

(20-6) 中 華 民 國 102 年 度

(102 年 1 月 1 日 至 102 年 12 月 31 日)

中 央 政 府 總 決 算

行 政 院 農 業 委 員 會 水 產 試 驗 所 單 位 決 算

行 政 院 農 業 委 員 會 水 產 試 驗 所 編 印

行政院農業委員會水產試驗所

決 算 目 次

中華民國 102 年度

甲、總說明

一、總說明-----	1—22
------------	------

乙、主要表

一、歲入來源別決算表-----	24—27
二、歲出政事別決算表-----	28—29
三、歲出機關別決算表-----	30—33
四、以前年度歲出政事別轉入數決算表-----	34—35
五、以前年度歲出機關別轉入數決算表-----	36—39
六、歲入類平衡表-----	40
七、經費類平衡表-----	41

丙、附屬表

一、歲入類現金出納表-----	43
二、經費類現金出納表-----	44—45
三、經費類平衡表各科目明細表	
1、專戶存款明細表-----	46
2、保留庫款明細表-----	47
3、保留庫款一本年度明細表-----	48
4、保管有價證券明細表-----	49
5、保管款明細表-----	50
6、應付歲出款明細表-----	51
7、代收款明細表-----	52
8、應付歲出保留款明細表-----	53
9、應付歲出保留款一本年度明細表-----	54
10、應付保管有價證券明細表-----	55
四、歲出用途別決算分析表-----	56—57
五、歲出用途別決算綜計表-----	58—61

行政院農業委員會水產試驗所

決 算 目 次

中華民國 102 年度

六、歲出按職能及經濟性綜合分類表 -----	62—65
七、公用財產目錄總表-----	66
八、公用珍貴動產、不動產目錄總表 -----	67
九、本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表 -----	68-69
十、以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表 -----	70-73
十一、歲入餘絀數（或減免、註銷數）分析表 -----	74
十二、歲出保留數（或未結清數）分析表 -----	76-79
十三、歲出賸餘數（或減免、註銷數）分析表 -----	80-81
十四、人事費分析表-----	82-83
十五、增購及汰換車輛明細表-----	84-85
十六、補、捐助其他政府機關或團體私人經費報告表 -----	86-87
十七、出國計畫執行情形報告表 -----	88-89
十八、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-----	90-105
十九、重大計畫執行績效報告表 -----	106-107
二十、調整年度預算支應災害防救經費報告表 -----	108

行政院農業委員會水產試驗所

總說明

中華民國 102 年度

一、施政計畫實施狀況及績效

(一)已完成施政計畫重點概述：

1、水產試驗研究計畫：

完成臺灣周邊海域漁場環境監測、臺灣北部海域劍尖槍鎖管資源監測與評估研究、臺灣北部海域底棲魚類資源之調查、近海鮪類之漁海況調查、建置臺灣產牡蠣物種 DNA 資料庫、黑潮對經濟魚類幼生輸送之研究、WSN 技術應用於澎湖海域棲地生態與產業環境之監測與分析、應用資通訊技術建構漁場環境資訊系統之研究、農業創新育成網絡建置與服務能量提升、臺灣海峽水溫鋒面分布及其對鰻鎖管漁業影響之研究及經濟性珊瑚礁魚類族群遺傳結構調查-玳瑁石斑魚之族群現況分析。完成臺灣西南海域櫻花蝦漁業生態系研究、氣候變遷與漁業資源漁場變動監測、距岸 3 海浬禁漁區內外海洋環境、生物多樣性及漁業生物資源調查、拖網漁業資源時空變動與永續利用之研究及瞭解重要經濟性魚種漁場動態分布。利用臺灣東部沿近海漁撈作業方式，包括定置網、延繩釣、曳繩釣與鰻旗魚方式將衛星標識器 (PSAT) 配置於鮪旗魚 (立翅旗魚、黑皮旗魚、劍旗魚、黃鰭鮪、長鰭鮪)，進行重要水產生物種原收集、保存、培育等相關研究。完成水產保健產品開發之海洋機能素材研發與應用計畫。鱸鰻魚苗飼料之研發、黃鰭鮪種魚自然產卵和孵化及早期幼苗培育、確立戶外整年養殖擬球藻等微藻類產製及魚藻整合養殖技術、建立省水節能石斑魚高效安全養殖技術、研製石斑魚後期肥育飼料、確立飼料添加大蒜粉對海鱷及石斑疾病預防及促進成長效果、石斑魚模場系統技術研究、海藻飼料開發與應用、鰲試劑製作、鰲之種原培育及利用與棲地保種之研究及豹鰨種魚培育及幼苗育成之研究。臺灣重要養殖魚貝類之抗病基因研究、海水吳郭魚的選育、吳郭魚鑑種、品係保存及選育技術之研發。利用深層海水成功繁殖條石鯛及黑金剛小丑魚、並建立繁養殖技術。海水觀賞魚保種育種設施規劃設計新建完成，收集重要海水觀賞魚 45 種 1380 尾，包括蓋刺科、刺尾鯛科、雀鯛科、蝴蝶魚科及鱗魨科等魚類。建立重要觀賞水族之繁養殖關鍵技術與量產模廠，提供產業應用，以提升臺灣海水觀賞魚種苗供應之全球競爭力。

2. 本年度試驗研究之研發成果：

研發成功成長快 30%單雄性雜交吳郭魚，並推廣民間業界試養。建立豹鰨受精卵量產技術、高產能 SPF 白蝦及虎斑養殖技術等。利用深層海水完成全世界最貴黑金剛小丑魚及高價斐濟雀鯛之人工繁殖技術。完成建置褐藻機能性成分之萃取系統，落實技術商品化。另完成「藻寡糖於保健食品之應用」、「褐藻萃取物做為皮膚外用劑之配方及應用技術」、「褐藻色素萃取技術」、「象牙鳳螺高密度養殖系統及技術」、「多功能監測紀錄通訊器」、「高產能 SPF 白蝦養殖技術」、「牡蠣人工蚵串生產技術」、「優質海鱷種苗生產技術」、「高效能海鱷人工飼料」、「觀賞魚運輸技術」、「鰻苗馴餌用人工飼料製造技術」、「水產生物餌料微藻之生產技術」及「庫達海馬養殖及量產技術」等 13 項技術移轉，授權金及衍生利益金達 1,276 萬元。另創新育成中心累計已輔導 13 家進駐廠商，並配合政策發展鼓勵產業參與產學合作計畫 1 項。各項試驗研究、為民服務及產業輔導成果頗受各界肯定。

(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、建立臺灣周邊海域長期水文環境及漁業生物時空分布資料庫，掌握影響漁業資源變動的指標因子，作為漁業管理策略擬定的科學依據。	長期監測周邊海域溫鹽、葉綠素甲、營養鹽、浮游動物及仔稚魚等漁場環境因子，建立海域生態環境資料庫，解析經濟性魚類仔稚魚之動態。	
		二、調查臺灣北部海域底棲魚類漁況資料，針對主要對象魚種利用地理資訊系統進行監測，作為底棲漁業資源永續利用之參考。	完成鮫鯨採樣共 86 尾，全長平均為 260.8 mm；體重平均為 386.69 g；GSI 值平均為 2.97；HSI 平均則為 3.45；完全性成熟比率為 0.17；第四季開始出現 120 mm 之小型鮫鯨，須持續追蹤，以利資源永續利用。	
		三、建構臺灣北部海域主要頭足類漁業資源之一一劍尖槍鎖管之資源量評估指標，作為漁政單位進行漁業管理之參考。	研究結果顯示燈火漁業鎖管漁獲之 CPUE，標準化之 CPUE 以 2010 年最高，其後逐步下降至 2012 年最低，但今年(2013)上半年則又呈現上升趨勢，顯示本年度鎖管漁獲呈現復甦。	
		四、調查臺灣近海鯖類仔稚魚之重要生物資訊，並持續分析我國近海鯖延繩釣漁業之漁獲動態，作為鯖類資源管理的科學依據。	持續追蹤近海鯖類年漁獲量變動情形，今年黑鯖漁獲量較去年增加。於臺灣東部及南部海域進行鯖類仔稚魚調查，有助於對鯖類初期生活史及產卵行為的瞭解。	
		五、瞭解臺灣東部海域鰹類仔稚魚的輸送方向並估算初期死亡率，作為鰹類資源保育之參考。	本(102)年5月間採樣發現黑鯖和大目鯖的幼生分布於臺灣東南部外海以及宜蘭灣海域；圓花鰹幼生則大量出現在宜蘭灣海域；因此，宜蘭灣初步判定是鰹鯖類幼生的重要哺育場。	
		六、利用 COI 與 16S rRNA 基因片段作為鑑定囊牡蠣屬種類之分子標誌，究明臺灣產囊牡蠣屬之分類現況與地理分布，並評估未來適合於沿岸海域養殖的種類。	利用粒線體 DNA 中 COI 及 16S rRNA 等片段來建立臺灣產囊牡蠣屬(Saccostrea)的序列資料庫。藉由 DNA 序列來鑑定物種、分析種間的親緣關係，並找出具養殖潛力的物種，提升牡蠣養殖業的產值。	

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、前往日本水產綜合研究中心-中央水產研究所進行學術交流，並研習以生態系為基礎之漁業管理技術。	研習延繩釣混獲之管理策略，同時觀摩其漁業管理相關研究之進展，汲取該團隊的研究方向，提升未來臺灣漁業資源之永續利用。改善目前單一物種漁業管理策略，改以生態系為基礎之漁業管理模式，期能合理開發海洋資源及保育海洋生態與環境。	
	二、水產養殖技術之研究	一、完成紅色吳郭魚正反雜交最佳組合之雌雄親魚選拔，兩個最佳組合之雌雄親魚品系內各自配對繁殖擴大族群。	一、完成吳郭魚TsR及TsRn品系之親代(P)、F1、BC1及BC2各配對組合與保存。 二、連續6代長期追蹤TsR品系探討近親效應之影響，發現近交退化現象起始於F3，尤以標準體長及累積死亡率最為顯著($p < 0.05$)，其中死亡率多則集中在一及二月齡的時期。 三、建立紅色吳郭魚品系之種原資料庫，提供選種育種之種魚基因型選拔參考。	
		二、完成一批海水吳郭魚的馴養，以作為海水吳郭魚選育的基礎。	一、紅色吳郭魚TsR經2代海水馴化，已可養殖於全海水環境。 二、建立Oreochromis spilurus品系，且已達完全養殖。 三、TsR品系為本團隊選育出之紅色吳郭魚，此品系可縮短未來吳郭魚經濟性狀選育之期程，如搭配本團隊開發之分子標誌，將可更精確選育出目標性狀，建立符應需求之帶有高經濟性狀之吳郭魚品系。	
		三、九孔微隨體基因選殖，並利用該微隨體基因標誌分析各個不同來源的雜交群，比對各雜交組合的成長及抗逆境能力，作為九孔種貝篩選依據。	一、持續進行九孔微隨體基因選殖，累積基因資料庫。 二、已利用九孔微隨體基因標誌分析各個不同來源的雜交群，進行各雜交組合的成長及抗逆境能力之關聯分析。	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		四、進行臺灣水產重要養殖種類之抗病基因研究，以篩選抵抗力強的優健種原。	本年度已完成自石斑魚選殖出水產抗菌肽 Epinecidin-AA、AB 及 BB 三種等位基因，經分析發現基因型 Epinecidin-BB 之純合子抗病能力最強。	
		五、完成神經壞死病毒感染細胞後之蛋白質質譜，並分析神經壞死病毒與宿主細胞相互作用機制，以尋找降低病毒感染死亡方式。	完成 3 種差異性表現蛋白質之干擾性核糖核酸分析並顯示其表現與神經壞死病毒複製有關。	
		六、研發配合益生菌及益菌質最佳添加量之飼料，以提高魚隻免疫能力及抗病能力。	已完成探討點帶石斑 (<i>Epinephelus coioides</i>) 飼料中添加益生菌 <i>Bacillus licheniformis</i> FRI MY-55 及其所產乳果寡糖，對於魚隻成長、免疫指數及抵抗病原菌之影響。	
		七、針對 3 種重要保種魚類之好發疾病及水質異常病例，出解決方案。	本實施計畫內容於 102 年度由原提計畫「石斑魚重要疾病之研究」改為「水產生物種原庫保種魚類之健康管理」。完成鰲魚書鰓氣腫之解決方案；完成鰲魚書鰓細菌性及黴菌性感染之解決方案；完成象牙鳳螺細菌性感染之解決方案。本年度計畫目標已達成。	
	三、水產物之處理與加工研究	一、以體外評估模式探討水產機能性肽對阿滋海默症關鍵因子之影響，期以開發出具改善阿滋海默症的海洋素材。	經試驗發現魷魚皮肽不具基因毒性，且有抗氧化壓力及神經保護之作用，未來應具有作為神經保護之海洋性保健食品的發展潛力。	
		二、篩選海藻益生菌(龍鬚菜萃取物)與益生菌組合成合益素，進而評估對於腸道及代謝因子之調節機能性，以探討其作為機能素材應用的可行性。	已從魚腸道乳酸菌分離菌落中篩選出具功能性菌株，應可供水產業界作為腸道保健應用，另亦篩選出龍鬚菜萃取分畫物，亦可作為海藻益生菌，未來將持續以營養的觀點開發促進腸道功能調節及預防發炎老化的機能性素材，並評估其效能。	
		三、以反應曲面法建立龍鬚菜機能性肽萃取條件，期運用此技術，提升龍鬚菜的附加價值。	已建立類萆孢素胺基酸萃取條件，並經實驗發現其能促進 HS68 纖維母細胞增生以對抗光損傷，此外，類萆孢素胺基酸在 70℃ 及酸性環境下仍呈現安定，且在 UVB 持續照射 6 hr 後未有顯著衰敗，未來將持續探討其安定性及功能性。	

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、透過細胞活存技術，維持鰹魚冷凍過程中之品質，開發出能作為生魚片等級之生鮮魚片，提升該原料之應用層次。	已開發鰹魚餅、鰹魚肉乾及鰹魚佃煮品等加工食品，另已開發可有效降低解凍滴液流失率，減少冰晶造成組織損壞的鰹魚生魚片。	
	四、水產資訊整合與運用研究	一、應用 WSN 技術分區即時監測澎湖沿岸海域環境水文之變動，並整合岸上水產種原庫養殖池之 Zigbee 水質資料，以發展養殖環境多點多參數速報預警系統。	一、完成澎湖海域 5 個 WSN 測站之維護與驗證。 二、建立兩處澎湖珊瑚樣區永久穿測線及調查基準。 三、主成分(PCA)分析歷史海氣象資料，初步發現澎湖海域水溫下降受風速與氣溫之影響大。 四、完成自記式、低耗電、低成本海用微型 WSN 定位測溫浮球之研發及海上測試。	
		二、建立標本船與安裝資料收集器及資料傳輸裝置並建置臺灣西南海域拖網漁場資訊系統。	完成 10 艘樣本船 GPS 裝置及梓官與東港漁會之 3G/WiFi 無線通訊接收與傳送裝置；完成完成臺灣西南海域拖網漁場資訊系統建置，已收集 8,000 多筆作業航次、50,000 筆漁獲資料、12 種重要經濟性魚種生物學資料計 4,000 筆以上；並整合空間套疊及地理統計分析技術，建構漁場與魚種之時空分布。	
		三、整合並盤點跨單位資源，成立育成中心工作小組，建立育成中心標準化流程，並透過聯合行銷推廣，共同推動農企業之創新育成。	一、已與農試所及畜試所之創新育成中心共同成立農委會創新育成中心工作小組，並對於標準化流程已凝聚共識，並完成要點架構。 二、102 年度與農試所及畜試所育成中心共同辦理 2 場聯合招商說明會暨研發成果展。	
		四、探討臺灣海峽水溫鋒面對重要經濟魚類棲息及移動分布之影響，提供漁業管理利用參考，並作為漁海況速預報的重要基礎資訊。	一、已完成利用 2006-2011 年衛星海面水溫資料，並轉換成 ArcGIS 數值圖層，累計共 2,190 幅。 二、已處理分析 2001-2012 年澎湖周邊海域鰻鎖管漁業之漁獲統計資料，初步顯示夏季時期鰻鎖管漁獲量較高，鰻類最高月平均漁獲量發生於 7 月份為 334.6 公噸，鎖管類最高月平均漁獲量出現於 8 月份為 28.6 公噸。 三、澎湖周邊海域於夏季及秋季時期，水溫鋒面出現頻度最高，初步研判水溫鋒面的時空分布與	

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
			鰻鎖管漁獲量變化有密切相關。	
		五、解析氣候變遷與全球暖化對臺灣遠洋作業漁場海洋環境因子時空變動及其對高度洄游魚類魚群分布之影響。	<p>一、已處理分析 1998-2007 年中西太平洋海域之多重衛星影像及臺灣大型鯧魚圍網漁業漁獲統計資料，並分別轉換成 ArcGIS 數值圖層。臺灣大型鯧魚圍網漁業於東經 170 度以西的作業群，其黃鰭鯧平均 CPUE 為 6.15 公噸/網次，略低於東經 170 度以東作業群的 7.34 公噸/網次，顯示黃鰭鯧於不同季節有東、西經度向的移動分布現象。</p> <p>二、102 年度完成赴美 NOAA/NMFS 太平洋島嶼漁業科學中心 (PIFSC) 研習及接受技術指導與協助，完成鯧魚圍網漁海況時空變動分析，並建立日後雙方持續合作的機會與管道。</p>	
		六、調查臺灣周圍海域玳瑁石斑魚的族群遺傳結構進行調查，藉以了解其族群狀態及補充群來源，以提供漁業資源管理與海洋保護區參考。	本計畫為首次以微衛星基因分析玳瑁石斑在臺灣周圍海域族群遺傳結構的研究。結果顯示該魚種的遺傳歧異度仍高，且無顯著的自交，顯示該魚種的數量仍相當豐富。族群遺傳分化指數顯示北臺灣與澎湖幾無分化，有高度基因交流。爰此，未來進行漁業資源保育管理時應視為同一族群。	
	五、淡水生物養殖研究	一、加強種原庫保存魚種之收集、繁殖、培育與利用，營運管理資料建檔，以及保種設施維護。	<p>一、保種種原有 22 種及保存種類約 50 種。</p> <p>二、進行青鰭、蓋斑鬥魚、鯉魚、銀鱸、馬拉麗體魚及淡水白鯧等之魚苗繁殖做為種原更新用。</p> <p>三、配合資訊組『Zigbee 養殖微氣候及水質監測系統』計畫進行本庫 3 定點環境及養殖池水質全天候監測。</p>	
		二、確立快速成長品系之遺傳標誌，作為品系選育的參考。	<p>一、共紀錄 9 個多型性之微衛星基因座資訊。</p> <p>二、以尼羅吳郭魚和歐利亞吳郭魚雜交測試 UNH898 是否為多雌遺傳標誌，分析 2 對成功繁殖子代，其中 1 對之子代性別 98% 為雌性，另 1 對則為全雄。</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			性，因此無法證實 UNH898 具多雌遺傳標性。 三、生產成長快速之單雄性吳郭魚苗 60.1 萬尾提供業者試養。	
		三、建立較適當日本鰻人工誘導性腺發育之方法，並生產鰻魚受精卵。	一、共蓄養種鰻約 400 尾，人工催熟注射可誘導部分種鰻成熟產卵但鰻苗孵化後存活 6 天；另 3 尾雌鰻未自行產卵，進行採卵，受精卵發育至 2 分裂。 二、目前持續有 70 尾種鰻進行催熟注射中，部分雄鰻經 9 針次注射生殖腺已發育成熟。	
		四、由性腺成熟度分析，瞭解環境因子對鱸鰻種鰻成熟之影響，逐步建立人工繁殖用種鰻的培育方法。	一、經 5 個月蓄養期間，海水中種鰻卵巢及精巢較在淡水中的種鰻提早發育，生殖線指數較早升高，而在海水中蓄養於 20°C 組促進效果較明顯。 二、蓄養 3 個月後，20°C 組，雌鰻生殖線指數達 3.53，雄鰻達 0.43，但也較早呈現生殖線退化的現象。 三、以海水及低溫蓄養，已達到促進生殖線發育的效果，縮短種鰻培育的時間。	
		五、開發鱸鰻白身苗用膏狀飼料和黑身仔鱸鰻專用料。	一、以餵食混合主原料(MX 組)飼料之鰻線成長較佳，且飼料在水中的安定性也比較好。 二、若此種飼料再添加水解蛋白(FL 組)，可增加誘引效果，更可增進鰻苗 40% 成長。	
		六、建立重要細菌性疾病的疫苗製作方法，配合免疫激活物質和疫苗佐劑，有效降低流行性細菌菌疾病的傷害。	一、無微粒包覆疫苗(saline- vaccine、oil-vaccine)不會增強魚體免疫力。 二、saline micro-capsuled-vaccine 和 oil microcapsuled- vaccine 等 2 組經 2% sodium alginate 微粒包覆疫苗添加物餵食試驗組都有很好的保護力，可以增強試驗吳郭魚對 <i>S. iniae</i> 攻擊後的保護力及存活率。	
		七、改進生態水培統系動力，合併循環水養殖系統與水耕系統，減少用電量。	一、本系統中較佳養殖密度為吳郭魚:1.5 尾/10L，美洲鱸:1 尾/10L。 二、氣昇式泵浦雖可增加水中溶氧但水量不穩定，若使用文氏管並加裝於抽	

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
			水馬達上水量穩定，且可提升 1-2ppm 的溶氧。 三、本系統蔬菜已收成 75.77 公斤，持續收成中。	
		八、開發吳郭魚混養方式的準有機養殖管理模式，做為國內發展有機養殖之參考。	一、比較有機全餌組、有機編織布組和對照組等各組池魚成長和養殖效能，顯示有機養殖的效率與一般操作方式無差異。 二、飼料原料的來源是否為有機，並不影響成分組成或養殖成果。 三、在有機池中架設與飼料袋相同材質之塑膠編織袋，可增加附著藻菌滋生的面積，作為有機池魚的輔助餌料，減少 30% 的飼料投餵量。	
		九、建立第三期「淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施」，並引進具國際市場性之觀賞魚種原。	一、完成細部設計核定，目前正辦理採購招標作業。 二、繁殖五彩鬥魚 5 個品系，其中部分魚苗經 4 個月養成已發育成熟可做為種魚，孵化後的魚苗餵食草履蟲在 15 天的試驗期間，活存率約 80%。	
	六、海水生物養殖研究	一、建置完備的田間試驗隔離設施，提供具潛力之基改水產生物風險評估平臺技術。	一、淡水養殖館試運轉，改善設備缺失與功能修正。 二、海水養殖館申請認可為基因轉殖水產生物田間試驗機構。 三、制訂「基因轉殖水產生物田間試驗收費標準」。 四、兩家廠商申請 4 株基因轉殖螢光魚進行遺傳特性調查。 五、建立具上市潛力之基因轉殖水產生物之一般性狀及繁殖特性等評估技術平臺。	
		二、以傳統遺傳操作技術配合分子標誌輔助，鑑定石斑魚不同經濟性狀品系。	一、育種養殖平臺建立 二、龍膽石斑成長趨勢分析 三、龍膽石斑魚 SSR 分析方法建立與應用	
		三、以種魚免疫方式預防垂直感染，以達保護石斑魚苗之目的。	本年度已完成龍膽石斑種魚神經壞死病毒及虹彩病毒免疫前後之相關生理變化。本技術推廣予業者將可阻斷病毒之垂直感染，以改善業界受精卵品質增加龍膽石斑育苗活存率。	

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、篩選出耐高溫品系與成長快速牡蠣，分析其在不同環境下之成長與活存。	<p>一、完成牡蠣第二代耐溫品系之篩選、人工繁殖與養殖。</p> <p>二、牡蠣對 35-37℃ 下活存率高(88-100%)，但在 38℃ 下之活存率差(5-18%)，小規格牡蠣耐 38℃ 的活存率較大規格牡蠣為高。</p> <p>三、兩種規格牡蠣之肥滿度均隨著溫度的上升(35-38 ℃)而有下降的趨勢。</p>	
		五、研發貝類輔助飼料適量投餌管控模式，提高養殖文蛤的肥滿度與價值。	<p>本研究所研發之液態漿狀飼料定量加注實用化裝置，整體架構之各元件組裝拆卸容易，耗材之更新方便。本產品對貝類液態漿狀輔助飼料適量投餌管控模式之後續試驗所建立之各項參數，對業者之實用效益必高於現行管控模式，可降低飼料及人力成本。</p>	
		六、利用免疫基因表現研究天然免疫增強物對於石斑魚免疫的影響，以期增加石斑魚產量。	<p>本年分析添加免疫激活物質-黃耆、黃芩、荊芥及大蒜等中草藥之飼料，對點帶石斑魚干擾素及 Mx 基因相對表現量(Real time RT-PCR)之調控。結果顯示，黃耆與荊芥在頭腎具有較佳的促進兩種基因表現的作用，也具有較佳的促進成長效果。因此，在這四種藥物中，它們可能是較佳的添加物。</p>	
		七、研發石斑魚之人工配合飼料，增進產業受益，提昇養殖科技在國際上之優勢競爭力。	<p>已完成點帶石斑魚飼料中以複合植物調合蛋白取代魚粉對成長之影響。結果顯示以適當的植物蛋白來源及調合比例，可提高飼料中魚粉的取代量，可取代魚粉 40% 以上。</p>	
		八、利用益生菌添加與中間育成模式建立，開發高品質文蛤養殖，增加產業收益。	<p>開發無沙育肥系統，可增加 17.6 倍養殖單位面積育肥之文蛤量。利用文蛤無沙育肥系統，每日添加 2500ppm 光合菌兩次，經育肥 15 天後文蛤增重率可增加 15.80%，肥滿度增加 12.53%，並可提高文蛤軟體組織肥滿度、肝醣、類胡蘿蔔素、粗蛋白質含量增加文蛤價值，間接增加業者收益。</p>	
		九、開發海水草食性新魚種生態養殖，提升水產養殖產業之經營效益。	<p>一、池底大型藻類滋生，會覆蓋文蛤影響其成長及活存率，需耗費大量的人力清除混養草食性魚類可減少人力支出每公頃 2 萬元(2 人*1000 元工</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			資*10天) 二、耐寒性草食性魚類代替虱目魚可避免冬季寒流造成虱目魚死亡每公頃0.5萬元(500尾*10元)。	
		十、建構多樣式生物生態養殖模式，有效利用魚塭生產力，達到節約用水之產業效益。	以生態化養殖為目標，混合養殖多種不同營養階層之養殖生物，以虱目魚混合白蝦養殖，投餵以農副產品米糠、粉頭等做成之加工飼料投餵虱目魚，定時添加光合菌，並於淨化循環水池養殖牡蠣及龍鬚菜，確實有穩定水質環境及降低成本之功效。	
		十一、開發新興石斑魚種，建構石斑魚繁養殖作業流程平臺。	本年度以量產光合菌液建立乾淨餌料生物培育系統量產輪蟲、橈角類等。本系統推廣成功可取代傳統量產之方法，生產未含病菌之餌料生物，以增加育苗成功率。本年度應用本系統生產之餌料育成雜交珍珠龍膽石斑苗一批約3.2萬尾及七星斑苗3萬尾，增加收入約70萬元。	
	七、沿近海資源調查與研究	一、沿近海經濟性魚類仔稚魚分布及溫鹽調查。	完成臺灣西南沿海三季溫鹽及仔稚魚豐度調查。	
		二、高雄市與屏東縣沿近海底棲生物多樣性及漁業資源研究。	屏東縣枋山沿海租用民間漁船底拖網調查共6航次21網次。2008年起大部分魚類豐度有改變的趨勢。表水層小型魚類的豐度有增加趨勢，底棲及洄游性經濟魚類的豐度為減少趨勢。另部分重要底棲性經濟魚類棲息水深近年來有改變的趨勢。	
		三、西南海域櫻花蝦漁場漁獲量分析，推估最適漁獲努力量(MSY)。	以Schaefer模式推估櫻花蝦最大持續生產量(MSY)為1188公噸。	
		四、櫻花蝦被捕食量基礎資料，推估被捕食量。	攝食櫻花蝦魚種有大眼鯛、白帶魚、小棘簾齒魚、眶燈魚等，其中以大眼鯛的7%最高。	
		五、沿近海底棲性經濟魚類生殖及洄游研究。	一、花斑蛇鯔主要產卵期為9~4月，盛產卵期在2~4月，50%成熟體長雌雄分別為196.8mm、202.6mm，而兩者之體長分別至425.0mm及375.0mm以上時即達100%之性成熟。 二、花斑蛇鯔之產卵海域分布於茄荳至梓官及枋寮至楓港二個海域，其中前者海域之分佈水深為	

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
			100~150 公尺，後者海域之分布水深為150~200 公尺。	
		六、統計及分析標本船漁獲資料，推估最適之漁獲量。	一、完成東港、梓官地區民國 101 年拖網標本船之漁況資料分析，計 9,912 網次。 二、完成民國 86 年至 101 年東港、梓官地區拖網標本船漁獲狗母魚之歷年漁獲量與單位努力漁獲量之變動分析。民國 99 年東港的 9.5 公噸及梓官的 16.5 公噸，均為歷年的最高漁獲量。	
		七、完成本年度拖網樣本船 GPS 航跡資料蒐集與分析，總計 7,000 網次。	完成西南海域標本船 GPS 航跡資料蒐集與分析，總計分析 7,000 網次以上資料。	
	八、水產生物技術研究	一、增加培育黃鰭鮪種魚數量及進行魚苗培育試驗，養成 F1 子代幼魚。	共有 57 尾黃鰭鮪種魚。3 月 26 日開始自然繁殖產卵，平均產卵量 38 克。魚苗能培育到孵化後第 12 天。	
		二、培育 SPF 的第二代草蝦苗育成種原，篩選出具優良特性之種蝦進行育種，養成優質 SPF 的草蝦成蝦以作為繼代種原。	篩選出對 WSSV 耐受性較高的 SPF 草蝦苗，經養殖達平均體重 60 公克以上，外觀、體色與活力佳者且經檢測未帶 WSSV、IHHNV 與 TSV 共 100 對移入保溫室作為種蝦培育，最大體型達 106.3 公克。	
		三、進行不同商業飼料與投餵次數對混齒圍沙蠶活存與成長影響之評估。	一、在溢流式與模擬潮汐式兩種進排水模式下以商業草蝦飼料投餵混齒圍沙蠶均可獲得較佳產量 (kg/m^2) 與飼料轉換效率 (FCE)，分別為 3.69 ± 0.06 ， 0.8 ± 0.0 與 3.16 ± 0.32 ， 0.6 ± 0.1 。 二、每日投餵次數與產量成正比，每日投餵 3 次可獲得較高的產量 $3.5 \pm 0.2 \text{ kg}/\text{m}^2$ 。	
		四、海木耳與石斑魚整合雛形養殖系統架設與初步試驗	養殖系統為 9 個 3 噸水量方形 FRP 槽，每日從魚槽排水並等水量進新水。養殖 4 週大虎斑(244g)及小虎斑(144g)成長率為 0.52%/d 及 0.56%/d、活存率為 100%。虎斑槽 pH(7.6~8.1)及溶氧(63~94%)較木耳槽(8.0~8.6、78~115%)低，但營養鹽較高且 3 種氮鹽比例不一樣，石斑排放較多銨氮(57%)，而木耳吸收較多硝酸氮(86%)。	
		五、海木耳單養及鮪魚排水魚藻整年養殖產率及產品品質	整年養殖海木耳，每 7~21 天收穫，東港沿岸海水及鮪魚循環水之增殖率分別為 2.4~6.1%/day 與 3.9~9.7%	

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
			/day，最高與最低相差達 2.5~4.4 倍，鮪魚循環水約為沿岸海水之 1.4 倍。影響增殖率最大的是溫度、光照及水質，其次為水流量及養殖期間，35℃ 高溫及 5000Lux 以上高光照，最不利海木耳增殖。	
		六、開發微藻類生質作為飼料蛋白質、人體保健品、生質油等產製技術，評估技術經濟可行性。	確立戶外整年養殖擬球藻技術，每週收穫 1 噸藻水，產率 50-87 mgDW/L/d。濃縮藻泥以 18%固形物保存 100 天未變質，用於養殖高密度輪蟲(2000 隻/ml)。添加二氧化碳可提高產率 2-17 倍，擬球藻 275mgDW/L/d，等鞭金藻 526 mgDW/L/d；擬球藻 EPA 含量 0.8-1.6%DW，等鞭金藻 DHA 含量 1.39-1.69%DW。「水產生物餌料微藻之生產」技轉 1 家。	
		七、在 SPF 防疫水槽中進行低揚程、大流量石斑魚高密度循環水養殖試驗。	三種放養密度 (30, 60, 90/m ²)所得到的活存率較一般民間魚塭養殖提高 1 倍，單位面積產量則提高 13-16 倍，用水量則減少 95%以上。	
		八、在隔離防疫設施中大量生產 SPF 泰國蝦苗，擴大 SPF 泰國蝦繁養殖相關技術之推廣與技轉。	五個泰國蝦種原的 F1 子代的成長以北里港品系最快，其次為夏威夷、南里港、鹽埔鄉、九如鄉最慢。存活率以南里港、夏威夷與鹽埔鄉品系較高，其次為九如鄉，而北里港品系最低。	
		九、選育海鰻種魚，確定海鰻性別分化時期，並進行單一性別控制，選殖海鰻成長相關之基因以作為遺傳指標分析工具。	選育抗病海鰻並培育成種魚(已達 3 公斤)。已確認海鰻生殖腺分化時間，介於孵化後 84 至 98 天之間，且能人為控制海鰻性別。已選殖 IGF-I 及 GH 兩種成長相關基因。	
		十、進行雜交之龍虎斑對蛋白質之需求利用，以及對植物性蛋白質之利用評估，做為飼料配製之參考。	已完成雜交的龍虎斑對飼料中蛋白質需求量为 51%，豆粉的蛋白質可取代 36%的魚粉蛋白質，在成長上不受影響，則可節省魚粉的使用量，降低飼料生產成本。	
		十一、建立點帶石斑後期肥育大豆蛋白對魚粉最適成長之取代率，比較脫殼豆粉、發酵豆粉、濃縮豆粉等不同型態大豆蛋白源之利用率。	點帶石斑對三種不同型態大豆蛋白源之表觀蛋白質消化率，脫殼豆粉：88.3%，發酵豆粉：92.4%，濃縮豆粉：91.8%。以脫殼豆粉為大豆蛋白源部份取代魚粉，對 400 克以上較大體型點帶石斑之最適成長取代率為 20.93%。	
		十二、研發防治海鰻病害之生藥製劑，藉由生體內外之活性及效力評估，建立有效的應用方法。	一、海鰻以添加 0.7 及 2.0% 大蒜粉的飼料投餵 21 及 28 天，可有效減少海鰻罹鏈球菌感染症之死	

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
			亡率($p<0.01$), 其中以大蒜 2.0%投餌 28 天者的抗病效力最強, 保護力提高 50%。 二、海鱷以添加 0.7 及 2.0% 大蒜粉的飼料投餌 21 及 28 天, 其中投餌 28 天者可有效減少海鱷罹鏈球菌及發光桿菌合併感染症之死亡率 ($p<0.01$), 保護力提高 36%。	
	九、東部海洋生物資源研究	一、針對鬼頭刀魚體配置生態紀錄器 (acceleration and camera tag), 解析鬼頭刀行為特徵。	本所與日本長崎大學合作於 3 尾鬼頭刀魚體配置生態紀錄器(配置加速度紀錄器及攝影系統)。	標體脫離魚體後海上尋回需耗費大量人力資源, 標放位置宜在臺東南部海域。
		二、針對臺灣東部海域鬼頭刀延繩釣作業, 於延繩釣漁具配置溫深記錄器 (TDR), 記錄不同深度與溫度環境釣獲率。	針對沿近海動力船及動力筏鬼頭刀延繩釣作業配置 TDR, 作業海域及終於東部新港外海。	選擇大型動力船為標本船於漁期初期(4 月)進行記錄, 增加作業海域實際資料。
		三、配對本所季節性周邊海域海洋環境資料, 探討東部海洋環境變化對鬼頭刀漁獲深度及漁獲率之影響; 並與鄰近漁業國家漁業科學家, 針對不同海洋環境下鬼頭刀行為特徵差異進行探討。	目前已著手進行臺灣東部海域鬼頭刀及東海北部鬼頭刀生物記錄科學研究成果進行比較。	互訪時間總是短暫不足, 需要更多時間詳盡討論。
		四、利用臺灣東部沿近海漁撈作業方式, 包括定置網、延繩釣、曳繩釣與鏢旗魚方式將衛星標識器 (PSAT) 配置於鰺旗魚(立翅旗魚、黑皮旗魚、劍旗魚、黃鰭鰺、長鰭鰺及大目鰺)。	針對臺東成功海域中層人工浮魚礁區鰺類幼魚配置傳統號碼籤進行放流, 總計標放黃鰭鰺 40 尾、大目鰺 2 尾及正鰹 5 尾。並與日本長崎大學合作針對東部海域鬼頭刀進行標識放流, 其中 15 尾鬼頭刀配置植入型衛星標識器(含溫度、深度及光照度紀錄功能)進行放流, 及鬼頭刀 18 尾配置傳統號碼籤進行放流, 惟本年回收率低。	並與鄰近國家共同執行標識放流國際合作計畫, 以有效提升回收率與標識放流成效。
		五、由標識器衛星回收資料解析鰺旗魚行為特徵及移動特性。	衛星資料解析研究人員需要較多的數理統計基礎及熟悉統計軟體之使用流程。	目前與夏威夷大學 Dr. Michael Musyl 共同合作, 進行資料解析及報告撰寫。
		六、與區域性國際漁業接軌, 建構鰺旗魚行為特徵之族群動態解析模式。	本所欠缺國外差旅費用供研究人員參與區域性國際漁業組織會議。	本年度雖有獲得漁業署支助研究人員參與會議, 惟尚不足以趕上各管理委員會對重要魚種之資源評估進度。
		七、利用深層海水進行九孔種原培育之技術研發, 建立深層海水培育九孔之基礎資料。	利用深層海水低溫刺激九孔排精產卵有別於養殖業者利用加溫棒加溫刺激方式, 成效相同卻可省電費支出。	未來將繼續收集不同產地之九孔種貝進行人工繁殖試驗, 以收集

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
			目前已收集使用深層海水刺激九孔種貝排精產卵之基礎資料。	九孔幼苗之存活率、附著率與成長率等相關資料。
		八、重要水產生物種原收集、保存、培育與利用，進行深層海水之多元利用研發。	目前已經收集重要海水經濟魚類包括黃鰭鮪、鞍帶石斑、棕點石斑、藍身大石斑、點帶石斑、珍珠龍膽、褐石斑、條石鯛、魷魚、九孔及鮑魚等種原，微藻類包括擬球藻、等鞭金藻及周氏扁藻等種原，大型藻類包括藻葡萄藻、石蓴、緣管浒苔及龍鬚菜等種原。	未來將繼續收集臺灣重要海水養殖生物，並利用深層海水之特性運用於水產種苗繁養殖研究。
		九、開發觀賞魚產業關鍵技術，規劃高價雀鯛及海水神仙魚種苗生產模組，確立 1 種高價雀鯛種苗生產技術及 2-3 種海水神仙魚種魚培育技術。	<p>一、完成斐濟藍魔鬼量產技術，並於102年度共培育雀鯛12種，生產種苗2萬餘尾。</p> <p>二、本年度計畫執行迄今已完成加拉辛科共計 3 屬、慈鯛科共計 11 屬、小型鯉科共計 4 屬、鮫科共計 9 屬及 3 屬匙指蝦科物種之包裝資料建立。可降低運輸重量 15-35%，提升包裝密度或數量至少 10%，同時確保 120 小時運輸後至少 95%之活存率。</p> <p>三、完成網路版觀賞魚病歷管理系統(OFTDS)之病歷資料建立。</p>	由於刺尾鯛及雀鯛科魚苗口徑極小，無法以輪蟲餵食，初期餌料是一大關鍵，且纖毛蟲易有刺及纖毛，建議尋找相關餌料嘗試是否可安全過料，以提升量產技術。
		十、建立海水觀賞魚保種育種設施，進行海水觀賞魚保種育種設施規劃設計，並收集海水觀賞魚品種 25 種。	<p>一、針對關鍵及重點海水觀賞魚類收集 45 種數量 1380 尾，包括蓋刺科、刺尾鯛科、雀鯛科、蝴蝶魚科及鱗魨科等魚類。</p> <p>二、海水觀賞魚溫室規劃設計新建完成，提供產業界應用，有助於活絡產業發展。</p> <p>三、建立重要觀賞水族之繁養殖關鍵技術與量產模廠，提供產業應用，以提升臺灣海水觀賞魚種苗供應之全球競爭力。</p>	
	十、澎湖海洋生物資源研究	一、建立海草移植之技術研究，藉將以減緩或改善劣化棲地。	<p>一、海草移植的底護高度水下 1m 較 0m 佳。</p> <p>二、植株數愈多其脫落率有愈低的趨勢。</p> <p>三、海草移植初期，切除表土葉片有助於地下走莖與根部橫向發展與預防生物擾動。</p>	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
			四、劣化棲地移除後進行海草移植，其底棲性魚種組成與豐度變化明顯高於原珊瑚碎屑底質。	
		二、維運澎湖周遭海域 WSN 測站，擴充資料庫功能與海域監測資料，建立海域生態預警系統。	完成澎湖海域 5 個測站維護 16 次，確保數據品質，並蒐集水文資料超過 70000 筆。完成東吉與目斗嶼生態樣區設置，記錄底棲物種覆蓋率變動情形，提出珊瑚白化預警模式。利用主成份分析，探討氣象因素對水溫變動的影響，發現風速在水溫下降時，有重要的影響。	
		三、研發蠶試劑發展生技產業，建立蠶之人工繁養殖技術，進而野放使蠶的資源永續利用。	研發蠶之種原自然產卵技術，改進幼苗餌料及育苗技術，三棘蠶的人工培育技術居領先地位。蠶血清及血球酵素水解液對大腸桿菌有抑制作用，開發無毒天然抗菌劑。	
		四、象牙鳳螺種原保存及選種育種研究，選殖成長快抗病力強優良種螺，生產良質幼螺，降低養殖生產成本，推廣國內鳳螺養殖產業。	推廣象牙鳳螺高密度養殖系統及技術，衍生利益金 19.7 萬元。培育 F1 群體育種 2 批培育優質幼螺 20 萬粒，另野生、F1 及 F2 個體育種 5 批生產幼螺 12 萬粒(可追蹤成長差異)做為日後分子遺傳育種之基礎。	
		五、建立海水觀賞蝦繁養殖技術，並建立活額蝦量產流程。	一、建立性感蝦的人工繁殖技術：剛孵化的蝦苗體長為 1.7mm，孵化後約 30 天變態為後期蝦苗體長約 3.2mm，孵化後 90 天的稚蝦體長為 6.0mm。 二、「海水觀賞蝦-德班氏活額蝦量產技術」經農委會第 98 次智財權審議會通過同意進行境內非專屬技轉。	
		六、維持種原庫正常運作及充實種原資訊資料。	進行種原生物蓄養設施改善、種原資訊系統管理及資料彙整。種原生物總滋生數量達 50 萬個、並增加種原庫資訊資料 10000 筆。	
		七、研發蠶試劑及其抗菌效果試驗，發展生技產業。	一、完成蠶試劑製作流程。 二、蠶血抗菌：蠶血酵素水解液對大腸桿菌及李斯特菌有抑制。 三、毒性試驗：証明蠶血酵素水解液為安全無毒之萃取物。 四、抑制一氧化氮生成試驗：蠶血酵素水解液對抗發炎功效不大。	

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、建立豹鰂種原及魚苗繁殖技術平臺，研發成為新興的石斑繁殖魚種。	目前培育野生豹鰂種魚 106 尾，人工種魚 100 尾。102 年豹鰂種魚共產卵 70 天。總產卵重 44,206g；其中上浮卵 31,180g (70.53%)，下沉卵 13,026g (29.47%)。『豹鰂(七星斑)之繁殖技術』之技術移轉案經智慧財產權審議會第 98 次會議審議通過，技轉金新臺幣 12 萬元，時間 3 年，已進行公告。	
		九、建立庫達海馬的完全繁殖技術並技轉。	『庫達海馬繁殖及量產技術』經智慧財產權審議會第 91 次會議通過同意進行境內非專屬技轉，技轉金新臺幣 60 萬元，時間 3 年，已完成 3 組廠商之簽約，共新臺幣 180 萬元。並已完成「庫達海馬繁殖及量產技術」之境外移轉鑑價作業，越南，103.8 萬元及印尼 267.6 萬元。	
一般行政	加強水產品技術研發與改進計畫	一、水產配合飼料及其單元之檢驗。	檢驗項目包括水分、粗蛋白、粗脂肪、灰分、粗纖維及鹽酸不溶物等六項，共計 117 件(702 項)送檢樣品。另外，完成民間及所內委託水產品品質檢驗計 51 件(202 項)。	
		二、飼料中摻雜成分之鑑定。	完成商品檢驗局水產飼料中摻雜檢驗；摻雜檢驗項目，包括肉骨粉、家禽粉、羽毛粉、蛋粉等四項，共計 35 件(140 項)送檢樣品。	

(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
交通及運輸設備	新建漁業試驗船	辦理新建300噸級多用途漁業試驗船之設計及造船工程。	一、新建「水試二號」試驗船工程，於102年3月5日完成交船及付款。 二、工程設計部份業於完成及付款。	
水產發展	建立石斑魚無特定病原種魚培育與種苗量產模場	辦理「建立石斑魚無特定病原種魚培育與種苗量產模場」	本工程因前期(100年度)工程與廠商終止契約而影響本工程之施作，本工程於102年9月22日開工契約履約期限為103年1月19日，預計103年1月可完工。	前期(100年度)工程終止契約後續工程將於通知廠商改正期限止，再上網發包並向終止契約廠商追償。
國家水產生物種原庫	籌建國家水產生物種原庫臺東支庫計畫	一、建立利用深層海水保存、培育優質重要水產生物種原的研發基地，帶動海洋生技及高科技水產養殖產業發展。 二、進行國家水產生物種原庫一臺東支庫之深層海水相關海底地形與地質、線路與用地測量等調查。 三、陸上研究設施、深層海水取排水設施等設計；陸上繁(養)殖研究設施、溫控農業溫室工程、深層海水取水設施之取水站製作施工與管材備製等整體二年工程之第一年。	一、截至上年度止全程計畫已完成進度：截至101年12月31日止，整體新建工程實際進度為100%。 二、自101年10月起國家水產生物種原庫臺東支庫正式營運。 三、目前保留費用為支付本案工程訴訟相關費用及因應廠商請求支付等費用。惟至本年度底止目前相關訴訟及仲裁案件仍在進行中尚未結案。	
水產試驗研究	開發淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施新建工程	辦理「淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施新建工程」	101年淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施工程於102年5月2日核定開工，依合約於102年11月15日竣工，12月19日完成初驗作業，目前辦理使用執照申請及初驗缺失改善中。	
水產試驗研究	開發基因轉殖水產生物田間隔離試驗安全生物評估館實驗室設備設施	辦理「基因轉殖水產生物田間隔離試驗安全生物評估館實驗室設備設施」	101年度計畫「基因轉殖水產生物田間隔離試驗安全生物評估館實驗室設備設施」因申請該年度工程經費保留未獲核准，無法繼續辦理後續招標作業，遂辦理契約終止並進行結算。	一、原訂安裝實驗室防焰捲簾部份，為實驗室安全相關必須設備，需求較為迫切，擬先由今(102)年度計畫經費之儀器維護費剩餘款項支出。 二、原訂於水質測定實驗室及過濾設備區進行之試驗研究暫移至淡水養殖館簡易實驗室進行。 三、原訂於生物安全與環境評估實驗室(I)與

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>生理實驗室進行之試驗研究暫移至生物測定實驗室進行。</p> <p>四、原訂放置於貴重儀器分析室之試驗設備，先暫存於生物技術實驗室內，妥善保存。</p> <p>五、原訂建置之放射性物質實驗室由於目前廠商未進駐，尚無相關試驗需求，但有關放射性物質須按照基因轉殖水產生物田間試驗作業管理規範相關規定辦理。</p> <p>六、本中心為使「基因轉殖水產生物田間隔離試驗設施」按照原訂時程進行營運，整體風險評估技術平臺之必要建設各項設備設施仍需進行建置，此部分經費將提列於明(103)年度計畫經費資本門，以期能完備各項設施之建設。</p>

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
水產試驗研究	建立海水觀賞魚保種育種設施	辦理「海水觀賞魚保種育種設施」	<p>一、完成海水觀賞魚保種育種設施新建工程公共藝術教育推廣，以「2048之諾亞方舟」壁畫彩繪手法隱喻肩負保育海洋物種生命的任務，讓海洋生物資源永續發展。</p> <p>二、增設海水觀賞魚保種育種設施：規劃 250 L 玻璃水族箱，供中小體型之海水觀賞魚進行種原保種與育種用；12 個 300 L FRP 培育中型海水觀賞魚；整修方形水泥池 4 池，及方形水泥池 2 池主要為培育大體型之海水觀賞魚。</p>	
水產試驗研究	開發種魚池整建工程	辦理「種魚池整建工程」	本工程於 102 年 1 月 22 日開工，承商於 102 年 4 月 18 日完工，並於 102 年 8 月取得使用執照目前已結案。	
一般行政	外牆剝落修復工程	辦理「外牆剝落修復工程」	本案承商已於本(102)年 4 月 3 日申報竣工，本所辦理驗收程序，於 5 月 30 日驗收完成。	

工作計畫 名稱	重要計畫 項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
一般行政	開發石斑魚中間育成實驗場保溫棚工程	辦理「石斑魚中間育成實驗場保溫棚工程」	因臺南市政府推動低碳城市於101年12月22日公布臺南市低碳城市自治條例並開始實施，市府建管單位即依新公布之自治條例要求辦理候選綠建築證書申請，經多次溝通後同意先核發執照，但完工時仍應取得綠建築標章。因此本工程於102年10月28日開工並於102年12月16日完工，目前已完成驗收結算作業。	

二、預算執行概況

本年度部分：

(一) 歲入—本年度歲入預算數 20,877,000 元，歲入實收數 69,953,891 元悉數繳庫，占全年度預算數 335.08%。茲依來源別子目分述如下：

- 1、賠償收入：全年度實際收入數為 53,117,992 元，係新建 300 噸級多用途漁業試驗船之廠商違約逾期罰款。
- 2、行政規費收入：全年度實際收入數為 1,303,850 元。係水產品檢驗件數增加及台東水族館門票收入等。
- 3、使用規費收入：全年度實際收入數為 3,297,944 元。
- 3、財產孳息：全年度實際收入數為 1,312,977 元，係澎湖海洋生物研究中心附屬水族館委託民間營運之權利金收入。
- 4、廢舊物資售價：全年度實際收入數為 501,665 元。係變賣報廢財產及物品所得收入。
- 5、雜項收入：全年度實際收入數為 10,419,463 元，主要係出售孳生物收入。

(二) 歲出—本年度歲出預算數原編列 574,878,000 元，預算調整〈減少〉7,849,000 元，總預算數計 567,029,000 元，支出實現數 539,565,817 元，保留數 23,628,313 元，賸餘數 3,834,870 元，執行率 99.32%。茲依機關別工作計畫分述如下：

- 1、水產試驗研究：預算數 214,283,000 元，預算調整〈減少〉5,869,000 元，預算數計 208,414,000 元，實現數 190,814,352 元，保留數 16,688,185 元，賸餘數 911,463 元，執行率 99.56%。
- 2、一般行政：預算數 359,838,000 元，預算調整〈減少〉1,780,000 元，預算數計 358,058,000 元，實現數 348,217,750 元，保留數 6,940,128 元，賸餘數 2,900,122 元，執行率 99.19%。
- 3、一般建築及設備：預算數 557,000，實現數 533,715 元，賸餘數 23,285 元，執行率 95.82%。
- 5、第一預備金：原預算數 200,000 元，預算調整〈減少〉200,000 元。調整後預算數為 0。

以前年度部分：

以前年度歲出結轉數 120,203,602 元，執行結果：支出實現數 100,440,096 元，註銷繳回國庫數 877,322 元，未結清結轉下年度數 18,886,184 元。

三、資產負債實況

(一) 本年度經費類平衡表列資產總額 94,415,901 元，其內容如下：

1、專戶存款：38,052,132 元，較上年度 36,141,882 元增加 1,910,250 元。

2、保留庫款：18,886,184 元，較上年度 85,706,542 元減少 66,820,358 元。

3、保留庫款-本年度：23,628,313 元，較上年度 34,497,060 元減少 10,868,747 元。

4、保管有價證券：13,849,272 元，較上年度 33,688,026 元減少 19,838,754 元。

(二) 本年度經費類平衡表列負債總額 94,415,901 元，其內容如下：

1、保管款：36,593,897 元，較上年度 32,772,496 元增加 3,821,401 元。

2、應付歲出款：594,245 元，較上年度 592,267 元增加 1,978 元。

3、代收款：1,458,235 元，較上年度 3,369,386 元減少 1,911,151 元。

4、應付歲出保留款：18,291,939 元較上年度 85,114,275 元，減少 66,822,336 元。

5、應付歲出保留款-本年度：23,628,313 元，較上年度 34,497,060 元減少 10,868,747 元。

6、應付保管有價證券：13,849,272 元，較上年度 33,688,026 元減少 19,838,754 元。

四、其他要點

無。

農業委員會
歲入來源

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			決	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
02	161	01		0400000000-2 罰款及賠償收入	420,000	0	420,000	53,117,992
			0451060000-7 水產試驗所	420,000	0	420,000	53,117,992	
			0451060300-0 賠償收入	420,000	0	420,000	53,117,992	
			0451060301-3 一般賠償收入	420,000	0	420,000	53,117,992	
03	177	01		0500000000-8 規費收入	4,752,000	0	4,752,000	4,601,794
			0551060000-2 水產試驗所	4,752,000	0	4,752,000	4,601,794	
			0551060100-7 行政規費收入	1,067,000	0	1,067,000	1,303,850	
			0551060101-0 審查費	1,067,000	0	1,067,000	1,303,850	
			0551060300-6 使用規費收入	3,685,000	0	3,685,000	3,297,944	
			0551060312-5 場地設施使用費	3,685,000	0	3,685,000	3,297,944	
04	172	01		0700000000-9 財產收入	1,438,000	0	1,438,000	1,814,642
			0751060000-3 水產試驗所	1,438,000	0	1,438,000	1,814,642	
			0751060100-8 財產孳息	1,120,000	0	1,120,000	1,312,977	
			0751060101-0 利息收入	0	0	0	497	
			0751060105-1 權利金	870,000	0	870,000	382,051	
			0751060106-4 租金收入	250,000	0	250,000	930,429	
			0751060600-0 廢舊物資售價	318,000	0	318,000	501,665	
07	163	01		1100000000-2 其他收入	14,267,000	0	14,267,000	10,419,463
			1151060000-7 水產試驗所	14,267,000	0	14,267,000	10,419,463	
			1151060900-8 雜項收入	14,267,000	0	14,267,000	10,419,463	
			1151060901-0 收回以前年度歲出	0	0	0	7,701	
			1151060909-2 其他雜項收入	14,267,000	0	14,267,000	10,411,762	

水產試驗所
別決算表

102 年度

單位：新臺幣元；%

算 數			預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
應 收 數	保 留 數	合 計 (2)		
0	0	53,117,992	52,697,992	12647.14
0	0	53,117,992	52,697,992	12647.14
0	0	53,117,992	52,697,992	12647.14
0	0	53,117,992	52,697,992	12647.14
0	0	4,601,794	-150,206	96.84
0	0	4,601,794	-150,206	96.84
0	0	1,303,850	236,850	122.20
0	0	1,303,850	236,850	122.20
0	0	3,297,944	-387,056	89.50
0	0	3,297,944	-387,056	89.50
0	0	1,814,642	376,642	126.19
0	0	1,814,642	376,642	126.19
0	0	1,312,977	192,977	117.23
0	0	497	497	
0	0	382,051	-487,949	43.91
0	0	930,429	680,429	372.17
0	0	501,665	183,665	157.76
0	0	10,419,463	-3,847,537	73.03
0	0	10,419,463	-3,847,537	73.03
0	0	10,419,463	-3,847,537	73.03
0	0	7,701	7,701	
0	0	10,411,762	-3,855,238	72.98

農業委員會
歲入來源

中華民國

經資門分列

科 目				預 算 數			決	
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數	合 計 (1)	實 現 數
				經 常 門 小 計	20,877,000	0	20,877,000	69,953,891
				資 本 門 小 計	0	0	0	0
		</						

水產試驗所
別決算表

102 年度

單位：新臺幣元；%

算 數			預決算比較 增減數 (2)-(1)	決算數占預 算數之比率 (2)/(1)%
應 收 數	保 留 數	合 計 (2)		
0	0	69,953,891	49,076,891	335.08
0	0	0	0	
0	0	69,953,891	49,076,891	335.08

農業委員會
歲出政事

中華民國

經資門併計

科 目				預 算 數				
款	項	目	節	名稱及編號	原預算數	預算增減數		
						預算追加(減)數	動支第二預備金數	預算調整數
						動支第一預備金數	經費流用數	小 計
14				5200000000-3 科學支出	214,283,000	0	0	-5,869,000
						0	0	-5,869,000
		01		5251061200-2 水產試驗研究	214,283,000	0	0	-5,869,000
						0	0	-5,869,000
16				5800000000-6 農業支出	360,595,000	0	0	-1,980,000
						0	0	-1,980,000
		01		5851060100-5 一般行政	359,838,000	0	0	-1,780,000
						0	0	-1,780,000
		04		5851069000-0 一般建築及設備	557,000	0	0	0
						0	0	0
		05		5851069800-6 第一預備金	200,000	0	0	-200,000
						0	0	-200,000
22				6800000000-2 福利服務支出	93,000	0	0	0
						0	0	0
		01		6806205800-3 早期退休公教人員生活 困難照護金	93,000	0	0	0
						0	0	0
26				7500000000-2 退休撫卹給付支出	31,818,814	0	215,700	0
						0	0	215,700
		01		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	31,818,814	0	215,700	0
						0	0	215,700
32				8900000000-0 其他支出	3,417,595	0	0	0
						0	0	0
		01		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子 女教育補助	3,417,595	0	0	0
						0	0	0
				合 計	610,207,409	0	215,700	-7,849,000
						0	0	-7,633,300

水產試驗所
別決算表

102 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)		
208,414,000	190,814,352	16,688,185	-911,463	99.56
	0	207,502,537		
208,414,000	190,814,352	16,688,185	-911,463	99.56
	0	207,502,537		
358,615,000	348,751,465	6,940,128	-2,923,407	99.18
	0	355,691,593		
358,058,000	348,217,750	6,940,128	-2,900,122	99.19
	0	355,157,878		
557,000	533,715	0	-23,285	95.82
	0	533,715		
0	0	0	0	
	0	0		
93,000	93,000	0	0	100.00
	0	93,000		
93,000	93,000	0	0	100.00
	0	93,000		
32,034,514	32,034,514	0	0	100.00
	0	32,034,514		
32,034,514	32,034,514	0	0	100.00
	0	32,034,514		
3,417,595	3,417,595	0	0	100.00
	0	3,417,595		
3,417,595	3,417,595	0	0	100.00
	0	3,417,595		
602,574,109	575,110,926	23,628,313	-3,834,870	99.36
	0	598,739,239		

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	06			0051000000-7 農業委員會主管	574,878,000	0	0	-7,849,000	
						0	0	-7,849,000	
				0051060000-5 水產試驗所	574,878,000	0	0	-7,849,000	
						0	0	-7,849,000	
				經 常 門 小 計	518,080,000	0	0	-7,849,000	
						0	0	-7,849,000	
				資 本 門 小 計	56,798,000	0	0	0	
						0	0	0	
				01	5251061200-2 水產試驗研究	177,767,000	0	0	-5,869,000
							0	0	-5,869,000
					0200 業務費	177,767,000	0	0	-5,869,000
							0	0	-5,869,000
				01	5251061200-2* 水產試驗研究	36,516,000	0	0	0
							0	0	0
					0300 設備及投資	36,516,000	0	0	0
							0	0	0
	02	5851060100-5 一般行政	340,113,000	0	0	-1,780,000			
				0	0	-1,780,000			
		0100 人事費	287,280,000	0	0	0			
				0	0	0			
		0200 業務費	51,993,000	0	0	-1,764,000			
				0	0	-1,764,000			
		0400 獎補助費	840,000	0	0	-16,000			
				0	0	-16,000			
	02	5851060100-5* 一般行政	19,725,000	0	0	0			
				0	0	0			
		0300 設備及投資	19,725,000	0	0	0			
				0	0	0			
	04	5851069000-0 一般建築及設備	557,000	0	0	0			
				0	0	0			
		01	5851069011-6* 交通及運輸設備	557,000	0	0	0		
					0	0	0		
	0300 設備及投資		557,000	0	0	0			
				0	0	0			
	05	5851069800-6 第一預備金	200,000	0	0	-200,000			
				0	0	-200,000			
		0900 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	3,417,595	0	0	0	
						0	0	0	
				0100 人事費	3,417,595	0	0	0	
						0	0	0	
05				6806205800-3 早期退休公教人員生活困難 照護金	93,000	0	0	0	
						0	0	0	

水產試驗所
別決算表

102 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)		
567,029,000	539,565,817	23,628,313	-3,834,870	99.32
	0	563,194,130		
567,029,000	539,565,817	23,628,313	-3,834,870	99.32
	0	563,194,130		
510,231,000	507,657,212	0	-2,573,788	99.50
	0	507,657,212		
56,798,000	31,908,605	23,628,313	-1,261,082	97.78
	0	55,536,918		
171,898,000	171,514,002	0	-383,998	99.78
	0	171,514,002		
171,898,000	171,514,002	0	-383,998	99.78
	0	171,514,002		
36,516,000	19,300,350	16,688,185	-527,465	98.56
	0	35,988,535		
36,516,000	19,300,350	16,688,185	-527,465	98.56
	0	35,988,535		
338,333,000	336,143,210	0	-2,189,790	99.35
	0	336,143,210		
287,280,000	285,586,281	0	-1,693,719	99.41
	0	285,586,281		
50,229,000	49,770,929	0	-458,071	99.09
	0	49,770,929		
824,000	786,000	0	-38,000	95.39
	0	786,000		
19,725,000	12,074,540	6,940,128	-710,332	96.40
	0	19,014,668		
19,725,000	12,074,540	6,940,128	-710,332	96.40
	0	19,014,668		
557,000	533,715	0	-23,285	95.82
	0	533,715		
557,000	533,715	0	-23,285	95.82
	0	533,715		
557,000	533,715	0	-23,285	95.82
	0	533,715		
0	0	0	0	
	0	0		
0	0	0	0	
	0	0		
3,417,595	3,417,595	0	0	100.00
	0	3,417,595		
3,417,595	3,417,595	0	0	100.00
	0	3,417,595		
93,000	93,000	0	0	100.00
	0	93,000		

農業委員會
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
05				0400 獎補助費	93,000	0	0	0
						0	0	0
				7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	31,818,814	0	215,700	0
						0	0	215,700
				0100 人事費	31,818,814	0	215,700	0
						0	0	215,700
				統籌科目小計	35,329,409	0	215,700	0
					0	0	215,700	
				合計	610,207,409	0	215,700	-7,849,000
						0	0	-7,633,300

水產試驗所
別決算表

102 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)		
93,000	93,000	0	0	100.00
	0	93,000		
32,034,514	32,034,514	0	0	100.00
	0	32,034,514		
32,034,514	32,034,514	0	0	100.00
	0	32,034,514		
35,545,109	35,545,109	0	0	100.00
	0	35,545,109		
602,574,109	575,110,926	23,628,313	-3,834,870	99.36
	0	598,739,239		

農業委員會
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	
99	16			01	5800000000-6 農業支出		0	0		
							453,928	0		
					5851060100-5 一般行政		0	0		
							453,928	0		
					小 計		0	0		
							453,928	0		
100	14			01	5200000000-3 科學支出		592,267	17,513		
							484,307	34,015		
					5251061200-2 水產試驗研究		592,267	17,513		
							484,307	34,015		
	16			02	5800000000-6 農業支出		0	0		
							84,176,040	0		
					5851061100-0 國家水產生物種原庫		0	0		
							2,662,518	0		
					5851062000-1 水產發展		0	0		
							773,522	0		
					5851069000-0 一般建築及設備		0	0		
							80,740,000	0		
					小 計		592,267	17,513		
							84,660,347	34,015		
					101	14			01	5200000000-3 科學支出
		13,870,807	520,616							
5251061200-2 水產試驗研究		0	0							
		13,870,807	520,616							
16			01	5800000000-6 農業支出		0	0			
						20,626,253	305,178			
				5851060100-5 一般行政		0	0			
						3,614,906	305,178			
				5851062000-1 水產發展		0	0			
						17,011,347	0			
				小 計		0	0			
						34,497,060	825,794			
							592,267	17,513		
					合 計		119,611,335	859,809		

水產試驗所
別轉入數決算表

102 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
453,928	0	0
0	0	0
453,928	0	0
0	0	0
453,928	0	0
574,754	0	0
450,292	0	0
574,754	0	0
450,292	0	0
0	0	0
80,910,405	0	3,265,635
0	0	0
170,405	0	2,492,113
0	0	0
0	0	773,522
0	0	0
80,740,000	0	0
574,754	0	0
81,360,697	0	3,265,635
0	484,530	484,530
12,450,501	-484,530	415,160
0	484,530	484,530
12,450,501	-484,530	415,160
0	109,715	109,715
5,600,216	-109,715	14,611,144
0	0	0
3,309,728	0	0
0	109,715	109,715
2,290,488	-109,715	14,611,144
0	594,245	594,245
18,050,717	-594,245	15,026,304
574,754	594,245	594,245
99,865,342	-594,245	18,291,939

農業委員會
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	
99	20				0051000000-7 農業委員會主管	0 453,928	0 0	
		06			0051060000-5 水產試驗所	0 453,928	0 0	
			02		5851060100-5* 一般行政	0 453,928	0 0	
					0300 設備及投資	0 453,928	0 0	
					小 計	0 453,928	0 0	
100	20				0051000000-7 農業委員會主管	592,267 84,660,347	17,513 34,015	
		06			0051060000-5 水產試驗所	592,267 84,660,347	17,513 34,015	
			01		5251061200-2* 水產試驗研究	592,267 484,307	17,513 34,015	
					0300 設備及投資	592,267 484,307	17,513 34,015	
			03		5851061100-0* 國家水產生物種原庫	0 2,662,518	0 0	
					0300 設備及投資	0 2,662,518	0 0	
			04		5851062000-1* 水產發展	0 773,522	0 0	
					0300 設備及投資	0 773,522	0 0	
			05		5851069000-0 一般建築及設備	0 80,740,000	0 0	
			01		5851069011-6* 交通及運輸設備	0 80,740,000	0 0	
					0300 設備及投資	0 80,740,000	0 0	
					小 計	592,267 84,660,347	17,513 34,015	
101	20				0051000000-7 農業委員會主管	0 34,497,060	0 825,794	
		06			0051060000-5 水產試驗所	0 34,497,060	0 825,794	
			01		5251061200-2* 水產試驗研究	0 13,870,807	0 520,616	
					0300 設備及投資	0 13,870,807	0 520,616	

水產試驗所
別轉入數決算表

102 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
453,928	0	0
0	0	0
453,928	0	0
0	0	0
453,928	0	0
0	0	0
453,928	0	0
0	0	0
453,928	0	0
574,754	0	0
81,360,697	0	3,265,635
574,754	0	0
81,360,697	0	3,265,635
574,754	0	0
450,292	0	0
574,754	0	0
450,292	0	0
0	0	0
170,405	0	2,492,113
0	0	0
170,405	0	2,492,113
0	0	0
0	0	773,522
0	0	0
0	0	773,522
0	0	0
80,740,000	0	0
0	0	0
80,740,000	0	0
0	0	0
80,740,000	0	0
574,754	0	0
81,360,697	0	3,265,635
0	594,245	594,245
18,050,717	-594,245	15,026,304
0	594,245	594,245
18,050,717	-594,245	15,026,304
0	484,530	484,530
12,450,501	-484,530	415,160
0	484,530	484,530
12,450,501	-484,530	415,160

農業委員會
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
			02		5851060100-5 一般行政	0 1,580,000	0 274,422
					0200 業務費	0 1,580,000	0 274,422
			02		5851060100-5* 一般行政	0 2,034,906	0 30,756
					0300 設備及投資	0 2,034,906	0 30,756
			04		5851062000-1* 水產發展	0 17,011,347	0 0
					0300 設備及投資	0 17,011,347	0 0
					小 計	0 34,497,060	0 825,794
					經 常 門 小 計	0 1,580,000	0 274,422
					資 本 門 小 計	592,267 118,031,335	17,513 585,387
					合 計	592,267 119,611,335	17,513 859,809

水產試驗所
別轉入數決算表

102 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
1,305,578	0	0
0	0	0
1,305,578	0	0
0	0	0
2,004,150	0	0
0	0	0
2,004,150	0	0
0	109,715	109,715
2,290,488	-109,715	14,611,144
0	109,715	109,715
2,290,488	-109,715	14,611,144
0	594,245	594,245
18,050,717	-594,245	15,026,304
0	0	0
1,305,578	0	0
574,754	594,245	594,245
98,559,764	-594,245	18,291,939
574,754	594,245	594,245
99,865,342	-594,245	18,291,939

經費類平衡表

單位：新臺幣元

41

農業委員會水產試驗所
歲入類現金出納表

中華民國 102 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			
(二)本期收入			69,953,891
1. 123000-2 歲入實收數		69,953,891	
賠償收入	53,117,992		
行政規費收入	1,303,850		
使用規費收入	3,297,944		
財產孳息	1,312,977		
廢舊物資售價	501,665		
雜項收入	10,419,463		
收 項 總 計			69,953,891
二、付 項			
(一)本期支出			69,953,891
1. 113000-6 歲入納庫數		69,953,891	
賠償收入	53,117,992		
行政規費收入	1,303,850		
使用規費收入	3,297,944		
財產孳息	1,312,977		
廢舊物資售價	501,665		
雜項收入	10,419,463		
(二)本期結存			
付 項 總 計			69,953,891

農業委員會水產試驗所
經費類現金出納表

中華民國 102 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
一、收 項			
(一)上期結存			36,141,882
1. 210100-7 專戶存款		36,141,882	
(二)本期收入			678,338,594
1. 221300-8 預領經費		0	
領到數	132,627,000		
減：沖轉數	-132,627,000		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		575,110,926	
收入數	575,110,926		
本機關經費預算部分	539,565,817		
統籌科目部分	35,545,109		
3. 210500-5 保留庫款(211100-2應領經費)		101,317,418	
國庫撥款數	100,440,096		
註銷數	877,322		
4. 221000-4 保管款		3,821,401	
收入數	15,191,315		
減：退還數	-11,369,914		
5. 221200-3 代收款		-1,911,151	
收入數	73,401,631		
減：退還數	-75,312,782		
收 項 總 計			714,480,476
二、付 項			
(一)本期支出			676,428,344
1. 213000-9 經費支出		575,110,926	
支付數	575,110,926		
本機關經費預算部分	539,565,817		
統籌科目部分	35,545,109		
2. 221100-9 應付歲出款以前年度部分		-1,978	
支付數	574,754		
註銷數	17,513		
國庫未撥款部分	17,513		
調整數	-594,245		
國庫未撥款部分	-594,245		
3. 221400-2 應付歲出保留款以前年度部分		101,319,396	
支付數	99,865,342		
註銷數	859,809		
國庫未撥款部分	859,809		
調整數	594,245		
國庫未撥款部分	594,245		
4. 211400-6 暫付款		0	
支付數	90,332,861		
本年度部分	90,332,861		
減：收回或沖轉數	-90,332,861		
過 次 頁			

農業委員會水產試驗所
經費類現金出納表

中華民國 102 年度

單位：新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
承 前 頁			
本年度部分			
(二)本期結存			38,052,132
1. 210100-7 專戶存款		38,052,132	
付 項 總 計			714,480,476

農業委員會水產試驗所
經費類專戶存款明細表

中華民國 102 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 102 本年度部分		38,052,132 38,052,132	
			總計		38,052,132	

農業委員會水產試驗所
經費類保留庫款明細表

中華民國 102 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	
			以前年度部分 100 一百年度 101 一百零一年度		18,886,184 3,265,635 15,620,549	
			總 計		18,886,184	

中華民國 102 年 12 月 31 日

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			102 本年度部分		23,628,313	
			總 計		23,628,313	

農業委員會水產試驗所
經費類保管有價證券明細表

中華民國 102 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

[illegible]

農業委員會水產試驗所

經費類保管款明細表

中華民國 102 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	
			102 本年度部分		10,762,302	
			以前年度部分		25,831,595	
			96 九十六年度		5,446,476	系約聘雇人員離職儲金及履約保證金。因廠商未完成履約，無法退還履約保證金。
			97 九十七年度		3,157,428	系約聘雇人員離職儲金及保固金。因保固期間尚未期滿，無法退還保固金。
			98 九十八年度		2,960,090	系約聘雇人員離職儲金及保固金。因保固期間尚未期滿，無法退還保固金。
			99 九十九年度		2,779,652	系約聘雇人員離職儲金及履約保證金。因廠商未完成履約，無法退還履約保證金。
			100 一百年度		6,010,884	系約聘雇人員離職儲金及履約保證金。因廠商未完成履約，無法退還履約保證金。
			101 一百零一年度		5,477,065	系約聘雇人員離職儲金及保固金。因保固期間尚未期滿，無法退還保固金。
			總 計		36,593,897	

中華民國 102 年 12 月 31 日

日 期			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			以前年度部分 101 一百零一年度		594,245 594,245	
			總 計		594,245	

經費類代收款明細表

單位：新臺幣元

52

農業委員會水產試驗所
經費類應付歲出保留款明細表

中華民國 102 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

[illegible]

單位：新臺幣元

54

農業委員會水產試驗所
經費類應付保管有價證券明細表

中華民國 102 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

[illegible]

農業委員會
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	小 計
20				0051000000-7 農業委員會主管	285,586,281	221,284,931	786,000	507,657,212
	06			0051060000-5 水產試驗所	285,586,281	221,284,931	786,000	507,657,212
		01		5251061200-2 水產試驗研究	0	171,514,002	0	171,514,002
		02		5851060100-5 一般行政	285,586,281	49,770,929	786,000	336,143,210
		04		5851069000-0 一般建築及設備	0	0	0	0
			01	5851069011-6 交通及運輸設備	0	0	0	0
				合 計	285,586,281	221,284,931	786,000	507,657,212

水產試驗所
決算分析表

102 年度

單位：新臺幣元

資 本 支 出					合 計
設備及投資	小計				
55,536,918	55,536,918				563,194,130
55,536,918	55,536,918				563,194,130
35,988,535	35,988,535				207,502,537
19,014,668	19,014,668				355,157,878
533,715	533,715				533,715
533,715	533,715				533,715
55,536,918	55,536,918				563,194,130

農業委員會
歲出用途別

中華民國

經資門併計

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	交通及運輸設備
0100 人事費	0	285,586,281	0
0103 法定編制人員待遇	0	83,963,101	0
0104 約聘僱人員待遇	0	57,746,374	0
0105 技工及工友待遇	0	48,294,159	0
0111 獎金	0	41,839,224	0
0121 其他給與	0	4,933,306	0
0131 加班值班費	0	6,466,439	0
0142 退休退職給付	0	13,025,041	0
0143 退休離職儲金	0	9,192,515	0
0151 保險	0	20,126,122	0
0200 業務費	171,514,002	49,770,929	0
0201 教育訓練費	438,279	50,500	0
0202 水電費	33,148,746	9,840,841	0
0203 通訊費	1,310,736	1,319,959	0
0215 資訊服務費	668,203	1,459,111	0
0219 其他業務租金	707,259	10,356	0
0221 稅捐及規費	70,574	497,314	0
0231 保險費	4,056,249	323,775	0
0249 臨時人員酬金	1,301,815	436,788	0
0250 按日按件計資酬金	1,238,703	69,200	0
0262 國內組織會費	122,200	57,200	0
0271 物品	54,341,579	8,074,572	0
0279 一般事務費	46,048,724	20,175,557	0
0282 房屋建築養護費	332,410	1,875,678	0

水產試驗所
決算綜計表

102 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								285,586,281
								83,963,101
								57,746,374
								48,294,159
								41,839,224
								4,933,306
								6,466,439
								13,025,041
								9,192,515
								20,126,122
								221,284,931
								488,779
								42,989,587
								2,630,695
								2,127,314
								717,615
								567,888
								4,380,024
								1,738,603
								1,307,903
								179,400
								62,416,151
								66,224,281
								2,208,088

農業委員會
歲出用途別

中華民國

經資門併計

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	交通及運輸設備
0283 車輛及辦公器具養護費	69,325	830,522	0
0284 設施及機械設備養護費	22,480,979	3,613,581	0
0291 國內旅費	4,870,948	972,655	0
0293 國外旅費	0	123,000	0
0294 運費	307,273	40,320	0
0300 設備及投資	35,988,535	19,014,668	533,715
0303 公共建設及設施費	18,516,323	9,361,341	0
0304 機械設備費	11,784,505	373,889	0
0305 運輸設備費	0	0	533,715
0306 資訊軟硬體設備費	1,458,531	2,570,780	0
0319 雜項設備費	4,229,176	6,708,658	0
0400 獎補助費	0	786,000	0
0475 獎勵及慰問	0	786,000	0

水產試驗所
決算綜計表

102 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								899,847
								26,094,560
								5,843,603
								123,000
								347,593
								55,536,918
								27,877,664
								12,158,394
								533,715
								4,029,311
								10,937,834
								786,000
								786,000

農業委員會
歲出用途別

中華民國

經費門併計

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	交通及運輸設備
合 計	207,502,537	355,157,878	533,715

水產試驗所
決算綜計表

102 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	
								合計
								563,194,130

農業委員會
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	經 常					
	受雇人員報 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	324,126	218,142	0	0	0	879
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	32,035	0	0	0	0	93
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	288,673	218,142	0	0	0	786
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	3,418	0	0	0	0	0

水產試驗所
濟性綜合分類表

102 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	對非營業基金	對民間企業	對企業
56	0	543,203	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	32,128	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
56	0	507,657	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	3,418	0	0	0	0

農業委員會
歲出按職能及經
中華民國

經濟性分類 職能別分類	資本						
	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	0
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	0	0	0	0	0	0	0
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

水產試驗所
濟性綜合分類表

102 年度

單位：新臺幣千元

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		
27,878	534	1,857	25,269	0	55,538	598,741
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	32,128
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
27,878	534	1,857	25,269	0	55,538	563,195
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	3,418

行政院農業委員會水產試驗所
公 用 財 產 目 錄 總 表

中華民國 102年12月31日

單位：新臺幣元

分 類 項 目		單 位	數 量	價 值	備 註
土 地		筆	332	663, 578, 931	重新調整公告地價： 總所增加40元，淡水中心增加3,294,611元，東部中心增加311,322元，澎湖中心增加3,621,517元，共增加7,227,490元；另，總所減少7,485,132元，淡水中心減少702元，沿近海中心減少32,272,500元，共減少39,758,334元。
		公頃	153. 794562		
土 地 改 良 物		個	14	27, 762, 391	海水中心增1個護坡，金額增加1,632,638元
房屋建築及設備	辦 公 房 屋	棟	24	3, 339, 040, 111	1.辦公房屋增加7棟、面積增加8,486.35平方公尺，金額增加493,940,249元。 2.宿舍減少1棟，面積減少353.18平方公尺，金額減少3,430,900元。 3.其他增加10個，金額增加437,541,414元。
		平方公尺	37, 028. 06		
	宿 舍	棟	31		
		平方公尺	11, 613. 66		
	其 他	個	145		
機 械 及 設 備		件	3, 941	1, 109, 696, 355	
交通及運輸設備	船	艘	15	45, 404, 103	
	飛 機	架			
	汽 （機） 車	輛	35		
	其 他	件	122		
雜 項 設 備	圖 書	冊（套）	24	135, 727, 800	
	其 他	件	1, 685		
有 價 證 券		股			
權 利			13	324, 825	
總 值				5, 321, 534, 516	

行政院農業委員會水產試驗所

公用珍貴動產、不動產目錄總表

中華民國102年12月31日

單位：新臺幣元

分 類 項 目		單 位	數 量	價 值	備 註
土 地		筆	0	0	
		公頃	0.000000		
土 地 改 良 物		個	0	0	
房屋建築及設備	辦 公 房 屋	棟	0	0	
		平方公尺	0.00		
	宿 舍	棟	0		
		平方公尺	0.00		
	其 他	個	0		
機 械 及 設 備		件	0	0	
交通及運輸設備	船	艘	0		
	飛 機	架	0		
	汽 （機） 車	輛	0		
	其 他	件	0		
雜 項 設 備	圖 書	冊（套）	0	0	
	博 物 物	件	0		
	其 他	件	0		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			0	0	
總 值				0	

農業委員會
本年度經費預算國庫已

經資門併計

中華民國

科 目				預 算 數		國 庫 已	
款	項	目	名 稱 及 編 號	原預算數	合 計	實 現 數	申 請 保 留 數
				預算增減數			應 付 數
							保 留 數
20	06		甲、本機關經費預算部分	574,878,000	567,029,000	539,565,817	0
				-7,849,000			0
			0051000000-7	574,878,000	567,029,000	539,565,817	0
			農業委員會主管	-7,849,000			0
			0051060000-5	574,878,000	567,029,000	539,565,817	0
			水產試驗所	-7,849,000			0
		01	5251061200-2	214,283,000	208,414,000	190,814,352	0
			水產試驗研究	-5,869,000			0
		02	5851060100-5	359,838,000	358,058,000	348,217,750	0
			一般行政	-1,780,000			0
	04	5851069000-0	557,000	557,000	533,715	0	
		一般建築及設備	0			0	
	05	5851069800-6	200,000	0	0	0	
		第一預備金	-200,000			0	
		乙、統籌科目部分	35,329,409	35,545,109	35,545,109	0	
			215,700			0	
02		8903304500-4	3,417,595	3,417,595	3,417,595	0	
		公教人員婚喪生育及子女教育補助	0			0	
05		6806205800-3	93,000	93,000	93,000	0	
		早期退休公教人員生活困難照護金	0			0	
05		7506205300-0	31,818,814	32,034,514	32,034,514	0	
		公務人員退休撫卹給付	215,700			0	
合 計				610,207,409	602,574,109	575,110,926	0
				-7,633,300			0

水產試驗所

撥及未撥款項明細表

102 年度

單位：新臺幣元

撥 款 部 分			國庫尚未撥款部分		備 註
經 費 賸 餘		合 計	申請保留數	經費賸餘 未支用預 算餘額	
押金部分	待繳還國庫數		應 付 數		
材料部分			保 留 數		
0	0	539,565,817	0	3,834,870	
0			23,628,313		
0	0	539,565,817	0	3,834,870	
0			23,628,313		
0	0	539,565,817	0	3,834,870	
0			23,628,313		
0	0	190,814,352	0	911,463	
0			16,688,185		
0	0	348,217,750	0	2,900,122	
0			6,940,128		
0	0	533,715	0	23,285	
0			0		
0	0	0	0	0	
0			0		
0	0	35,545,109	0	0	
0			0		
0	0	3,417,595	0	0	
0			0		
0	0	93,000	0	0	
0			0		
0	0	32,034,514	0	0	
0			0		
0	0	575,110,926	0	3,834,870	
0			23,628,313		

農業委員會
以前年度歲出轉入數國庫

經資門併計

中華民國

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度國庫收回以前年度庫撥款	本年度國庫撥款數
	款	項	目	名 稱 及 編 號	截至上年度止國庫已撥款留抵保留數	小 計		本年度支出實現數
					截至上年度止應領經費或保留庫款餘額			
99	20		06	0051000000-7 農業委員會主管	0 453,928	453,928	0	453,928 453,928
				0051060000-5 水產試驗所	0 453,928	453,928	0	453,928 453,928
				5851060100-5 一般行政	0 453,928	453,928	0	453,928 453,928
				小 計	0 453,928	453,928	0	453,928 453,928
100	20		06	0051000000-7 農業委員會主管	0 85,252,614	85,252,614	0	81,935,451 81,935,451
				0051060000-5 水產試驗所	0 85,252,614	85,252,614	0	81,935,451 81,935,451
				5251061200-2 水產試驗研究	0 1,076,574	1,076,574	0	1,025,046 1,025,046
				5851061100-0 國家水產生物種原庫	0 2,662,518	2,662,518	0	170,405 170,405
				5851062000-1 水產發展	0 773,522	773,522	0	0 0
				5851069000-0 一般建築及設備	0 80,740,000	80,740,000	0	80,740,000 80,740,000
				小 計	0 85,252,614	85,252,614	0	81,935,451 81,935,451
101	20		06	0051000000-7 農業委員會主管	0 34,497,060	34,497,060	0	18,050,717 18,050,717
				0051060000-5 水產試驗所	0 34,497,060	34,497,060	0	18,050,717 18,050,717
				5251061200-2 水產試驗研究	0 13,870,807	13,870,807	0	12,450,501 12,450,501
				5851060100-5 一般行政	0 3,614,906	3,614,906	0	3,309,728 3,309,728

水產試驗所

已撥及未撥款項明細表

102 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 未 結 清 數			本年度減免（註銷）數		備 註
國庫已撥款部分	國庫未撥款部分	小 計	國庫在以前年度已撥款部分	國庫未撥款部分	
應付數	應付數	應付數	國庫在本年度已撥款部分	小 計	
保留數	保留數	保留數			
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	51,528	
0	3,265,635	3,265,635	0	51,528	
0	0	0	0	51,528	
0	3,265,635	3,265,635	0	51,528	
0	0	0	0	51,528	
0	0	0	0	51,528	
0	0	0	0	0	
0	2,492,113	2,492,113	0	0	
0	0	0	0	0	
0	773,522	773,522	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	51,528	
0	3,265,635	3,265,635	0	51,528	
0	594,245	594,245	0	825,794	
0	15,026,304	15,026,304	0	825,794	
0	594,245	594,245	0	825,794	
0	15,026,304	15,026,304	0	825,794	
0	484,530	484,530	0	520,616	
0	415,160	415,160	0	520,616	
0	0	0	0	305,178	
0	0	0	0	305,178	

農業委員會
以前年度歲出轉入數國庫

經資門併計

中華民國

年度別	科 目				以前年度轉入數		本年度國庫收回以前年度庫撥款	本年度國庫撥款數
	款	項	目	名 稱 及 編 號	截至上年度止國庫已撥款留抵保留數	小 計		本年度支出實現數
					截至上年度止應領經費或保留庫款餘額			
			04	5851062000-1 水產發展	0 17,011,347	17,011,347	0	2,290,488 2,290,488
				小 計	0 34,497,060	34,497,060	0	18,050,717 18,050,717
				合 計	0 120,203,602	120,203,602	0	100,440,096 100,440,096

水產試驗所

已撥及未撥款項明細表

102 年度

單位：新臺幣元

本 年 度 未 結 清 數			本年度減免（註銷）數		備 註
國庫已撥款部分	國庫未撥款部分	小 計	國庫在以前年度已撥款部分	國庫未撥款部分	
應付數	應付數	應付數	國庫在本年度已撥款部分	小 計	
保留數	保留數	保留數			
0	109,715	109,715	0	0	
0	14,611,144	14,611,144	0	0	
0	594,245	594,245	0	825,794	
0	15,026,304	15,026,304	0	825,794	

農業委員會水產試驗所
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經資門分列

中華民國 102 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	%	
102	0451060301-3 一般賠償收入	52,697,992	12547.14	系「新建300噸級多用途漁業試驗船」工程逾期罰款52,938千元等。
	0551060101-0 審查費	236,850	22.20	系水產品檢驗件數增加及台東水族館門票收入等。
	0551060312-5 場地設施使用費	-387,056	-10.50	
	0751060101-0 利息收入	497		
	0751060105-1 權利金	-487,949	-56.09	系澎湖海洋生物研究中心及附屬水族館委託民間經營，102年營運收入減少至權利金減少。
	0751060106-4 租金收入	680,429	272.17	系創新育成中心進駐廠商辦公室租金收入。
	0751060600-0 廢舊物資售價	183,665	57.76	系變賣報廢財產及物品所得收入增加。
	1151060901-0 收回以前年度歲出	7,701		
	1151060909-2 其他雜項收入	-3,855,238	-27.02	孳生物收入少。
	小計	49,076,891	235.08	
	合計	49,076,891	235.08	

農業委員會
歲出保留數（或未

中華民國

經資門分列

年度	工作計畫名稱及編號	歲 出 保 留 數			
		應 付 數	保 留 數	合 計	%
100	5851061100-0* 國家水產生物種原庫	0	2,492,113	2,492,113	93.60
	5851062000-1* 水產發展	0	773,522	773,522	100.00
	資 本 門 小 計	0	3,265,635	3,265,635	3.83
	經 資 門 小 計	0	3,265,635	3,265,635	3.83
101	5251061200-2* 水產試驗研究	484,530	415,160	899,690	6.49
	5851062000-1* 水產發展	109,715	14,611,144	14,720,859	86.54
	資 本 門 小 計	594,245	15,026,304	15,620,549	47.45
	經 資 門 小 計	594,245	15,026,304	15,620,549	45.28
102	5251061200-2* 水產試驗研究	0	16,688,185	16,688,185	45.70

水產試驗所 結清數）分析表

102年度

單位：新臺幣元

		保 留	原 因 分 析	
經資門	類 型	金 額	保留原因說明及相關改善措施	備 註
資本門	A19	2,492,113	「國家水產生物種原庫台東支庫新建工程」： 1. 共同投標廠商東億海事工程有限公司之分包廠商景祺工程有限公司向基隆地方法院提起民事訴訟，請求本所支付新台幣1,059,284元，案於102年3月29日由基隆地方法院一審判決原告之訴為無理由。為該公司不服並再向臺灣高等法院提起上訴，目前仍由該高等法院受理偵審中。擬請准予同意保留本計畫之剩餘款，俾利支付訴訟相關費用及因應廠商請求支付等費用。 2. 本新建工程，承攬廠商中華工程股份有限公司對本所認定工程逾期期程及逾期計罰罰款有所爭議，該廠商已提出工程仲裁，現仍辦理工程仲裁中。有關本工程自第24期至第33期工程估驗涉及之物價指數調整，承攬廠商函本所，將另案提出該部份物價指數調整差額申請（經試算該部份物價指數調整差額約6,877,655元）。為因應該工程仲裁判斷所需費用，擬請准予同意保留本計畫剩餘款項，俾利支付仲裁訴訟相關費用，並因應廠商請求之物價指數調整款等 費用。	
資本門	A19	773,522	「建立石斑魚無特定病原種魚培育與種苗量產模場工程」本工程於101年1月6日開工，契約履約期限為101年7月3日。承商財務狀況不佳藉工程設計瑕疵不履約完工，至目前累計施工進度為96.7%，經多次會議協調無效，以致無法完工結案。於102年1月2日與廠商終止契約並於102年1月21、24日完成勘驗清點工作、102年5月10日完成驗收程序。原已上網辦理之終止契約後續工程(未完成工項及缺失改正工項)招標作業，因102年11月04日行政院農委會採購稽核小組至本所進行本工程採購稽核，建議本工程驗收缺失應再通知廠商限期改善，再進行後續工程之發包。於是取消終止契約後續工程之發包作業，並於102年12月2日以存證信函通知廠商限期改正缺失。目前尚待辦理終止契約後續工程事宜。	
		3,265,635		
		3,265,635		
資本門	A12	899,690	「淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施新建工程」預算總經費為10,779,000元，本工程已辦理初驗，預計於103年2月25日完成驗收付款。	
資本門	A12	14,720,859	「建立石斑魚無特定病原種魚培育與種苗量產模場工程」本工程為年度延續性工程且分年度發包，前期工程因承商藉故不履約完工而終止契約，本期工程工地現場尚有前期廠商材料機具且又有介面銜接問題而影響本期工程之開工。本工程於102年9月22日開工，契約履約期限為103年1月19日。	
		15,620,549		
		15,620,549		
資本門	(1)A8(2)A8	16,688,185	1. 「淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施-生態循環養殖設施」為淡水觀賞魚研究之重要設施項目，為節水減碳與資源有效利用，且生態循環池規劃與一般養殖池迥異，是以規劃設計較費時，預計103年11月2日完工。 2. 「種原庫無特定病毒養殖設施增建工程」委託規劃、	

農業委員會
歲出保留數（或未

中華民國

經資門分列

年度	工作計畫名稱及編號	歲 出 保 留 數			
		應 付 數	保 留 數	合 計	%
	5851060100-5* 一般行政	0	6,940,128	6,940,128	35.18
	資 本 門 小 計	0	23,628,313	23,628,313	41.60
	經 資 門 小 計	0	23,628,313	23,628,313	3.92
	資 本 門 合 計	594,245	41,920,252	42,514,497	24.30
	經 資 門 合 計	594,245	41,920,252	42,514,497	5.89

水產試驗所
結清數) 分析表

102年度

單位：新臺幣元

		保 留 原 因 分 析		
經資門	類 型	金 額	保留原因說明及相關改善措施	備 註
資本門	(3)A8(4)A9	6,940,128	設計及監造技術服務於102年6月5日完成簽約。由於本案工程涉及土木營造、昇降機機電、空氣浴塵室及表層海水殺菌系統等多項專業技術，加上工程金額不高，導致廠商投標意願較低，至102年12月23日第三次開標才得以決標。本工程預計於103年5月可完工。	
		23,628,313	1. 「消防管路更新工程」預算總經費為3,593,000元。FR耐火電纜線設計規格及消防箱數量之變更，致延宕於102年11月19日決標，正按進度積極進行，預定於103年2月13日完工。	
		23,628,313	2. 「青灣種原庫海水抽水設施改善工程」本案因工程施工問題」基地受潮汐影響致東側大量滲水及西側邊坡土石滑落，基於工安考量而停工辦理變更設計中。	
		42,514,497 42,514,497		

農業委員會水產試驗所
歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表

經資門分列

中華民國 102 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	%	
102	0451060301-3 一般賠償收入	52,697,992	12547.14	系「新建300噸級多用途漁業試驗船」工程逾期罰款52,938千元等。
	0551060101-0 審查費	236,850	22.20	系水產品檢驗件數增加及台東水族館門票收入等。
	0551060312-5 場地設施使用費	-387,056	-10.50	
	0751060101-0 利息收入	497		
	0751060105-1 權利金	-487,949	-56.09	系澎湖海洋生物研究中心及附屬水族館委託民間經營，102年營運收入減少至權利金減少。
	0751060106-4 租金收入	680,429	272.17	系創新育成中心進駐廠商辦公室租金收入。
	0751060600-0 廢舊物資售價	183,665	57.76	系變賣報廢財產及物品所得收入增加。
	1151060901-0 收回以前年度歲出	7,701		
	1151060909-2 其他雜項收入	-3,855,238	-27.02	孳生物收入少。
	小 計	49,076,891	235.08	
	合 計	49,076,891	235.08	

農業委員會
人事費
中華民國

人 事 費 別	預 算 數			決 算 數(2)
	原 預 算 數	預算增減數	合 計(1)	
一、民意代表待遇	0	0	0	0
二、政務人員待遇	0	0	0	0
三、法定編制人員待遇	85,596,000	0	85,596,000	83,963,101
四、約聘僱人員待遇	60,794,000	0	60,794,000	57,746,374
五、技工及工友待遇	45,564,000	0	45,564,000	48,294,159
六、獎金	46,011,000	0	46,011,000	41,839,224
七、其他給與	5,640,000	0	5,640,000	4,933,306
八、加班值班費	7,983,000	0	7,983,000	6,466,439
九、退休退職給付	6,558,000	0	6,558,000	13,025,041
十、退休離職儲金	9,912,000	0	9,912,000	9,192,515
十一、保險	19,222,000	0	19,222,000	20,126,122
十二、調待準備	0	0	0	0
合 計	287,280,000	0	287,280,000	285,586,281

水產試驗所

分析表

102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)	百分比(3)/(1)	預計數	實有數	
0		0	0	
0		0	0	
-1,632,899	-1.91	102	95	臨時人員102年度決算數338,461元，進用人數1人；派遣人員102年度決算數38,737,498元，進用人數98人。勞務承攬102年度決算數8,201,437元，進用人數19人。
-3,047,626	-5.01	117	97	
2,730,159	5.99	107	103	
-4,171,776	-9.07	0	0	考績獎金金額18,878,676元。特殊功勳獎賞金額18,000元。年終工作獎金22,942,548元。
-706,694	-12.53	0	0	
-1,516,561	-19.00	0	0	
6,467,041	98.61	0	0	90年度超時加班費實支數之8成計3,699千元。
-719,485	-7.26	0	0	
904,122	4.70	0	0	
0		0	0	
-1,693,719	-0.59	326	295	

農業委員會
增購及汰換
中華民國

車 輛 類 別 型	預 算 數			決算數(2)
	原預算數	預算增減數	合計(1)	
小型貨車	425,000	0	425,000	420,000
一般公務用機車	74,000	0	74,000	60,711
一般公務用機車	58,000	0	58,000	53,004
合 計	557,000	0	557,000	533,715

102年度

單位：新臺幣元；%；輛

85

農業委員會
補、捐(獎)助其他政府機
中華民國

[illegible]

關或團體私人經費報告表

單位：新臺幣元

87

農業委員會
出國計畫執行
中華民國

經 費 來 源					出國類別	出國計畫名稱及內容簡述
年度別	工作計畫	用途別科目(二級)	預算(保留)金額	決算金額(含保留數)		
102	5251061200-2 水產試驗研究	0201 教育訓練費	174,000	137,950	(7)	水產尖端技術研習與學術交流-赴日本研習生態系漁業管理技術。
102	5251061200-2 水產試驗研究	0201 教育訓練費	164,000	147,629	(7)	水產尖端技術研究與學術交流-赴日本進行海洋機能性素材之前瞻科技交流與學術研究。
102	5251061200-2 水產試驗研究	0201 教育訓練費	152,000	152,000	(7)	赴美國進行氣候變遷對海洋漁業影響之研究及技術交流。
	小 計		490,000	437,579		
102	5851060100-5 一般行政	0293 國外旅費	123,000	123,000	(4)	參加第16屆魚蝦貝類疾病國際研討會
	小 計		123,000	123,000		
	年 度 合 計		613,000	560,579		
	合 計		613,000	560,579		

水產試驗所 情形報告表

102年度

單位:新臺幣元

起迄日期	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	
1020813-1020826	日本	橫濱、清水	海洋漁業組 聘用副研究員	陳威克	102	11	15	4	0	0	4	
1020714-1020728	日本	東京	水產加工組 研究員	蔡慧君	102	10	14	1	1	0	0	
1021110-1021125	美國	亞特蘭大	企劃資訊組	曾振德	103	02	15	1	0	0	1	
								6	1	0	5	
1020831-1020907	芬蘭	坦佩雷	水產養殖組 研究員	張錦宜	102	11	05	1	0	0	1	
								1	0	0	1	
								7	1	0	6	
								7	1	0	6	

行政院農業委員會

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

中華民國 102 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>立法院朝野對年終慰問金議題達成以下共識：原 102 年度中央政府（含公務預算與營業及非營業基金）所編列之 134 億 7,852 萬 7,000 元之退休人員年慰問金，以「支領月退休金（俸）2 萬元以下的退休（伍）人員或遺眷；及作戰演訓或因公成殘、死亡軍公教退休（伍）人員或遺族」為發放對象，所需年終慰問金額為 18 億 0,668 萬 2,000 元，故 102 年度中央政府總預算（含公務預算與營業及非營業基金）共應刪除 116 億 7,184 萬 5,000 元。另地方政府之退休人員年終慰問金發放原則，亦應比照行政院制定之注意事項辦理。據此，行政院制定年度年終慰問金發放注意事項時，需納入上述原則。</p>	遵照辦理。
(二)	<p>中央政府各機關以行政命令方式比照台北市標準，核發各機關學校員工上下班交通費，102 年度共計編列 12 億 8,163 萬 8,000 元。惟該上下班交通補助費非屬員工待遇，亦未有法源依據，且只要上班地點距離住處超過 1 公里，即可支領，形同由全民納稅錢變相為公教人員加薪，對於同樣奔波通勤的勞工情何以堪。在政府財政極度拮据之情況下，此等不符合時宜且未具法源之人事福利，實不應再沿襲，且新北市、台南市亦均因經費不足，不再編列。為符社會公平正義，並撙節開支，102 年度中央政府各機關員工上下班交通補助費全數刪除，並自 103 年度起，不得再編列。</p>	遵照辦理。
(三)	<p>102 年度中央政府總預算案各機關編列政策宣導經費統刪 10%；各機關於平面媒體、網路媒體、廣播媒體及電視媒體辦理政策宣導相關之廣告，均應按月於機關網站資訊公開區中單獨列示公布，以供國人檢視，並由各該主管機關按季彙整送立法院；103 年度起，各機關（含附屬單位）編列政策宣導經費應於預算書表內將經費編列情形妥適表達，以利國會及社會大眾監督。</p>	遵照辦理。
(四)	各機關及其所屬單位，於預算科目下之業務費、	遵照辦理。

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	委辦費、獎補助費中，編列高額委外研究費，造成公務機關成為研究發包中心，卻不思索研究成果如何應用於公務推動，顯有浪費。故各機關及其所屬單位，102 年度「委託研究費」統刪 5%，剩餘部分由各機關自行調整、運用，以撙節國家財政支出。	
(五)	針對 102 年度中央政府總預算編列水電費 67 億 7,151 萬 1,000 元，較 101 年度 58 億 3,390 萬 4,000 元，預算金額漲幅 16.07%（未計算電價上漲因素）。考量 101 年 6 月 10 日電價上漲因素之後，102 年度估算用電量為 17 億 2,303 萬 0,788 度（3.93 元/度）仍較 101 年度用電度數為 15 億 6,404 萬 9,330 度（3.73 元/度）增加 1 億 5,898 萬 1,458 度，增幅為 10.16%。按行政院核定「四省專案」計畫個別執行單位四省目標：節約用電目標，執行單位每年用電量以較前一年減少 1%，執行單位每年用水量以較前一年減少 2%為原則。即使不強求中央政府各機關達成較前一年度節電 1%目標，僅要求用電零成長，根據台灣電力股份有限公司電價折扣獎勵措施，水電費亦有 5%之折扣，可以撙節政府預算。因此，中央政府 102 年度總預算編列水電費統刪 3%。	遵照辦理。
(六)	中央政府各機關員工文康活動費 102 年度標準調降為每人 2,500 元。	遵照辦理。
(七)	中央機關出國計畫金額龐大，102 年度編列 10 億 5,129 萬 6,000 元（尚不包含部分機關編列於所屬非營業基金之國外旅費），惟實際執行時計畫項數變更或新增甚多，甚至選派人員過多或與業務無關人員，致常遭外界詬病「假考察真觀光」。以 100 年度決算為例，100 年度中央政府各機關預算出國計畫 3,194 項，決算增為 3,245 項，其中計畫變更及新增部分計有 786 項，且多數內容及目的均與原計畫不一致。此外，教育部 100 年 7 月中選派 7 人赴馬來西亞「辦理招生說明及宣導」，其中與招生業務無關之會計處處長一同前往；行政院經濟建設委員會 100 年 9 月初選派 11 人至日本辦理「投資臺灣、全球招商說明會」，首長室秘書 2 人亦隨行；	遵照辦理。

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	交通部觀光局 100 年 8 月底選派 3 人前往韓國辦理「臺韓觀光合作會議」，其中與推展觀光業務無關之政風室主任也隨同。而 100 年度教育部主管出國計畫預算 40 項、521 萬 2,000 元，實際執行卻增為 50 項、915 萬 9,000 元；文化部及所屬出國計畫預算數 888 萬元，決算數亦增為 984 萬 5,000 元。此等預算執行與所編計畫經費差異過大、選派與業務無關人員出國之情形，不僅有違「行政院及所屬各級機關因公派員出國案件編審要點」所定出國計畫人數應精簡且選派熟悉業務與具備專長人員之原則，並有逃避立法院監督之嫌。爰此，102 年度「國外旅費」除統刪 10%外(委員會審查刪減數超過 10%者，照委員會審查結果)，自 102 年度起各機關出國決算數並不得超出預算數，俾免浪費公帑。	
(八)	102 年度中央各機關「特別費」共編列 1 億 4,581 萬 2,000 元，依據行政院「各級政府機關特別費支用規定」，「特別費」之使用範圍主要在於贈禮、獎(犒)賞、招待、餽(捐)贈、慰勞(問)、餐敘…等支出，於此政府財政困窘之際，相關贈禮、餽贈、餐敘…等消費性支出應儘量減少，故 102 年度中央各機關特別費統刪 25%(各委員會審查之「特別費」刪減數超過 25%者，改列為刪減 25%)，以為撙節。	遵照辦理。
(九)	中央政府部分機關編有補助公務人員協會經費，依公務人員協會法第 27 條規定，協會經費來源應以會員的入會費及常年會費為主，不應仰賴納稅人繳稅支應之公務預算補助；且全國公務人員協會於總統大選期間，除成立「馬吳競選全國公教暨退休人員後援總會」外，並在該會網站上置放國民黨總統候選人馬英九之致詞內容，明顯違反行政中立。爰此，中央各機關(包括總統府、考試院銓敘部、監察院、法務部、行政院勞工委員會、行政院衛生署、臺灣省政府…)補助公務人員協會經費，應予刪減 30%。	遵照辦理。
(十)	102 年度中央政府總預算案通案檢討公務車輛汰換年限均延長 2 年，使用里程數不得低於 12 萬 5,000 公里，經按上開原則通案檢討，合共減列 1	遵照辦理。

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	億 2,302 萬 6,000 元，扣除各委員會審查減列 1,402 萬 5,000 元，恢復免予減列 293 萬 5,000 元，尚須再減列 1 億 1,193 萬 6,000 元。	
(十一)	<p>102 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. 水電費：除國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、調查局、地方行政研習中心不刪外，其餘統刪 3%。 2. 委託研究：除警政署及所屬、外交部主管、法務部主管不刪外，其餘統刪 5%。 3. 國外旅費：除中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、外交部主管、法務部主管不刪外，其餘統刪 10%。 4. 員工上下班交通費：全數刪減。 5. 政策宣導費：除警政署及所屬不刪外，其餘統刪 10%。 6. 特別費：統刪 25%。 7. 補助公務人員協會經費：統刪 30%。 8. 文康活動費：編列標準由每人每年 3,840 元調降為 2,500 元。 9. 公務車輛汰購經費：除駐外機構用車滿 8 年或 10 萬公里、救護車使用年限滿 10 年、教育部首長專用車不刪外，其餘統刪大型交通車未滿 12 年、偵緝車與警用巡邏車未滿 7 年、首長與副首長專用車及其他公務車輛使用年限未滿 10 年，或達以上汰換年限，未滿 15 年且里程數未超過 12 萬 5,000 公里所編列之汰購經費。 10. 委託辦理：除立法院主管、外交部主管、智慧財產局、動植物防疫檢疫局及所屬辦理屠宰衛生檢查、畜禽藥物殘留檢測及檢疫偵測犬業務、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、衛生署委託辦理長照整合照顧管理制度計畫不刪外，其餘統刪 10%，其中主計總處、大陸委員會、內政部、營建署及所屬、入出國及移民署、國防部主管、國庫署、賦稅署、教育部、國民及學前教育署、國家教育研究院、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、科學工業園區管 	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 102 年度法定預算。

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>理局及所屬、中部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會、職業訓練局及所屬、衛生署、國民健康局、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>11. 軍事裝備設施養護費、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：除中央研究院科技發展計畫及臺灣人體生物資料庫計畫、地方行政研習中心、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪 5%，其中國家安全會議、經濟建設委員會、研究發展考核委員會、大陸委員會、審計部、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、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、中央警察大學、消防署及所屬、入出國及移民署、國防部主管、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、財政資訊中心、國家圖書館、國立教育廣播電臺、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、公路總局及所屬、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、農業委員會、林務局、林業試驗所、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業改良場、疾病管制局、中醫藥委員會、食品藥物管理局、海洋巡防總局、證券期貨局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>12. 大陸地區旅費：除中央研究院科技發展計畫及臺灣人體生物資料庫計畫、大陸委員會、立法院主管、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪 12%，其中中央警察大學、役政署、財政部、關務署及所屬、國家教育研究院、工業局、交通部、中央氣象局、觀光局及所屬、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、特有生物研究保育中心、茶業改良場、動植物防</p>	

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	
	<p>疫檢疫局及所屬、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>13. 出國教育訓練費：除中央研究院科技發展計畫、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、法務部主管不刪外，其餘統刪 10%，其中主計總處、經濟建設委員會、公平交易委員會、大陸委員會、審計部、消防署及所屬、外交部、國防部主管、財政部、關務署及所屬、中央氣象局、原子能委員會、核能研究所、農業委員會、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、特有生物研究保育中心、茶業改良場、種苗改良繁殖場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、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、食品藥物管理局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>14. 設備及投資：除資產作價投資、中央研究院科技發展計畫、公共建設計畫與臺灣人體生物資料庫計畫、人事行政總處、公務人力發展中心、地方行政研習中心、經濟建設委員會撥充花東地區永續發展基金、中央選舉委員會及所屬、立法院主管、國家文官學院及所屬、警政署及所屬、空中勤務總隊、外交部主管房屋建築及設備費、法務部主管、國際貿易局及所屬興建高雄世貿展會中心計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、動植物防疫檢疫局及所屬辦理漁業署及動植物防疫檢疫局等機關（構）合署辦公廳舍新建工程、海岸巡防總局及所屬不刪外，其餘統刪 8%，其中經濟建設委員會、客家委員會及所屬、公務人員退休撫卹基金監理委員會、審計部臺北市審計處、審計部新北市審計處、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、消防署及所屬、役政署、領事事務局、國防部主管、財政部、國庫署、臺北國稅局、高雄國稅局、北區國稅局及所屬、</p>	

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>中區國稅局及所屬、南區國稅局及所屬、財政資訊中心、國民及學前教育署、體育署、中央氣象局、觀光局及所屬、國軍退除役官兵輔導委員會、農業委員會、臺中區農業改良場、海洋巡防總局、證券期貨局改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>15. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除法律義務支出、中央研究院科技發展計畫、立法院主管、內政部辦理推動我國長期照顧十年計畫、警政署及所屬、兒童局辦理發展遲緩兒童早期療育服務及療育補助、外交部主管、法務部主管、經濟部捐助財團法人工業技術研究院科技專案計畫、中小企業處捐助財團法人中小企業信用保證基金、國家科學委員會對財團法人國家實驗研究院與國家同步輻射研究中心之捐助、衛生署捐助財團法人國家衛生研究院發展計畫、中央健康保險局補助職業工會與農漁會辦理健保業務不刪外，其餘統刪 5%，其中客家委員會及所屬、內政部、營建署及所屬、國防部主管、財政部、交通部、觀光局及所屬、衛生署、疾病管制局、環境保護署、臺灣省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>16. 對地方政府之補助：除法律義務支出、一般性補助款、內政部辦理推動我國長期照顧十年計畫、兒童局辦理父母未就業家庭育兒津貼實施計畫與發展遲緩兒童早期療育服務及療育補助、中央健康保險局補助鄉鎮市公所辦理健保業務不刪外，其餘統刪 5%，其中消防署及所屬、役政署、入出國及移民署、財政部、交通部、動植物防疫檢疫局及所屬改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p> <p>17. 獎勵金：除警政署及所屬、法務部主管、智慧財產局不刪外，其餘統刪 10%，其中公共工程委員會、國防部所屬、國庫署、標準檢驗局及所屬、交通部、公路總局及所屬、疾病管制局、食品藥物管理局、環境保護署、福建省政府改以其他項目刪減替代，科目自行調整。</p>

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	18. 配合退休人員年終慰問金之檢討，減列「補助直轄市及縣市政府」17 億 4,265 萬 3,000 元與教育部「對特種基金之補助」3 億 6,429 萬元及國民及學前教育署「對特種基金之補助」6 億 4,878 萬 1,000 元。	
(十二)	1. 台灣糖業股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣自來水股份有限公司四家公司 100 年度經營績效獎金不得超過 1.2 個月。 2. 自 101 年度起，國營事業有盈餘者，始得發放績效獎金，但不得超過 1.2 個月。	本項主辦單位為經濟部、行政院人事行政總處、行政院研究發展考核委員會及各國營事業主管機關。
(十三)	依據中央政府總決算審核報告，100 年度中央政府各機關含附屬單位共辦理近 1,439 萬 7,719 則、實支金額 11 億 9,585 萬元（不含製作成本），惟其中未依預算法第 62 條之 1 規定明確標示其為廣告且揭示辦理或贊助機關者，高達 1 萬 7,577 則、金額 4 億 0,452 萬元。審核報告並指出，行政院主計總處 101 年 6 月雖配合訂定「預算法第 62 條之 1 執行原則」，但內容卻自行規定若標示廣告後有損及公信力、真實性或廣告內容有攸關國家安全、社會秩序等情形，得在報請主管同意後，排除適用等「豁免條款」；然預算法第 62 條之 1 並無排除適用之相關規定，該執行原則明顯牴觸預算法第 62 條之 1，自應無效。爰要求中央政府各機關應確實依預算法第 62 條之 1 規定執行，不得擅自排除適用；並請審計部持續查核各機關辦理情形，若有不符預算法規定者，應予檢討改進。	遵照辦理。
(十四)	目前各機關公共工程預算之編列，於預算書中僅表達工程經費總額，相關工程管理費皆隱藏於資本支出預算項下，編列透明度明顯不足；而依「中央政府各機關工程管理費支用要點」所訂之工程管理費支用項目範圍甚廣，如：規劃設計費、加班費、人事費、租金、設備費、訴訟費、證照費、慰勞費、工程獎金、因公派員出國費用等，均係機關得自行運用且不受國會監督之經費，恐有淪為各機關私房錢之虞。為使政府工程施作相關資訊公開、透明，並利國會監督，爰要求自 103 年	遵照辦理。

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	度起，各機關應於預算書中完整揭露相關工程管理費提列標準、金額及計算方式；請審計部加強查核中央各機關相關工程管理費支用情形，並將查核情形併予 103 年度決算審核報告揭露。	
(十五)	行政院雖針對中央各機關學校員工文康活動訂定實施要點，第四點但書規定「在不影響業務正常進行情形下，得利用辦公時間舉辦，參加人員以公假登記」，然而公教人員已可以國家預算辦理文康活動，如再允以公假參加，則為雙重優遇，為此要求中央及以下各級機關學校員工參加文康活動不得以公假登記，並不得登記為公務人員進修時數，以避免造成民眾觀感不佳。	遵照辦理。
(十六)	全國軍公教員工待遇支給要點中，列有「生育補助（2 個月俸額）」、「眷屬死亡之喪葬補助（最高 5 個月俸額）」等未具法源之生活津貼，而公教人員保險法中另訂有眷屬之「喪葬津貼（最高 3 個月俸給）」；惟查「勞工保險」及「國民年金」等相關法規，「生育給付」係為保險給付項目，另查「勞工保險」亦將眷屬死亡可請領喪葬津貼列入保險給付項目。為求社會保險之一致性，並令相關給付有所依據，爰要求行政院應會同考試院銓敘部等相關單位，於半年內提出將軍公教人員「生育給付」、眷屬死亡之「喪葬給付」改列為軍公教人員保險給付項目之修法草案，送立法院審議，以調整目前由政府各機關編列預算補助之制度紊亂情形。	本項主辦單位為銓敘部及行政院人事行政總處。
(十七)	政府捐助成立之財團法人，係配合政府政策所成立，且為公益性團體，自應兼顧其公益本質。惟目前政府各機關出資成立之財團法人，其各項獎金與福利項目大多逕行援引公務人員待遇或自訂標準，未視其營運結果，不論營運盈虧均如數發放；或執行政府賦予之公權力事項，非自行拓展業務者，卻比照國營事業機構領取最高 4.6 個月之獎金，實有未當。爰要求自 102 年度起政府捐助成立之財團法人，年終獎金（包括工作獎金、考核獎金、考績獎金或績效獎金），應比照公務人員標準考核發放。	本項決議已於 102 年 6 月 24 日以農輔字第 1020023091 號函轉知本會各主管機關(單位)，所主管政府捐助成立之財團法人其年終獎金(包括工作獎金、考核獎金、考績獎金或績效獎金)均應比照公務人員標準考核發放，並以公平及激勵原則，檢視績效核發衡量標準，訂定合理績效計算及獎金核發標準，報主管機關核定。經檢視後本會所主管政府捐助之財團法人均已比照公務人員與國營事業標準考核辦理。

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(十八)	有鑑於行政院轄下各部會機關派任至各公股民營事業、轉投資公司或財團法人之董事長（理事長）、副董事長（副理事長）及總經理（秘書長）常編列過高之「公關費」或「特別費」給予董事長（理事長）、副董事長（副理事長）及總經理（秘書長）使用，易造成上述兩項費用淪為私用，為此，要求自 102 年度起，行政院轄下各部會機關派任至各財團法人所編列之「公關費」或「特別費」使用上限應比照其主管機關首長之「公關費」或「特別費」編列。	(一)本會派任至各公股民營事業、轉投資公司之董事長（理事長）、副董事長（副理事長）及總經理（秘書長）等均未領取超過本會機關首長之特別費或公關費。 (二)本會派任至各財團法人之董監事均為無給職，並依據「政府捐助之農業財團法人薪資處理原則」規定辦理，各財團法人之公關費或特別費均比照主管機關首長之公關費或特別費編列，符合規定且無過高情形。
(十九)	依審計部 100 年度中央政府總決算審核報告，各主管機關捐助之財團法人共計 157 家、基金總額 2,242 億 2,200 餘萬元。政府捐助成立財團法人雖有其特殊任務或目的，但隨著環境快速變遷，部分任務已達成、設立目的已不復存在或已無營運實益等，卻未建立退場機制，或對於性質相同、業務相近者，亦未予以整併，致使政府捐助財團法人繼續存在之正當性與效益性，備受外界質疑。爰此，要求各該主管機關於 6 個月內針對所捐助財團法人之設置目的、工作計畫、經費運用、財務狀況、營運績效等，以及任務已達成、設立目的已不復存在或已無營運實益等之財團法人，應向立法院提出相關評估報告及退場計畫。	本項決議已於 102 年 4 月 15 日以農輔字第 1020022808 號函，向立法院提出評估報告在案。
(二十)	補充保費健保新制開辦在即，執政當局蠻橫堅持錯誤政策，令國人備感痛心。為求全民健康保險制度之永續健全發展，呼籲政府體察民意，勿將社福團體與非營利組織辛苦募集的社會資源強徵補充保費。現行法令制度對於身為扣費義務人的民間團體將造成可預見的嚴重影響，因此我們提出兩點強烈訴求：1. 行政院應要求各部會及各級政府將社福團體所大幅提升的補充保費費用納入經費需求考量。2. 全民健康保險會組成應考量至少有一名具社會福利背景代表，以保障社福界之發聲與權益。	遵照辦理。
(二十一)	針對旺旺中時集團參與壹傳媒購併案，要求公平交易委員會、金融監督管理委員會、國家通訊傳播委員會、經濟部投資審議委員會、法務部等必	本項主辦單位為公平交易委員會、金融監督管理委員會、國家通訊傳播委員會、經濟部及法務部。

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	須嚴格把關，以杜媒體超級怪獸嚴重壟斷、損害言論自由。	
(二十二)	有鑑於中央政府依賴以債養債方式，藉由舉借債務支應債務還本之財源，造成到期債務以舉新還舊方式遞延，無法實質有效減少債務，亟待建立有效償債制度，俾確實降低債務負擔，避免債務付息持續龐大，排擠其他政務支出。行政院應於 102 年 6 月前向立法院相關委員會報告「中央政府償債計畫專案報告」，並研擬修正公共債務法，建立有效償債制度，以積極處理公共債務並強化財政管理效能。	本項主辦單位為財政部。
(二十三)	有鑑於中央政府財政資源拮据，財源嚴重不足，無法釋出足夠財政資源挹注地方政府財政收支差短，為解決地方政府債務累積龐大，債務付息支出日漸排擠政務支出，特別是新升格直轄市因承受原升格前縣（市）政府龐大債務，而嚴重影響財政調度。建請中央政府評估是否設置「地方財政再生基金」，由基金概括承受各直轄市及縣市政府債務，並搭配每年由中央及地方政府共同依稅課收入之一定比例編列預算強制還本，使基金確實俱有自償性的財政紀律措施規範，來積極處理地方政府債務累積龐大問題，並重建社會大眾及國際機構對我國政府財政管理信心。	本項主辦單位為財政部。
(二十四)	為使工程獎金之發放，能激勵實際辦理工程之人員，朝野黨團要求中央及地方支領工程獎金之機關，其首長及副首長排除於工程獎金支領範圍之外。	遵照辦理。
(二十五)	102 年度中央政府總預算案通案檢討不休假加班費，鑑於公務人員如確因機關公務需要未能休假，以即時因應處理相關業務，得依公務人員保障法等相關規定核發未休假加班費，免予刪減。	遵照辦理。
(二十六)	102 年度中央政府總預算案通案檢討休假補助，鑑於公務人員因公未能休假原得全數發給「不休假加班費」，後為撙節支出及促進國內經濟發展，始改為強制休假並將休假旅遊補助結合國旅卡方式發給，現行制度對促進國內經濟發展甚有助益，免予刪減。	遵照辦理。

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
(二十七)	102 年度中央政府總預算案通案檢討退休人員子女教育補助費，鑑於政府對於退休人員生活之照顧，且在少子化趨勢及國人生育年齡逐漸遞延之情形下，本項助學措施亦屬政府鼓勵生育之一環，免予刪減。	遵照辦理。
(二十八)	退休軍公教人員奉獻一生最精華之時光給國家，任勞任怨，卻因年終慰問金議題被質疑，導致退休人員背負污名，對所有軍公教人員著實不公。退休軍公教人員年終慰問金之發給，主要係政府考量早期基層教師、公務人員及士官兵之月退休金（俸）確屬微薄，實有給予關懷照顧之必要。然而，在近年軍公教人員退休所得漸有改善，而政府面對財經情勢較為險峻之際，對年終慰問金進行必要調整，也是不得不做的抉擇。為了使社會資源合理分配，調整年終慰問金亦不致影響生活困苦及為國犧牲奉獻的退休軍公教人員應得之適當照顧，要求行政院 101 年年終慰問金應以「照顧弱勢」及「對國家有重大犧牲貢獻」（「關懷忠良」）為原則進行檢討，發給對象應包括「支領月退休金（俸）2 萬元以下的退休（伍）人員或遺眷」，以及「因作戰或演訓而受傷死亡殘廢之退伍人員或遺族；因公傷殘支領月退休金（俸）之人員」。另因公死亡之公教人員遺族及因公傷殘之公教人員亦涵蓋在內。另為避免逐年訂定發給注意事項引發爭議，對社會造成負面的影響，102 年以後應以 101 年注意事項所訂的內容為底線賦予制度化調整機制，並於發布後送立法院查照，以符立法機關監督之要求。	本項主辦單位為行政院人事行政總處。
(二十八)	經濟委員會 歲出部分 農業委員會 台灣土地狹小且位於天然災害頻率高之區域，農林漁牧業囿於經營特性，面臨重大天然災害時，往往災情慘重，亦造成農民重大損失。依據 100 年農業統計年報，我國於 89 至 100 年間因重大天然災害造成之農林漁牧業產物損失估計約 732.51	(一)當有天然災害威脅時，本會農糧署即以簡訊、發布新聞等方式宣導農友嚴加防範，並提供防災減災要領，以降低天然災害對農產業之衝擊。 (二)倘有災情發生，各直轄市、縣(市)政府除依

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容
	<p>億元，其中以颱風造成損失最嚴重達 589.46 億元，豪雨災害造成損失 103.15 億元次之，顯示臺灣天然災害頻仍對農業造成災損嚴重。而近年來因全球暖化之影響，極端氣候發生頻仍，為減少農民之損失，爰要求行政院農業委員會應參考世界先進國家之作法，逐步建置我國農林漁牧業災害預警系統，尤其是天然災害（颱風、豪雨、乾旱、寒害等）預警機制，以減少農業災害損失，並應審視現行農業天然災害救助體系及檢討災損認定標準，以健全救助制度，強化救助效能。</p> <p>災情查報及通報作業規定，迅速蒐集農作物及農業設施受災資訊，層報至本會外，基層公所並即動員村里幹事或具執行公權力之人員分組併行辦理勘災工作，針對水稻、短期葉菜類等須及時收割或復耕作物優先勘災，輔以 GPS 定位相機或 PDA 等工具進行拍照存證，以加速救災時效。另直轄市、縣(市)政府依據速報災情評估後續有辦理救助之需時，即組成勘災小組進行災情確認，倘災損達「農業天然災害救助辦法」所定救(補)助標準，本會即依該辦法規定公告或核定辦理救(補)助，以協助受災農民。</p> <p>(三)災害過後由本會所屬農業改良場與產業技術服務團輔導受災產區農民疏通排水、修剪受損枝葉、清除落果、施肥及病害防治技術，期儘速於短期內恢復生產。</p> <p>(四)為加速農產業天然災害救助時效，業就天然災害發生後，由基層公所直接受理農民「申報災損」與隨即「勘查」等簡化作業程序，研擬「農產業天然災害專案補助作業程序試辦方案」並奉核定試辦，試辦後倘經評估可行，再行研議將「現金救助」及「專案補助」整併為單一救助制度，並配合修正農業天然災害救助辦法納入規範，全面推動實施。</p> <p>(五)另有關農業災損保險部分，囿於臺灣地狹且位處天然災害發生頻率高區域，一旦致災影響範圍廣，災害風險集中，不易分散，辦理農業天然災害保險對農糧類作物確有其困難性。目前政府係依農業天然災害救助辦法規定，以辦理現金救助、補助及低利貸款等方式，協助農民復耕、復建。另針對豬、乳牛已辦理豬隻運輸死亡保險、豬隻死亡保險及乳牛死亡保險。</p> <p>(六)本會正進一步針對經濟價值高之農作物研議辦理災害保險之可行性，以使受災農民能獲得適度的補償，並請保險業者就適宜辦理農業保險之農作物試算保費，供未來試辦農</p>

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議	、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項	辦 理 情 形
項 次	內 容	辦 理 情 形
		作物保險之參考。
(二十九)	<p>台灣土地狹小且位於天然災害頻率高之區域，農林漁牧業囿於經營特性，面臨重大天然災害往往首當其衝且損失慘重。依據 100 年農業統計年報，我國於 89 至 100 年間因重大天然災害造成之農林漁牧業產物損失估計約 732.51 億元，其中以颱風造成損失最嚴重達 589.46 億元，豪雨災害造成損失 103.15 億元次之，顯示臺灣天然災害頻仍對農業造成災損嚴重。按現階段對於農林漁牧業受天然災害救助方式，大多依農業天然災害救助辦法規定，辦理現金救助、補助及低利貸款等方式，協助其復耕、復建為主。至於農業保險部分，行政院農業委員會目前依農業發展條例規定訂定家畜保險辦法，辦理乳牛死亡保險、豬隻死亡保險及豬隻運輸死亡保險等家畜保險。為推行畜產品保險工作，該會 102 年度「加強家畜保險業務計畫」編列 2,061 萬 2,000 元及「豬隻死亡保險業務計畫」編列 1 億 7,816 萬 3,000 元經費。至於其他農作物、漁業等農業保險，行政院農業委員會因農作物種類少量多樣，未符保險大數法則，且臺灣地理環境及氣候造成災害頻仍，風險不易分散，無完善之危險承擔機制以因應巨災發生時之經營風險等因素，故迄未舉辦。惟鑑於受到全球氣候異常影響下，我國農民面臨天然災害如颱風、豪雨等衝擊將可能更趨嚴重，對於現階段農業天然災害救助體系未臻健全，允應檢討現行災損認定標準，包括農業天然災害救助評估處理、災害鑑定、防止搶種等規範；並宜研議未來對於經濟價值高之農產物辦理災害保險之可行性，以使受災農民能獲得適度之補償。</p>	<p>(一)當有天然災害威脅時，本會農糧署即以簡訊、發布新聞等方式宣導農友嚴加防範，並提供防災減災要領，以降低天然災害對農產業之衝擊。</p> <p>(二)倘有災情發生，各直轄市、縣(市)政府除依災情查報及通報作業規定，迅速蒐集農作物及農業設施受災資訊，層報至本會外，基層公所並即動員村里幹事或具執行公權力之人員分組併行辦理勘災工作，針對水稻、短期葉菜類等須及時收割或復耕作物優先勘災，輔以 GPS 定位相機或 PDA 等工具進行拍照存證，以加速救災時效。另直轄市、縣(市)政府依據速報災情評估後續有辦理救助之需時，即組成勘災小組進行災情確認，倘災損達「農業天然災害救助辦法」所定救(補)助標準，本會即依該辦法規定公告或核定辦理救(補)助，以協助受災農民。</p> <p>(三)災害過後由本會所屬農業改良場與產業技術服務團輔導受災產區農民疏通排水、修剪受損枝葉、清除落果、施肥及病害防治技術，期儘速於短期內恢復生產。</p> <p>(四)為加速農產業天然災害救助時效，業就天然災害發生後，由基層公所直接受理農民「申報災損」與隨即「勘查」等簡化作業程序，研擬「農產業天然災害專案補助作業程序試辦方案」並奉核定試辦，試辦後倘經評估可行，再行研議將「現金救助」及「專案補助」整併為單一救助制度，並配合修正農業天然災害救助辦法納入規範，全面推動實施。</p> <p>(五)宣導基層公所採取以下措施，以防止河川區搶種行為：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 汛期前配合種植登記，或運用航(衛)照圖資、派員實地勘查、拍照、攝影及記錄，以建立基本資料，先期掌握農作物種植情形，供災後相關救助之參據。 2. 適時以攝影、數位拍照方式，攝錄栽植農作

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		<p>物生育及採收情形，配合災後實地勘查比對，協助實際受災農民申請救（補）助。</p> <p>(六)另有關農業災損保險部分，囿於臺灣地狹且位處天然災害發生頻率高區域，一旦致災影響範圍廣，災害風險集中，不易分散，辦理農業天然災害保險對農糧類作物確有其困難性。目前政府係依農業天然災害救助辦法規定，以辦理現金救助、補助及低利貸款等方式，協助農民復耕、復建。另針對豬、乳牛已辦理豬隻運輸死亡保險、豬隻死亡保險及乳牛死亡保險。</p> <p>(七)本會正進一步針對經濟價值高之農作物研議辦理災害保險之可行性，以使受災農民能獲得適度的補償，並請保險業者就適宜辦理農業保險之農作物試算保費，供未來試辦農作物保險之參考。</p>
(一)	<p>水產試驗所</p> <p>行政院農業委員會轄下水產試驗所 102 年度預算數 5 億 9,001 萬 6,000 元，惟查 101 年上半年未執行率高達 16.68%，其中該所核心業務之「水產試驗研究」未執行率高達 27.51%，行政效能嚴重堪慮。爰凍結歲出預算五分之一，以惕勵該所強化行政效能，俟向立法院經濟委員會報告後，始得動支。</p>	<p>本項決議已於 102 年 2 月 23 日以農水試字第 1022340014 號函，向立法院提出專案報告在案並經立法院經濟委員會於 102 年 10 月 17 日召開第 8 屆第 4 會期第 5 次全體委員會議審議通過，決議准予動支。</p>
(二)	<p>行政院農業委員會水試所應妥善運用資源支持東部養殖漁民發展高附加價值的深層海水養殖漁業，投入足量的研發技術並及早發展產業化，且能提供必要的技術訓練，使其有能力從政府研發單位技術轉移進而達到量產的目標，使漁民能提高收益。</p>	<p>(一)本會擬以水產生物種原庫臺東支庫為研發基地，並結合深層海水之多元利用建立產業鏈，發展海洋生技、高科技水產養殖、產業體驗、特色食品與精緻農業，進而成立創新育成中心，促進國內相關產業發展與提升生產技術，並儘速將相關技術移轉至民間，帶動臺東地區的經濟與產業發展。</p> <p>(二)為此本會水產試驗所及臺東區農業改良場已擬妥短、中、長期之營運規劃，短期以目前產業迫切需要解決問題為研發重點，並能快速提供產業運用為目標。中、長期則將結合產、學界於深層海水之多元利用發展，建立深層海水在水產及農業應用上之關鍵</p>

行政院農業委員會

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

中華民國 102 年度

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		<p>技術，期望能創造產業最大效益。</p> <p>(三)農民學院已於 102 年 7 月 23 至 25 日於水產生物種原庫臺東支庫辦理「深層海水多元利用入門班」訓練，以提供目前全世界深層海水產業發展之趨勢及研發成果供農漁民利用，以提高農漁民收益。</p> <p>(四)種原庫臺東支庫目前保種種類 25 種，包括石斑魚種原 6 種（鞍帶、點帶、藍身、棕點、珍珠及褐石斑）、九孔鮑魚種原 3 種（皺紋盤鮑、南非鮑及九孔）、鮪魚種原 2 種（黃鰭及大目鮪）、龍蝦種原 5 種（錦繡、波紋、長足、日本及密毛龍蝦）、大型藻類種原 4 種（葡萄藻、蜈蚣藻、石蓴及紅翎藻）及餌料生物種原 5 種（擬球藻、周氏扁藻、等鞭金藻、海水輪蟲及橈足類等）。</p> <p>(五)102 年度完成冷水性魚類條石鯛之人工繁殖研究，相關技術資料已投稿水產研究期刊供產業參考。</p> <p>(六)水產加工部分，102 年度開發深層海水啤酒及洛神花海洋香檳等 2 項產品。</p>

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				本期執行數占 可支用預算數 百分比%		
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數	賸餘數	合計	本期實 現數占 可支用 預算數 百分 比%	本期應 付數占 可支用 預算數 百分 比%	本期賸 餘數占 可支用 預算數 百分 比%
籌建國家水產生 物種原庫計畫- 台東支庫	924,000	924,000	2,663	0	2,663	170	0	2,493	2,663	898,775	22,704	2,521	924,000	6.38%	0.00%	93.62%
新建漁業試驗船	281,200	281,200	81,194	0	81,194	81,194	0	0	81,194	277,399	0	3,801	281,200	100.00%	0.00%	0.00%

＜ 產 試 驗 所

表

中華民國

102 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	計畫執行進度				總計畫實際執 行進度未達預 定進度之原因 及其改善措施	總計畫目標 達成情形
累計執行數占截 至本年度已編列 預算數百分比%						預定		實際			
合計	累計實 現數占 截至本 年度已 編列預 算數百 分比 %	累計應 付數占 截至本 年度已 編列預 算數百 分比 %	累計賸 餘數占 截至本 年度已 編列預 算數百 分比 %	合計		總累 計%	年累 計%	總累 計%	年累 計%		
100.00%	97.27%	2.46%	0.27%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		已完成國家水產生物種原庫台東支庫新建工程，並完成交接後正式營運。
100.00%	98.65%	0.00%	1.35%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	69.77%		本案於102年3月5日完成交船並正式營運。

行政院農業委員會水產試驗所

調整年度預算支應災害防救經費報告表

中華民國102年度

單位：新臺幣元

動支原因	勻支經費來源			截至本年度止支用情形				使用說明	備註
	年度	預算科目	金額 (5)=(1)+(2)+(3)+(4)	實支數 (1)	應付數 (2)	保留數 (3)	賸餘數(含 減免或註銷 數)(4)		
農業天然災害現金救助	102	一般行政	1,780,000						
		小計	1,780,000						
		水產試驗研究	5,869,000						
		小計	5,869,000						
		第一預備金	200,000						
		小計	200,000						
		合計	7,849,000						

主辦會計人員：黃梅玉

主任黃梅玉

機關長官：郭慶老

郭慶老

