

農業部水產試驗所112年度單位決算
目次

一、總說明	1-23
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 歲入來源別決算表	24-27
2. 歲出政事別決算表	28-29
3. 歲出機關別決算表	30-35
4. 以前年度歲出政事別轉入數決算表	36-37
5. 以前年度歲出機關別轉入數決算表	38-41
(二)附屬表	
1. 歲出用途別決算分析表	42-43
2. 歲出用途別決算累計表	44-47
3. 繳付公庫數分析表	48-51
4. 公庫撥入數分析表	52-53
5. 歲入餘絀(或減免、註銷)分析表	54
6. 歲出保留分析表	55-58
7. 歲出贖餘(或減免、註銷)分析表	59-60
8. 人事費分析表	61-62
9. 增購及汰換車輛明細表	63-64
10. 補、捐(獎)助其他政府機關或團體個人經費報告表	65-66
11. 委託辦理計畫(事項)經費報告表	67-68
12. 出國計畫執行情形報告表	69-70
13. 重大計畫執行績效報告表	71-72
14. 調整年度預算支應災害防救經費報告表	73-74
15. 歲出按職能及經濟性綜合分類表	75-78
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表	79
2. 收入支出表	80

(二)附屬表

- 1. 平衡表科目明細表 81-100
- 2. 長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表 . . . 101-102

四、參考表

- 1. 決算與會計收支對照表 103
- 2. 現金出納表 104-105
- 3. 國有財產目錄總表 106
- 4. 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 107-135

農業部水產試驗所

總說明

中華民國112年度

一、財務報告之簡述

(一)歲入、歲出預算執行結果

1. 歲入本年度部分：預算數16,901,000元，實現數15,017,187元悉數繳庫，執行率88.85%。茲依來源別子目分述如下：

(1)賠償收入：實現數1,445,617元，係廠商違約逾期罰款。

(2)行政規費收入：實現數104,700元，係水產品藥物殘留及重金屬檢收入。

(3)財產孳息：實現數3,722,521元，係育成中心等場地設施出借收入。

(4)廢舊物資售價：實現數185,388元，係變賣報廢財產及物品所得收入。

(5)雜項收入：實現數9,558,961元，主要係出售水產孳生物收入。

2. 歲出本年度部分：原預算數1,644,781,000元，統籌科目38,354,774元，總計1,683,135,774元，預算調整(減少)8,200,000元，調整後預算數為1,674,935,774元，實現數1,117,835,871元，應付數27,231,585元，保留數529,183,708元，賸餘數684,610元，執行率99.96%。茲依機關別工作計畫分述如下：

(1)水產試驗研究：預算數272,097,000元，預算調整(增加)8,500,000元，實現數276,536,451元，保留數3,993,879元，賸餘數66,670元，執行率99.98%。

(2)一般行政：預算數341,730,000元，預算調整(減少)16,500,000元，實現數325,120,462元，賸餘數109,538元，執行率99.97%。

(3)農業試驗發展：預算數1,028,954,000元，實現數476,240,807元，應付數27,231,585元，保留數525,189,829元，賸餘數291,779元，執行率99.97%。

(4)一般建築及設備：預算數1,800,000元，實現數1,583,377元，賸餘數216,623元，執行率87.97%。

(5)第一預備金：預算數200,000元，預算調整(減少)200,000元，無動支。

(6)統籌科目：實現數38,354,774元，其中公教人員婚喪生育及子女教育補助2,649,112元，早期退休公教人員生活困難照護金43,200元，公務人員退休撫卹給付35,662,462元。

3. 歲出以前年度部分：以前年度轉入數245,161,550元，實現數140,624,441元，應付數30,640,696元，保留數73,896,413元，執行率100%。

(二) 平衡表重要科目之金額及內容之簡述。

1. 資產：流動資產93,739,609元，固定資產4,156,019,425元，無形資產16,505,298元，合計4,266,264,332元。
2. 負債：流動負債65,707,090元，其他負債69,286,300元，合計134,993,390元。
3. 淨資產：資產負債淨額4,131,270,942元。
4. 應付帳款：「水產試驗所三艘漁業試驗船建造統包案」48,036,449元，「因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程計畫」9,835,832元，合計57,872,281元。

二、財務狀況之分析

(一) 平衡表

單位：元

科目名稱	本年度決算 (1)	上年度決算 (2)	本年度與 上年度比較 (1)-(2)	增減%	主要增減原因 (差異達20%以上之科目敘明原因)
專戶存款	77,121,109	82,482,586	-5,361,477	-6.50	
預付款	16,618,500	65,826,569	-49,208,069	-74.75	主要係試驗船及種原庫新建工程預付款轉正所致。
土地	707,047,117	706,713,732	333,385	0.05	
土地改良物	3,368,133	3,854,469	-486,336	-12.62	
房屋建築及設備	1,917,644,513	1,991,843,006	-74,198,493	-3.73	
機械及設備	167,789,597	183,947,465	-16,157,868	-8.78	
交通及運輸設備	32,718,566	80,227,185	-47,508,619	-59.22	主要係提列折舊所致。
雜項設備	18,966,681	17,606,151	1,360,530	7.73	
購建中固定資產	1,308,484,818	708,928,906	599,555,912	84.57	主要係本年度試驗船及種原庫新建工程尚在執行所致。
權利	248,941	325,442	-76,501	-23.51	主要係提列攤銷所致。
電腦軟體	16,256,357	22,662,736	-6,406,379	-28.27	主要係提列攤銷所致。
應付帳款	57,872,281	30,640,696	27,231,585	88.87	主要係本年度試驗船及種原庫新建工程尚在執行所致。

應付代收款	7,834,809	6,431,022	1,403,787	21.83	主要係委託代辦計畫所致。
存入保證金	65,399,923	72,414,855	-7,014,932	-9.69	
應付保管款	3,886,377	3,636,709	249,668	6.87	
資產負債淨額	4,131,270,942	3,751,294,965	379,975,977	10.13	

(二)未來或有給付責任之揭露說明：

無。

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、水產試驗研究計畫：

- (1)海洋漁業:完成臺灣周邊海域漁場62測站環境採樣，取得各測站水溫、鹽度、葉綠素甲濃度、4種營養鹽、浮游動物及仔稚魚等基礎資料，並將288件海水樣本及20件浮游生物(含仔稚魚)樣本送核能安全委員會進行氚及鈾核種檢測，檢測結果皆符合安全標準，消除民眾食安疑慮。完成聲學調查，分析花腹鯖樣本產卵比例(S)為0.13。完成臺灣鬼頭刀漁業動態調查與生態習性解析，研究顯示鬼頭刀棲息活動區域主要局限於混合層水域。
- (2)水產養殖:完成文蛤養殖安全衛生與健康管理之建立。強化白蝦成長與健康之複合益生菌研發-研發複合式益生菌組核配方，以提升白蝦成長及增強抵抗弧菌感染之試驗研究。完成纖毛蟲及牡蠣受精卵為荊眼刺尻魚育苗開口的餌料生物養殖技術。完成白蝦、草蝦及淡水蝦等三種 SPF 經濟性蝦類之保種及繼代培育。完成文蛤池中入侵貽貝之防治。完成陸棚性魚介類(黑魷等)增裕技術之建立。提升臺灣烏魚耐候韌性養殖之分子鑑定技術應用研究飼料油脂氧化及玉米原料品質對吳郭魚肉色之影響。
- (3)水產加工:開發「牡蠣中多重元素檢驗方法」，分析牡蠣所含14種元素並建置產地鑑別資料庫，作為牡蠣溯源管理之方法。使用具生產潛力之紅葡萄藻機能性成分，研發具有淡化結痂之敷料及建立保骨料源，提升紅藻市場價值，促進產業經濟。
- (4)技術服務:應用人工智慧(AI)、物聯網(IoT)及擴增實境(AR)等資通訊技術開發現場作業指引與稽核、遠距視訊技術指導與顧問服務、即時影像辨識、環境參數大數據分析、及建立示範場域等，能有效提升民間水產養殖場域的管控效率，並提升生產力與競爭力。

2、本年度試驗研究之研發成果：

- (1)研發成果:完成牡蠣多重元素分析。完成開發鑑定葡萄牙牡蠣及太平洋牡蠣之 PCR 種類鑑定技術。建置牡蠣產地鑑別資料庫。完成紅葡萄藻肌膚賦活新生保養品開發。開發透過AR視覺輔具於養殖現場進行水中生物之圖像/影像採樣。建置鏈球菌與金黃色葡萄球菌的自動監測系統。建置吳郭魚及金目鱸驗證場域及示範場域合計7場。完成 St-kit 藥物敏感性檢測套組開發。成功於陸上養殖池培育康氏馬加鰭魚苗，創全球首例。繁殖培育海水觀賞魚-尾斑鈍鰕虎。完成黑口完整培育技術。淡水長臂大蝦已收集三個種原並持續生產繼代。完成石斑魚質地修飾飲食多元開發。
- (2)技術轉移:完成「SPF 雙齒圍沙蠶(青蟲)繁養殖技術」、「豹繪(七星斑)之繁殖技術」、「魚鱗膠原胜肽萃取技術」、「水中養殖生物體長 AI 辨識控制系統」、「褐藻機能性多醣萃取分離技術」、「午仔魚健康種苗生產技術」、「龍蝦脫殼影像智慧化辨識技術」等技術移轉。

(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
一、水產試驗研究	一、海洋漁業資源調查與研究	一、監測我國周邊漁場62測站，調查水溫、鹽度、營養鹽、浮游動物及仔稚魚等漁場環境資訊，並建置長期資料庫，作為漁場環境變動之基礎資訊。	分別於2月、5月、7月、8月及11月前往臺灣周邊海域完成5個航次之漁場環境監測任務，完成各測站水溫、鹽度、葉綠素甲濃度、4種營養鹽、浮游動物及仔稚魚等共9種漁場環境資訊之蒐集，所收集之漁場環境資訊約60,000筆已輸入長期資料庫。	
		二、提供海水及生物樣本予核能安全委員會進行輻射檢測，以消除民眾對於水產品遭受輻射污染之疑慮。	完成臺灣周邊海域漁場環境樣本採樣，包含海水及浮游生物進行檢測氫及銻核種檢測，本年度共完成採樣288件海水樣本以及20件浮游生物(含仔稚魚)樣本，其檢測結果，皆符合採樣標準，安全無虞。	
		三、在花腹鯖產卵場海域進行科學魚探調查，以期永續利用鯖鱒漁業資源。	本年度在3月8~11日及3月20~23日進行2航次聲學調查，估計宜蘭灣周邊海域鯖魚現存量約1萬噸左右。調查期間分析979尾花腹鯖樣本，批次成熟雌魚平均全魚濕重512.9g，批次雌魚平均佔重比0.49，另外，總共備置363片卵巢切片，計有17尾雌魚出現水卵徵狀，產卵比例(S)為0.13。GSI皆自1月開始上升，在2、3月達到高峰，到4月已開始下降至5月呈最低值。將出現產後濾泡或水卵個體視為產卵行為活躍個體來計算產卵比例，2月開始上升，4月達最高後同樣在5月出現驟降。	
		四、建構臺灣北部海域劍尖槍鎖管漁業資源之時空分布預測模式，持續提供合作漁民參考，提升漁民作業效率。	112年鎖管資源量指標為212.65 kg/每船天(標準化後)，較2022年為高，為7年間第6次符合年初預測結果。比較有無接收本所即時漁海況資料樣本船之CPUE，結果顯示有接收即時漁海況資料漁船其CPUE較未接收即時漁海況資料者高24%，顯示即時漁海況資料的提供，有助提高漁船作業CPUE。環境DNA分析顯示，臺灣周邊水域採得的環境DNA以中國槍鎖管(<i>U. chinensis</i>)為主，杜氏鎖管(<i>U. duvauceli</i>)次之，劍尖槍鎖管採得的環境DNA樣站最少。比較春季及秋季三物種環境DNA分布，秋季分布範圍	

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
			較春季廣泛，顯示季節差異。另一方面，原認為無三種鎖管分布之東部海域亦能採得鎖管環境 DNA，其原因尚須進一步探討。	
		五、調查臺灣沿近海域帶魚屬魚種及漁法組成、南海帶魚生殖生物學資料，並利用試驗船建立帶魚漁獲熱點聲學及水文資料庫。	完成魚種組成分析，日本帶魚佔 72.4%、南海帶魚佔 26.5%。南海帶魚分布於近岸海域以西部及南部為主，佔比由 6% - 63%，以定置網及刺網為主要魚法。南海帶魚生殖高峰為 4 至 6 月。112 年 3 月聲探調查平均 Sv 分布以龜山島附近 100-150 公尺等深線附近有較高之帶魚資源分布。	
		六、完成東港正櫻蝦資源量與漁場環境因子時空變化之調查，並完成其資源現況評估。	東港櫻花蝦漁業漁獲櫻花蝦比例在 99-111 年間占總漁獲量之 55.19%。原始 CPUE 則為下降之趨勢但整體來說還保持平穩，平均為 22.77 kg/hour，95% 信賴區間在 21.9-23.1 之間。月別分析整體趨勢由漁季開始的 11 月往上升，以 1-2 月為最高之後逐步下降至漁季結束。櫻花蝦資源量在混合層水溫在 t_0 24.9-26.1°C (95% CI) 為最高，結果並顯示當水溫達到 30°C 或以上時，正櫻蝦漁業的 CPUE 會有大幅度降低情況發生。	
		七、進行不同年間、不同漁法之蟹類漁獲組成及生產經濟比較分析，探討漁業管理策略，並探討海洋環境因子對北部海域蟹類漁獲量等之影響。	蟹籠漁法之平均年漁獲量以新北市的 1,000.6 公噸為最高，主要蟬蟹類之漁獲佔比可達 95% 以上，年產值約 4 億 3 千萬元，刺網漁法之平均年漁獲量以高雄 33.79 公噸為最高，年產值約 840 萬元、次之為台南 15.48 公噸，蟬蟹類之漁獲佔比約 3.33% 以上，拖網漁法之平均年漁獲量以基隆 139.28 公噸為最高，產值約 1,400 萬元，次之為高雄 45.51 公噸，蟬蟹類漁獲佔比最高為基隆的 4.50%，最低為屏東 0.03%。因此蟬蟹類在刺網與拖網漁法中的漁獲佔比相對不高，可視為混獲性質，其管理策略應以避免捕獲到漁獲體長過小或抱卵母蟹等為考量。	

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
		八、進行馬加鰭屬魚類與海洋環境因子關係之研究，探討海洋環境因子對鰭魚資源之影響。	完成分析20,043筆刺網漁船漁業活動資料及319,878筆臺灣周邊海域環境資料，由康氏及臺灣馬加與海洋環境分析結果顯示，康氏馬加鰭與海表溫度、海表高度及海表葉綠素有關；臺灣馬加鰭與海表溫度、海表高度及海表鹽度有關。	
		九、進行臺灣重要經濟性海洋捕撈魚類之碳足跡估算研究，作為水產品碳足跡標示之基礎參考資料。	蟹籠漁業每公斤漁獲物碳足跡為19.249 kgCO ₂ e，最大排放來源為漁船用油，佔全部的93%。定置網漁業每公斤漁獲物為2.686 kgCO ₂ e，其中漁船用油佔全部19%，廠區用電則佔全部的55%。萬里蟹籠漁業碳足跡變化主要取決於漁獲量之多寡，於淡季漁獲量少時碳足跡可高達產季之332%。建議可於淡季2-8月轉換目標魚種為其他漁獲物，或考慮休漁。定置網漁業碳排放量則主要來自於廠區之用電，包括抽水馬達與大型製冰機等，建議考慮適時製冰機可有效降低用電量。	
		十、以漁業依賴性及漁業非依賴性方式解析離岸風場及其周邊海域之魚類生物相與主要漁業作業型態及漁獲組成變動，以瞭解當地漁業資源結構與漁獲種類及分布熱點影響。	完成1航次，13個試驗船底拖網採樣，透過解析試驗船拖網群聚變化，了解物種組成在雲彰隆起與苗栗外海在組成上有時空的差異，並且觀察樣本戶刺網作業資料，了解西部場域的物種組成特性以及年間變化，結果顯示，刺網漁業漁獲物種組成在不同場域有明顯不同，但在年間變化並沒有明顯差異，只有苗栗地區相較於其他縣市，漁獲物種組成有較明顯的年間差異。在一支釣漁業，112年漁獲物種組成沒有年間的變化，整體重心也沒有明顯改變。在魚類行為聲學分析中，本實驗期間於研究海域完成8組超音波接收站及36尾超聲波發報器植入，並且完成7批次的潛水作業資料回收，總更替發報器支數共49支，結果顯示，完成風機設立後所形成的魚礁效益對於不同類型魚種有不同之影響，洄游性魚類會短暫棲息於風機場域而底棲性魚種則會在此棲息，但季節性的水溫變化也會影響魚類之棲息與移動行為。	

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
		十一、建立臺灣主要產地牡蠣之穩定同位素及多重元素資料庫，作為牡蠣之產地鑑別基礎資料。	完成牡蠣多重元素分析，累積至9月樣品數595件；資料數1,785筆，結果顯示國產與進口牡蠣鑑別率為97.3%。並完成開發鑑定葡萄牙牡蠣及太平洋牡蠣之PCR種類鑑定技術1式，鑑識時間可從3~5天縮短成2個小時。	
	二、水產養殖技術之研究	一、建立海水吳郭魚品種，以族群管理及設計育種，進行成長及體色等基因堆疊以改良性狀。	確立吳郭魚於養成過程中選育基準，其中耐鹽性狀以配對所得之魚苗以6 psu/day的速度將鹽度升高至33 psu，選留適應33psu 超過6天的個體作為耐鹽個體留種，成長性狀則以6月齡時成長快、慢之族群互為對照族群進行成長標誌之選殖，並應用於後續成長選育。	
		二、建立分子標誌輔助育種平台，整合種群建立流程及遺傳變異追蹤，選育適合臺灣養殖九孔。	完成利用研發之RAPD P3引子進行九孔遺傳變異之追蹤，經比較F ₁ 、F ₂ 及F ₃ 三個世代，僅小部分個體出現不同深淺擴增帶或遺漏之狀況，表示其遺傳變異仍可維持。將108品系F ₃ 放養不同環境，顯示於不同飼育環境間有顯著之差異，另存活率達7.5-8成，遠優於現有之九孔。	
		三、監測國內文蛤養殖場之環境病原菌，預警式之防治作為並適時提供給養殖業者，作為生產管理上與疾病防治之參考。	完成運用智慧化水質監測系統監控文蛤池水質參數、微氣候條件，分析文蛤發生損失時水質條件，配合防治策略之選擇應用，即時提供科學化之監測數據作為養殖戶自主生產管理上防治之參考，以預警式防治作為用以減少養殖戶之損失。	
		四、應用不同功能之複方益生菌與其葡聚糖之產物於白蝦飼料，評估提高白蝦成長及免疫能力之效益。	完成益生菌 <i>Leuconostoc mesenteroides</i> B4 + 葡聚糖 + <i>Bacillus pumilus</i> D5 及 <i>L. mesenteroides</i> B4 + 葡聚糖 + <i>B. pumilus</i> D5 + <i>B. subtilis</i> N4 對於白蝦 (<i>Litopenaeus vannamei</i>) 成長、水質、免疫及抗病之影響；白蝦餵飼各組飼料 4 週，以腸炎弧菌 (<i>Vibrio parahaemolyticus</i>) 攻擊後，餵飼含 <i>L. mesenteroides</i> B4 + 葡聚糖 + <i>B. pumilus</i> D5 之飼料的蝦隻存活率顯著高於對照組 ($p < 0.05$)。	

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
		五、測試文蛤益生菌投餵後在池水以及文蛤腸道之繁殖情形。	完成採集文蛤池水進行菌相分析，且由環境因子關聯性分析顯示，與文蛤池菌相最具有相關性之環境因子為溫度、鹽度、pH 值、溶氧之組合。	
	三、水產物之處理與加工研究	一、為強化紅藻的高值應用，研發紅藻機能成分作為淡化結痂之敷料及建立保骨料源，促進產業經濟。	完成紅葡萄藻肌膚賦活新生保養品開發，通過皮膚刺激性試驗與抗收縮測試，並建立保骨素量產製程及規格化文件。	
		二、辦理藻類資源於生產碳鏈淨零排放的可行性分析報告。利用本土大宗藻類開發低碳排素材及研發石蓴輕食產品。	完成建立8種藻類密閉生態缸二氧化碳吸收排放效率估算，其中淨反應(gCO ₂ /100g藻體/天)以紅藻可食龍鬚菜最佳，而綠藻之長莖葡萄蕨藻效率較差。利用本土石蓴、許苔原料以實驗室規模產製乾燥藻產品，其碳足跡為0.76 kgCO ₂ e/23公克/包，48.78%碳足跡來源為乾燥用電。仿魚卵膠囊碳足跡為0.12kgCO ₂ e /瓶，其中69.6%來自於玻璃包裝。另利用褐藻萃取多醣，裙帶菜萃取率較馬尾藻佳，達67.4%。	
		三、建立魚類保存評估模組及二枚貝低溫保存技術，完善冷鏈技術缺口，延長水產品保存期限。	完成建立午仔魚保存評估模組、全魚樣品驗證試驗及評估離鏈對品質之影響；完成牡蠣清肉以電漿水結合幾丁質預處理或添加不同天然抗凍劑，凍藏後品質之比較。確立電漿水預處理和添加大豆蛋白有助於提升牡蠣清肉品質之條件，建立二枚貝(牡蠣清肉)低溫保技術；另完成開發電場輔助冷凍技術，相較傳統冷凍可有效降低滴液損失10%以上，並提升冷凍速率10-15%，完善冷鏈技術缺口。	

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
		四、導入科研技術改善水產品之品質及食用價值，研發品質提升技術，特色水產加工品，多元利用水產品。	完成以國內大宗養殖漁獲衍生之格外品、次級品及加工剩餘物，開發多元易食之水產品6項，並建立較適製程與配方；完成石斑魚及鯖魚魚排熟成期間失重及風味因子探討，解明失重最主要原因為水分散失，隨熟成時間增加，IMP等良好風味相關物質亦增加；完成熟牡蠣風味物質分析，建置牡蠣風味資料庫，分析牡蠣之游離胺基酸、核甘酸、肝醣等對風味之影響，並訂定良好風味成分含量建議值。	
		五、建立牡蠣多重元素分析技術及分析資料，作為產地鑑識之依據。	完成各產區牡蠣採集及分析，所建置牡蠣產地資料庫含666件樣品，資料數1998筆，正確分類率達94.8%。另完成「牡蠣中多重元素檢驗方法」(TFDAF0035.00)衛福部食藥署審查並公告。	
		六、利用水產保健素材原料，開發水產副產物再利用產品，提高水產品加值效益。	完成以石斑魚頭及中骨等副產物個別生產具調節血壓、血脂之功能性胜肽和具強化肌力之支鏈胺基酸。經生化活性分析證實，石斑魚頭功能性胜肽具抗氧化、抑制脂解酶活性及螯合膽酸能力；石斑魚骨之支鏈胺基酸顯著提升小鼠運動表現。建立先導型工廠較適化製程，完成30公斤產品製備、打樣包裝150份，並在輔仁新創股份有限公司實體、網路上架販售。	
	四、水產資訊整合與運用研究	一、智慧養殖技術延伸與擴散應用，進行多病原菌數位檢測技術擴充開發，自動化文蛤篩選分級智能演算法開發、間捕式餌料生物自動化培育系統、水產養殖專家系統擴充開發各項病原菌數位檢測技術，強化技術落地擴散。	完成鏈球菌與金黃色葡萄球菌的自動監測系統開發，能減少人為檢測誤差及檢測所消耗的人力資源；完成開發文蛤品質自動評估系統預測準確率達98.5%；間捕式餌料生物自動化培育系統，成功開發出自動收穫模組，單位產量僅需市售價格11%，本年度技術轉移三項，並有一件發明專利獲得，達成技術擴散目標。	

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
		二、養殖漁業中小微企業或農民團體數位轉型輔導計畫，規劃養殖漁業雲世代產業數位轉型的推動內容，並提供現地輔導團隊，並協助領頭企業籌組數位產銷聯盟，協助產業之轉型輔導。	完成申請「基盤星點」績效指標110案，累計送件179案，實際通過審查、簽約案數145案，達成率131%。已於5月19日與彰化漁業青年聯誼會及7月21日與屏東漁業青年聯誼會合作辦理「雲世代農業數位轉型專案數位推廣活動」，邀請農識國際及以力科技兩家資服業者參與推廣，並對農業館上架之服務進行說明。另合計輔導個案數位銷售112年營業額達7,851萬元成長24.85%，海外營收達1,620萬元成長33.33%。	
		三、以文蛤內轉錄間隔區序列分析及評估遺傳多樣性，藉由分析中華產文蛤遺傳多樣性，評估臺灣養殖文蛤之影響，透過建構不同文蛤內轉錄間隔區序列資料庫提升整體分析之準確性。	研究結果顯示，淡水地區的野外文蛤，彰化、雲林、嘉義及臺南所採集的養殖文蛤，皆屬於臺灣文蛤 (<i>M. taiwanica</i>)，並未發現中華文蛤及源自日本的 <i>M. lusoria</i> 。透過次世代定序及遺傳多樣性分析，嘉義、彰化、臺南的養殖文蛤與淡水野外文蛤並無顯著差異，顯示養殖文蛤仍具有相當程度之歧異度，慣行的養殖操作未造成遺傳歧異度明顯的降低。	
	五、淡水生物養殖研究	一、建立烏魚苗系群快篩技術，導入烏魚苗系群開發。	建立烏魚系群RPA與試紙技術一式。NWP1(溫帶型)與NWP3(熱帶型)可藉由RPA與試紙技術，於1小時內完成鑑定。NWP2(黑潮型)雖無法直接檢出，但可由NWP1與NWP3之RPA與試紙結果間接得知可因應烏魚苗系群來源之不確定性，藉由分子生物鑑定技術減少因異常氣候對資源不確定性之衝擊。	
		二、配合小型脂鯉科生物習性規劃量產養殖模組及建立本土重要水產生物種苗量產方式。	完成阿氏霓虹脂鯉進行繁殖，嘗試以不同水質條件包括光照、水溫、pH值、導電度及不同產卵巢材質進行試驗，結果顯示同步調控pH值及導電度進行水質震盪可刺激種魚繁殖，目前繁殖三批次孵化率26~38%不等，持續追蹤魚苗發育情形。	

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、評估投餵生餌及營養強化飼料對大口湯鯉種魚培育之效果，建立種魚催熟技術。	完成於採集大口湯鯉雄魚精液，並經由人工繁殖獲得魚苗14萬尾，但僅存活數天，未來將繼續釐清大口湯鯉在臺灣的繁殖季節，以掌握人工繁殖魚苗的時機，並持續加強餌料生物培育，以育成魚苗。	
		四、利用基因堆疊方式紅色吳郭魚和親代族群之成長比較。	完成利用分子標記共篩選出20尾超雄性紅色吳郭魚，並將已成熟之10尾超雄性紅色吳郭魚與正常雌魚(XX)進行子代測試，子代養成後從外觀判斷性別並計算其雌雄比例，結果顯示子代測試經卡方分析後，與期望值雌雄比為1:1有顯著的差異，故判斷配對組雄魚種魚皆為超雄性紅色吳郭魚(YY)。	
		五、試驗不同浮水植物利用的水質淨化能力以及作為餌料餵飼養殖魚介類的效能探討。	研究顯示鱸魚養殖結合浮萍生產模式對水質及生長無負面影響，額外生產的浮萍可做其他利用，如高溫期浮萍覆蓋可降低水溫，低溫期則有保溫作用。不同種類浮萍考量其生長速率、單體植物的覆蓋面積、碳含量等因，固碳效率有所差異。	
		六、從飼料營養觀點探討吳郭魚黃肉和水肉成因，建立加速魚肉色素排出方法，作為黃肉的解決方案。	完成實驗投餵吳郭魚8週後顯示微變玉米粉會顯著提高魚肉脂質含量，此外，氧化油脂會顯著提高血清丙胺酸轉胺酶，而微變玉米粉會破壞腸道組織型態的完整性，並提高血清溶菌酶和總抗氧化能力，推測是腸道發炎導致血清免疫相關指標提升。	
	六、海水生物養殖研究	一、以設施化、模組化及高遮蔽率3大主軸開發不同種類之光電設施與水產養殖共構之新營運模式並進行實際應用，利用光電設施減少極端氣候對於水產生物之影響，達到排零減碳、綠能開發利用與養殖發展雙贏的目的。	完成模擬浮動型太陽光電在不同遮蔽率0%、50%及70%條件下池中水質參數、虱目魚之成長及存活率。結果顯示遮蔽率0%最終體長為36.0 cm，體重為479.2 g，肥滿度為1.03；50%組最終體長為35.8 cm，體重為539.4 g，肥滿度為1.17；70%組最終體長為35.8 cm，體重為486.6 g，肥滿度為1.06。50%組在肥滿度及體重部分顯著高於0%及70%組，各組水質條件在合理範圍，可提供漁電共生產業實際應用。	

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
		二、強化精準農業生物技術水產生物田間隔離試驗設施運作效能及提升其檢測分析技術並建立基礎研究資料，供主管單位制訂及修正精準農業生物技術水產生物風險評估與管理之依據。	完成基因改造水產生物入侵試驗分析初步試驗，結果顯示：非基因改造斑馬魚和基因改造斑馬魚分別於模擬自然溪流環境和無造景裸缸環境組的成長表現無顯著差異。外流至自然溪流環境之生存情況及行為在地域性有些許差異現象，無造景裸缸組在地域性上不同物種分群明顯(斑馬魚在中上表層，原生魚在中下底層)，且兩群都是集群，不分散；模擬自然生態環境組在地域性上斑馬魚與原生魚基本上也是有分層但較不明顯，會有混群現象，偶有3-4尾斑馬魚會游進原生種群中，而且族群都較為分散不聚集。	
		三、建立結合再生能源及減少溫室氣體排放之養殖技術模組的開發，提高蠔苗繁殖效率，在地化生產，減少用電量，結合藻類的養殖生產增加碳匯。	完成海水多營養階養殖及漁電共生養殖系統模式建立，分析各魚塭水體在養殖期間二氧化碳當量的總溫室氣體排放源。因試驗期間海藻生長情形受高鹽影響死亡，可能導致無顯著碳匯效益。漁電共生複合式養殖系統中，漁電共生模式若以發電躉售電的光電板使用情境下為具有碳匯效益。	
		四、開發午仔魚及其他重要海水魚類之健康種苗生產技術，減少養殖過程藥物殘留，提升產業競爭力。	完成4批次健康魚苗對低溫及低鹽之耐性評估和3種常見鰓部寄生蟲及五種常見病原菌等之健康度評估分析。 完成午仔魚健康種苗生產技術之技轉案與進駐育成案申請。	
		五、以物理、化學及生物防治方法開發文蛤池入侵生物防治技術及應用益生菌提升文蛤免疫力，減少文蛤養殖過程損失，提升漁民收益。	研究貽貝生物防治部分，在有貽貝之文蛤池中，分別投入黑鯛、黃錫鯛、黃蠟鰻及鋸緣青蟹苗，觀察貽貝減少情形。結果顯示魚類對條紋殼菜蛤移除減少比例約為22-27%，鋸緣青蟹投放1天後條紋殼菜蛤存活率為0%，文蛤存活率1%。	

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
	七、沿近海資源調查與研究	一、臺灣西南海域扒網船漁獲資料蒐集及分析並採集經濟性魚種之眼眶魚進行生殖生物學研究。	研究眼眶魚雌魚各生殖腺成熟階段於各月份所佔之比例變化，雌魚於1~4月未出現性成熟個體，4月開始出現已成熟個體約佔16%，5月已成熟比例增加至62%，6月已成熟比例些微下降至31%，8~10月皆有已成熟個體又以8月達到最高約佔85%。其中4~6月、9月皆有排卵後個體，以6月份達最高，佔36%，推估生殖期為5~10月。另蒐集西南海域扒網漁船作業航跡結合生殖資料推估高雄外海為眼眶魚產卵場位置。	
		二、分析西南海域拖網及刺網漁業資源之群聚結構及其長期時空變化，建立重要經濟性魚種生殖生物學參數及資源指標。	研究顯示西南海域刺網標準化單位努力漁獲量於2013-14年達高峰後逐年下降，2018-20年維持低點，近年微幅上升；大棘大眼鯛於2014年達高峰後持續下降，2019-21略為回升，2022年仍呈下降趨勢。。推估臺灣西南海域吉打副葉鰩之生殖期介於3至7月，高峰為4至5月，雌魚50%性成熟體長為198.4 mm FL。	
		三、解析烏魚漁業資源變動、作業漁場分布與海洋環境因子之關係。	完成海洋環境因子(海表水溫度 SST、鹽度 SSS)之漁場套疊分析，繪製逐週別漁場動態時序變動歷史圖集資料，結果顯示冬季 SST 逐週變動會影響漁場變動，顯示受到中國沿岸流影響下 SST 在20-22°C 會形成相對適合的漁場，主要最大漁獲期集中在12月第3至4週，並依中國沿岸流逼近臺灣海峽北部沿岸程度，洄游魚群分支為兩個方向，第一支主要沿著臺灣西部海岸朝向中南部；另一支則沿著北部海岸至東北部海域。	
		四、臺灣西南海域長腰鮪生殖生物學研究及漁場分布調查。	完成西南海域長腰鮪生殖生物學及漁場分布調查，收集2020年6月至2023年10月生物樣本觀察生殖腺成熟度月別變化，期間皆在5-7月出現已成熟階段平均約佔30%以上，2023年7月後出現卵排出階段約佔20%。綜上初步推估長腰鮪主要生殖期為5~7月，主要漁場分布於澎湖周邊海域。	

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
		五、陸棚區重要經濟物種種魚採集與培育，並發展繁殖技術。	完成黑口與密點少棘胡椒鯛魚苗生產技術與並各放流2000及1500尾；旭蟹種蟹採集與蟹苗培育至 Z3階段；黃背牙鯛(29尾)及日本馬頭魚(9尾)種魚採集蓄養及建立黃背牙鯛精子凍結技術。	
		六、選擇苗栗離岸風場進行單體牡蠣養殖試驗，並評估其適合之養殖模式。	完成於苗栗離岸風場設置2組延繩式牡蠣養殖設施，並成功過兩次中度颱風的影響，吊掛之蚵串數小於140條，受颱風之影響甚微。本年度6月至9月調查期間其平均殼長由10.2±7.5 mm增長至48.8±6.6 mm，平均成長率為14.48 mm/month。若以該成長率計算，養殖約4至6個月即可成長達到收成大小，如其養殖時間提前至2-3月，預估於6-9月可收成，將可避免颱風之影響。	
	八、水產生物技術研究	一、開發午仔魚種苗培育之動物性餌料生物滋養模式，提高午仔魚育苗成功率。	完成以兩種微藻(等鞭金藻與擬球藻)滋養餌料生物2-6小時，再將其餵食午仔魚苗，結果可以顯著提高午仔魚育苗成功率達到28-30%，其後續收穫午仔魚苗體長較投餵沒有滋養餌料生物的魚苗為大。	
		二、研發提高午仔魚對環境緊迫耐受力達5%以上之飼料添加物，減緩氣候變遷對午仔魚的影響，提升午仔魚養殖收益及產業永續發展。	完成以含維生素C及膽鹼飼料餵食午仔魚3-9天後，進行低溫緊迫試驗；確立飼料中分別添加膽鹼2.4%投餵9天、3.6%投餵5天及4.8%投餵3天，或維生素C 0.8-3.2%投餵7天、0.4%投餵9天，皆可有效在9天內提升午仔魚對冷緊迫的耐受力，耐寒力增強26%以上。	
		三、開發屏東海域藻類-海門冬之養殖技術，在固定光照及溫度下，建立海門冬之最適養殖條件。	研究顯示於鹽度15-40psu 內均不影響海門冬的生長；另也建立三種營養鹽配方 F/2、W 或 PES 在0.5-1.5倍的濃度下皆有助於海門冬生長。	

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
		四、收集並培育不同來源午仔魚種魚，建立分析午仔魚親緣關係之方法。	完成收集3處繁殖場之午仔魚並培育成種魚，亦根據四絲馬鮫與多鱗四絲馬鮫完整粒線體DNA基因序列上的差異，設計專一性引子，建立快速且準確的方法，可即時檢測受精卵、幼苗及成魚品種。	
		五、開發深海魚黑口之人工繁殖技術，以增裕海洋資源。	完成繁殖育成6,000尾黑口幼魚，於112年6月15日在東港舉辦放流記者會及海上放流活動；另也蓄養野生種魚20尾及80尾子代種魚。	
		六、開發草蝦、白蝦及淡水長臂大蝦等之優良種原，篩選與選育高成長及抗環境緊迫之優良蝦類品系。	完成研究白蝦保存種原經溫度與鹽度逆境耐受性試驗與成長比較後，選育3品系作為育種種原；草蝦臺灣族群以自交方式培育至第三代且以逆境耐受性指標進行選種；淡水長臂大蝦已收集三個種原，且持續生產繼代。	
	九、東部海洋生物資源研究	一、使用複合式藻類粗萃取液作為飼料添加物，並配合益生菌添加使用，探討對白蝦成長及免疫反應之影響。	完成研究白蝦飼料添加海木耳2%+鋸齒麒麟菜2%粗萃取液飼料後，試驗組白蝦之總血球數、超氧歧化酵素活性、溶菌酶活性及酚氧化酵素活性均較其他組別高。另外使用溶藻弧菌進行攻毒試驗，白蝦分別投餵含對照組、海木耳1%+鋸齒麒麟菜1%、海木耳1%+鋸齒麒麟菜2%、海木耳2%+鋸齒麒麟菜1%及海木耳2%+鋸齒麒麟菜2%粗萃取液之飼料30天，並於投餵飼料後之第2、4、6、10、20與30天進行攻毒。結果顯示在投餵4、6、10、20及30天後皆以投餵海木耳2%+鋸齒麒麟菜2%組別最高。攻毒試驗死亡率可發現攝食藻類粗萃取液組別優於對照組。	
		二、建構蝴蝶魚科魚類種魚培育及生殖生殖環境建立。	完成飄浮蝴蝶魚人工馴餌作業以1.8噸FRP桶循環水方式營造生殖環境，經由數日對環境適應及習慣每日定時的投餵訓練，群游個體開始對食物敏感，少量攝食，大約1週後即可接受餌料並於10日後全數種魚皆可進食。	

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、發光二極體於龍蝦養殖之應用。	研究顯示藍光似乎會阻礙成長及降低龍蝦之活存率。總體而言，本年結果表明，紅光對龍蝦之刺激可能較小，若要選擇養殖照明燈具，建議可選擇紅光等波長較長之光源為佳。	
		四、趨化蕨藻天然物成分檢測及萃取液應用性開發。	研究顯示趨化蕨藻經由高溫高壓提取之粗萃取液具較高的總醣含量 25.68 ± 2.31 mg 葡萄糖 /g 藻粉、還原力 0.71 ± 0.03 mg 維生素 C/g 藻粉及清除超氧陰離子能力 $71.12 \pm 4.96\%$ ；且經由細胞試驗綜合比較來說，高溫高壓組也似乎有比較好的保護效果，且對 $200 \mu\text{M}$ H ₂ O ₂ 傷害的保護能力優於 $0.5 \mu\text{g}$ LPS。	
\		五、收集測量臺灣周邊海域鬼頭刀漁獲之體型資料，探討鬼頭刀體型之變動。	根據不同漁船類型之資料分析結果，動力船的漁獲平均體長大於膠筏。PSAT 結附於魚體時間達42天，根據水平移動方向顯示，主要向北移動。且垂直深度由表層至水深250公尺，並棲息於環境溫度之 $21 - 30.5^{\circ}\text{C}$ 之間的暖水層。鬼頭刀棲息深度有50%以上的時間幾乎棲息於表層水域活動，然而夜間垂直移動範圍較白天廣泛，雖然如此鬼頭刀垂直移動主要局限於混合層內。	
		六、標識放流試驗：持續利用臺灣東部傳統鮪延繩釣漁法或鏢旗魚漁法針對漁獲之健康魚體進行配置衛星記錄器。	自2008年12月至2023年11月止，已獲得3尾劍旗魚及14尾立翅旗魚標識放流資料，標識器配置於魚體時間為13天至360天。標識野放地點與標識器彈脫的直線距離為279至1,605公里，每天移動距離為3至107公里。由地理位置解析顯示，立翅旗魚具有季節性移動特徵，在春及夏季標放之個體皆往北洄游至東海，在冬季標放之個體則皆往南移動至南海。劍旗魚則不具有季節性移動特性，標放之個體有往東海、南中國海及菲律賓方向移動。	
		七、鬼頭刀種魚培育、種苗繁殖研究、生產仔稚魚。	完成種魚經過馴養後自然產下浮性受精卵。受精卵收集後置於室內水槽孵化。孵化後第3日齡開始投餵輪蟲及藻水，第6日齡開始兼投橈腳類幼生，第10日齡起投餵橈腳類幼蟲及成蟲。第20日齡起額外投入少量鰹粉，並需注	

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
			意水質變化及清除水底殘餌。第30日齡時已經可以完全接受人工配合飼料，魚群中較大型個體開始出現殘食小型個體現象，必須將其隔離飼養。第45日齡仔魚之體色及斑紋已與成魚一致，並移至室外池飼養。第75日齡體長已達15-18公分。	
	十、澎湖海洋生物資源研究	一、短腕岩蝦蝦苗培育技術開發。	建立人工繁殖短腕岩蝦的相關技術，探討種蝦生殖週期及孵化時間與水溫的關係，初期蝦苗餌料密度、餵食時機、溫度及鹽度對成長及活存的影響。初步結果顯示種蝦生殖週期及孵化時間與水溫呈負相關，初期蝦苗(孵化後6天)的餌料密度以豐年蝦無節幼蟲4隻/ml 以上有較佳活存率及成長。延遲1天投餌不利蝦苗活存。溫度方面，蝦苗在24-33°C 的水溫環境下活存率較佳，而成長則以27-33°C 較佳。鹽度方面，蝦苗在19-34 psu 的鹽度下其活存率較佳，而成長則以19-39 psu 較佳。	
		二、建立刺尻魚屬之種原庫及量產技術。	研究顯示荊眼刺尻魚產卵期自7月1日至11月20日(143天)，產卵130天，合計卵數401,017顆(80.20g)，其中受精卵129,812顆(32.37%)，日均產卵數3,085±1,398顆。荊眼刺尻魚受精卵是由配對種魚自發產卵收集獲得，水溫控制在22.5-27.5°C下孵化。共13對種魚產卵量超過1萬顆，此13對種魚產卵量381,993顆，佔總產卵量95.26%。延續去年以纖毛蟲及牡蠣受精卵為荊眼刺尻魚育苗開口的餌料生物，第3天起開始投餵橈足類幼生，並以純化的橈足類完成荊眼刺尻魚育苗餌料生物序列之探討，完整建立其育苗養殖技術。目前育苗天數已經超過15個月，魚苗全長超過40mm。	
		三、針對水晶鳳凰螺、遠海梭子蟹、銀塔鐘螺、長碑碟蛤、白棘三列海膽及澎湖小章魚等物種，進行野外棲地族群分佈長期監測，並開發及精進繁養殖技術。	共進行定棲性魚介類62次野外族群調查，建立野外資源及棲地現況資料1,644筆；種苗培育及放流：遠海梭子蟹21萬隻、銀塔鐘螺50萬顆、水晶鳳凰螺38.9萬顆、白棘三列海膽1萬顆，總計110.9萬	

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
			隻(顆);改良及精進繁養殖及種苗量產技術,遠海梭子蟹、銀塔鐘螺及水晶鳳凰螺等種苗產量較去(111)年分別提升110%、25%及168%;從分子遺傳標記輔助放流效益評估,顯示銀塔鐘螺野外現生族群約有30%來自繁殖放流個體。	
		四、監測臺灣淺堆周邊海域生態及環境現況,成果可供漁政單位規劃調整管理規定之參考建議。	完成4季共計46站次之浮游動物採集及海洋環境因子探測。浮游動物組成以橈足類最為優勢;魚卵的豐度在春季時最高,此外,浮游動物之豐度及組成具有季節變動之情形。	
		五、長松藻酵素水解及萃取物抗肥胖或抗凝血功效體外細胞試驗。	完成研究血管收縮素轉換酶(ACEI)抑制活性,結果以長松藻 Pepsin 酵素水解效果最佳;抗肥胖細胞試驗:以 Real-time PCR 及西方墨點法測定脂肪生成抑制,結果顯示長松藻水萃取物有較佳的抑制脂肪生成效果。	
二、農業試驗發展	加強水產品技術研發與改進計畫	一、杏仁丁香與紫菜醬製程優化試驗、以在地材料研發其他加工產品、生產並推廣各式水產種苗。	完成加工品紫菜醬之品質改良優化試驗及其他紫菜加工品紫菜燕麥棒及紫菜調味粉開發,並打樣其產品500包,研製海藻機能性成分保養品、推廣優質種苗。	
		二、生產優質淡、海水蝦種苗並推廣種苗繁養殖及餌料生物種原,以供產業應用。	完成推廣優質海水蝦種苗7,000尾,及推廣供應餌料生物種原125件。 育成黃錫鯛苗計128,400尾,公開標售收入12萬餘元。	
		三、辦理水產品檢驗服務及水產配合飼料成分分析。	辦理包含水分、粗蛋白、粗脂肪、灰分、粗纖維及鹽酸不溶物等六項檢驗項目,年度完成19件委託案,共計98項測試項目,總收入102,600元;辦理同仁送檢水產品衛生品質檢驗,檢驗數量共計420項次;辦理飼料登記審查案共計64件。	

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
	國土生態保育綠色網絡建置計畫	藉由結合科研調查及公民科學機制、環境教育及里海體驗活動，向國人推廣里海理念，並強化漁村社區產業活動及資源保育之連結。	完成採集與加工利用東北角藻類，4-6月有大量的石蓴、浒苔及馬尾藻，以石蓴及浒苔進行乾燥加工，馬尾藻可作為萃取之應用。相關藻類從原料到乾燥製程，可融入食農教育共同培訓課程之案例分析教材。 持續針對里海場域進行公民科學及相關調查，目前已完成112年卯澳灣麒麟菜資源調查，共計21樣次，將持續與漁民採捕報表資料進行整合，作為公民科學調查的基礎資料。今年度於新北市卯澳社區及宜蘭縣東澳社區之里海場域已辦理里海跨區域交流工作坊各2場、公民科學座談會各1場、里海體驗團各1場，里海公民行動自主水質監測共8場及水下調查共5場。藉由上述活動向漁村社區居民持續推廣里海永續的概念，並藉由分享漁村相關生活及文化知識，擴大將里海永續的核心理念推廣至遊客及學生。	
	建構漁業資源永續暨因應氣候變遷研發基礎能量之升級	預計於112年4月完成兩艘100噸級試驗船船體下水，並規劃10月完成交船；1,500噸級試驗船預計於112年10月完成船體下水。	2艘100噸級試驗船已於112年7月完成船體成形及主機安放，分別於8月7日及31日完成下水；1,500噸級試驗船則於112年11月完成船體成形及主機安放。惟船廠因發電機採購延遲到廠、上半年委託施工廠商問題及部分細部設計問題，致使試驗船新建工程進度落後，導致2艘100噸級試驗船交船及1,500噸級試驗船下水時間延後至113年初。	
	擴大國家航空影像服務暨農業生態時空資訊多元應用	建立漁業生態時空資料庫之管理介面1式；辦理歷年分層葉綠素甲濃度資訊整理與校正；應用地理資訊系統完成分層海水溫度、鹽度及葉綠素甲濃度漁場生態時空監測圖資平臺之規劃。	完成漁業生態時空資料庫之管理介面，並建置本所標識放流資訊資料庫，也完成歷年分層葉綠素甲濃度資訊之整理，並將分層海水溫度、鹽度及葉綠素甲濃度均地理資訊圖資化。此外，漁場生態時空監測圖資平臺也完成規劃。	
	因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置	一、澎湖種原庫棲地保種研究室新建工程案竣工。	澎湖種原庫棲地保種研究室新建工程案已達98%，預計於113年2月15日竣工。	

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
		二、持續臺西貝類種原庫、七股海水魚介類種原庫、東港蝦藻類種原庫之興建工程。	臺西貝類種原庫工程案於112年6月取得建築執照，以及完成開工事項(假設工程、抽排水、土方工程已完成);七股海水魚介類種原庫工程案112年10月取得建築執照，以及陸續完成五大管線申請。東港蝦藻類種原庫工程於去(111)年10月17日動工後，依規劃時程順利進行施工進度已達到70%，預計於113年中旬可順利竣工。	
	試驗船維運管理	辦理試驗船歲修，以及船體、科研儀器年度保險採購，以維持其適航性，俾利研究計畫之執行。	112年8月完成「水試一號試驗船112年度歲修案」、9月完成「水試一號、水試二號、海安號試驗船船體及儀器112年度保險案」等，維持本所既有3艘試驗船之適航性。	

(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
(111) 水產試驗研究	聲學遙感標識試驗接收器佈放及維護專業服務案	委託潛水人員在離岸風力發電場域佈放、維護及回收聲學接收器，以獲取魚體標識器發報之移動資訊進行分析，以釐清離岸風電對魚類洄游移動之影響。	完成聲學遙感標識試驗接收器佈放及維護專業服務案並經審查通過。	
	水產養殖定位自走車技術與應用模式	以無人化自走方式，自動量測水質參數及 CCD 視覺取像。	以 IoT 無線網路將所量得之參數傳回控制中心。巡場車定時至每一個養殖池進行自動化飼料投餵或投擲益生菌。透過模組化方式整合各項感控、聯網、監測、記錄功能，亦能監控養殖池環境各項生物環境參數，進行智能水質監控，搭配預警系統，減少損失，達到省工、穩定水質、節能、精確投餌、降低重大風險與災損，節省人力成本，提高整體產業作業管理之效率。	
	電管線遷移埋設維護一式	依高雄市政府水利局中華民國111年11月23日召開「前鎮漁港下水道系統整建統包工程」之會議結論俟其下水道完成再挖渠後，方可埋設岸電管線等工作。	本案已於112年3月28日完成電管線遷移埋設工作。	

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
	「冷水機」採購案	為執行科技計畫「屏東海域海門冬養殖技術開發-光照與溫度之影響」，培養試驗控溫所需冷水機採購案，因受戰爭影響航運交通無法如期履約，按契約規定申辦延長履約期限及歲出保留等事宜。	本案已於112年3月15日交貨，並於4月13日完成初驗(安裝、測試及教育訓練)，於4月15日通過驗收，已完成款項撥付事宜。	
(111) 農業試驗發展	建構漁業資源永續暨因應氣候變遷研發基礎能量之升級	新建試驗船工程。	111年度匯差保留款15,110,132元已於112年8月撥付第3期款執行完畢，惟進口關稅保留款26,947,276元，因3艘新建試驗船仍持續建造中，尚未進口，因此必須再辦理保留至113年度執行。	
	擴大國家航空影像服務暨農業生態時空資訊多元應用	3支採水瓶採購。	本採購案3支採水瓶業於112年6月辦理驗收並完成核銷，本案執行完成。	
	因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置	種原庫興建工程。	本案係「臺西貝類種原庫統包工程案」及「七股海水魚介類種原庫統包工程案」前因統包團隊間因故無法取得共識，遂向本所申請更換建築師成員(更換為林建宇建築師)；然新舊建築師銜接履約過程未如預期順利，相關設計多次修改仍未達專管公司要求，導致本2案工程設計階段進度延宕，連帶影響經費執行率。同時「七股海水魚介類種原庫統包工程案」於112年遭遇建築基地有座建物，其使用執照圖說位置與現況不符問題，本案隨後委請本案建築師辦理更正使用執照，期間亦積極與臺南市工務局協調，期能加快使照更正，現已於112年9月27日完成使照更正，並於112年10月13日取得建築執照。澎湖馬公種原庫因第二次變更設計申請工期展延30天，修正竣工日期為113年2月15日。屏東東港種原庫主體建築結構體工程已完成，進入內部裝修作業，後續積極趕工。	
(110) 農業試驗發展	建構漁業資源永續暨因應氣候變遷研發基礎能量之升級	新建試驗船工程。	110年度預付款保留款49,208,069元，已於112年8月撥付統包案第3期款及12月撥付第5期款時轉正，執行完成。	
	因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置	種原庫興建工程。	本案係「臺西貝類種原庫統包工程案」及「七股海水魚介類種原庫統包工程案」前因統包團隊間因故無法取得	

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>共識，遂向本所申請更換建築師成員(更換為林建宇建築師)；然新舊建築師銜接履約過程未如預期順利，相關設計多次修改仍未達專管公司要求，導致本2案工程設計階段進度延宕，連帶影響經費執行率。同時「七股海水魚介類種原庫統包工程案」於112年遭遇建築基地有座建物，其使用執照圖說位置與現況不符問題，本案隨後委請本案建築師辦理更正使用執照，期間亦積極與臺南市工務局協調，期能加快使照更正，現已於112年9月27日完成使照更正，並於112年10月13日取得建築執照。澎湖馬公種原庫因第二次變更設計申請工期展延30天，修正竣工日期為113年2月15日。屏東東港種原庫主體建築結構體工程已完成，進入內部裝修作業，後續積極趕工。</p>	

四、其他重要說明:無。

農業部水
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	140,000	0	140,000
	168			0451060000-7 水產試驗所	140,000	0	140,000
		01		0451060300-0 賠償收入	140,000	0	140,000
			01	0451060301-3 一般賠償收入	140,000	0	140,000
03				0500000000-8 規費收入	1,500,000	0	1,500,000
	134			0551060000-2 水產試驗所	1,500,000	0	1,500,000
		01		0551060100-7 行政規費收入	1,500,000	0	1,500,000
			01	0551060101-0 審查費	1,500,000	0	1,500,000
04				0700000000-9 財產收入	2,824,000	0	2,824,000
	179			0751060000-3 水產試驗所	2,824,000	0	2,824,000
		01		0751060100-8 財產孳息	2,557,000	0	2,557,000
			01	0751060102-3 權利金	230,000	0	230,000
			02	0751060103-6 租金收入	2,327,000	0	2,327,000
		02		0751060500-6 廢舊物資售價	267,000	0	267,000
07				1200000000-8 其他收入	12,437,000	0	12,437,000
	176			1251060000-2 水產試驗所	12,437,000	0	12,437,000

產試驗所
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)		
1,445,617	0	0	1,445,617	1,305,617	1,032.58
1,445,617	0	0	1,445,617	1,305,617	1,032.58
1,445,617	0	0	1,445,617	1,305,617	1,032.58
1,445,617	0	0	1,445,617	1,305,617	1,032.58
104,700	0	0	104,700	-1,395,300	6.98
104,700	0	0	104,700	-1,395,300	6.98
104,700	0	0	104,700	-1,395,300	6.98
104,700	0	0	104,700	-1,395,300	6.98
3,907,909	0	0	3,907,909	1,083,909	138.38
3,907,909	0	0	3,907,909	1,083,909	138.38
3,722,521	0	0	3,722,521	1,165,521	145.58
497,332	0	0	497,332	267,332	216.23
3,225,189	0	0	3,225,189	898,189	138.60
185,388	0	0	185,388	-81,612	69.43
9,558,961	0	0	9,558,961	-2,878,039	76.86
9,558,961	0	0	9,558,961	-2,878,039	76.86

農業部水
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		1251060200-1 雜項收入	12,437,000	0	12,437,000
			01	1251060201-4 收回以前年度歲出	0	0	0
			02	1251060210-5 其他雜項收入	12,437,000	0	12,437,000
				經常門小計	16,901,000	0	16,901,000
				資本門小計	0	0	0
				合計	16,901,000	0	16,901,000

產試驗所
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)		
9,558,961	0	0	9,558,961	-2,878,039	76.86
135,696	0	0	135,696	135,696	
9,423,265	0	0	9,423,265	-3,013,735	75.77
15,017,187	0	0	15,017,187	-1,883,813	88.85
0	0	0	0	0	
15,017,187	0	0	15,017,187	-1,883,813	88.85

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	272,097,000	0	0	8,500,000
			01	5251061200-2 水產試驗研究	272,097,000	0	0	8,500,000
						0	0	8,500,000
16				5600000000-5 農業支出	1,372,684,000	0	0	-16,700,000
			01	5651060100-4 一般行政	341,730,000	0	0	-16,500,000
						0	0	-16,500,000
			02	5651060200-9 農業試驗發展	1,028,954,000	0	0	0
						0	0	0
			03	5651069000-9 一般建築及設備	1,800,000	0	0	0
						0	0	0
			04	5651069800-5 第一預備金	200,000	0	0	-200,000
						0	0	-200,000
22				6300000000-5 福利服務支出	43,200	0	0	0
			01	6306205800-6 早期退休公教人員生活困難照護金	43,200	0	0	0
						0	0	0
26				7600000000-8 退休撫卹給付支出	35,662,462	0	0	0
			01	7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	35,662,462	0	0	0
						0	0	0
32				8900000000-0 其他支出	2,649,112	0	0	0
			01	8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	2,649,112	0	0	0
						0	0	0
				合計	1,683,135,774	0	0	-8,200,000
						0	0	-8,200,000

產試驗所
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)		
280,597,000	276,536,451	3,993,879	-66,670	99.98
	0	280,530,330		
280,597,000	276,536,451	3,993,879	-66,670	99.98
	0	280,530,330		
1,355,984,000	802,944,646	525,189,829	-617,940	99.95
	27,231,585	1,355,366,060		
325,230,000	325,120,462	0	-109,538	99.97
	0	325,120,462		
1,028,954,000	476,240,807	525,189,829	-291,779	99.97
	27,231,585	1,028,662,221		
1,800,000	1,583,377	0	-216,623	87.97
	0	1,583,377		
0	0	0	0	
	0	0		
43,200	43,200	0	0	100.00
	0	43,200		
43,200	43,200	0	0	100.00
	0	43,200		
35,662,462	35,662,462	0	0	100.00
	0	35,662,462		
35,662,462	35,662,462	0	0	100.00
	0	35,662,462		
2,649,112	2,649,112	0	0	100.00
	0	2,649,112		
2,649,112	2,649,112	0	0	100.00
	0	2,649,112		
1,674,935,774	1,117,835,871	529,183,708	-684,610	99.96
	27,231,585	1,674,251,164		

農業部水
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						
	06			0051060000-5 水產試驗所	1,644,781,000	0	0	-8,200,000		
				經常門小計	616,662,000	0	0	-8,200,000		
				資本門小計	1,028,119,000	0	0	-9,625,000		
						0	1,425,000	1,425,000		
		01		5251061200-2 水產試驗研究	236,896,000	0	0	8,500,000		
				20 業務費	236,896,000	0	0	8,500,000		
						0	-1,389,000	7,111,000		
		01		5251061200-2* 水產試驗研究	35,201,000	0	0	0		
				30 設備及投資	35,201,000	0	0	0		
						0	1,389,000	1,389,000		
		02		5651060100-4 一般行政	337,424,000	0	0	-16,500,000		
				10 人事費	309,179,000	0	0	-16,500,000		
				20 業務費	27,861,000	0	0	0		
				40 獎補助費	384,000	0	0	0		
						0	-36,000	-16,536,000		
		02		5651060100-4* 一般行政	4,306,000	0	0	0		
				30 設備及投資	4,306,000	0	0	0		
						0	36,000	36,000		
		03		5651060200-9 農業試驗發展	42,142,000	0	0	0		
						0	0	0		

產試驗所
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)		
1,636,581,000	1,079,481,097	529,183,708	-684,610	99.96
	27,231,585	1,635,896,390		
607,037,000	602,611,241	3,993,879	-431,880	99.93
	0	606,605,120		
1,029,544,000	476,869,856	525,189,829	-252,730	99.98
	27,231,585	1,029,291,270		
244,007,000	239,965,081	3,993,879	-48,040	99.98
	0	243,958,960		
244,007,000	239,965,081	3,993,879	-48,040	99.98
	0	243,958,960		
36,590,000	36,571,370	0	-18,630	99.95
	0	36,571,370		
36,590,000	36,571,370	0	-18,630	99.95
	0	36,571,370		
320,888,000	320,795,599	0	-92,401	99.97
	0	320,795,599		
292,679,000	292,663,304	0	-15,696	99.99
	0	292,663,304		
27,825,000	27,768,295	0	-56,705	99.80
	0	27,768,295		
384,000	364,000	0	-20,000	94.79
	0	364,000		
4,342,000	4,324,863	0	-17,137	99.61
	0	4,324,863		
4,342,000	4,324,863	0	-17,137	99.61
	0	4,324,863		
42,142,000	41,850,561	0	-291,439	99.31
	0	41,850,561		

農業部水
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
				20 業務費	42,142,000	0	0	0
						0	0	0
		03		5651060200-9* 農業試驗發展	986,812,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	986,812,000	0	0	0
						0	0	0
		04		5651069000-9 一般建築及設備	1,800,000	0	0	0
						0	0	0
			01	5651069011-5* 交通及運輸設備	1,800,000	0	0	0
						0	0	0
				30 設備及投資	1,800,000	0	0	0
						0	0	0
		05		5651069800-5 第一預備金	200,000	0	0	-200,000
						0	0	-200,000
				60 預備金	200,000	0	0	-200,000
						0	0	-200,000
02				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	2,649,112	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	2,649,112	0	0	0
						0	0	0
				經常門小計	2,649,112	0	0	0
						0	0	0
05				6306205800-6 早期退休公教人員生活困難照護金	43,200	0	0	0
						0	0	0
				40 獎補助費	43,200	0	0	0
						0	0	0
05				7606205300-6 公務人員退休撫卹給付	35,662,462	0	0	0
						0	0	0
				10 人事費	35,662,462	0	0	0
						0	0	0

產試驗所
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)		
42,142,000	41,850,561	0	-291,439	99.31
	0	41,850,561		
986,812,000	434,390,246	525,189,829	-340	100.00
	27,231,585	986,811,660		
986,812,000	434,390,246	525,189,829	-340	100.00
	27,231,585	986,811,660		
1,800,000	1,583,377	0	-216,623	87.97
	0	1,583,377		
1,800,000	1,583,377	0	-216,623	87.97
	0	1,583,377		
1,800,000	1,583,377	0	-216,623	87.97
	0	1,583,377		
0	0	0	0	
	0	0		
0	0	0	0	
	0	0		
2,649,112	2,649,112	0	0	100.00
	0	2,649,112		
2,649,112	2,649,112	0	0	100.00
	0	2,649,112		
2,649,112	2,649,112	0	0	100.00
	0	2,649,112		
43,200	43,200	0	0	100.00
	0	43,200		
43,200	43,200	0	0	100.00
	0	43,200		
35,662,462	35,662,462	0	0	100.00
	0	35,662,462		
35,662,462	35,662,462	0	0	100.00
	0	35,662,462		

農業部水
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
				經常門小計	35,705,662	0	0	0
						0	0	0
				統籌科目小計	38,354,774	0	0	0
						0	0	0
				合計	1,683,135,774	0	0	-8,200,000
						0	0	-8,200,000

產試驗所
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)		
35,705,662	35,705,662	0	0	100.00
	0	35,705,662		
38,354,774	38,354,774	0	0	100.00
	0	38,354,774		
1,674,935,774	1,117,835,871	529,183,708	-684,610	99.96
	27,231,585	1,674,251,164		

農業部水
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 農業支出	0	0
			02		5651060200-9 農業試驗發展	66,118,969	0
					小 計	0	0
						66,118,969	0
111	14				5200000000-3 科學支出	0	0
			01		5251061200-2 水產試驗研究	2,500,360	0
					小 計	0	0
						1,730,360	0
			01		5251061200-2 水產試驗研究	0	0
					小 計	0	0
						500,000	0
			01		5251061200-2 水產試驗研究	0	0
					小 計	0	0
						270,000	0
	16				5600000000-5 農業支出	30,640,696	0
			02		5651060200-9 農業試驗發展	145,901,525	0
					小 計	30,640,696	0
						145,901,525	0
					合 計	30,640,696	0
						148,401,885	0
						214,520,854	0

產試驗所
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
0	0	0
55,055,049	0	11,063,920
0	0	0
55,055,049	0	11,063,920
0	0	0
55,055,049	0	11,063,920
0	0	0
2,500,360	0	0
0	0	0
1,730,360	0	0
0	0	0
500,000	0	0
0	0	0
270,000	0	0
0	0	30,640,696
83,069,032	0	62,832,493
0	0	30,640,696
83,069,032	0	62,832,493
0	0	30,640,696
85,569,392	0	62,832,493
0	0	30,640,696
140,624,441	0	73,896,413

農業部水
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		
		06			0051060000-5 水產試驗所	0	0
			03		5651060200-9* 農業試驗發展	66,118,969	0
				30	設備及投資	0	0
					小 計	66,118,969	0
						0	0
						66,118,969	0
111	18				0051000000-7 農業委員會主管		
		06			0051060000-5 水產試驗所	30,640,696	0
			01		5251061200-2 水產試驗研究	147,631,885	0
				20	業務費	0	0
						1,730,360	0
			03		5651060200-9* 農業試驗發展	0	0
				30	設備及投資	30,640,696	0
						145,901,525	0
		06			0051060000-5 水產試驗所	0	0
			01		5251061200-2 水產試驗研究	500,000	0
				20	業務費	0	0
						500,000	0
		06			0051060000-5 水產試驗所	0	0
			01		5251061200-2* 水產試驗研究	270,000	0
						0	0
						270,000	0

產試驗所
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
0	0	0
55,055,049	0	11,063,920
0	0	0
55,055,049	0	11,063,920
0	0	0
55,055,049	0	11,063,920
0	0	0
55,055,049	0	11,063,920
0	0	0
55,055,049	0	11,063,920
0	0	0
84,799,392	0	62,832,493
0	0	0
1,730,360	0	0
0	0	0
1,730,360	0	0
0	0	0
83,069,032	0	62,832,493
0	0	0
83,069,032	0	62,832,493
0	0	0
500,000	0	0
0	0	0
500,000	0	0
0	0	0
500,000	0	0
0	0	0
270,000	0	0
0	0	0
270,000	0	0

農業部水
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
					30		
					設備及投資	0	0
					小 計	270,000	0
					經常門小計	30,640,696	0
					資本門小計	148,401,885	0
					合 計	0	0
						2,230,360	0
						30,640,696	0
						212,290,494	0
						30,640,696	0
						214,520,854	0

產試驗所
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
0	0	0
270,000	0	0
0	0	30,640,696
85,569,392	0	62,832,493
0	0	0
2,230,360	0	0
0	0	30,640,696
138,394,081	0	73,896,413
0	0	30,640,696
140,624,441	0	73,896,413

農業部水
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					
	06			0051060000-5 水產試驗所	292,663,304	309,583,937	364,000	0	602,611,241
		01		5251061200-2 水產試驗研究	0	239,965,081	0	0	239,965,081
		02		5651060100-4 一般行政	292,663,304	27,768,295	364,000	0	320,795,599
		03		5651060200-9 農業試驗發展	0	41,850,561	0	0	41,850,561
		04		5651069000-9 一般建築及設備	0	0	0	0	0
			01	5651069011-5 交通及運輸設備	0	0	0	0	0
				小計	292,663,304	309,583,937	364,000	0	602,611,241
18				0051000000-7 農業委員會主管					
	06			0051060000-5 水產試驗所	0	3,993,879	0	0	3,993,879
		01		5251061200-2 水產試驗研究	0	3,993,879	0	0	3,993,879
		03		5651060200-9 農業試驗發展	0	0	0	0	0
				保留數	0	3,993,879	0	0	3,993,879
				合計	292,663,304	313,577,816	364,000	0	606,605,120

產試驗所
 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		
0	504,101,441	0	504,101,441	1,106,712,682	
0	36,571,370	0	36,571,370	276,536,451	臨時人員年終獎金(水產試驗研究-業務費-臨時人員酬金)3,192,923元。
0	4,324,863	0	4,324,863	325,120,462	臨時人員年終獎金(一般行政-業務費-臨時人員酬金)139,687元。
0	461,621,831	0	461,621,831	503,472,392	臨時人員年終獎金(農業試驗發展-業務費-臨時人員酬金)84,175元。
0	1,583,377	0	1,583,377	1,583,377	
0	1,583,377	0	1,583,377	1,583,377	
0	504,101,441	0	504,101,441	1,106,712,682	
0	525,189,829	0	525,189,829	529,183,708	
0	0	0	0	3,993,879	
0	525,189,829	0	525,189,829	525,189,829	
0	525,189,829	0	525,189,829	529,183,708	
0	1,029,291,270	0	1,029,291,270	1,635,896,390	

農業部水
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		
	水產試驗研究	一般行政	農業試驗發展
10人事費	0	292,663,304	0
1015 法定編制人員待遇	0	104,828,005	0
1020 約聘僱人員待遇	0	69,515,566	0
1025 技工及工友待遇	0	27,318,144	0
1030 獎金	0	41,596,467	0
1035 其他給與	0	5,089,430	0
1040 加班值班費	0	6,388,050	0
1045 退休退職給付	0	1,050,548	0
1050 退休離職儲金	0	14,306,893	0
1055 保險	0	22,570,201	0
20業務費	239,965,081	27,768,295	41,850,561
2003 教育訓練費	55,100	3,700	0
2006 水電費	26,538,405	2,952,604	260,782
2009 通訊費	1,653,499	948,674	84,959
2015 權利使用費	8,600	0	0
2018 資訊服務費	1,578,325	1,619,698	44,002
2021 其他業務租金	2,865,977	149,100	46,835
2024 稅捐及規費	148,005	411,735	0
2027 保險費	466,611	286,455	5,219,380
2033 臨時人員酬金	40,754,947	1,521,402	7,695,094
2036 按日按件計資酬金	3,495,088	175,000	168,577
2039 委辦費	18,066,102	0	2,835,250
2045 國內組織會費	167,100	0	0
2051 物品	53,804,177	1,636,461	6,992,442
2054 一般事務費	48,853,685	13,221,715	3,058,356
2063 房屋建築養護費	12,971,414	329,657	0
2066 車輛及辦公器具養護費	257,265	398,461	0
2069 設施及機械設備養護費	19,372,385	3,019,860	15,135,544
2072 國內旅費	8,061,685	1,003,705	282,372
2078 國外旅費	173,000	0	0
2081 運費	673,711	40,693	26,968
2093 特別費	0	49,375	0
30設備及投資	36,571,370	4,324,863	461,621,831
3010 房屋建築及設備費	0	0	62,408,162

產試驗所
 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				292,663,304
0				104,828,005
0				69,515,566
0				27,318,144
0				41,596,467
0				5,089,430
0				6,388,050
0				1,050,548
0				14,306,893
0				22,570,201
0				309,583,937
0				58,800
0				29,751,791
0				2,687,132
0				8,600
0				3,242,025
0				3,061,912
0				559,740
0				5,972,446
0				49,971,443
0				3,838,665
0				20,901,352
0				167,100
0				62,433,080
0				65,133,756
0				13,301,071
0				655,726
0				37,527,789
0				9,347,762
0				173,000
0				741,372
0				49,375
1,583,377				504,101,441
0				62,408,162

農業部水
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		
	水產試驗研究	一般行政	農業試驗發展
3020 機械設備費	31,560,975	801,800	0
3025 運輸設備費	407,000	0	398,274,009
3030 資訊軟硬體設備費	807,504	2,109,662	939,660
3035 雜項設備費	3,795,891	1,413,401	0
40獎補助費	0	364,000	0
4085 獎勵及慰問	0	364,000	0
小 計	276,536,451	325,120,462	503,472,392
保留數			
20業務費	3,993,879	0	0
2039 委辦費	671,779	0	0
2054 一般事務費	1,269,600	0	0
2069 設施及機械設備養護費	2,052,500	0	0
30設備及投資	0	0	525,189,829
3010 房屋建築及設備費	0	0	102,467,838
3025 運輸設備費	0	0	422,721,991
小 計	3,993,879	0	525,189,829
合 計	280,530,330	325,120,462	1,028,662,221

產試驗所
 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				32,362,775
1,583,377				400,264,386
0				3,856,826
0				5,209,292
0				364,000
0				364,000
1,583,377				1,106,712,682
0				3,993,879
0				671,779
0				1,269,600
0				2,052,500
0				525,189,829
0				102,467,838
0				422,721,991
0				529,183,708
1,583,377				1,635,896,390

農業部水
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	15,017,187	0	0
本年度	15,017,187	0	0
0451060301 一般賠償收入	1,445,617	0	0
0551060101 審查費	104,700	0	0
0751060102 權利金	497,332	0	0
0751060103 租金收入	3,225,189	0	0
0751060500 廢舊物資售價	185,388	0	0
1251060201 收回以前年度歲出	135,696	0	0
1251060210 其他雜項收入	9,423,265	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

產試驗所
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			加項		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)	預收款 (7)	剔除經費 (8)	
0	0	24,451	0	0	15,041,638
0	0	0	0	0	15,017,187
0	0	0	0	0	1,445,617
0	0	0	0	0	104,700
0	0	0	0	0	497,332
0	0	0	0	0	3,225,189
0	0	0	0	0	185,388
0	0	0	0	0	135,696
0	0	0	0	0	9,423,265
0	0	24,451	0	0	24,451
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	24,451	0	0	24,451
0	0	24,451	0	0	24,451
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

農業部水
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)
四、收回剔除經費	0	0	0

產試驗所
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	0

農業部水
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	1,258,460,312	0	0	0
本年度	1,117,835,871	0	0	0
一、本年度經費	1,079,481,097	0	0	0
5251061200 水產試驗研究	276,536,451	0	0	0
5651060100 一般行政	325,120,462	0	0	0
5651060200 農業試驗發展	476,240,807	0	0	0
5651069011 交通及運輸設備	1,583,377	0	0	0
二、統籌科目	38,354,774	0	0	0
6306205800 早期退休公教人員生活困難照護金	43,200	0	0	0
7606205300 公務人員退休撫卹給付	35,662,462	0	0	0
8903304500 公教人員婚喪生育及子女教育補助	2,649,112	0	0	0
以前年度	140,624,441	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	140,624,441	0	0	0
110年度 5651060200 農業試驗發展	55,055,049	0	0	0
111年度 5251061200 水產試驗研究	2,500,360	0	0	0
111年度 5651060200 農業試驗發展	83,069,032	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

產試驗所
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	49,208,069	1,209,252,243	644,333,902
0	0	0	1,117,835,871	556,415,293
0	0	0	1,079,481,097	556,415,293
0	0	0	276,536,451	3,993,879
0	0	0	325,120,462	0
0	0	0	476,240,807	552,421,414
0	0	0	1,583,377	0
0	0	0	38,354,774	0
0	0	0	43,200	0
0	0	0	35,662,462	0
0	0	0	2,649,112	0
0	0	49,208,069	91,416,372	87,918,609
0	0	49,208,069	91,416,372	87,918,609
0	0	49,208,069	5,846,980	20,920
0	0	0	2,500,360	0
0	0	0	83,069,032	87,897,689
0	0	0	0	0

農業部水產試驗所
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	0451060301-3 一般賠償收入	1,305,617	932.58	主要係收到七股海水魚介類種原庫及台西貝類種原庫統包工程逾期違約金所致。
	0551060101-0 審查費	-1,395,300	-93.02	主要係水產檢驗中心受委託檢驗服務案件較預計減少，致審查費收入減少。
	0751060102-3 權利金	267,332	116.23	主要係收到澎湖海洋生物研究中心附屬水族館擴建整建營運轉移案廠商繳交營運權利金所致。
	0751060103-6 租金收入	898,189	38.60	主要係增加淡水中心漁電共生試驗育成基地土地租金所致。
	0751060500-6 廢舊物資售價	-81,612	-30.57	本年廢舊物資售出較往年減少所致。
	1251060201-4 收回以前年度歲出	135,696		
	1251060210-5 其他雜項收入	-3,013,735	-24.23	主要係海水中心及東港中心孳生物收入減少所致。
	小計	-1,883,813	-11.15	
	本年度合計	-1,883,813	-11.15	

本 頁 空 白

農業部水
歲出保留
中華民國

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	%
110	5651060200-9* 農業試驗發展	0	11,063,920	11,063,920	16.73
	資本門小計	0	11,063,920	11,063,920	16.73
	經資門小計	0	11,063,920	11,063,920	16.73
111	5651060200-9* 農業試驗發展	30,640,696	62,832,493	93,473,189	52.95
	資本門小計	30,640,696	62,832,493	93,473,189	52.95
	經資門小計	30,640,696	62,832,493	93,473,189	52.43
112	5251061200-2 水產試驗研究	0	3,993,879	3,993,879	4.10
112	5651060200-9* 農業試驗發展	27,231,585	525,189,829	552,421,414	55.98

產試驗所

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	C5	11,063,920	一、「因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程計畫」為六年期(110-115年)計畫。澎湖種原庫棲地保種研究室因實際施工需求辦理變更設計導致本年度預算執行落後；東港蝦藻類種原庫前因物價波動劇烈以及地區缺工等因素致招標作業落後，後因屏東地區數次颱風及大雨導致施工進度落後；七股海水魚介類種原庫業於112年10月13日取得建築執照；臺西貝類種原庫業於112年6月17日取得建築執照，現已完成五大管線送審作業。110年度保留數扣除已支應數尚餘11,063,920元(含預付款11,043,000元)，因本案各項工程採購為跨年度執行，爰辦理歲出預算保留11,063,920元，俾利契約之履行。	
		11,063,920		
		11,063,920		
資本門	C5	93,473,189	一、「水產試驗所三艘漁業試驗船建造統包案」採購(110D004-V)，於110年8月30日以新臺幣1,640,268,984元決標，履約期限為決標日起950個日曆天內完成，前(111)年度保留數扣除已支應數尚餘26,947,276元(含應付數26,947,276元)，因本案工程採購為跨年度執行，爰辦理歲出預算保留26,947,276元，俾利契約之履行。二、「因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程計畫」為六年期(110-115年)計畫。澎湖種原庫棲地保種研究室因實際施工需求辦理變更設計導致本年度預算執行落後；東港蝦藻類種原庫前因物價波動劇烈以及地區缺工等因素致招標作業落後，後因屏東地區數次颱風及大雨導致施工進度落後；七股海水魚介類種原庫業於112年10月13日取得建築執照；臺西貝類種原庫業於112年6月17日取得建築執照，現已完成五大管線送審作業。前(111)年度保留數扣除已支應數尚餘66,525,913元(含預付款5,575,500元及應付數3,693,420元)，因本案各項工程採購為跨年度執行，爰辦理歲出預算保留66,525,913元，俾利契約之履行。	
		93,473,189		
		93,473,189		
經常門	C8	3,993,879	一、「聲學遙感標識試驗接收器佈放及維護專業服務案」(112B018-V)，原定規劃112年下半年度出海進行接收器更換維護作業，惟因今年冬季氣候異常，遭遇颱風及季風持續吹襲風浪過大，安全因素潛水人員無法出海進行更換維護作業，致使112年度未執行數671,779元，爰辦理歲出預算保留671,779元。二、「溫鹽深儀及探針校正」(112A050-U)，本案因儀器需送至國外進行校正，交期較長履約期限為送校正次日起300日，故本案為跨年度執行，爰辦理歲出預算保留794,000元。三、「船員工作服」(112B020-V)，本案因需特製本所船員工作服，交期較長履約期限為決標次日起180日曆天，故本案為跨年度執行，爰辦理歲出預算保留1,269,600元。四、「變電室1000KVA高壓變壓器故障更換一式」(113A002-B)，「變電室1000KVA高壓變壓器故障更換委託設計及監造服務」，本案履約期限為113年5月8日，故為跨年度執行，爰辦理歲出預算保留1,258,500元，俾利契約之履行。	
資本門	C5	552,421,414	一、「水產試驗所三艘漁業試驗船建造統包案」採購(110D004-V)，於110年8月30日以新臺幣1,640,268,984元決標，履約期限為決標日起950個日曆天內完成，本年度公務預算扣除已支應數尚餘443,811,164元(含應付數21,089,173元)，因本案工程採購為跨年度執行，爰辦理歲出預算保留443,811,164元，俾利契約之履行。二、「因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程計畫」為六年期(110-115年)計畫。澎湖種原庫棲地保種研究室因實際施工需求辦理變更設計導致本年度預算執行落後；東港蝦藻類種原庫前因物價波動劇烈以及地區缺工等因素致招標作業落後，後因屏東地區數次颱風及大雨導致施工進度落後；七股海水魚介類種原庫業於112年10月13日取得建築執照；臺西貝類種原庫業於112年6月17日取得建築執照，現已完成五大管線送審作業。本年度公務預算扣除已支應數尚餘108,610,250元(含應付數6,142,412元)，因本案各項工程採購為跨年度	

農業部水
歲出保留
中華民國

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	%
	經常門小計	0	3,993,879	3,993,879	0.83
	資本門小計	27,231,585	525,189,829	552,421,414	55.15
	經資門小計	27,231,585	529,183,708	556,415,293	37.53
	經常門合計	0	3,993,879	3,993,879	0.83
	資本門合計	57,872,281	599,086,242	656,958,523	52.80
	經資門合計	57,872,281	603,080,121	660,952,402	38.27

產試驗所

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	
		3,993,879	執行，爰辦理歲出預算保留108,610,250元，俾利契約之履行。	
		552,421,414		
		556,415,293		
		3,993,879		
		656,958,523		
		660,952,402		

農業部水
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
	以前年度合計	0			0
112	5251061200-2 水產試驗研究	66,670	0.02	1	48,040
	5651060100-4 一般行政	109,538	0.03	1	92,401
	5651060200-9 農業試驗發展	291,779	0.03	1	291,439
	5651069011-5 交通及運輸設備	216,623	12.03		0
	小計	684,610			431,880
	本年度合計	684,610			431,880

產試驗所

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	
		0		
	8	18,630		
	8	17,137		
	8	340		
	8	216,623		
		252,730		
		252,730		

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	103,281,000	0	103,281,000	104,828,005
四、約聘僱人員待遇	70,726,000	-7,500,000	63,226,000	69,515,566
五、技工及工友待遇	28,759,000	0	28,759,000	27,318,144
六、獎金	47,023,000	-3,000,000	44,023,000	41,596,467
七、其他給與	5,116,000	0	5,116,000	5,089,430
八、加班值班費	12,224,000	-3,000,000	9,224,000	6,388,050
九、退休退職給付	6,176,000	-3,000,000	3,176,000	1,050,548
十、退休離職儲金	13,457,000	0	13,457,000	14,306,893
十一、保險	22,417,000	0	22,417,000	22,570,201
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	309,179,000	-16,500,000	292,679,000	292,663,304

產試驗所

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	
1,547,005	1.50	120	113	1.原法定編制員額120人，行政院修正核定數120人。2.臨時人員112年度決算數38,811,137元，進用人數96人；勞務承攬112年度決算數12,146,520元，進用人數25人。
6,289,566	9.95	130	116	原法定編制員額114人，經行政院修正核定數130人。
-1,440,856	-5.01	61	60	原法定編制員額67人，經行政院修正核定數61人。
-2,426,533	-5.51	0	0	考績獎金17,796,526元；特殊功勳獎賞14,800元；年終工作獎金23,785,141元。
-26,570	-0.52	0	0	
-2,835,950	-30.75	0	0	超時加班費2,264,921元。
-2,125,452	-66.92	0	0	
849,893	6.32	0	0	
153,201	0.68	0	0	
0		0	0	
-15,696	-0.01	311	289	

農業部
增購及汰換
中華民國

車輛類別型	年度別	預算數/以前年度轉入數			決算金額(含保留數)(2)
		原預算數/以前年度轉入數	預算增減數	合計(1)	
小客貨兩用車	112	850,000	0	850,000	769,698
小貨車	112	950,000	0	950,000	813,679
合 計		1,800,000	0	1,800,000	1,583,377

水產試驗所
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	
-80,302	-9.45	1	1	
-136,321	-14.35	1	1	
-216,623	-12.03	2	2	

農業部
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
獎助			384,000	384,000	
6. 獎勵及慰問			384,000	384,000	
退休人員	退休(職)人員三節慰問金	一般行政	384,000	384,000	
	小 計		384,000	384,000	
	合 計		384,000	384,000	

水產試驗所

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	
384,000	0					
384,000	0					
384,000	0	V	V			
384,000	0					
384,000	0					

農業部
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		本期	
					預定	實際	科目	金
								實現數
112	國立臺灣海洋大學	里海整合平台建置及輔導推廣委託專業服務案	2,400,000	1120302	1121231	1121231	農業試驗發展	2,400,000
112	穎洋創意實業有限公司	卯澳灣里海資源基礎調查與影像紀錄專業服務案	435,250	1120505	1121231	1121201	農業試驗發展	435,250
			2,835,250				科目小計	2,835,250
112	國立臺灣海洋大學	竹苗沿岸場域漁業活動調查專業服務案	1,425,000	1111207	1121122	1121122	水產試驗研究	1,425,000
112	國立臺灣海洋大學	振興臺灣九孔養殖產業一種苗培育與不同品系研發	900,000	1120203	1121231	1121122	水產試驗研究	900,000
112	中國文化大學	應用AR及AIoT資通訊技術於水產養殖場域管控	2,700,000	1120310	1121231	1121231	水產試驗研究	2,700,000
112	社團法人台灣農業科技資源運籌管理學會	漁業領域專案管理與績效蒐整計畫	1,900,000	1120303	1121231	1121231	水產試驗研究	1,900,000
112	社團法人台灣農業資訊科技發展協會	養殖漁業中小微企業或農民團體數位轉型輔導計畫	3,436,125	1120223	1121231	1121231	水產試驗研究	3,436,125
112	財團法人農業科技研究院	建立益健飼料益生菌功能驗證平台	1,425,000	1120420	1121231	1121231	水產試驗研究	1,425,000
112	國立高雄科技大學	因應氣候變遷我國境內漁業生產調適行動方案之研擬	1,710,000	1120110	1121231	1121231	水產試驗研究	1,710,000
112	慧技科學有限公司	聲學遙感標識試驗接收器佈放及維護專業服務案	4,404,855	1121030	1130630		水產試驗研究	1,069,977
112	國立臺灣海洋大學	高壓處理對熟成魚排製程開發與品質研究委託試驗	700,000	1120730	1121231	1121231	水產試驗研究	700,000
112	國立臺灣大學	水產加工剩餘物為保健品之利用研究-研發延緩代謝疾病之關鍵機能性成分	1,680,000	1120306	1121231	1121231	水產試驗研究	1,680,000
112	輔仁大學學校財團法人輔仁大學	水產加工剩餘物為保健品之利用研究-研發強化肌力關鍵機能性成分	1,120,000	1120306	1121231	1121231	水產試驗研究	1,120,000
			21,400,980				科目小計	18,066,102
	小計		24,236,230					20,901,352
	合計		24,236,230					20,901,352

水產試驗所
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		評審		委託事項 (報告)處理			備註
				委託研究計劃	其他委託事項	有	無	有	無	存參	納入計畫實施	其他		
應付數	保留數	合計	是			否	行政及政策類	科學及技術類						
		2,400,000	v				v	v		v		v		
		435,250	v				v	v		v		v		
		2,835,250												
		1,425,000	v			v		v		v		v		
		900,000	v			v		v		v		v		
		2,700,000	v			v		v		v		v		
		1,900,000	v			v		v		v		v		
		3,436,125	v			v		v		v		v		
		1,425,000	v			v		v		v		v		
		1,710,000	v			v		v		v		v		
	671,779	1,741,756	v			v		v		v		v		
		700,000	v			v		v		v		v		
		1,680,000	v			v		v		v		v		
		1,120,000	v			v		v		v		v		
0	671,779	18,737,881												
0	671,779	21,573,131												
0	671,779	21,573,131												

農業部
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	5251061200-2 水產試驗研究	207800 國外旅費	79,000	79,000	(4)	日本遺傳學會研討會
112	5251061200-2 水產試驗研究	207800 國外旅費	94,000	94,000	(4)	北太平洋鮪類國際科學委員會-旗魚工作小組聯合會議
	小計		173,000	173,000		
	112年度合計		173,000	173,000		

水產試驗所
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	
1120327 1120405	日本	東京	水產試驗所 水產養殖組 副研空員	黃慶輝	112	7	18	3	1	0	2	無報告建議事項。
1120410 1120420	美國	夏威夷	東部漁業生物研究中心 副研空員	江偉全	112	7	6	0	0	0	0	
								3	1	0	2	
								3	1	0	2	

農業部
重大計畫執行
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
因應氣候變遷之耐逆境設施中長程建設計畫	700,000	446,256	151,276	166,076	317,352	130,895	6,142	-	137,037	279,858	9,836	-	289,694
建構漁業永續發展之基礎計畫	1,989,100	1,535,382	91,265	820,996	912,261	441,503	21,089	-	462,592	1,222,792	48,036	-	1,270,828

水產試驗所

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	
41.25%	1.94%	-	43.18%	62.71%	2.20%	-	64.92%	澎湖種原庫棲地保種研究室因實際施工需求辦理變更設計導致本年度預算執行落後；東港蝦藻類種原庫前因物價波動劇烈以及地區缺工等因素致招標作業落後，後因屏東地區數次颱風及大雨導致施工進度落後；七股海水魚介類種原庫業於112年10月13日取得建築執照；臺西貝類種原庫業於112年6月17日取得建築執照，現已完成五大管線送審作業。
48.40%	2.31%	-	50.71%	79.64%	3.13%	-	82.77%	2艘100噸級漁業試驗船船艙門設計問題，已延後交船期至113年，工程第五期款及第七期款延後至113年撥付。

農業部
調整年度預算支應
中華民國

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	一般行政	8,000,000
一般災害防救	112	第一預備金	200,000

水產試驗所

災害防救經費報告表

112年度

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)		
				調整支應農業部 農產品受進口損 害 調整支應農業部 農產品受進口損 害	

農業部水
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	384,785	259,768	0	0	0	407
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	38,312	0	0	0	0	43
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	346,473	259,768	0	0	0	364
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

產試驗所
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
0	0	644,960	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	38,355	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	606,605	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

農業部水
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	164,876
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	164,876
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

產試驗所
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		
0	822,986	2,396	39,033	0	1,029,291	1,674,251
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	38,355
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	822,986	2,396	39,033	0	1,029,291	1,635,896
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

農業部水產試驗所

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	4,266,264,332	3,864,418,247	2 負債	134,993,390	113,123,282
11 流動資產	93,739,609	148,309,155	21 流動負債	65,707,090	37,071,718
110103 專戶存款	77,121,109	82,482,586	210301 應付帳款	57,872,281	30,640,696
110901 預付款	16,618,500	65,826,569	210302 應付代收款	7,834,809	6,431,022
14 固定資產	4,156,019,425	3,693,120,914	28 其他負債	69,286,300	76,051,564
140101 土地	707,047,117	706,713,732	280301 存入保證金	65,399,923	72,414,855
140201 土地改良物	30,616,349	30,616,349	280401 應付保管款	3,886,377	3,636,709
減：140202 累計折舊— 土地改良物	-27,248,216	-26,761,880	3 淨資產	4,131,270,942	3,751,294,965
140401 房屋建築及設備	3,625,267,700	3,625,252,781	31 資產負債淨額	4,131,270,942	3,751,294,965
減：140402 累計折舊— 房屋建築及設備	-1,707,623,187	-1,633,409,775	310101 資產負債淨額	4,131,270,942	3,751,294,965
140501 機械及設備	1,329,222,291	1,293,929,927			
減：140502 累計折舊— 機械及設備	-1,161,432,694	-1,109,982,462			
140601 交通及運輸設備	338,785,610	337,912,512			
減：140602 累計折舊— 交通及運輸設備	-306,067,044	-257,685,327			
140701 雜項設備	136,677,633	133,393,735			
減：140702 累計折舊— 雜項設備	-117,710,952	-115,787,584			
141101 購建中固定資產	1,308,484,818	708,928,906			
16 無形資產	16,505,298	22,988,178			
160101 權利	248,941	325,442			
160102 電腦軟體	16,256,357	22,662,736			
合計	4,266,264,332	3,864,418,247	合計	4,266,264,332	3,864,418,247

備註：

保證品(應付保證品) 315,121,566元、債權憑證(待抵銷債權憑證) 2元

農業部水產試驗所

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	1,226,985,708	1,338,455,316	-111,469,608
公庫撥入數	1,209,252,243	1,325,352,570	-116,100,327
罰款及賠償收入	1,445,617	327,491	1,118,126
規費收入	104,700	161,200	-56,500
財產收益	3,907,909	3,069,375	838,534
其他收入	12,275,239	9,544,680	2,730,559
支出	852,270,032	780,282,661	71,987,371
繳付公庫數	15,041,638	13,147,371	1,894,267
人事支出	330,974,878	331,704,642	-729,764
業務支出	311,814,297	268,716,681	43,097,616
獎補助支出	407,200	430,800	-23,600
財產損失	103,142	503,262	-400,120
折舊、折耗及攤銷	193,928,877	165,779,905	28,148,972
收支餘絀	374,715,676	558,172,655	-183,456,979

農業部水產試驗所
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		77,121,109	
			本年度部分		77,121,109	
			總計		77,121,109	

農業部水產試驗所

預付款明細表

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	
			預算性質部分		16,618,500	
			以前年度部分		16,618,500	
			110 一百一十年度		11,043,000	
			5651060200-9* 農業試驗發展	11,043,000		
			111 一百一十一年度		5,575,500	
			5651060200-9* 農業試驗發展	5,575,500		
			總計		16,618,500	

農業部水產試驗所

土地明細表

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		707,047,117	
			本年度部分		707,047,117	
			總計		707,047,117	

農業部水產試驗所
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		30,616,349	
			本年度部分		30,616,349	
			總計		30,616,349	

農業部水產試驗所
 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		27,248,216	
			本年度部分		27,248,216	
			總計		27,248,216	

農業部水產試驗所
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		3,625,267,700	
			本年度部分		3,625,267,700	
			總計		3,625,267,700	

農業部水產試驗所
 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		1,707,623,187	
			本年度部分		1,707,623,187	
			總計		1,707,623,187	

農業部水產試驗所
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
				小計	合計	
年	月	日				
			非預算性質部分			1,295,373,308
			本年度部分			1,295,373,308
			預算性質部分			33,848,983
			本年度部分			33,728,983
			112			33,728,983
			一百一十二年度			
			5251061200-2*	31,813,851		
			水產試驗研究			
			5651060100-4*	1,845,132		
			一般行政			
			5651060200-9*	70,000		
			農業試驗發展			
			以前年度部分			120,000
			111			120,000
			一百一十一年度			
			5651060200-9*	120,000		
			農業試驗發展			
			總 計			1,329,222,291

農業部水產試驗所
 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		1,161,432,694	
			本年度部分		1,161,432,694	
			總計		1,161,432,694	

農業部水產試驗所
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			336,700,233
			本年度部分			336,700,233
			預算性質部分			2,085,377
			本年度部分			2,085,377
			112			2,085,377
			一百一十二年度			
			5251061200-2* 水產試驗研究	407,000		
			5651060100-4* 一般行政	95,000		
			5651069000-9 一般建築及設備	1,583,377		
			5651069011-5* 交通及運輸設備	1,583,377		
			總 計			338,785,610

農業部水產試驗所
 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		306,067,044	
			本年度部分		306,067,044	
			總計		306,067,044	

農業部水產試驗所
 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		117,710,952	
			本年度部分		117,710,952	
			總計		117,710,952	

農業部水產試驗所
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		708,928,906	
			本年度部分		708,928,906	
			預算性質部分		599,555,912	
			本年度部分		461,551,831	
			112 一百一十二年度		461,551,831	
			5651060200-9* 農業試驗發展	461,551,831		
			以前年度部分		138,004,081	
			110 一百一十年度		55,055,049	
			5651060200-9* 農業試驗發展	55,055,049		
			111 一百一十一年度		82,949,032	
			5651060200-9* 農業試驗發展	82,949,032		
			總 計		1,308,484,818	

農業部水產試驗所

權利明細表

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		248,941	
			本年度部分		248,941	
			總計		248,941	

農業部水產試驗所

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		57,872,281	
			本年度部分		27,231,585	
			112 一百一十二年度		27,231,585	
			5651060200-9* 農業試驗發展	27,231,585		
			以前年度部分		30,640,696	
			111 一百一十一年度		30,640,696	
			5651060200-9* 農業試驗發展	30,640,696		
			總計		57,872,281	

農業部水產試驗所
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		7,834,809	
			本年度部分		7,548,519	
			112 一百一十二年度		7,548,519	
			以前年度部分		286,290	
			108 一百零八年度		177,964	
			110 一百一十年度		2,666	
			111 一百一十一年度		105,660	
			總 計		7,834,809	

農業部水產試驗所
存入保證金明細表
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		65,399,923	
			本年度部分		7,243,561	
			112 一百一十二年度		7,243,561	
			以前年度部分		58,156,362	
			107 一百零七年度		3,114,000	
			108 一百零八年度		36,046	
			109 一百零九年度		21,006,350	
			110 一百一十年度		16,101,797	
			111 一百一十一年度		17,898,169	
			總 計		65,399,923	

農業部水產試驗所
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		3,886,377	
			本年度部分		249,668	
			112 一百一十二年度		249,668	
			以前年度部分		3,636,709	
			106 一百零六年度		260,891	
			107 一百零七年度		2,510,473	
			108 一百零八年度		222,855	
			109 一百零九年度		201,814	
			110 一百一十年度		208,968	
			111 一百一十一年度		231,708	
			總 計		3,886,377	

農業部水
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	706,713,732	0
土地改良物	30,616,349	-26,761,880
房屋建築及設備	3,625,252,781	-1,633,409,775
機械及設備	1,293,929,927	-1,109,982,462
交通及運輸設備	337,912,512	-257,685,327
雜項設備	133,393,735	-115,787,584
收藏品及傳承資產	0	0
權利	325,442	0
小計	6,128,144,478	-3,143,627,028
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	708,928,906	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	22,662,736	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	731,591,642	0
合計	6,859,736,120	-3,143,627,028

備註：

1. 本期資本資產變動增加數651,807,352元=1. 預算採購增加642,495,522元+其他依財產規制移入受贈增加9,311,830元(2月份東港由科發基金購置財產41,500元, 東部撥入海水軟體19,009元, 3月份財產系統改版東部房屋建築設備需增列14,919元, 4月份東港土地重估增值333,385元, 5月總所補增專利權5,240元、教保中心計畫增購財產75,600元, 海水前瞻移入財產197,593元, 東港農民學院計畫購入財產87,933元, 6月份各中心購置電腦由總所統一支出515,974元, 7月總所教保中心增購財產70,000元, 澎湖前瞻計畫增購財產1,583,000元)。8月總所由一般行政購入冷氣機轉由教保中心計畫支付79,000元, 補增專利權10,500元澎湖前瞻計畫增購財產95,000元。9月由總所移入各中心電腦設備97,944元。10月由教保中心購置平板電腦15,000元, 澎湖前瞻購置財產148,000元, 11月總所前瞻計畫增購財產54,713元, 總所漁業組增購財產245,275元、沿近海增購財產284,800元由海水中心支付, 12月總所前瞻計畫增購財產4,578,000元, 澎湖移撥二氧化碳測定器給竹北196,700元, 澎湖由委辦計畫購置財產562,745元。

2. 設備及投資預算執行增加1,167,685,351元=本年度預算執行1,029,291,270元[(試驗研究36,571,370元, 一般行政4,324,863元, 一般建築及交通設備1,583,377元, 農業試驗新建船建購中資產820,996,000元(含本年度實現數377,184,836元, 應付數21,089,173元, 保留數422,721,991元)、擴大國家航空影像服務939,660元(含購建中資產869,660元)農業試驗發展種原庫建購中資產164,876,000元(含本年度實現數57,706元、台西58,696元、東港51,167,200元、澎湖4,982,148元+應付數6,142,412元, 保留數102,467,838元)]+以前年度支付數138,394,081元[110年度購建中資產55,055,049元(農業試驗新建船49,208,069元+農業試驗種原庫台西2,631,568元+台南3,215,412元)]+111年度總所農業試驗支付採水系統120,000元, 水產試驗研究東港購置冷水機270,000元, [購建資產82,949,032元, 農業試驗新建船15,110,132元+(農業試驗發展種原庫台南1,301,614元+東港63,069,137元+澎湖3,468,149元)]。3. 本年度差異數525,189,829元=112年度農業試驗研究新建船保留數為422,721,991元, 種原庫新建工程保留數為102,467,838元。

產試驗所

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
333,385	0	0	707,047,117
0	0	-486,336	3,368,133
14,919	0	-74,213,412	1,917,644,513
41,949,372	6,657,008	-51,450,232	167,789,597
2,140,377	1,267,279	-48,381,717	32,718,566
6,182,680	2,898,782	-1,923,368	18,966,681
0	0	0	0
15,740	92,241	0	248,941
50,636,473	10,915,310	-176,455,065	2,847,783,548
0	0	0	0
0	0	0	0
599,555,912	0	0	1,308,484,818
0	0	0	0
1,614,967	8,021,346	0	16,256,357
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
601,170,879	8,021,346	0	1,324,741,175
651,807,352	18,936,656	-176,455,065	4,172,524,723

農業部水產試驗所
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	15,017,187	1,211,968,521	1,226,985,708	收入
	-	1,209,252,243	1,209,252,243	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	1,445,617	-	1,445,617	罰款及賠償收入
規費收入	104,700	-	104,700	規費收入
財產收入	3,907,909	-	3,907,909	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	9,558,961	2,716,278	12,275,239	其他收入
歲出	1,674,251,164	-821,981,132	852,270,032	支出
	-	15,041,638	15,041,638	繳付公庫數
人事費	330,974,878	-	330,974,878	人事支出
業務費	313,577,816	-1,763,519	311,814,297	業務支出
獎補助費	407,200	-	407,200	獎補助支出
設備及投資	1,029,291,270	-1,029,291,270	-	
	-	103,142	103,142	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	193,928,877	193,928,877	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-1,659,233,977	2,033,949,653	374,715,676	收支餘絀

備註：
歲計餘絀調整數2,033,949,653元=公庫撥入數調整數1,209,252,243元+其他收入2,716,278元-繳付公庫數調整數15,041,638元+業務支出調整數1,763,519元-獎補助費調整數0元+設備及投資調整數1,029,291,270元-財產報廢損失103,142元-折舊、折耗及攤銷調整數193,928,877元。(包括資產折舊185,834,299元,+權利92,241元及電腦軟體攤銷8,002,337元(不包含東部移出軟體至海水19,009元)。

農業部水產試驗所
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	82,482,586
(一).專戶存款	82,482,586
二、本期收入	1,032,852,513
(一).本年度歲入	15,017,187
1.實現數	15,017,187
(1).其他	15,017,187
(二).其他應收款淨(增)減數	24,451
1.以前年度歲出賸餘繳庫數	24,451
(三).應付代收款淨增(減)數	1,403,787
(四).存入保證金淨增(減)數	-7,014,932
(五).應付保管款淨增(減)數	249,668
(六).公庫撥入數	1,209,252,243
1.本年度歲出撥款	1,117,835,871
2.以前年度歲出撥款	91,416,372
(七).資產負債淨額淨增(減)數	-186,079,891
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-186,079,891
(1).財產交易利益(損失)	-103,142
(2).捐獻及贈與收入、其他收入(支出)	2,716,278
(3).折舊、折耗及攤銷(-)	-193,928,877
(4).其他影響非流動資產之項目	5,235,850
收 項 總 計	1,115,335,099
付項	
一、本期支出	1,038,213,990
(一).本年度歲出	1,674,251,164
1.實現數	1,117,835,871
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	476,869,856
(2).其他	640,966,015
2.應付數	27,231,585
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	27,231,585
3.保留數	529,183,708
(二).歲出應付數	-27,231,585
1.本年度新增應付數(-)	-27,231,585
(三).歲出保留數	-388,559,267
1.以前年度轉入實現數	140,624,441

農業部水產試驗所
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
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	138,394,081
(2).其他	2,230,360
2.本年度新增保留數(-)	-529,183,708
(四).預付款淨增(減)數	-49,208,069
(五).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	-178,071,053
(六).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	-8,008,838
(七).繳付公庫數	15,041,638
1.本年度歲入繳庫	15,017,187
2.以前年度歲出賸餘繳庫	24,451
二、本期結存	77,121,109
(一).專戶存款	77,121,109
付 項 總 計	1,115,335,099

農業部水產試驗所
 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	382	707,047,117	價值之變動係因依規定每2年調整一次。
		公頃	152.661006		
土地改良物		個	16	3,368,133	價值之變動係因依規定每2年調整一次。
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	84	1,917,644,513	
		平方公尺	69,763.60		
	宿舍	棟	25		
		平方公尺	10,808.59		
	其他	個	110		
機械及設備		件	4,432	167,789,597	
交通及運輸設備	船	艘	13	32,718,566	飛機為澎湖海洋生物研究中心的無人機。
	飛機(備註)	架	1		
	汽(機)車	輛	39		
	其他	件	87		
雜項設備	圖書	冊(套)	23	18,966,681	
	其他	件	1,765		
有價證券		股	0	0	
權利			20	248,941	
總			值	2,847,783,548	

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內容
(一)	<p>壹、總預算部分</p> <p>一、通案決議部分</p> <p>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、國家教育研究院、法務部、司法官學院、廉政署、矯正署

農業部水產試驗所

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 年度

項次	決議、附帶決議及注意事項 內容	辦 理 情 形
	<p>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、</p>	

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<p>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、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、</p>	<p>形</p>

農業部水產試驗所

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 年度

項次	決議、附帶決議及注意事項內容	辦理情形
	<p>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</p>	

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<p>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</p>	

農業部水產試驗所

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 年度

項次	決議、附帶決議及注意事項 內 容	辦 理 情 形
	<p>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、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</p>	

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<p>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>	

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<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、海洋保育署改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>11. 財政部國庫署「國債付息」減列1,200萬元，科目自行調整。</p>	
<p>(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</p>	<p>本項主辦單位為行政院主計總處。</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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。	
(三)	<p>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。</p> <p>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。</p>	遵照辦理。
(四)	<p>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。</p>	本項主辦單位為行政院主計總處。
(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</p>	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項	辦理情形
項次	內容
	<p>事件分析、通報與應變。</p> <ol style="list-style-type: none"> 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。 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： <ol style="list-style-type: none"> (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。 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。 4. 依據行政院國家資通安全會報技術服務中心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。 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。 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。

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
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。	
(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。	本項主辦單位為中央選舉委員會。
(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。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(十一) 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。	本項主辦單位為行政院主計總處。
(十二) 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	本項主辦單位為行政院主計總處。

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<p>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>	
<p>(十三) 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</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</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<p>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>案。 (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，另農業部(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>
<p>(十四) 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</p>	<p>本項主辦單位為財政部及行政院主計總處。</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	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。	
(十五)	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，並向立法院提出書面報告。	本項主辦單位為財政部。
(十六)	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。	本項主辦單位為國家發展委員會。
(十七)	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	本項主辦單位為行政院。

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
<p>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>	
<p>(十八) 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</p>	<p>本項主辦單位為法務部。</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
(十九) 有鑑於近期我國農產品屢屢遭大陸以各種名義禁止輸入，造成我國農民損失。但因政府開拓國際市場成效有限，最後甚至必須依賴國軍及校園營養午餐系統進行農產品去化。然，營養午餐費用係由家長出錢，實沒有配合政府去化農產品之義務。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。	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。
(二十) 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： 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。	本項主辦單位為經濟部。

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	<p>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。</p> <p>4. 我國經濟對大陸有大幅順差，111年8月9日彭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。</p>	
(二十一)	<p>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。</p>	<p>(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。</p> <p>(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。</p>
(二十二)	<p>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。</p>	<p>本項主辦單位為數位發展部。</p>
(二十三)	<p>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</p>	<p>遵照辦理。</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	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等相關法規辦理。	
(二十四)	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： 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)	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室，不得僅送達立法院議事	遵照辦理。

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
(二十六) 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	本項主辦單位為國防部、交通部及教育部。

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	形
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表」，不得僅記載函送立法院報告之公文字號，須確實載辦情形，並隨同預算法定程序之期程加以公開。	遵照辦理。
經濟委員會	

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
(一)	<p>二、歲出部分</p> <p>農業委員會</p> <p>112 年度行政院農業委員會歲出預算案「派員出國計畫」編列 2,796 萬 2 千元，凍結該預算 100 萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>(一) 本項決議業以 112 年 3 月 2 日農際字第 1120062256 號函，向立法院提出書面報告，經立法院經濟委員會於 112 年 4 月 19 日召開第 10 屆第 7 會期第 13 次全體委員會，決議准予動支，並經立法院 112 年 5 月 10 日台立院議字第 1120701572 號函復在案。</p> <p>(二) 農業部(原農業委員會)各項出國計畫均依相關規定報行政院審核通過後，始編列預算據以執行，辦理產銷推廣活動、與各國農業部召開農業合作會議及推動高層互訪，並參與相關國際會議諮商與談判，以拓銷我農產品及推動農業技術與人才之雙向交流，並配合府院各項友邦專案及深化外交邦誼需求，確屬實需。農業部(原農業委員會)當衡酌實際需求，審慎評估各項出國計畫效益，並本樽節原則辦理。</p>
(二)	<p>112 年度行政院農業委員會歲出預算案第 1 目「農業科技研究發展」編列 14 億 3,687 萬 4 千元，凍結該預算 3,000 萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>(一) 本項決議業以 112 年 3 月 15 日農科字第 1120052317 號函，向立法院提出書面報告，經立法院經濟委員會於 112 年 4 月 19 日召開第 10 屆第 7 會期第 13 次全體委員會，決議准予動支，並經立法院 112 年 5 月 10 日台立院議字第 1120701579 號函復在案。</p> <p>(二) 農業部(原農業委員會)農業科技研究發展策略係依據「新農業創新推動方案 2.0」政策重點滾動調整與推動，對於臺灣農業永續發展及農業施政效能均有極大助益；並配合農業淨零碳排四大主軸，112 年度加強規劃「減碳」、「循環」及「碳匯」3 項政策性科技計畫，推動各項科研工作。</p> <p>(三) 針對所關切議題，說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 有關增列辦理農業科專及科研成果展等經費：主要係為加強辦理國際科研成果展 3 場次，凸顯我國農業科技產業化成果，拓展國內外技術市場；辦理臨床前試驗 CRO(委託試

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
	<p>驗服務)之服務平臺產業鏈結，建立跨單位產業服務合作模式，以促進精準健康產業鏈蓬勃發展；增列農業科專計畫經費，係為因應國際化等目前國家重大政策發展目標，投入產業迫切待解決之關鍵技術研發，以加速農業科技產業化及提升農業競爭力，保護並提升國內農產品價值。</p> <p>2. 有關農業科技管理及產業化重要工作：包含加強農業科技計畫管理、更新農業部(原農業委員會)農業科技中程策略、提升研發成果管理運用、促進產學合作商品化、一站式農企業育成輔導服務、開發 SPR(無特定病原)白蝦品系及病原檢測技術服務。</p> <p>3. 有關建立犬貓特定先天或遺傳性疾病篩檢工作：期建立犬貓單基因遺傳性疾病之檢測能力、診斷原則及培育專業人才，並研擬「犬、貓買賣定型化契約範本」。</p> <p>4. 有關跨領域整合型科技研發重要工作：包含在地特色農產食材增值應用、優化冷鏈處理標準化作業、推動農業技術套組商業運營策略及建置全國農業灌溉水系基礎資訊等。</p> <p>5. 強化我國推動農業淨零政策之淨零效益評估量能，進行淨零示範場域發展評估：農業部(原農業委員會)淨零目標係於 2040 年建立農業跨域循環低碳場域 1,000 場，已輔導設置之利用處理場，包括 174 個豬糞尿水再利用場、56 個堆肥場、8 個廢菇包處理場、1 個稻殼集貨加工室及 1 個牡蠣殼再利用場，處理農業剩餘資源 200 萬公噸/年。</p> <p>6. 有關辦理因應 CPTPP 農業戰略關鍵技術布建與氣候變遷調適及淨零排放等計畫：進行所需戰略關鍵技術布建與整合，就較易受經貿自由化影響之農漁畜產業，藉由次世代農業科技導入產業發展路徑，精準導入相關技術，以促進產業升級，並提供產業因應經貿自由化之調適策略及風險管理對策。另淨零</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		<p>科技擬辦理淨零效益評估模式及相關指標、推動農產品碳足跡標籤政策評估及相關配套、農業碳權可行性評估、精進氣候變遷調適策略及建立氣候變遷調適政策經濟影響評估模型與資料庫等研究。</p> <p>7. 有關推動智慧農業與數位轉型，加強對地方產業進行輔導：農業部(原農業委員會)透過智慧生產與數位服務研發成果，對接至雲世代產業數位轉型計畫補助資源，鼓勵合作關係建立串聯產業生態，創造生產端與消費端的雙向價值，將既有的智慧化與精準化成果擴大推展，透過提升我國農漁產銷產業鏈雲端使用率，帶動產業鏈轉型獲利為最終目標，創造農產業之新商業模式，藉此達成農業從業者收入增加與產值提升之效益。</p> <p>8. 有關推動淨零碳排短中長期策略規劃以達成 2040 年減少碳排放 50%、增加 1,000 萬公噸碳匯：透過全面建立農業生產碳排資訊、建立低碳生產模式等減量主軸，以及提高國產材利用、強化土壤管理方式、建構負碳農法、強化海洋及濕地碳匯管理、強化碳匯相關技術科技研發能量等增匯主軸，達成所定農業淨零排放目標。</p> <p>9. 有關氣候變遷於農業部門所造成之危害，農業部(原農業委員會)積極投入改善調適以達成我國淨零排放目標：農業部(原農業委員會)提報「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」四年期科技研究計畫，針對減量、綠趨勢及調適等，擬定 5 大分項推動策略，推動農業因應氣候變遷之淨零排放與調適作為。</p>
(三)	112年度行政院農業委員會歲出預算案第3目「農業管理」編列13億1,811萬3千元，凍結該預算5,000萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	(一)
		<p>本項決議業以 112 年 3 月 6 日農際字第 1120062229 號函，向立法院提出書面報告，經立法院經濟委員會於 112 年 4 月 19 日召開第 10 屆第 7 會期第 13 次全體委員會，決議准予動支，並經立法院 112 年 5 月 10 日</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
	<p>台立院議字第 1120701591 號函復在案。</p> <p>(二) 針對所關切議題，說明如下：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 有關我國加入 CPTPP 重要農產品之因應對策與措施：為因應加入 CPTPP，農業部(原農業委員會)已研擬農業總體因應對策及針對重要個別產業研擬因應措施，以利調整產業結構及開創新經營模式與新市場，進而強化我國產業防禦能力，降低 CPTPP 對我農業之影響，並掌握有利契機。 2. 糧政業務及綠色環境給付計畫：綠色環境給付計畫推動後，112 年全年兩個期作稻作面積 22.3 萬公頃，已較政策推動前 5 年(105-109 年)去高低平均減少 4.9 萬公頃，有效紓緩稻作超產情形；111 年起每百臺斤濕穀價超過 1,000 元，112 年二期作最高逾 1,250 元，為歷年之最，有效提升農民收益，有助市場糧價平穩，穩定稻農收益，並減少公糧收購支出。 3. 淨零碳排政策：透過全面建立農業生產碳排資訊、建立低碳生產模式等減量主軸，以及提高國產材利用、強化土壤管理方式、建構負碳農法、強化海洋及濕地碳匯管理、強化碳匯相關技術科技研發能量等增匯主軸，達成所定農業淨零排放目標。 4. 寵物業管理政策：盤點動物保護先進國家之寵物分類管理及寵物食品安全衛生等法規，建構多元寵物分類分級管理制度，建置寵物產業從業人員職涯發展培育制度，建立民眾尊重動物生命及動物福利之價值觀。 5. 推動友善畜牧生產政策：農業部(原農業委員會)針對各經濟動物訂定友善動物福利指標，另輔以低利貸款機制鼓勵產業轉型，且鼓勵民間機構建構友善畜禽產品標示與消費者購買溝通行銷，提供國人選購友善畜禽商品之選項，務實結合產業調整與消費者需求。

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>6. 拓展海外新興市場，提升農產品出口量能：積極與目標國家協商市場進入申請案，加強雙邊農業諮商，排除檢疫與檢驗等非關稅貿易障礙；導入科研技術，強化市場資訊蒐集；強化外銷供果園、生產專區建立，健全外銷契作制度，提升接單供貨量能；參加國際重要展會、辦理海外市場通路促銷活動、宣傳記者會及貿易媒合洽談會，以及在重要目標國家超市設置臺灣農產食品專區，擴大國產農產品之海外市場能見度。</p> <p>7. 雞蛋產能監控與調節：爭取持續減免進口玉米 5%營業稅，降低飼料成本，減輕雞農生產成本負擔，確保雞農生產意願；掌握蛋種雞進口期程與數量，密切監控蛋種雞產能與雛雞供應數量，確保雛雞穩定供應；持續協調蛋商加強橫向調度及向加工業者徵購原料蛋以供應各通路需求；輔導禽舍改建為非開放式禽舍，並加強宣導禽舍生物安全自衛防疫及保溫工作，提升產蛋效率及減少疾病發生。</p> <p>8. 避免違規工廠汙染或嚴重影響農業生產環境：為維護農業生產環境，農業部(原農業委員會)辦理農業及農地資源盤查作業，積極掌握農地利用資訊，並採源頭管制方式遏止農地新增未登記工廠，同時督導縣市政府執行農地管理業務，強化環境安全監測作業，避免農地流失及汙染問題。</p>
(四)	112年度行政院農業委員會歲出預算案第4目「農業發展」編列352億3,353萬1千元，凍結該預算3,000萬元，俟向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。	<p>(一) 本項決議業以 112 年 3 月 2 日農牧字第 1120042320 號函，向立法院提出書面報告，經立法院經濟委員會於 112 年 4 月 19 日召開第 10 屆第 7 會期第 13 次全體委員會，決議准予動支，並經立法院 112 年 5 月 10 日台立院議字第 1120701580 號函復在案。</p> <p>(二) 針對所關切議題，說明如下：</p> <p>1. 有關建構農產品冷鏈物流及品質確保示範體系計畫：農業部(原農業委員會)辦理建構牛</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次 內 容	
	<p>羊及家禽產業冷鏈物流及品質確保供應體系示範，強化畜禽屠宰場(廠)及肉品加工廠冷鏈生產效能，並輔導家禽屠宰場導入 HACCP 制度，蛋品及乳品部分升級冷藏儲藏設施設備及冷藏運輸車廂。111 年度預計目標 202 件，實際已完成 476 件；112 年持續辦理相關補助計畫，預計目標 238 件，已完成 427 件，符合計畫目標。</p> <p>2. 農業特別收入基金各計畫妥適性：農業部(原農業委員會)農業發展基金、農業天然災害救助基金及農產品受進口損害救助基金項下所辦理之各項業務計畫，對確保糧食安全、穩定農產品價格、提升農業競爭力及保障農民收益等甚具績效。各項業務均有其歷史背景與任務，農業部(原農業委員會)將秉摶節原則通盤檢討不具效益或已過時之支出項目，對於捐助、補助、獎助及補貼之支出，檢討縮減範圍、降低金額，以健全基金財務。</p> <p>3. 桃園農業物流園區計畫：桃園農業物流園區北部旗艦物流保鮮中心建設計畫經行政院 110 年 1 月 15 日核定，並於 112 年 9 月 1 日原則同意展期至 115 年併修正計畫名稱為「桃園農業物流加工園區建設計畫」。園區公共設施工程於 112 年 7 月 1 日開工，截至 112 年 12 月 30 日，預定進度 14.57%，實際進度 36.35%，超前 21.78%，持續施工中。另污水處理廠工程、聯合服務管理中心新建工程、檢疫設施房舍新建工程、燻蒸場新建工程共計 4 項工程，於 112 年底辦理工程上網招標，預計 113 年度辦理工程發包施工。</p> <p>4. 有關我國加入 CPTPP 重要農產品之因應對策與措施：為因應加入 CPTPP，農業部(原農業委員會)已研擬農業總體因應對策及針對重要個別產業研擬因應措施，以利調整產業結構及開創新經營模式與新市場，進而強化我國產業防禦能力，降低 CPTPP 對我農業之影</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦 理 情 形
項次	內 容	
		<p>響，並掌握有利契機。</p> <p>5. 擴大國家航空影響服務暨農業生態時空資訊多元應用計畫：本應用計畫係輔助地方政府及公所同仁辦理農地管理與利用相關業務，以維持行政效率及品質，確保農地農用。為維護農地資源，減緩耕地流失，農業部(原農業委員會)結合內政部國土監測、土地管理機制，協助地方政府積極辦理農地違規使用稽查作業，並對違規者確實依區域計畫法或都市計畫法等法令規定裁處。</p> <p>6. 糧政業務及綠色環境給付計畫：綠色環境給付計畫推動後，112 年全年兩個期作稻作面積 22.3 萬公頃，已較政策推動前 5 年(105-109 年)去高低平均減少 4.9 萬公頃，有效紓緩稻作超產情形；111 年起每百臺斤濕穀價超過 1,000 元，112 年二期作最高逾 1,250 元，為歷年之最，有效提升農民收益，有助市場糧價平穩，穩定稻農收益，並減少公糧收購支出。</p> <p>7. 提高國產雜糧進口替代率，確保糧食安全：為提升國產雜糧供應，自 105 年推動大糧倉計畫，從雜糧生產、加工到行銷面，健全國產雜糧產業鏈，發展質優、安全、多樣化之雜糧產業，引導產銷班、農民團體及農企業等產業群聚生產，雜糧集團產區由 104 年 39 處計 2,417 公頃，成長至 112 年 88 處計 9,938 公頃，增加 49 處計 7,521 公頃；雜糧產銷履歷面積由 104 年 882 公頃大幅成長至 112 年 12 月 21,351 公頃，增加 20,469 公頃，提供國人安全、安心農產品，並透過改善產銷相關設施設備，建立雜糧代耕體系，逐步提高國產雜糧供應，保障我國糧食安全。</p> <p>8. 改善政府動物管制收容設施計畫：整體計畫進度累計已有 18 縣(市)完成收容所興(改)建或修繕工程，112 年度基隆市、新竹縣、屏東縣等 3 處興(改)建動物收容園區主體工</p>

農業部水產試驗所

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 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		程已完工，其中新竹縣已於 112 年 7 月 1 日啟用，將續予強化各縣(市)個案工程之督導查核並促請加緊施工，儘速完善收容動物照護品質。
(一)	<p>水產試驗所</p> <p>112年度行政院農業委員會水產試驗所預算案第1目「水產試驗研究」項下「03水產物之處理與加工研究－業務費」編列3,545萬1千元。其中列有電腦零件、文具用品、清潔用品、試驗用魚及海藻、藥品及耗材1,587萬9千元；化學及重金屬檢驗、專利申請及勞務承攬900萬元及新增石斑魚加工剩餘物利用技術研發300萬元，合計較111年增加1,633萬5千元；考量政府經費支出逐年增加，疫情期間支出增加，專案可由單位專業人員辦理，是項經費可予精簡。爰凍結該項預算200萬元，俟行政院農業委員會水產試驗所向立法院經濟委員會提出書面報告後，始得動支。</p>	<p>(一)本項決議業以 112 年 2 月 23 日農授水試字第 1122325022 號函，向立法院提出書面報告，經立法院經濟委員會於 112 年 4 月 19 日召開第 10 屆第 7 會期第 13 次全體委員會，決議准予動支，並經立法院 112 年 5 月 10 日台立院議字第 1120701586 號函復在案。</p> <p>(二)有關新增石斑魚加工剩餘物利用技術研發 300 萬元係為配合政策，彌補市場高價之石斑魚原料進入加工食品供應鏈之成本耗損，急需研發有效且高值化利用石斑魚加工剩餘物之技術，故利用酵素水解石斑魚頭及中骨等產業副產物，完成建置先導型工場之較適製程，分別可生產 30 公斤具有調節血脂功能性胜肽及打樣量產 150 包經動物試驗確效可強化肌肉耐力之支鏈胺基酸，並已技術落地於學校合作社上架販售。</p>
	<p>貳、總決算部分</p> <p style="text-align: center;">無。</p>	