品	1,788		(10)購置事務用品、電腦耗材、油料、衛生用具等1,788千元。
2054 一般事務費	5,519		(11)協助資料建檔、清潔等勞務承攬、印刷、保全、員工健康檢查、文康活動、消防安全檢查及雜支等5,409千元；政風廉政工作業務費50千元；員工協助方案相關經費60千元。
2063 房屋建築養護費	3,319		(12)辦公廳舍及宿舍養護費等3,319千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	290		(13)公務車輛、辦公用器具保養維修等290千元。
2069 設施及機械設備養護費	751		(14)機電、消防安全設備保養維修等751千元。
2072 國內旅費	700		
2081 運費	2		
2084 短程車資	35		
2093 特別費	168		
3000 設備及投資	346		
3020 機械設備費	148		
3025 運輸設備費	38		
3030 資訊軟硬體設備費	125		
3035 雜項設備費	35		
4000 獎補助費	528		
4085 獎勵及慰問	528		

農業部畜產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政	預算金額	210,713
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
			。 (15)國內差旅費700千元。 (16)物品運輸裝卸運費2千元。 (17)短程車資35千元。 (18)特別費168千元。 2.設備及投資346千元。 (1)購置掃描器148千元。 (2)購置錄放影機等38千元。 (3)汰換電腦等125千元。 (4)購置單眼相機鏡頭35千元。 3.獎補助費528千元，係退休(職)員工三節慰問金。

農業部畜產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651072000 農業試驗發展	預算金額	80,100
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 辦理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：
 - (1) 建置因應氣候變遷之高生物安全智能型家畜生產及育種設施4座，提供育種示範場域及選育工作平臺，做為民間畜牧場示範畜舍。
 - (2) 建置種豬檢定舍及新式模組化種豬舍2座，支援品種選育及建立友善生產技術，做為輔導民間育種及高生物安全示範場域。
 - (3) 建置耐氣候逆境芻料調製場及生物安全溫室2座，開發多樣化芻料生產、保存及加值技術，提升芻料作物耐逆境育種之研究量能。
2. 辦理國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫，開發替代抗生素飼料添加物應用於動物飼養模式。

預期成果：

1. 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成果：
 - (1) 因應氣候變遷建置高生物安全智能型家畜生產及育種設施，進行優良品種選育，提升畜牧產業調適能力及改善畜牧生產效能，縮短家畜育種時程，使我國畜牧產業得以永續發展。
 - (2) 建置種豬檢定舍及新式模組化種豬舍，有效管控豬場環境參數以提升飼養效率，建立新式飼養技術及符合動物福祉之智能型豬舍。
 - (3) 建置耐氣候逆境芻料調製場及生物安全溫室，促進國產芻料作業升級轉型，提升畜產總體價值。
2. 發展畜禽養殖場抗生素減用策略，建立動物飼養抗生素替代管理措施與評估，提升動物健康、產能與食品安全。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 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	77,600	總所暨各分所	本分支計畫辦理項目及內容如下：
3000 設備及投資	77,600		1. 依據行政院109年7月6日院臺農字第1090013254號函及112年12月11日院臺農字第1121038060號函核定之「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」辦理，計畫總經費568,516千元，執行期間110至115年，本年度續編第5年經費77,600千元，以前年度法定預算數391,251千元，未來年度經費需求數99,665千元。
3010 房屋建築及設備費	77,600		2. 設備及投資77,600千元，係建置因應氣候變遷之高生物安全智能型家畜生產及育種設施建設等所需經費，其中工程管理費939千元：按施工費77,600千元，扣除營造工程保險費及營業稅等後為73,905千元提列（計算方式：5,000千元×3.0%+20,000千元×1.5%+48,905千元×1.0%=939千元），依中央政府各機關工程管理費支用要點規定估算，並配合工程結算總價覈實於得提列數額內執行。
03 國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫	2,500	總所	本分支計畫辦理項目及內容如下：
2000 業務費	2,500		1. 依據行政院113年7月12日院臺衛字第1131015229號函核定之「國家級防疫一體抗生素抗藥性管理行動計畫」辦理，計畫總經費12,500千元，執行期間114至118年，本年度編列第1年經費2,500千元，未來年度經費需求數10,000千元。
2051 物品	1,700		2. 業務費2,500千元。
2054 一般事務費	800		(1) 購置事務用品、動物飼料、衛生用具、試驗藥品及耗材等1,700千元。
			(2) 試驗分析、健康監測分析、資料印刷及雜支等800千元。

農業部畜產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651079800 第一預備金	預算金額	200
-----------	------------------	------	-----

計畫內容：
依實際需要申請動支。

預期成果：
適時解決需要。

分 支 計 畫 及 用 途 別 科 目	金 額	承 辦 單 位	說 明
01 第一預備金	200	總所暨各分所	
6000 預備金	200		
6005 第一預備金	200		

農業部畜產試驗所 各項費用彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5651072000 農業試驗發展	5651079800 第一預備金		合 計
合 計	210,713	186,643	80,100	200		477,656
1000 人事費	186,894	1,241	-	-		188,135
1015 法定編制人員待遇	87,293	-	-	-		87,293
1020 約聘僱人員待遇	15,505	-	-	-		15,505
1025 技工及工友待遇	21,634	-	-	-		21,634
1030 獎金	28,845	-	-	-		28,845
1035 其他給與	3,578	-	-	-		3,578
1040 加班費	4,716	1,241	-	-		5,957
1045 退休退職給付	271	-	-	-		271
1050 退休離職儲金	12,372	-	-	-		12,372
1055 保險	12,680	-	-	-		12,680
2000 業務費	22,945	147,450	2,500	-		172,895
2003 教育訓練費	70	495	-	-		565
2006 水電費	3,807	10,873	-	-		14,680
2009 通訊費	605	1,435	-	-		2,040
2012 土地租金	-	100	-	-		100
2018 資訊服務費	2,667	3,245	-	-		5,912
2021 其他業務租金	530	230	-	-		760
2024 稅捐及規費	280	98	-	-		378
2027 保險費	280	74	-	-		354
2033 約用人員酬金	1,924	28,776	-	-		30,700
2036 按日按件計資酬金	210	1,245	-	-		1,455
2042 國際組織會費	-	300	-	-		300
2045 國內組織會費	-	138	-	-		138
2051 物品	1,788	41,242	1,700	-		44,730
2054 一般事務費	5,519	27,077	800	-		33,396
2063 房屋建築養護費	3,319	6,057	-	-		9,376
2066 車輛及辦公器具養護費	290	116	-	-		406
2069 設施及機械設備養護費	751	20,620	-	-		21,371
2072 國內旅費	700	4,581	-	-		5,281

農業部畜產試驗所 各項費用彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5651072000 農業試驗發展	5651079800 第一預備金		合 計
2078 國外旅費	-	256	-	-		256
2081 運費	2	452	-	-		454
2084 短程車資	35	40	-	-		75
2093 特別費	168	-	-	-		168
3000 設備及投資	346	32,287	77,600	-		110,233
3010 房屋建築及設備費	-	2,000	77,600	-		79,600
3020 機械設備費	148	21,649	-	-		21,797
3025 運輸設備費	38	112	-	-		150
3030 資訊軟硬體設備費	125	5,390	-	-		5,515
3035 雜項設備費	35	3,136	-	-		3,171
4000 獎補助費	528	5,665	-	-		6,193
4030 對特種基金之補助	-	5,165	-	-		5,165
4040 對國內團體之捐助	-	500	-	-		500
4085 獎勵及慰問	528	-	-	-		528
6000 預備金	-	-	-	200		200
6005 第一預備金	-	-	-	200		200

農業部畜產試驗所
人事費彙計表
中華民國114年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	87,293	
四、約聘僱人員待遇	15,505	
五、技工及工友待遇	21,634	
六、獎金	28,845	
七、其他給與	3,578	
八、加班費	5,957	
九、退休退職給付	271	
十、退休離職儲金	12,372	
十一、保險	12,680	
十二、調待準備	-	
合 計	188,135	

本頁空白

農業部畜
預算員額
中華民國

科				目		員 額 (單位：											
款 項 目 節 名 稱				職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
16	7	2	0051000000 農業部主管 0051070000 畜產試驗所及所屬 5651070100 一般行政														
				96	96	-	-	-	-	-	-	3	3	46	49	1	2
				96	96	-	-	-	-	-	-	3	3	46	49	1	2

產試驗所
明細表
114年度

單位：新臺幣千元

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
-	-	38	35	-	-	184	185	182,178	177,298	4,880	1. 本年度以業務費支付「約用人員」支出，包括： (1)「一般行政」計畫預計4人、所需經費1,924千元。 (2)「畜牧試驗研究」計畫預計59人、所需經費28,776千元。 (3)以上，共預計進用63人、所需經費30,700千元。 2. 本年度以業務費支付「勞務承攬」支出，包括： (1)「一般行政」計畫預計8人、所需經費4,087元。 (2)「畜牧試驗研究」計畫預計17人、所需經費7,435千元。 (3)以上，共預計進用25人、所需經費11,522千元。
-	-	38	35	-	-	184	185	182,178	177,298	4,880	

**農業部畜產試驗所
公務車輛明細表**
中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 首長專用車	4	106.05	1,798	1,668	31.00	52	51	25	ATJ-3891。總所
1	小客車及小客貨兩用車	9	109.07	1,995	1,668	27.00	45	34	20	BFX-2965。總所
1	小客車及小客貨兩用車	4	111.09	2,359	1,668	31.00	52	26	20	BQS-8793。總所
1	小客車及小客貨兩用車	4	112.04	2,359	1,668	31.00	52	26	20	BQY-2037。總所
1	大貨車	2	89.05	7,961	2,280	27.00	62	51	41	9G-316。總所
1	小貨車	2	109.07	1,997	1,668	31.00	52	34	15	BFX-8070。總所
1	小貨車	2	113.06	2,497	1,668	27.00	45	9	15	BVP-0061。總所
1	小貨車	2	113.07	2,378	1,668	31.00	52	9	15	BXD-2192。總所
2	機車	1	100.05	125	624	31.00	19	3	2	873-JTN、875-JTN。總所
2	機車	1	101.05	124	624	31.00	19	3	2	235-LVZ、237-LVZ。總所
1	機車	1	101.06	124	312	31.00	10	2	1	826-LWA。總所
1	機車	1	106.04	124	312	31.00	10	2	1	MMD-2987。總所
1	機車	1	106.05	0	0	0.00	0	2	1	QAS-3381。總所。電動機車
4	機車	1	107.04	124	1,248	31.00	39	7	5	MSC-9262、MSC-9263、MSC-9265、MRW-9513。總所
2	機車	1	110.05	0	0	0.00	0	3	2	EPL-5391、EPL-5392。總所。電動機車
2	機車	1	111.06	0	0	0.00	0	2	1	ERF-1778、ERF-1779。總所。電動機車
1	機車	1	112.08	0	0	0.00	0	1	1	EQW-2397。總所。電動機車
	合 計				17,076		507	265	187	

附錄二、農業部畜產試驗所北區分所

農業部畜產試驗所北區分所

目 次

中華民國114年度

	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	107 - 110
二、各項費用彙計表·····	111 - 112
三、人事費彙計表·····	113
四、預算員額明細表·····	114 - 115
五、公務車輛明細表·····	116

農業部畜產試驗所北區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	49,271
計畫內容：		預期成果：	
1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。		1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。	
2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。		(1)降低熱季乳牛乳房炎之營養策略及生產模式探討。 (2)評估白羅曼種鵝2年3產期之可行性。 (3)改善舍飼種鵝類澱粉沉著症之營養策略。	
3. 強化生醫用畜禽供應品質。		2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。	
4. 推動研發成果產業化及技術擴散。		(1)鵝隻遺傳多樣性維護與利用。	
5. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。		3. 強化生醫用畜禽供應品質。 (1)生產生醫用途之鵝群。 (2)優化最少疾病鵝群之生產效率及供應體系。	
		4. 推動研發成果產業化及技術擴散。 (1)藉由強化產官學交流平臺，建立農業育成中心網絡，提升服務能量及競爭力，並善用其資源服務更多農民及農企業。 (2)推動產學合作及技術移轉，落實科技產業化與產業科技化。 (3)強化畜產業對創新科技需求構面之研究，掌握產業發展趨勢與需求，以建構畜產業之研發及推廣輔導策略。	
		5. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。 (1)高溫對畜禽之畜舍調整與飼養管理技術研究。 (2)評估太陽光電舍之畜禽生產性能。	

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 畜產技術研究	49,271	北區分所	1. 本分支計畫編列49,271千元，研究計畫內容如下：
1000 人事費	320		(1)畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。
1040 加班費	320		(2)強化生醫用畜禽供應品質。
2000 業務費	41,381		2. 人事費320千元，係員工試驗超時加班費。
2003 教育訓練費	533		3. 業務費41,381千元。
2006 水電費	2,308		(1)員工教育訓練費533千元。
2009 通訊費	414		(2)試驗水電費2,308千元。
2018 資訊服務費	1,049		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等414千元。
2021 其他業務租金	460		(4)資訊操作、維修服務及設備租金等1,049千元。
2024 稅捐及規費	80		(5)業務用設備租金460千元。
2027 保險費	240		(6)水汙染防制規費等80千元。
2033 約用人員酬金	9,980		(7)對財產保險等240千元。
2036 按日按件計資酬金	370		(8)辦理試驗研究相關業務人員之勞務服務費9,980千元。
2045 國內組織會費	98		(9)聘請國內外專家學者之出席費、講座鐘點費、稿費及顧問費等370千元。
2051 物品	14,536		(10)參加獸醫師公會及農學團體等會費98千元。
2054 一般事務費	4,830		(11)購置事務用品、試驗藥品、動物飼料、油料、衛生用具等14,536千元。
2063 房屋建築養護費	858		
2066 車輛及辦公器具養護費	49		
2069 設施及機械設備養護費	3,553		
2072 國內旅費	1,613		
2081 運費	410		
3000 設備及投資	7,570		
3010 房屋建築及設備費	2,020		

農業部畜產試驗所北區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	49,271
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
3020 機械設備費	4,150		(12)購置實驗室環境布置、清潔用品、印刷裝
3030 資訊軟硬體設備費	860		訂、接待外賓、保全等雜支4,830千元。
3035 雜項設備費	540		(13)畜舍及實驗房舍修繕費等858千元。
			(14)辦公用器具養護費49千元。
			(15)農機具設施及儀器設備養護費等3,553千元。
			(16)國內差旅費1,613千元。
			(17)試驗用物品運輸裝卸運費410千元。
			4.設備及投資7,570千元。
			(1)辦理鵝舍修繕工程及農機庫電力擴充等2,020千元。
			(2)購置乳牛自動體態辨識與分群設備、風扇水簾自動化及預警系統、蛋品質測定系統、及鵝隻行為監測攝影及分析系統等設備4,150千元。
			(3)購置網管防火牆、個人電腦及乳牛自動餵飼整合控制系統等860千元。
			(4)購置冷氣機、土壤探測器等540千元。

農業部畜產試驗所北區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政	預算金額	66,928
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：
辦理各項秘書室、主計室、人事室等行政業務，並協助各業務單位 試驗研究業務推動，以完成各項試驗目標。

預期成果：
支援各業務試驗單位行政管理工作，以提高工作效率，落實農業施政之推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	62,143	北區分所	職員29人、技工15人、駕駛1人、約僱人員18人，合計63人，共需人事費如列數。
1000 人事費	62,143		
1015 法定編制人員待遇	26,992		
1020 約聘僱人員待遇	8,165		
1025 技工及工友待遇	7,089		
1030 獎金	9,152		
1035 其他給與	984		
1040 加班費	2,024		
1045 退休退職給付	60		
1050 退休離職儲金	3,183		
1055 保險	4,494		
02 基本行政工作維持	4,785	北區分所	本分支計畫係辦理基本行政工作業務等所需經費，共編列4,785千元，內容如下：
2000 業務費	4,177		1.業務費4,177千元。
2003 教育訓練費	20		(1)員工教育訓練費20千元。
2006 水電費	1,074		(2)水電費1,074千元。
2009 通訊費	205		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等205千元。
2018 資訊服務費	65		(4)資訊操作及維修服務等65千元。
2021 其他業務租金	15		(5)租用影印機等租金15千元。
2024 稅捐及規費	75		(6)公務車輛使用牌照稅及汽車燃料使用費等75千元。
2027 保險費	175		(7)公務車輛及房屋財產保險費等175千元。
2051 物品	567		(8)購置事務用品、電腦耗材、油料、衛生用具等567千元。
2054 一般事務費	423		(9)資料印刷裝訂、員工健康檢查、文康活動、消防安全檢查及雜支等423千元。
2063 房屋建築養護費	1,046		(10)辦公廳舍及宿舍養護費等1,046千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	148		(11)公務車輛、辦公用器具保養維修等148千元。
2069 設施及機械設備養護費	190		(12)機電、消防安全設備保養維修等190千元。
2072 國內旅費	100		(13)國內差旅費100千元。
2093 特別費	74		(14)特別費74千元。
3000 設備及投資	300		2.設備及投資300千元，係購置會議室視訊設備300千元。
3020 機械設備費	300		3.獎補助費308千元，係退休(職)員工三節慰問金。
4000 獎補助費	308		
4085 獎勵及慰問	308		

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	970	北區分所	汰換小客貨兩用車1輛800千元及燃油機車2輛170千元。
3000 設備及投資	970		
3025 運輸設備費	970		

**農業部畜產試驗所北區分所
各項費用彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5651079011 交通及運輸設備			合 計
合 計	66,928	49,271	970			117,169
1000 人事費	62,143	320	-			62,463
1015 法定編制人員待遇	26,992	-	-			26,992
1020 約聘僱人員待遇	8,165	-	-			8,165
1025 技工及工友待遇	7,089	-	-			7,089
1030 獎金	9,152	-	-			9,152
1035 其他給與	984	-	-			984
1040 加班費	2,024	320	-			2,344
1045 退休退職給付	60	-	-			60
1050 退休離職儲金	3,183	-	-			3,183
1055 保險	4,494	-	-			4,494
2000 業務費	4,177	41,381	-			45,558
2003 教育訓練費	20	533	-			553
2006 水電費	1,074	2,308	-			3,382
2009 通訊費	205	414	-			619
2018 資訊服務費	65	1,049	-			1,114
2021 其他業務租金	15	460	-			475
2024 稅捐及規費	75	80	-			155
2027 保險費	175	240	-			415
2033 約用人員酬金	-	9,980	-			9,980
2036 按日按件計資酬金	-	370	-			370
2045 國內組織會費	-	98	-			98
2051 物品	567	14,536	-			15,103
2054 一般事務費	423	4,830	-			5,253
2063 房屋建築養護費	1,046	858	-			1,904
2066 車輛及辦公器具養護費	148	49	-			197
2069 設施及機械設備養護費	190	3,553	-			3,743
2072 國內旅費	100	1,613	-			1,713
2081 運費	-	410	-			410
2093 特別費	74	-	-			74

**農業部畜產試驗所北區分所
各項費用彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5651079011 交通及運輸設備			合 計
3000 設備及投資	300	7,570	970			8,840
3010 房屋建築及設備費	-	2,020	-			2,020
3020 機械設備費	300	4,150	-			4,450
3025 運輸設備費	-	-	970			970
3030 資訊軟硬體設備費	-	860	-			860
3035 雜項設備費	-	540	-			540
4000 獎補助費	308	-	-			308
4085 獎勵及慰問	308	-	-			308

農業部畜產試驗所北區分所
人事費彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	26,992	
四、約聘僱人員待遇	8,165	
五、技工及工友待遇	7,089	
六、獎金	9,152	
七、其他給與	984	
八、加班費	2,344	
九、退休退職給付	60	
十、退休離職儲金	3,183	
十一、保險	4,494	
十二、調待準備	-	
合 計	62,463	

農業部畜產試驗
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位：													
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度
16			0051000000 農業部主管														
	7		0051070000 畜產試驗所及所屬	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	1	1
		2	5651070100 一般行政	29	29	-	-	-	-	-	-	-	-	15	16	1	1

114年度

人								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度	本年度	上年度				

-	-	18	17	-	-	63	63	60,119	56,356	3,763	1. 本年度以業務費支付「約用人員」支出，包括：「畜牧試驗研究」計畫預計20人、所需經費9,980千元。 2. 本年度以業務費支付「勞務承攬」支出，包括：「畜牧試驗研究」計畫預計1人、所需經費750千元。
-	-	18	17	-	-	63	63	60,119	56,356	3,763	

**農業部畜產試驗所北區分所
公務車輛明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	4	95.08	2,261	834	31.00	26	9	21	9499-EW。 北區分所預計 114年1月汰換 小客貨兩用車
1	小客車及小客貨兩 用車	4	102.05	2,378	1,668	31.00	52	51	20	ACA-6261。 北區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	8	110.06	2,198	1,668	31.00	52	26	21	BKT-6172。 北區分所
1	大客車	21	102.09	4,009	2,280	27.00	62	51	24	147-WD。 北區分所
1	小貨車	2	95.09	3,907	0	27.00	0	0	14	669-SH。 北區分所
1	小貨車	2	98.04	2,351	0	31.00	0	0	11	8450-UZ。 北區分所
1	機車	1	95.03	125	312	31.00	10	2	1	M7Y-103。北 區分所
2	機車	1	95.08	125	624	31.00	19	3	2	M9W-727、M9W -728。北區分 所預計114年1 月份汰換燃油 機車1輛
2	機車	1	95.09	125	624	31.00	19	3	3	N3X-178、N3X -179。北區分 所預計114年1 月汰換燃油機 車1輛
2	機車	1	100.06	124	624	31.00	19	3	3	093-JKP、095 -JKP。北區分 所
	合 計				8,634		259	148	120	

附錄三、農業部畜產試驗所南區分所

農業部畜產試驗所南區分所

目 次

中華民國114年度

	頁	次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	117	- 121
二、各項費用彙計表·····	122	- 123
三、人事費彙計表·····		124
四、預算員額明細表·····	126	- 127
五、公務車輛明細表·····		128

農業部畜產試驗所南區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	38,677
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。
2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。
3. 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。
4. 推動研發成果產業化及技術擴散。
5. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。
6. 推展經濟動物數位育種技術實用化。

預期成果：

1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。
 - (1) 高肉質肉牛雜交品系之屠肉品質調查。
 - (2) 自動化餵飼系統於肉羊飼養之模式與效益。
 - (3) 高畜黑豬與杜洛克雜交豬之性能改善。
2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。
 - (1) 臺灣黃牛族群結構和遺傳多樣分析。
3. 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。
 - (1) 評估畜牧廢水應用於國產牧草之循環生產模式。
 - (2) 建立新品種牧草合理化施肥及栽培管理模式。
 - (3) 混植系統對多年生草地生產改良與生態系統服務評估。
 - (4) 灌木型芻料的調製利用模式研究。
 - (5) 批次乾燥調製流程對乾草價值影響之探討。
4. 推動研發成果產業化及技術擴散。
 - (1) 藉由強化產官學交流平臺，建立農業育成中心網絡，提升服務能量及競爭力，並善用其資源服務更多農民及農企業。
 - (2) 推動產學合作及技術移轉，落實科技產業化與產業科技化。
 - (3) 強化畜產業對創新科技需求構面之研究，掌握產業發展趨勢與需求，以建構畜產業之研發及推廣輔導策略。
5. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。
 - (1) 強化畜牧產業減碳生產管理技術。
 - (2) 評估太陽光電舍之畜禽生產性能。
 - (3) 建立畜牧相關PCR碳盤查資料紀錄工具。
6. 推展經濟動物數位育種技術實用化。
 - (1) 種豬育種資料整合與應用。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 畜產技術研究	38,677	南區分所	1. 本分支計畫編列38,677千元，研究計畫內容如下：
1000 人事費	118		(1) 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。
1040 加班費	118		(2) 芻料作物選育及牧草品質提升與加值多元應用。
2000 業務費	35,189		2. 人事費118千元，係員工試驗超時加班費。
2003 教育訓練費	60		3. 業務費35,189千元。
2006 水電費	1,514		(1) 員工訓練費60千元。
2009 通訊費	150		(2) 水電費1,514千元。
2012 土地租金	90		(3) 郵資、電話、數據網路通訊費等150千元。
2018 資訊服務費	151		(4) 試驗用土地租金90千元。
2021 其他業務租金	30		(5) 資訊操作及維修服務等151千元。
2024 稅捐及規費	90		(6) 業務用設備租金30千元。
2027 保險費	60		(7) 各項規費90千元。
2033 約用人員酬金	9,132		(8) 對財產保險60千元。
2036 按日按件計資酬金	201		(9) 辦理畜牧試驗研究業務人員之勞務服務費9,132千元。
2045 國內組織會費	20		
2051 物品	14,635		
2054 一般事務費	5,110		
2063 房屋建築養護費	661		

農業部畜產試驗所南區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	38,677
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2066 車輛及辦公器具養護費	49		(10)聘請國內外專家學者之出席費及講座鐘點費等201千元。
2069 設施及機械設備養護費	2,061		(11)參加獸醫師公會及農學團體等會費20千元。
2072 國內旅費	1,000		(12)購置試驗藥品、動物飼料、事務用品、油料及衛生用具等14,365千元。
2081 運費	175		(13)協助資料建檔、清潔等勞務承攬、印刷、保全及雜支等5,110千元。
3000 設備及投資	3,370		(14)畜舍及實驗房舍修繕費等661千元。
3010 房屋建築及設備費	145		(15)農用運輸車及辦公器具等養護費49千元。
3020 機械設備費	2,366		(16)設施及儀器設備養護費等2,061千元。
3030 資訊軟硬體設備費	150		(17)國內差旅費1,000千元。
3035 雜項設備費	709		(18)試驗用物品運輸裝卸運費175千元。
			4.設備及投資3,370千元。
			(1)畜舍整修工程145千元。
			(2)購置超音波震盪器及附掛式五刀盤割草機等2,366千元。
			(3)購置電腦設備150千元。
			(4)購置變頻冰箱及飼料槽等709千元。

農業部畜產試驗所南區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政	預算金額	81,162
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：
辦理各項秘書、主計、人事、政風等行政業務，並協助各業務單位試驗研究業務推動，以完成各項試驗目標。

預期成果：
支援各業務試驗單位行政管理工作，以提高行政效率，落實農業施政之推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	74,443	南區分所	職員30人、技工25人、駕駛1人、約僱人員17人，合計73人，共需人事費如列數。
1000 人事費	74,443		
1015 法定編制人員待遇	29,289		
1020 約聘僱人員待遇	7,174		
1025 技工及工友待遇	14,517		
1030 獎金	10,820		
1035 其他給與	1,044		
1040 加班費	2,173		
1045 退休退職給付	230		
1050 退休退職儲金	3,632		
1055 保險	5,564		
02 基本行政工作維持	6,719	南區分所	本分支計畫係辦理基本行政工作業務等所需經費，共編列6,719千元，內容如下：
2000 業務費	6,191		1.業務費6,191千元。
2003 教育訓練費	30		(1)員工教育訓練費30千元。
2006 水電費	1,212		(2)水電費1,212千元。
2009 通訊費	96		(3)郵資、電話、數據網路通訊費等96千元。
2018 資訊服務費	20		(4)資訊操作及維修服務等20千元。
2021 其他業務租金	42		(5)租用場地、車輛等租金42千元。
2024 稅捐及規費	55		(6)公務車輛使用牌照稅、汽車燃料使用費及土地丈量規費等55千元。
2027 保險費	23		(7)公務車輛及房屋財產保險費等23千元。
2033 約用人員酬金	917		(8)協助行政業務人員之勞務服務費917千元。
2051 物品	330		(9)購置事務用品、電腦耗材、油料、衛生用具等330千元。
2054 一般事務費	1,074		(10)協助資料建檔、清潔等勞力承攬、印刷、保全、員工健康檢查、文康活動、消防安全檢查及雜支等1,074千元。
2063 房屋建築養護費	1,365		(11)辦公廳舍及宿舍養護費等1,365千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	145		(12)公務車輛、辦公器具保養維修等145千元。
2069 設施及機械設備養護費	778		(13)機電、消防安全設備保養維修及青貯料灌製場域聯外道路路面整修等778千元。
2072 國內旅費	30		(14)國內差旅費30千元。
2093 特別費	74		(15)特別費74千元。
3000 設備及投資	330		2.設備及投資330千元。
3030 資訊軟硬體設備費	120		(1)汰換電腦等120千元。
3035 雜項設備費	210		(2)購置冷氣機、公文櫃、檔案櫃等210千元。
4000 獎補助費	198		3.獎補助費198千元，係退休（職）員工三節慰
4085 獎勵及慰問	198		

農業部畜產試驗所南區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政			預算金額	81,162
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
			問金。		

農業部畜產試驗所南區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651072000 農業試驗發展	預算金額	5,500
-----------	-------------------	------	-------

計畫內容：
辦理轄管土地外來入侵種植物防除及植生復育管理作業。

預期成果：
防除外來入侵種植物，逐步恢復原有林相，提升生物多樣性。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 強勢外來入侵種移除防治及復育計畫	5,500		本分支計畫辦理項目及內容如下：
2000 業務費	5,500		1. 依據行政院113年7月30日院臺農字第1131017541號函核定之「強勢外來入侵種移除防治及復育計畫」辦理，計畫總經費22,000千元，執行期間114至117年，本年度編列第1年經費5,500千元，未來年度經費需求數16,500千元。
2021 其他業務租金	30		2. 業務費5,500千元。
2036 按日按件計資酬金	20		(1) 執行區域試驗所需租用儀器設備及因應計畫需要租賃車輛之租金費用30千元。
2051 物品	200		(2) 聘請專家學者出席費20千元。
2054 一般事務費	5,030		(3) 購置事務用品及現場用耗材、用具等200千元。
2069 設施及機械設備養護費	170		(4) 執行新植之林木撫育、澆水、除蔓、除草及補植等工作5,030千元。
2072 國內旅費	50		(5) 設施及機械設備養護費等170千元。
			(6) 國內出差旅費50千元。

**農業部畜產試驗所南區分所
各項費用彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5651072000 農業試驗發展			合 計
合 計	81,162	38,677	5,500			125,339
1000 人事費	74,443	118	-			74,561
1015 法定編制人員待遇	29,289	-	-			29,289
1020 約聘僱人員待遇	7,174	-	-			7,174
1025 技工及工友待遇	14,517	-	-			14,517
1030 獎金	10,820	-	-			10,820
1035 其他給與	1,044	-	-			1,044
1040 加班費	2,173	118	-			2,291
1045 退休退職給付	230	-	-			230
1050 退休離職儲金	3,632	-	-			3,632
1055 保險	5,564	-	-			5,564
2000 業務費	6,191	35,189	5,500			46,880
2003 教育訓練費	30	60	-			90
2006 水電費	1,212	1,514	-			2,726
2009 通訊費	96	150	-			246
2012 土地租金	-	90	-			90
2018 資訊服務費	20	151	-			171
2021 其他業務租金	42	30	30			102
2024 稅捐及規費	55	90	-			145
2027 保險費	23	60	-			83
2033 約用人員酬金	917	9,132	-			10,049
2036 按日按件計資酬金	-	201	20			221
2045 國內組織會費	-	20	-			20
2051 物品	330	14,635	200			15,165
2054 一般事務費	1,074	5,110	5,030			11,214
2063 房屋建築養護費	1,365	661	-			2,026
2066 車輛及辦公器具養護費	145	49	-			194
2069 設施及機械設備養護費	778	2,061	170			3,009
2072 國內旅費	30	1,000	50			1,080
2081 運費	-	175	-			175

**農業部畜產試驗所南區分所
各項費用彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究	5651072000 農業試驗發展			合 計
2093 特別費	74	-	-			74
3000 設備及投資	330	3,370	-			3,700
3010 房屋建築及設備費	-	145	-			145
3020 機械設備費	-	2,366	-			2,366
3030 資訊軟硬體設備費	120	150	-			270
3035 雜項設備費	210	709	-			919
4000 獎補助費	198	-	-			198
4085 獎勵及慰問	198	-	-			198

農業部畜產試驗所南區分所
人事費彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	29,289	
四、約聘僱人員待遇	7,174	
五、技工及工友待遇	14,517	
六、獎金	10,820	
七、其他給與	1,044	
八、加班費	2,291	
九、退休退職給付	230	
十、退休離職儲金	3,632	
十一、保險	5,564	
十二、調待準備	-	
合 計	74,561	

本頁空白

農業部畜產試驗所
預算員額表
中華民國

科 目				員 額 (單位：												單 位：	
款	項	目	節 名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
				本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
16																	
	7																
		2															
			0051000000 農業部主管														
			0051070000 畜產試驗所及所屬	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	1	1
			5651070100 一般行政	30	30	-	-	-	-	-	-	-	-	25	27	1	1

驗所南區分所
明細表
114年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
-	-	17	15	-	-	73	73	72,270	67,438	4,832	1. 本年度以業務費支付「約用人員」支出，包括： (1)「一般行政」計畫預計2人、所需經費917千元。 (2)「畜牧試驗研究」計畫預計20人、所需經費9,132千元。 (3)以上，共預計進用22人、所需經費10,049千元。 2. 本年度以業務費支付「勞務承攬」支出，包括： (1)「一般行政」計畫預計1人、所需經費223千元。 (2)「畜牧試驗研究」計畫預計6人、所需經費3,431千元。 (3)以上，共預計進用7人、所需經費3,654千元。
-	-	17	15	-	-	73	73	72,270	67,438	4,832	

**農業部畜產試驗所南區分所
公務車輛明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	5	102.05	1,798	1,140	31.00	35	51	15	ACZ-5126。南區分所。油電混合動力車。
1	小客車及小客貨兩 用車	5	103.03	2,359	1,668	31.00	52	51	20	AGF-7863。南區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	7	110.05	2,378	1,668	31.00	52	34	20	BKT-3026。南區分所
1	機車	1	111.04	0	0	0.00	0	2	7	EPS-8219。南區分所。電動機車
3	機車	1	112.05	124	936	31.00	29	5	4	NWX-9823、NWX-9825、NWX-9826。南區分所。
1	機車	1	113.06	124	312	31.00	10	2	1	PCC-9625。南區分所
合 計					5,724		177	145	67	

附錄四、農業部畜產試驗所東區分所

農業部畜產試驗所東區分所

目 次

中華民國114年度

	頁 次
一、歲出計畫提要及分支計畫概況表·····	129 - 132
二、各項費用彙計表·····	133 - 134
三、人事費彙計表·····	135
四、預算員額明細表·····	136 - 137
五、公務車輛明細表·····	138

農業部畜產試驗所東區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251071000 畜牧試驗研究	預算金額	45,125
-----------	-------------------	------	--------

計畫內容：

1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。
2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。
3. 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。
4. 強化生醫用畜禽供應品質。
5. 推動研發成果產業化及技術擴散。
6. 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力。
7. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。
8. 推展經濟動物數位育種技術實用化。

預期成果：

1. 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。
 - (1) 鴨舍環境監控及不同營養濃度對褐色菜鴨與土番鴨生產性能之影響。
2. 國家種原庫多功能應用及遺傳多樣性維護，基因選種科技研發與產業運用。
 - (1) 維護小型豬品種多樣性。
3. 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。
 - (1) 臺灣水牛精液冷凍技術提升及應用。
 - (2) 建立蘭嶼豬輔助生殖技術。
4. 強化生醫用畜禽供應品質。
 - (1) 生產生醫用途之小型豬、番鴨、鵝群及兔。
 - (2) 提升生醫用蘭嶼豬族群照護品質。
 - (3) 優化最少疾病番鴨、鵝群之生產效率及供應體系。
5. 推動研發成果產業化及技術擴散。
 - (1) 藉由強化產官學交流平臺，建立農業育成中心網絡，提升服務能量及競爭力，並善用其資源服務更多農民及農企業。
 - (2) 推動產學合作及技術移轉，落實科技產業化與產業科技化。
 - (3) 強化畜產業對創新科技需求構面之研究，掌握產業發展趨勢與需求，以建構畜產業之研發及推廣輔導策略。
6. 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力。
 - (1) 優化花東地區種原供應體系與自動化設備之效率評估。
7. 推展畜牧產業淨零排放，強化畜禽減碳生產管理技術。
 - (1) 強化畜牧產業減碳生產管理技術。
 - (2) 高溫對畜禽之畜舍調整與飼養管理技術研究。
 - (3) 評估太陽光電舍之畜禽生產性能。
 - (4) 建立畜牧相關PCR碳盤查資料紀錄工具。
8. 推展經濟動物數位育種技術實用化。
 - (1) 紅羽土雞體學資料整合與表型紀錄技術應用。
 - (2) 種鴨飼料效率體學及加值表型體資料建立。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
02 畜產技術研究	45,125	東區分所	1. 本分支計畫編列45,125千元，研究計畫內容如下：
1000 人事費	30		(1) 畜禽飼養管理、生產技術改進與飼料資源利用效率提升。
1040 加班費	30		(2) 畜產關鍵性生物技術開發、改良與應用。
2000 業務費	39,937		(3) 強化生醫用畜禽供應品質。
2003 教育訓練費	10		(4) 優化種原與提高母豬繁殖效率，以及新式模組化豬舍之智能精準管理技術，提升養豬產業競爭力。
2006 水電費	2,013		
2009 通訊費	235		
2018 資訊服務費	190		
2027 保險費	26		
2033 約用人員酬金	13,258		2. 人事費30千元，係員工試驗超時加班費。
2036 按日按件計資酬金	141		3. 業務費39,937元。
2042 國際組織會費	240		(1) 員工教育訓練費10千元。
2045 國內組織會費	16		(2) 水電費2,013千元。
2051 物品	11,507		(3) 郵資、電話、數據網路通訊費等235千元。

農業部畜產試驗所東區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251071000 畜牧試驗研究		45,125	
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
2054 一般事務費	5,072		(4)資訊操作及維修服務等190千元。
2063 房屋建築養護費	221		(5)對財產保險等26千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	37		(6)辦理試驗研究相關業務人員之勞務服務費1
2069 設施及機械設備養護費	4,886		3,258千元。
2072 國內旅費	1,754		(7)聘請國內外專家學者之出席費及講座鐘點
2081 運費	331		費等141千元。
3000 設備及投資	5,158		(8)參加國際實驗動物管理評鑑及認證協會會
3010 房屋建築及設備費	1,464		費240千元。
3020 機械設備費	2,314		(9)參加獸醫師公會及農學團體等會費16千元
3025 運輸設備費	640		。
3030 資訊軟硬體設備費	660		(10)購置事務用品、試驗藥品、動物飼料、油
3035 雜項設備費	80		料、衛生用具等11,507千元。
			(11)協助資料建檔、清潔等勞務承攬、印刷、
			保全及雜支等5,072千元。
			(12)畜舍及實驗房舍修繕費等221千元。
			(13)辦公用器具養護費37千元。
			(14)設施及儀器設備養護費等4,886千元。
			(15)國內差旅費1,754千元。
			(16)試驗用物品運輸裝卸運費331千元。
			4.設備及投資5,158千元。
			(1)辦理畜舍增修工程等1,464千元。
			(2)購置短波紫外線燈、直熱式二氧化碳培養
			箱、污泥脫水機等2,314千元。
			(3)購置試驗用電動試情公豬車等640千元。
			(4)購置體學平臺資料庫用伺服器、電腦等660
			千元。
			(5)購置冷氣機等80千元。

農業部畜產試驗所東區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政	預算金額	60,841
-----------	-----------------	------	--------

計畫內容：
辦理各項秘書、主計、人事、政風等行政業務，並協助各業務單位試驗研究業務推動，以完成各項試驗目標。

預期成果：
支援各業務試驗單位行政管理工作，以提高工作效率，落實農業施政之推展。

分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明
01 人員維持	55,592	東區分所	職員27人、技工16人、工友3人、約僱人員8人，合計54人，共需人事費如列數。
1000 人事費	55,592		
1015 法定編制人員待遇	25,184		
1020 約聘僱人員待遇	3,688		
1025 技工及工友待遇	8,768		
1030 獎金	8,522		
1035 其他給與	830		
1040 加班費	1,696		
1050 退休離職儲金	2,723		
1055 保險	4,181		
02 基本行政工作維持	5,249	東區分所	本分支計畫係辦理基本行政工作業務等所需經費，共編列5,249千元，內容如下：
2000 業務費	4,458		1.業務費4,458千元。
2006 水電費	1,384		(1)水電費1,384千元。
2009 通訊費	210		(2)郵資、電話、網路通訊費等210千元。
2018 資訊服務費	75		(3)資訊操作及維修服務等75千元。
2021 其他業務租金	36		(4)影印機等租金36千元。
2024 稅捐及規費	89		(5)公務車輛使用牌照稅、汽車燃料使用費及土地丈量規費等89千元。
2027 保險費	98		(6)公務車輛及房屋財產保險費等98千元。
2051 物品	513		(7)購置事務用品、電腦耗材、油料、衛生用具等513千元。
2054 一般事務費	888		(8)協助資料建檔、清潔等勞務承攬、印刷、保全、員工健康檢查、文康活動、消防安全檢查及雜支等888千元。
2063 房屋建築養護費	720		(9)辦公廳舍及宿舍養護費等720千元。
2066 車輛及辦公器具養護費	139		(10)公務車輛、辦公用器具保養維修等139千元。
2069 設施及機械設備養護費	121		(11)機電、消防安全設備保養維修等121千元。
2072 國內旅費	111		(12)國內差旅費111千元。
2093 特別費	74		(13)特別費74千元。
3000 設備及投資	635		2.設備及投資635千元。
3020 機械設備費	85		(1)各項業務及會議簡報用投影機、印表機等85千元。
3025 運輸設備費	140		(2)汰換電話系統等140千元。
3030 資訊軟硬體設備費	85		(3)汰換電腦等85千元。
3035 雜項設備費	325		(4)汰換冷氣機等325千元。
4000 獎補助費	156		3.獎補助費156千元，係退休(職)員工三節慰問
4085 獎勵及慰問	156		

農業部畜產試驗所東區分所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經資門併計

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5651070100 一般行政			預算金額	60,841
分支計畫及用途別科目	金額	承辦單位	說明		
			金。		

**農業部畜產試驗所東區分所
各項費用彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究				合 計
合 計	60,841	45,125				105,966
1000 人事費	55,592	30				55,622
1015 法定編制人員待遇	25,184	-				25,184
1020 約聘僱人員待遇	3,688	-				3,688
1025 技工及工友待遇	8,768	-				8,768
1030 獎金	8,522	-				8,522
1035 其他給與	830	-				830
1040 加班費	1,696	30				1,726
1050 退休離職儲金	2,723	-				2,723
1055 保險	4,181	-				4,181
2000 業務費	4,458	39,937				44,395
2003 教育訓練費	-	10				10
2006 水電費	1,384	2,013				3,397
2009 通訊費	210	235				445
2018 資訊服務費	75	190				265
2021 其他業務租金	36	-				36
2024 稅捐及規費	89	-				89
2027 保險費	98	26				124
2033 約用人員酬金	-	13,258				13,258
2036 按日按件計資酬金	-	141				141
2042 國際組織會費	-	240				240
2045 國內組織會費	-	16				16
2051 物品	513	11,507				12,020
2054 一般事務費	888	5,072				5,960
2063 房屋建築養護費	720	221				941
2066 車輛及辦公器具養護費	139	37				176
2069 設施及機械設備養護費	121	4,886				5,007
2072 國內旅費	111	1,754				1,865
2081 運費	-	331				331
2093 特別費	74	-				74

**農業部畜產試驗所東區分所
各項費用彙計表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5651070100 一般行政	5251071000 畜牧試驗研究				合 計
3000 設備及投資	635	5,158				5,793
3010 房屋建築及設備費	-	1,464				1,464
3020 機械設備費	85	2,314				2,399
3025 運輸設備費	140	640				780
3030 資訊軟硬體設備費	85	660				745
3035 雜項設備費	325	80				405
4000 獎補助費	156	-				156
4085 獎勵及慰問	156	-				156

農業部畜產試驗所東區分所
人事費彙計表

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	25,184	
四、約聘僱人員待遇	3,688	
五、技工及工友待遇	8,768	
六、獎金	8,522	
七、其他給與	830	
八、加班費	1,726	
九、退休退職給付	-	
十、退休離職儲金	2,723	
十一、保險	4,181	
十二、調待準備	-	
合 計	55,622	

農業部畜產試驗
預算員額
中華民國

科				目		員 額 (單位：												
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
16	7		2	0051000000 農業部主管														
				0051070000 畜產試驗所及所屬	27	27	-	-	-	-	-	-	3	3	16	17	-	-
				5651070100 一般行政	27	27	-	-	-	-	-	-	3	3	16	17	-	-

114年度

人 員 數 量 (人)								年 度 需 經 費 (千元)			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
-	-	8	7	-	-	54	54	53,896	48,722	5,174	1. 本年度以業務費支付「約用人員」支出，包括：「畜牧試驗研究」計畫預計26人、所需經費13,258千元。 2. 本年度以業務費支付「勞務承攬」支出，包括：「畜牧試驗研究」計畫預計2人、所需經費1,340千元。
-	-	8	7	-	-	54	54	53,896	48,722	5,174	

**農業部畜產試驗所東區分所
公務車輛明細表**

中華民國114年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車 輛 種 類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總 排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 小客車及小客貨兩 用車	4	100.03	2,359	1,668	31.00	52	51	20	0697-B5。 東區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	4	100.03	2,359	1,668	31.00	52	51	20	8553-WV。 東區分所
1	小客車及小客貨兩 用車	7	111.07	2,378	1,668	31.00	52	26	20	BQP-5930。 東區分所
1	小貨車	2	112.04	2,755	1,668	27.00	45	9	14	BNS-3073。 東區分所
2	機車	1	111.05	0	0	0.00	0	3	13	EPS-9933、EP S-9935。東區 分所。電動機 車
	合 計				6,672		200	139	89	