

(20-6)

中華民國 97 年度

(97 年 1 月 1 日 至 97 年 12 月 31 日)

中央
單位決算

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 錄

中華民國 97 年度

甲、總說明

(一) 總說明.....	1-12
--------------	------

乙、主要表

(一) 歲入來源別決算表.....	14-15
(二) 歲出政事別決算表.....	16-19
(三) 歲出機關別決算表.....	20-23
(四) 以前年度歲出政事別轉入數決算表.....	24-25
(五) 以前年度歲出機關別轉入數決算表.....	26-27
(六) 歲入類、經費類平衡表.....	28-29

丙、附屬表

(一) 歲入類現金出納表.....	31
(二) 經費類現金出納表.....	32-33
(三) 歲入類、經費類平衡表各科目明細表.....	34-44
(四) 歲出用途別決算分析表.....	46-47
(五) 歲出用途別決算綜計表.....	48-57
(六) 歲出按職能及經濟性綜合分類表.....	58-61
(七) 公用財產目錄總表.....	62
(八) 公用珍貴動產、不動產目錄總表.....	63
(九) 本年度經費預算國庫已撥及未撥款項明細表.....	64-65
(十) 以前年度歲出轉入數國庫已撥及未撥款項明細表.....	66-67
(十一) 歲入餘絀數(或減免、註銷數)分析表.....	68
(十二) 歲出保留數(或未結清數)分析表.....	70-73
(十三) 歲出賸餘數(或減免、註銷數)分析表.....	74-75
(十四) 人事費分析表.....	76-77
(十五) 增購及汰換車輛明細表.....	78-79
(十六) 補、捐(獎)助其他政府機關或團體私人經費報告表.....	80-81
(十七) 出國計畫執行情形報告表.....	82-83
(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.....	84-87
(十九) 重大計畫預算執行績效分析表.....	88-89
(二十) 調整年度預算支應災害防救經費報告表.....	90

甲、總說明

行政院農業委員會水產試驗所

總說明

中華民國 97 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：

- (1) 完成台灣東部漁業資源及台灣周邊海域拖網漁業資源調查評估與研究、台灣西南海域中層人工浮魚礁區鯉鰻標識放流之研究、台灣週邊海域漁場環境監測、建立長期水文與基礎生產力資料庫；完成台灣水產重要病原菌及衛生菌快速檢測套組之研發及生物技術在九孔及吳郭魚之應用研究；完成水產未利用資源作為保健保養品之研發與大宗漁獲加工利用技術之研究；完成機能保健及美容保養精品之研發及推動減廢與資源回收再利用研究；完成水產數位知識加值管理應用及養殖漁業管理自動化研究；完成魚蝦貝類養殖高品質飼料之研發及水產生物優良種原保存與利用研究。另完成我國養殖水產品及種苗安全體系及鱒魚、鮭魚與午仔魚之TGAP規範之建立、遠洋漁場多重衛星影像資訊服務系統之建立；完成優質貝類生產體系之建立、養殖藥物殘留及衛生安全監測模式之建立；完成重要淡海水觀賞魚之繁養殖技術及量產模組研發。
- (2) 本年度試驗研究之研發成果：技術移轉6項(魚鱗膠原蛋白原料衍生相關系列產品之魚鱗膠原蛋白美容保養品、魚鱗膠原蛋白原料衍生相關系列產品之魚鱗磷酸鈣鹽之應用技術、牡蠣機能成分之萃取技術及其衍生產品、藻寡糖於保健食品之應用、細胞電壓注射方法及實施此方法之注射器專屬技術授權及、高效能SPF白蝦養殖技術)以及研發成果申請發明專利1項(水質總生菌數檢測套組)。

2、新建漁業試驗船計畫：

- (1) 已完成試驗船之規劃設計工作。
- (2) 受到國際造船市場及鋼材等原物料價格上漲影響，致原規劃經費已不敷支應，經奉行政院核准調整計畫期程為4年6個月(96至100年6月底止)並修正總經費。
- (3) 造船工程案已於97年12月30日上網公開閱覽，目前辦理公開招標程序中，預計於98年2月完成招標，俟決標後，即依計畫時程進行建造工作。

3、國家水產生物種原庫台東支庫計畫：

- (1) 已完成工程基地聯外道路用地價購，並完成所有權移轉。
- (2) 已完成聯外道路拓寬工程。
- (3) 新建工程統包案於97年1月28日辦理招標文件第1次公開閱覽，惟因應營建物價上漲及海上深層海水取水管佈管工程易受天候影響等因素，經重新檢討預算及工期，並於4月7日辦理第2次公開閱覽，6月27日辦理第1次開標作業，因無廠商投標致流標。復修正部分招標文件後重行招標，惟經3次招標均廢標。續再檢討招標文件重新上網公告，並於12月19日開標，仍因投標家數不足結果流標，再次公告後於12月30日開標，審查結果有1家廠商合格，已於98年1月7日經評選委員會會議審查通過，98年1月8日決標、1月19日簽約，本案預計於98年2月間開工。

(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、整理分析歷年所蒐集近海鮪延繩釣標本船的漁獲統計資料,解析我國近海鮪延繩釣漁業的時空分布特徵,與臺灣近海鮪延繩釣主要對象各鮪類的體長時序變動,體長體重關係等;並藉由地理資訊系統(ArcGIS)分析歷史漁獲統計資料,建立臺灣近海鮪延繩釣漁業的時空資訊,作為日後進行鮪類資源評估的參考。	分析本年度蒐集之3,645筆鮪魚漁獲資料,結果顯示四種鮪類體長分布與體長體重關係在我國主要鮪類卸魚港口間皆有顯著差異,主要漁獲地點因漁船噸位而異並與海水表面溫度有關,多出現在海水溫度峰面處,漁期則以春夏兩季為主;初步分析太平洋黑鮪資源,結果顯示提高初捕年齡可將單位加入生產量調整到等值曲線上較適區域。	
		二、庚續進行台灣沿岸海域的魚卵和仔稚魚採集、鑑定。完成台灣沿岸海域仔稚魚多樣性資料庫之建構,及重要經濟魚類之仔稚魚的資源評估模式。	本年度計採獲分屬於84科136類的仔稚魚6,531尾,它們的時空分布已納入台灣沿岸仔稚魚多樣性資料之中。不同季節的仔稚魚群聚受到台灣周邊水團變動的影響,各分為數個不同地理群,且優勢種也都不同。	
		三、沿著櫻蝦主漁場200m等深線設8個採樣站,每月一次使用RTN網結附流量計及IKMT(網目2mm)網,由海底至水面垂直採樣,並進行漁場水文環境特性調查;利用櫻蝦的聲訊特性,建立正櫻蝦的日週洄游與蝦群動態資料,作為資源解析及管理參考。	1. 漁獲組成以正櫻蝦及日本玻璃蝦為主。全年連續性產卵,補充群進入高峰期為5-6月。 2. 適合的捕撈漁期在12月至2月的冬季。推動櫻蝦漁業專屬執照與漁撈日誌,以利資源管理。	
		四、將以三年為一階段,逐步完成重要珊瑚礁魚類的研究工作;本年度將針對3種主要笛鯛類的生活史策略進行分析。	共採集到99科255類9762尾仔稚魚,由優勢種的轉變可間接得知花腹鯨、白腹鯨之產卵季節應為3、4兩個月。仔稚魚群聚因水團變化所造成之空間變動非常顯著,均跟著水團由南向北移動。	
		五、建立台灣及各離島主要養殖牡蠣種之粒線體DNA資料庫,用以辨識台灣各地區牡蠣(包括野生及養殖)之種別,以此回推其形態上可供鑑別之特徵。	完成台灣本島沿岸的野生及養殖牡蠣樣本採集及150個牡蠣的DNA萃取、COI片段的PCR增幅、純化及定序。並確認所採得之養殖牡蠣皆為葡萄牙牡蠣。	台灣離島牡蠣物種DNA資料庫已編列於98年度計畫執行。
	二、水產養殖技術之研究	一、建立九孔及吳郭魚之種原資料庫,提供選種、育種之遺傳資源,建立推廣之品種,以提昇產業競爭力;並建立基因歧異度監測、避免過度近親繁殖管理模式。	已建立紅色吳郭魚品系,比較F1、F2及F3世代的體長及體重。從F2選拔體長最大及最小者各自配對,結果體長選拔有明顯效果。完成比較九孔台南群自交與台南和平島雜交一及六月齡存活率。以野生九孔進行微體選殖,完成10組。	
		二、收集致病菌株進行特異性	開發完成「水質總生菌數檢	

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
		分析比較研究，從各種層次探討目標菌株之特異性。根據特異性檢測的難易程度，進行套組開發，第一年目標為實驗室級之檢驗套組原型，第二年則進行商品化型態修訂及田間試用評估。	測套組」，本套組可讓一般消費大眾自行檢測總生菌數，現正進行專利申請中。	
		三、改良自動化水生生物過濾系統，應用於魚類多倍體生產的研究，以協助水產生物科技業界，強化我國水產研發的利基，並展現國際競爭力。	完成自動化系統介面連線、染色體操作試驗、檢測各分組魚成長、倍體屬性並確認該系統整體效果之展現。	
		四、海水中乳酸菌之篩選及鑑定，與菌株之特性分析，應用於食品及水產養殖之可行性評估。	自深層海水、黑鯛腸道及本所海水吳郭魚養殖池水樣品共鑑定出5株海洋乳酸菌，分別為 <i>Enterococcus faecium</i> 、 <i>Enterococcus gallinarum</i> 、 <i>Weissella cibaria</i> 、 <i>Leuconostoc citreum</i> 及 <i>Leuconostoc pseudomesenteroides</i> 。	
	三、水產物之處理與加工研究	一、海蟑螂為原料，利用物理、化學或酵素方法來進行機能性成分之萃取與含量分析，並進行毒性試驗與食用安全性評估，以開發具有抗疲勞或抗發炎之機能保健食品。	完成機能成分之萃取並經評估證實具有食用安全性，另研發抗氧化、清血栓及抗凝血脂機能保健食品用新素材。	
		二、針對龍鬚菜或馬尾藻，進行海藻多醣的萃取與分離，挑選適合作為再生能源之海藻種類；進行水解海藻作為酒精發酵條件之探討，建立生質酒精之製程。	龍鬚菜進行酸水解，水解條件為0.5 N的硫酸於121℃下水解60 min可得最佳可發酵醣。水解液以38株酵母進行酒精發酵，酒精產率最高為10 g/L。	海藻的醣類組成無法完全被陸上的酒精酵母所利用，所以海藻酒精發效率仍偏低。故仍需尋找可利用海藻醣類生產乙醇的海洋微生物。
		三、利用水產廢棄物—牡蠣殼開發作為天然抗菌、抗病毒物質，減少廢棄牡蠣殼所造成的環境髒亂，及減少化學殺菌劑的使用，以減緩對環境及人體的傷害。並將此天然素材應用作為蔬果洗滌劑或除臭抗菌噴劑，並予以商品化，將其量產推廣或技術移轉，以提昇水產業之競爭力。	以煅燒牡蠣殼為天然抗菌素材，已開發蔬果洗滌劑、牙刷清潔抗菌劑、抗菌空氣濾網及抗菌織材等產品。	
	四、水產資訊整合與運用研究	一、接收及處理台灣東部海域多重衛星遙測資料，利用ArcGIS地理資訊系統，建置漁海況基礎資料庫。解析台灣東部海域主要水文特徵分布型態，探討其與高度洄游魚類（如鯉魚及鬼頭刀等）魚群分布之相	已完成利用衛星海面水溫、海洋水色及海面高度影像資料，選定台灣東部海域黑潮流軸數值指標，發現黑潮有夏季離岸及冬季近岸現象，當黑潮海域衛星海面高度距平值偏低時，表示冷水團分布較為顯著，其鮪類漁獲量	本研究利用多重衛星遙測影像建立黑潮流軸指標，已可初步提拱掌握黑潮月別時空動態。但有關黑潮流軸近即時量化指標之建

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
		關性。推算台灣東部海域主要水文分布型態特徵之時序列振幅係數，瞭解其時間變動週期及長期趨勢，並配合高度洄游魚類之時序列漁況資料，探討多重衛星影像海況參數與漁況間之相關性。	也會明顯提高。	立及利用水文調查資料進行驗證等，則應列為未來的研究重點。
		二、RFID系統應用於種魚養殖環境之可行性評估，進行不同魚種種魚池之規劃及建置，進行即時RFID識別資訊傳輸紀錄系統開發。	完成水中RFID天線設計。完成電子標籤於魚體標識之適用性、穩定性及辨識率驗證，完成RFID系統之種魚池示範配置及魚體動態紀錄。	本計畫為RFID應用與水產種原管理之先期試驗，已具初步成果，可加強最佳標識方式及應用成本效益等研究。
		三、數位內容相關網站之維護與更新，包含台灣水產技術文獻全文檢索系統、台灣水產技術影音資訊網站、農委會KM知識加值系統一水產衛星系統、台灣水產知識加值網站。	完成館藏中國水產1-550期全文檢索上傳。登錄與上傳農委會農業知識庫210篇。完成東港生技研究中心及本所研討會報告與相關出版品等光碟電子書15片。完成海馬影片拍攝以及網站建置。	順利完成海馬生態習性及人工養殖過程的拍攝工作，特別難得的是海馬產卵情形，整體上光碟製作內容甚佳，且深具可看性。宜多推廣教育單位，讓一般學生進一步瞭解海馬的特性與自然生態。
		四、配合農委會推動產銷履歷制度，訂定草魚、鰱魚、鱖魚、嘉臘等或其他重要漁產品TGAP規範，以符合現實需求。維護TGAP網站資料庫系統及資料探勘(Data Mining)軟體模組，新增養殖新品項之樣版及查詢功能等。	辦理鱸魚、香魚、烏魚、淡水長臂大蝦及黃蠟鰻5個品項共10個場次之宣導及訓練座談會。完成鱖魚、鮭魚及午仔魚之TGAP規範。完成放養10,000尾香魚TGAP示範養殖，並完成其5-12月體重體長成長分析。	研究成果之數位化有利於資訊的傳播與普及，應繼續推動，以善用資訊資源嘉惠民眾。產品產銷履歷係政府推動之政策，在水產品項之規範方面可配合漁業署的需求進行規劃辦理。
	五、淡水生物養殖研究	一、選取台灣紅色吳郭魚不同品系之純紅個體，進行雜交，計算且比較各組子代不同色澤之比例與成長，嘗試與成長體型優良之尼羅魚品系進行雜交，應用PCR-RFLP生物技術，探討各組子代之遺傳變異情況。	結果顯示反交子代有一些是帶有黑點之紅色個體，正交子代沒有；紅色吳郭魚自交子代之遺傳變異較雜交子代低。	
		二、尋求適合鰻線攝食的原料，研發人工餌料進行鰻線馴養試驗。	以9種不同生鮮原料為主蛋白源，多種誘引物質與添加劑配比的改變，結果顯示鰻苗之成長已接近日本進口飼料組，而其成本價格僅有日製飼料的1/3到1/4。	
		三、研究不同包覆方式，對結晶型胺基酸的保護效果，及	結晶型胺基酸經CAP或zein之包覆處理，均可改善銀鱸	

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
		其對魚體成長之影響。開發簡易合適的結晶型胺基酸之方法，有效增進水產動物對結晶型胺基酸的利用，進而提高魚粉替代蛋白源的添加比率。	對結晶型胺基酸的利用，可得到較佳的成長與飼料利用，而且包覆處理可延遲胺基酸吸收時間。	
		四、進行鰐鰻魚類種魚之蒐集與飼育，而鰐鰻魚類生殖需產卵於活田貝，需蒐集與飼養田貝，組裝中、小型繁殖觀察水槽以觀察及記錄鰐鰻魚類之繁殖行為與繁殖型態，以建立較適合之繁殖模式。	蒐集田貝進行高體鰐鰻種魚繁殖並進行多次高體鰐鰻人工採卵及授精，目前已成功孵化高體鰐鰻魚苗並養成至成魚。	
		五、應用免疫激活物或免疫調劑加入鰻魚飼料中餵飼試驗魚，進行巨噬細胞吞噬能力等相關試驗。製作應用性死菌疫苗，進行口服式和浸泡式等免疫的保護效力，測試適當種類的疫苗佐劑和應用的最佳濃度。	免疫激活物試驗，顯示β-glucan對鰻弧菌攻擊具保護力，chitosa對於鰻魚無保護效力。免疫激活物飼育+細菌免疫試驗，顯示β-glucan飼育配合細菌免疫對試驗魚具強大的保護力。	
		六、對於翹嘴紅鮠人工繁殖之注射藥物、劑量、人為環境等進行相關試驗。應用翹嘴紅鮠與紅鰱專一性的 RAPD 與微衛星 DNA 遺傳標記，作為種源與族群結構分析，與育種及種源庫資訊。	不同激素對翹嘴紅鮠產卵試驗，結果顯示以 HCG 混合 LHRH-A ₂ 催熱效果較佳；於水溫 29℃ 下，效應時間約 9-10 小時；受精卵約 15-19 小時孵化。以 RAPD 引子分析研究，結果有 25 組引子組對翹嘴紅鮠或紅鰱鮠產生專一性標記，可用於鑑別分析。此外開發完成 6 組微衛星組之最適條件之探討，建立種源專一性特定序列位點。	
	六、海水生物養殖研究	一、進行成長試驗於飼料中添加 3 種不同來源(大豆油、花生油、葵花油)及不同添加量之油脂，以蓄養龍膽石斑 12-15 週。試驗期間監測其活存、攝餌及成長等，進行飼料、體組成及脂肪酸組成分析。由成長飼料、飼料分析及體脂肪酸組成分析其營養需求，另將由不同組織蒐集的資料分析其營養需求之相關性，以作為種魚營養評估之基礎資料。	石斑魚中間育成過程中，全程或中間育成後階段之飼料中添加 2% 花生油對其成長及非特異性免疫均有正面效果。另飼料中添加抗氧化維生素可提高點帶石斑魚的成長，但仍無法有效增強石斑魚的病毒抵抗力。	石斑魚飼料中同時添加 2% 花生油及維生素 E，可促進石斑之成長。
		二、培養益生菌技術及其在烏魚養殖之應用方式、劑量與成效，減低烏魚養殖病害之發生，以期建立全雌性烏魚養殖池環境評估，並適時使用微生物制劑以改善惡化之養殖環境，供養殖業者管理參考，以提升品質，並減少損失，增加其收益。	沸石及活性碳可作為硝化細菌附著基質，增進硝化作用，其中沸石具有銨離子交換及提高 pH 值能力，提供硝化細菌合適 pH 及氮氮來源，促進硝化細菌作用。沸石及活性碳能降低水中氮氮，當僅添加沸石或活性碳時也能達到降低水中氮氮之效果。	建議在培養硝化細菌或降低養殖用水總氮氮時，可添加沸石或活性碳作為硝化細菌附著基質，如養殖水體呈酸性時宜使用沸石以提高 pH 值，提供

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
				硝化細菌適宜生長環境，促進硝化作用，降低水體總氮量，減少水質對養殖生物的影響及疾病發生。
		三、以 PCR 技術篩選無病毒感染之魚苗為實驗用魚，且以具隔離設施之室內循環水系統，進行最適放養密度及最適養殖環境。以商用飼料投飼，並探討每日之投餵次數及時間，對育成結果之影響，中間育成階段中於餌料中添加免疫增強劑(CpG)，以探討 CpG 之最適添加量及處理時間以強化石斑苗仔稚魚階段之非特异性免疫力。	以 RT-PCR 確認感染 NNV 之鞍帶石斑及七星斑進行中間育成試驗，30 日後鞍帶石斑存活率為 26.2%，七星斑存活率則為 67%。	
		四、進行底質狀態對文蛤養殖效果及存活率之影響評估，經由生物統計分析環境因子與文蛤狀況的相關性，找出快速顯示文蛤養殖環境的指標因子。針對受污染的底質，以添加紫色不含硫光合細菌、沸石粉或氧化劑比較底質改善效果。建立顯示文蛤養殖環境惡化的指標因子，及時改善以避免發生大量死亡。	試驗結果發現添加紫色光合細菌在文蛤飼料可以改善池塘的底土環境。且飼料添加螺旋藻及紫色光合細菌對文蛤養成有加乘效果。文蛤池測量底土的 EOM 及氧化還原電位可以正確反應出底土的狀況。	飼料添加螺旋藻及紫色光合細菌可提升文蛤養殖效果及存活率。測量底土的 EOM 及氧化還原電位可及時改善以避免文蛤發生大量死亡。
		五、單體牡蠣人工繁養殖模組之建構與規劃，利用光電開關監測藻類濃度，自動抽水、加水、營養原來培養微藻供應牡蠣幼生攝食，進行隧道式與湧升流式養殖模式之比較，探討其對成長的影響。	初步建立單體牡蠣人工繁養殖模組。基質顏色愈暗附著率愈好。200 隻眼點幼生一對 1 個牡蠣殼的比率所得到的附苗率較佳。	在單體牡蠣人工繁養殖模組之幼生育苗池加大。在眼點幼生與牡蠣殼數量比對附著率的影響方面，宜進行更多殼苗比的試驗。
		六、探討價值較高、具有互補性，互益性的種類養殖在同一水域或具有關聯的分離水域下之組合及各層次種類能量傳遞之關連性，開發出具有經濟性及生態養殖的養殖方式。建構生態養殖試驗池，探討貝類放養量、大型藻池池每月採收量對蝦池水質及魚蝦成長之影響，從事養殖池水質監測，逐步建立生態環境資料。	結果顯示在未加入牡蠣之前，總懸浮固體及藻類濃度隨者養殖時間而增加，魚塭養殖用水因其中營養鹽濃度高故浮游植物濃度也非常高再加入牡蠣後可以有效的控制水中總懸浮固體及藻類濃度維持在適當的濃度證明養殖後期生態池能發揮其穩定水質功效。	在牡蠣育肥實驗，肥滿度上並沒有明顯的增加，推斷可能是因為魚塭內水流不足，造成牡蠣成長緩慢建議在漁塭養殖牡蠣應加強水流以利牡蠣濾食，並嘗試實驗了解牡蠣濾食機制及生理。
		七、結合文蛤產業相關之產官學研等專家，針對文蛤物流中心立地條件，再透過 AHP	文蛤物流處理中心立地條件應以規劃長期目標以求永續經營。惟目前業界現實考	透過立地因素，審慎決定文蛤物流處理中心設

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
		研究方法，獲得文蛤物流中心立地條件相關因素權重，經資料整理後，提供技術報告供業界在設立文蛤物流中心之參考。	量，不重視立地選擇，以取得原料或自有土地為優先考量因素，設置小型處理場。	立。
	七、沿近海資源調查與研究	一、於中層人工浮魚礁區釣獲活正鯉及黃鰭魷，進行鯉魷釣獲蓄養技術之探討，瞭解標識後魚體之存活率，建立標識、解剖技術，及標準的放流作業流程，以進行超音波追蹤，瞭解鯉魷魚群的洄游動態。	利用超音波標識放流黃鰭魷36尾，最長停留魚礁時間為14天，小型魚垂直洄游較深，可達240公尺，水平洄游範圍則較小。	
		二、利用本所試驗船於事先規劃之漁區以進行1小時之底拖網試驗及生物採集並投放CTD於各作業漁區蒐集水文資料。租用民間漁船於傳統作業海區調查漁獲量與漁獲物種類，並於實驗室作正確鑑定、測量每尾之體長、體重資料，以進行攝影及標本典藏。上述定性及定量資料利用Microsoft Access資料庫予以保存管理，並建置於本所種源資料庫。	已完成9個漁區27個測站的調查。建立物種資料6000筆、體長-體重19,000筆、水文1800筆及樣本船問卷調查資料10,000筆。	
		三、進行林園至汕尾沿岸海域漁業現況調查，收集氣象及水利資料，計測分析該海域之沉積物底質粒徑、營養鹽、葉綠素甲、溫、鹽及流況等海洋環境資料，並調查林園至汕尾沿岸海域之生物相。	楓港附近海域完成拖網調查7個測站。採集底棲生物8679個體、281公斤。豐度及生物量，均以魚類為主，蝦類次之。	
	八、水產生物技術研究	一、開發箱網養殖黃鰭魷，以及池塘種魚培育之技術，並探討養殖黃鰭魷之攝餌、行為、生理、生殖習性及抗病性；進行海鱷及草蝦之種魚蝦培育與育種，生產優質種苗。	1.完成黃鰭魷移入大型種魚池飼養，生長情況良好，存活率93%。 2.海鱷已繁衍2批優質魚苗，並進行保種育種。	
		二、建立SPF白蝦蝦苗、大蝦及種蝦量產技術，並將相關防疫設施之建構方法、SPF白蝦繁養殖量產技術、以及SPF白蝦蝦苗及種蝦以技術轉移的方式，提供繁養殖業者在SPF環境下生產SPF蝦苗及大蝦，以確保池蝦不染病，提高存活率與單位面積生產量。	共育成SPF白蝦苗約1千萬尾，提供技轉廠商及輔導廠商生產大蝦之用，97年技轉金97萬6千5百元。 篩選出223對第六代SPF草蝦種蝦並培育出20萬尾第七代SPF蝦苗及10萬尾雜交SPF蝦苗。	
		三、開發及量產優質原生動物餌料生物，提供魚類種苗生產應用；開發實用海藻種苗生產及養殖模式，提供優質	1.確立大量培養游仆蟲技術(200L水槽、鹽度30 psu、水溫27~30℃，投飼人工飼料粉末，47日間連續培養密	

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
		食用藻類；建立附著砂藻種原保存大量培養及浪板藻膜控制技術，發展循環水種貝及浮游幼苗之生產，大量培育優質九孔。	度維持在2000~20000 cells/ml)。 2.保存及生產9種海藻種苗，小葉蕨藻有15cm直立莖，石蓴養殖7日後可增重1倍，龍鬚菜新生苗日生長率在8.8%。利用特定餌藻，育成6種地域群九孔幼苗。	
		四、建立鰻魚高效能粒狀飼料基礎配方，及製粒技術，改善鰻魚養成投餵人工粒狀飼料與粉狀料相較之成長、體色較差，魚肉含油率低燒烤時會造成尾部捲曲之不良現狀；開發海鱺之高效能飼料，提供產業應用。	1.藉由調整鰻魚飼料配方改善養殖鰻魚肉質。鰻魚肉解凍後汁液流失以餵飼自配飼料顯著較少，官能品評自配飼料鰻與粉料鰻並無顯著差異。 2.海鱺飼料中添加8-16ppm之維生素B1成長較佳且肥滿度也較高。	
		五、針對高經濟魚蝦類之主要病原菌，篩選能防治魚蝦病之天然萃取物，進行生體外活性與效力評估試驗。並將具效力之天然物對魚蝦類進行養殖、餵飼或攻擊試驗，評估其對魚蝦活力或抗病效果之影響；開發海鱺適用之水產疫苗，建立水產疫苗之評估與應用技術，降低罹病率及減少藥物使用。	1.中草藥療方對海鱺罹鏈球菌症及石斑罹發光桿菌症具防治效果。大蒜水萃液對海鱺罹發光桿菌症具拮抗療效。 2.海鱺養成至30-50克時先施打弧菌注射疫苗，於弧菌病原菌好發季節，施以弧菌口服疫苗來增強海鱺對弧菌之抵抗力。	
		六、建立水產養殖之生物防疫生產模式，開發零換水養殖技術，應用新型消毒劑於水產養殖系統，達到節約用水、廢水減量、不用藥及有機生態養殖。	白蝦不換水養殖下之最適放養密度200/m ² 、最適鹽度25ppt。掛網降低64%氨氮但對產量無影響，網袋去除75%懸浮顆粒並提高產量54%及降低FCR22%。用此技術節省90%以上用水量、90%以上廢水量、26%以上飼料量及13%以上成本。 消毒劑二氧化氯在海水可氧化亞硝酸鹽及氧化氨其降解速率受鹽度、鹼度與打氣影響。	
	九、東部海洋生物資源研究	一、分析東部海域等深線、海底地形等地理環境資料，測站地點初步勘查，規劃適合的測站地點。進行潮間帶魚類樣本採集，分析各潮間帶魚類相之季節、日夜別等魚種組成差異，歸納潮間帶魚類群聚之生態特徵，以利進行魚類資料庫建立工作。研究結果可提供製作教育推廣魚類多樣性素材，並作為臺灣東部海洋漁業資源永續利用之基本資料。	調查發現6科62屬102種潮間帶魚類。其中以隆頭魚科16種最多，其次是雀鯛科15種，蝦虎科12種。整理過去東部地區魚類採樣資料共計記錄856種，潮間帶魚類約佔11.9%。	本研究結果可進一步整編東部魚類名錄及建立資料庫，並提供製作教育推廣魚類多樣性素材，並作為臺灣東部海洋漁業資源永續利用之基本資料。
		二、按月於臺灣東部主要魚市場採集鯖延繩釣作業所漁	研究成果顯現黃鰭鮪幼魚於體長(尾叉長)45至50 cm間	

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
		獲之鯖類及混獲魚種之胃內含物、肌肉及肝臟，進行生物性資料分析以及解析肌肉及肝臟樣本穩定同位素氮($\delta^{15}\text{N}=15\text{N}/14\text{N}$)及碳($\delta^{13}\text{C}=13\text{C}/12\text{C}$)比值，建構臺灣東部鯖類食物階層。	食性具有明顯轉變情形，體長小於50cm之黃鰭鮪攝食除了魚類之外，亦喜好攝食棲息於混合層之浮游性十足類幼蟲及端腳類，體長大於50cm之黃鰭鮪游泳能力增強，對於仔稚魚及小型大洋性魚種之攝食能力增加，並攝食小型鎖管類。	
		三、於東部地區各魚市場，進行扁花鰹、圓花鰹及鯖類小型魚生物性樣本採集，及體長與體重之測量與紀錄，並將樣本攜回研究室。於實驗室內量取9項生物外部形質，解剖取出生殖腺並記錄其重量，進行組織切片分析。利用所得資料及樣本觀察估得性比、生殖腺成熟指數、平均卵徑、產卵型式之判斷、生殖腺成熟階段及50%成熟體長等生殖參數資料。	本研究目的在瞭解中西太平洋與台灣東部海域長腰鰹(<i>Thunnus Tonggol</i>)之生殖生物學特性，共採得215尾長腰鰹之生殖腺樣本，體長範圍為30公分至69.9公分。利用組織切片學推估長腰鰹雌性卵巢(106組)與雄性精巢(107組)發育之特徵來推估其成熟度階段。估計長腰鰹雄魚50%性成熟體長(L_{50})為44.5公分；雌魚體長小於66.5公分則皆未成熟。	
		四、瞭解黃高鰭刺尾鯛種魚培育方式及水質要求，進行黃高鰭刺尾鯛人工繁殖研究，並提供相關技術給業者作為其他海水魚繁殖之參考。確立油彩蠟膜蝦階段性繁殖技術，建立繁殖相關基礎資料，並架構繁殖技術流程，進而作為完全繁殖的依據。	黃高鰭刺尾鯛注射HCG及LHRH-A後50小時開始產卵，卵呈浮性之透明卵，其卵徑為0.70mm。油彩蠟膜蝦初期蝦苗在24℃及21℃的環境下活存率較佳，蝦苗孵化後約40天變態為後期蝦苗，最小成熟體形的體長為26.25mm。	
	十、澎湖海洋生物資源研究	一、建立台灣水產生物種原資訊資料庫管理系統與資訊交換平台，提供民眾瞭解水產生物種原相關訊息與知識管道，並作為本土水產生物之經濟特性、遺傳資料給民間及學術界進行品種改良之基礎，蒐集重要水產生物種原基本資料、經濟特性、遺傳訊息，建立水產生物種原交流機制。	1. 建立「台灣水產生物種原資訊網」，提供水產種原生物資訊供民眾與研究人員查詢利用，網站目前有超過三千人上網瀏覽。 2. 建立「水產生物種原資訊管理系統」資料庫，以提供種原生物管理利用，目前已累積超過10筆以上的種原生物記錄。	
		二、因天然豹鰨種苗資源量少，無法充分取得魚苗供應繁殖，需建立培育優質種魚之技術，生產良質受精卵，突破魚苗培育瓶頸，以提昇繁殖事業發展。	1. 購買72尾野生豹鰨，體重 $3.10\pm 0.71\text{ kg}$ ，產卵期約期137日，產卵日68日。本年產卵量18,808g。 2. 海中箱網進行豹鰨育苗，豹鰨魚苗活存至第19天，體長約0.78cm，可能因餌料不足而死亡。	
		三、進行象牙鳳螺之種原採集及蓄養，探討其於人為環境下產卵機制。採卵成功後繼續研究孵化及幼生培育技	1. 已建立象牙鳳螺野生種螺及人工培育種螺保種模式。 2. 已確立象牙鳳螺仔螺量產	

工作計畫名稱	重要計畫項目	實施內容	辦理情形	
			已完成或未完成之說明	因應改善措施
		術，研究受精卵發育及孵化機制、幼生餌料及培育方法，建立種苗生產技術。將野生長碑礮貝種貝，以人工養殖環境蓄養，觀察期活存及成長情形，以溫度、乾出、荷爾蒙等刺激方式誘導碑礮貝受精之試驗，培養適當之餌料生物進行長碑礮貝仔貝之培養。	（百萬粒）技術。 3. 放流人工培育立之象牙鳳螺 10 萬粒及 20 萬粒幼螺，以復育澎湖年初寒害受損之螺貝資源。 4. 自澎湖海域收集碑礮貝種貝共 37 顆，其中長碑礮貝 33 顆，鱗碑礮貝 4 顆已蓄養成爲種貝供繁殖之用。	
		四、選取成熟的種鰲，利用研發設計人工產卵槽，在不同的環境條件，誘發自然產卵，取得受精卵。將受精卵，分組置於不同溫度、鹽度及底質之環境，求得適合孵化之條件，建立鰲卵較佳孵化方式。將孵化之稚鰲置於試驗室之人工培育環境及澎湖青灣之水產種原保育區內設置中間育成場，利用野外天然環境培育稚鰲，比較兩者稚鰲之成長及活存率，以希建立最佳培育稚鰲之方法。	1. 已建立三齡及四齡仔鰲培育技術。 2. 已培育出六齡鰲（比日本縮短 2-3 年時間）。 3. 已建立三棘鰲標識技術。 4. 成立鰲生態育成場，目前進行三棘鰲棲地保種之運作模式。	
		五、海藻萃取物可提供成爲抗菌的新藥來源，建立海藻萃取技術及機能性成分資料，分析不同溶劑海藻萃取之抗菌活性比較，利用海藻抗菌活性應用於食品及護膚產品添加之效果。	已完成 20 種海藻不同溶劑萃取、總酚含量分析、抗菌活性及一種抗菌護膚霜之製作。	
二、一般行政	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。	已完成試驗船之建造規劃書及其細部規劃工作。船隻建造採購案已於 97 年 12 月 30 日上網公開閱覽，目前辦理公開招標程序。	預計於 98 年 2 月完成招標，俟決標後，即督促廠商依時程完成建造工作。
三、國家水產生物種原庫	籌建國家水產生物種原庫計畫—台東支庫	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—台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；陸上繁殖（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。	1. 本案新建工程招標作業因招標過程多次流標，於 97 年 12 月 30 日資格標開標已完成廠商資格標審定，有 1 家廠商合格，並於 98 年 1 月初經評選委員會會議審查通過，1 月 8 日已決標。 2. 已完成種原庫基地使用地變更編定作業，及取得台東縣政府土地開發許可；另已完成種原庫基地之聯外道路。	1. 新建工程案已於 98 年 1 月 8 日決標、1 月 19 日簽約，預計 98 年 2 月間開工。 2. 預定於 98 年 2 月底前提送修正計畫送行政院審議，將第一期計畫期程由原 98 年度展延至 100 年度。

(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
水產試驗研究-96	基因轉殖水產生物田間隔離試驗設施建置 (96 年度)	基因轉殖水產生物田間隔離試驗設施建置 (96 年度)。	工程部分已於 97 年 12 月 27 日竣工，目前正驗收階段中。另試驗桶槽及維生設備採購案已發包並完成簽約，惟須俟 95 年度主體工程驗收後始得進行設備安裝。	積極趕辦工程驗收作業，預計 98 年度上半年可完成結案。
	鮪魚魚種培育池循環系統操作技術模式之建立	東港中心 400KW 緊急發電機組及自動切換控制系統採購案。	本案已完工驗收並依約付款。	
	淡水中心植栽土壤改良及排水改善	淡水中心植栽土壤改良及排水改善工程。	本工程已完工驗收並依約付款。	
一般行政-96	基本行政工作維持	澎湖種原庫管理大樓新建工程(96 年度)。	本工程已於 97 年度竣工驗收完成，惟尚未取得綠建築文件。	加強督促設計監造服務廠商儘速趕辦。
	基本行政工作維持	研究大樓停車場廣場及附屬設施工程。	本工程已完工驗收並依約付款。	
	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。	已完成試驗船之建造規劃書及其細部規劃工作。船隻建造採購案已於 97 年 12 月 30 日上網公開閱覽，目前辦理公開招標程序。	預計於 98 年 2 月完成招標，俟決標後，即督促廠商依時程完成建造工作。
國家水產生物種原庫-96	籌建國家水產生物種原庫台東支庫計畫	辦理籌建國家水產生物種原庫-台東支庫新建工程整體工程之設計與施工之發包簽約，規畫建立種原庫之作業及管理模式。	1. 已完成工程基地聯外道路用地價購，並完成所有權移轉；台東縣政府已發函通知所有權人領取地價款與地上物電錶遷移費用。聯外道路拓寬工程已於 97 年 6 月 15 日完工。 2. 新建工程統包招標方式採最有利標，經 97 年 12 月 30 日資格標開標審查結果，有 1 家廠商資格符合，並於 98 年 1 月 7 日經評選委員會議審查通過。	新建工程案已於 98 年 1 月 8 日決標、1 月 19 日簽約，預計 98 年 2 月間開工。

二、預算執行概況

本年度部分：

- (一) 歲入—本年度法定歲入預算數 3,073,000 元，歲入實收數 4,816,997 元悉數繳庫，佔全年預算數 156.75%。茲依來源別子目分述如下：
- 1、賠償收入：實收 615,609 元，係廠商違約逾期罰款。
 - 2、使用規費收入：實收 474,192 元。
 - 3、財產孳息：實收 1,843,008 元，主要係澎湖及東部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：實收 329,291 元。
 - 5、雜項收入：實收 1,554,897 元，主要係收回以前年度歲出。
- (二) 歲出—本年度歲出預算數 829,713,000 元，支出實現數 537,632,575 元，保留數 279,833,000 元，賸餘數 12,247,425 元，執行率 98.52%。茲依機關別工作計畫分述如下：
- 1、水產試驗研究：預算數 209,108,000 元，實現數 208,132,415 元，賸餘數 975,585 元，執行率 99.53%。
 - 2、一般行政：預算數 500,605,000 元，實現數 329,500,160 元，保留數 159,833,000 元，賸餘數 11,271,840 元，執行率 97.75%。
 - 3、國家水產生物種原庫：歲出預算數 120,000,000 元，保留數 120,000,000 元。
 - 4、第一預備金：原預算數 200,000 元，經預算調整（減少）200,000 元，預算數為零。

以前年度部分：

以前年度歲出結轉數 102,276,421 元，執行結果：支出實現數 50,231,816 元，註銷數 10,913 元，未結清數 52,033,692 元。

三、資產負債實況

- (一) 本年度經費類平衡表列資產總額 432,167,636 元，其內容如下：
- 1、專戶存款：70,431,348 元，較上年度 29,235,055 元增加 41,196,293 元。
 - 2、保留庫款：52,033,692 元，係本年度新增。
 - 3、保留庫款—本年度：279,833,000 元，較上年度 102,276,421 元增加 177,556,579 元。
 - 4、押金：16,316 元，較上年度 17,416 元減少 1,100 元。
 - 5、保管有價證券：29,853,280 元，較上年度 27,051,821 元增加 2,801,459 元。
- (二) 本年度經費類平衡表列負債總額 432,167,636 元，其內容如下：
- 1、保管款：67,511,293 元，較上年度 23,895,563 元增加 43,615,730 元。
 - 2、應付歲出款：407,061 元，係本年度新增。
 - 3、代收款：2,920,055 元，較上年度 5,339,492 元減少 2,419,437 元。
 - 4、應付歲出保留款：51,626,631 元，係本年度新增。
 - 5、應付歲出保留款—本年度：279,833,000 元，較上年度 102,276,421 元增加 177,556,579 元。
 - 6、應付保管有價證券：29,853,280 元，較上年度 27,051,821 元增加 2,801,459 元。
 - 7、經費賸餘—押金部分：16,316 元，較上年度 17,416 元減少 1,100 元。

四、其他要點：

無。

乙、主要表

本 頁 空 白

農業委員會
歲入來源

中華民國

經費門分列

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	148			0400000000-2 罰款及賠償收入	1,000,000	0	1,000,000	615,609
			0451060000-7 水產試驗所	1,000,000	0	1,000,000	615,609	
01			0451060300-0 賠償收入	1,000,000	0	1,000,000	615,609	
01			0451060301-3 一般賠償收入	1,000,000	0	1,000,000	615,609	
03	163			0500000000-8 規費收入	233,000	0	233,000	474,192
			0551060000-2 水產試驗所	233,000	0	233,000	474,192	
01			0551060300-6 使用規費收入	233,000	0	233,000	474,192	
01			0551060305-0 資料使用費	0	0	0	10,000	
		02	0551060312-5 場地設施使用費	233,000	0	233,000	464,192	
04	148			0700000000-9 財產收入	1,540,000	0	1,540,000	2,172,299
			0751060000-3 水產試驗所	1,540,000	0	1,540,000	2,172,299	
01			0751060100-8 財產孳息	1,240,000	0	1,240,000	1,843,008	
01			0751060101-0 利息收入	0	0	0	72,585	
02			0751060105-1 權利金	1,240,000	0	1,240,000	1,770,423	
02			0751060600-0 廢舊物資售價	300,000	0	300,000	329,291	
07	152			1100000000-2 其他收入	300,000	0	300,000	1,554,897
			1151060000-7 水產試驗所	300,000	0	300,000	1,554,897	
01			1151060900-8 雜項收入	300,000	0	300,000	1,554,897	
01			1151060901-0 收回以前年度歲出	0	0	0	1,268,890	
02			1151060909-2 其他雜項收入	300,000	0	300,000	286,007	
			經常門小計	3,073,000	0	3,073,000	4,816,997	
				資本門小計	0	0	0	0
				合計	3,073,000	0	3,073,000	4,816,997

水產試驗所
別決算表

97 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	615,609	-384,391	61.56
0	0	615,609	-384,391	61.56
0	0	615,609	-384,391	61.56
0	0	615,609	-384,391	61.56
0	0	474,192	241,192	203.52
0	0	474,192	241,192	203.52
0	0	474,192	241,192	203.52
0	0	10,000	10,000	
0	0	464,192	231,192	199.22
0	0	2,172,299	632,299	141.06
0	0	2,172,299	632,299	141.06
0	0	1,843,008	603,008	148.63
0	0	72,585	72,585	
0	0	1,770,423	530,423	142.78
0	0	329,291	29,291	109.76
0	0	1,554,897	1,254,897	518.30
0	0	1,554,897	1,254,897	518.30
0	0	1,554,897	1,254,897	518.30
0	0	1,268,890	1,268,890	
0	0	286,007	-13,993	95.34
0	0	4,816,997	1,743,997	156.75
0	0	0	0	
0	0	4,816,997	1,743,997	156.75

農業委員會
歲出政事
中華民國

經資門分列

中華民國

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	209,108,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5251061200-2 水產試驗研究	177,683,000	0	0	0
				0200 業務費	177,683,000	0	0	0
						0	-859,000	-859,000
		01		5251061200-2* 水產試驗研究	31,425,000	0	0	0
				0300 設備及投資	31,425,000	0	0	0
						0	859,000	859,000
						0	859,000	859,000
16				5800000000-6 農業支出	646,005,000	-8,000,000	0	-17,400,000
						0	0	-25,400,000
		01		5851060100-5 一般行政	343,800,000	-8,000,000	0	-17,071,000
						0	-1,195,000	-26,266,000
				0100 人事費	305,926,000	-8,000,000	0	-17,071,000
						0	0	-25,071,000
				0200 業務費	37,064,000	0	0	0
						0	-1,195,000	-1,195,000
				0400 獎補助費	810,000	0	0	0
						0	0	0
		01		5851060100-5* 一般行政	182,005,000	0	0	-129,000
						0	1,195,000	1,066,000
				0300 設備及投資	182,005,000	0	0	-129,000
						0	1,195,000	1,066,000
		02		5851061100-0* 國家水產生物種原庫	120,000,000	0	0	0
						0	0	0
				0300 設備及投資	120,000,000	0	0	0
						0	0	0
		03		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
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
				0400 獎補助費	93,000	0	0	0
						0	0	0
27				7500000000-2 退休撫卹給付支出	23,047,986	0	0	0
						0	0	0
		01		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	23,047,986	0	0	0
						0	0	0

水產試驗所
別決算表

97 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)		
209,108,000	208,132,415 0	0 208,132,415	-975,585	99.53
176,824,000	175,870,212 0	0 175,870,212	-953,788	99.46
176,824,000	175,870,212 0	0 175,870,212	-953,788	99.46
32,284,000	32,262,203 0	0 32,262,203	-21,797	99.93
32,284,000	32,262,203 0	0 32,262,203	-21,797	99.93
620,605,000	329,500,160 0	279,833,000 609,333,160	-11,271,840	98.18
317,534,000	309,811,703 0	310,000 310,121,703	-7,412,297	97.67
280,855,000	276,723,989 0	0 276,723,989	-4,131,011	98.53
35,869,000	32,305,714 0	310,000 32,615,714	-3,253,286	90.93
810,000	782,000 0	0 782,000	-28,000	96.54
183,071,000	19,688,457 0	159,523,000 179,211,457	-3,859,543	97.89
183,071,000	19,688,457 0	159,523,000 179,211,457	-3,859,543	97.89
120,000,000	0 0	120,000,000 120,000,000	0	100.00
120,000,000	0 0	120,000,000 120,000,000	0	100.00
0	0 0	0 0	0	
0	0 0	0 0	0	
93,000	93,000 0	0 93,000	0	100.00
93,000	93,000 0	0 93,000	0	100.00
93,000	93,000 0	0 93,000	0	100.00
23,047,986	23,047,986 0	0 23,047,986	0	100.00
23,047,986	23,047,986 0	0 23,047,986	0	100.00

農業委員會
歲出政事

中華民國

經費門分列

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			
32			01	0100 人事費	23,047,986	0	0	0			
						0	0	0			
				8900000000-0 其他支出	3,748,950	0	0	0			
						0	0	0			
				8903304500-4 公教人員婚喪生育及子 女教育補助	3,748,950	0	0	0			
						0	0	0			
				0100 人事費	3,748,950	0	0	0			
						0	0	0			
				合 計	882,002,936	-8,000,000	0	-17,400,000			
						0	0	-25,400,000			

水產試驗所
別決算表

97 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)		
23,047,986	23,047,986	0	0	100.00
	0	23,047,986		
3,748,950	3,748,950	0	0	100.00
	0	3,748,950		
3,748,950	3,748,950	0	0	100.00
	0	3,748,950		
3,748,950	3,748,950	0	0	100.00
	0	3,748,950		
856,602,936	564,522,511	279,833,000	-12,247,425	98.57
	0	844,355,511		

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	855,113,000	-8,000,000	0	-17,400,000			
					0	0	-25,400,000				
				0051060000-5 水產試驗所	855,113,000	-8,000,000	0	-17,400,000			
					0	0	-25,400,000				
				經 常 門 小 計	521,683,000	-8,000,000	0	-17,271,000			
					0	-2,054,000	-27,325,000				
				資 本 門 小 計	333,430,000	0	0	-129,000			
					0	2,054,000	1,925,000				
				01			5251061200-2 水產試驗研究	177,683,000	0	0	0
								0	-859,000	-859,000	
							0200 業務費	177,683,000	0	0	0
								0	-859,000	-859,000	
				01			5251061200-2* 水產試驗研究	31,425,000	0	0	0
								0	859,000	859,000	
							0300 設備及投資	31,425,000	0	0	0
								0	859,000	859,000	
				02			5851060100-5 一般行政	343,800,000	-8,000,000	0	-17,071,000
								0	-1,195,000	-26,266,000	
							0100 人事費	305,926,000	-8,000,000	0	-17,071,000
								0	0	-25,071,000	
							0200 業務費	37,064,000	0	0	0
								0	-1,195,000	-1,195,000	
							0400 獎補助費	810,000	0	0	0
								0	0	0	
							5851060100-5* 一般行政	182,005,000	0	0	-129,000
								0	1,195,000	1,066,000	
				03			0300 設備及投資	182,005,000	0	0	-129,000
								0	1,195,000	1,066,000	
							5851061100-0* 國家水產生物種原庫	120,000,000	0	0	0
								0	0	0	
				04			0300 設備及投資	120,000,000	0	0	0
								0	0	0	
							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	
							8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	3,748,950	0	0	0
								0	0	0	
							0100 人事費	3,748,950	0	0	0
								0	0	0	
							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	
							0400 獎補助費	93,000	0	0	0
								0	0	0	

水產試驗所
別決算表

97 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)		
829,713,000	537,632,575	279,833,000	-12,247,425	98.52
	0	817,465,575		
829,713,000	537,632,575	279,833,000	-12,247,425	98.52
	0	817,465,575		
494,358,000	485,681,915	310,000	-8,366,085	98.31
	0	485,991,915		
335,355,000	51,950,660	279,523,000	-3,881,340	98.84
	0	331,473,660		
176,824,000	175,870,212	0	-953,788	99.46
	0	175,870,212		
176,824,000	175,870,212	0	-953,788	99.46
	0	175,870,212		
32,284,000	32,262,203	0	-21,797	99.93
	0	32,262,203		
32,284,000	32,262,203	0	-21,797	99.93
	0	32,262,203		
317,534,000	309,811,703	310,000	-7,412,297	97.67
	0	310,121,703		
280,855,000	276,723,989	0	-4,131,011	98.53
	0	276,723,989		
35,869,000	32,305,714	310,000	-3,253,286	90.93
	0	32,615,714		
810,000	782,000	0	-28,000	96.54
	0	782,000		
183,071,000	19,688,457	159,523,000	-3,859,543	97.89
	0	179,211,457		
183,071,000	19,688,457	159,523,000	-3,859,543	97.89
	0	179,211,457		
120,000,000	0	120,000,000	0	100.00
	0	120,000,000		
120,000,000	0	120,000,000	0	100.00
	0	120,000,000		
0	0	0	0	
	0	0		
0	0	0	0	
	0	0		
3,748,950	3,748,950	0	0	100.00
	0	3,748,950		
3,748,950	3,748,950	0	0	100.00
	0	3,748,950		
93,000	93,000	0	0	100.00
	0	93,000		
93,000	93,000	0	0	100.00
	0	93,000		

經資門分列

22

水產試驗所
別決算表

97 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)		
23,047,986	23,047,986 0	0 23,047,986	0	100.00
23,047,986	23,047,986 0	0 23,047,986	0	100.00
26,889,936	26,889,936 0	0 26,889,936	0	100.00
856,602,936	564,522,511 0	279,833,000 844,355,511	-12,247,425	98.57

農業委員會
以前年度歲出政事

中華民國

經費門分列

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				
96	15				5200000000-3 科學支出	0	0				
						33,425,971	0				
					01	5251061200-2 水產試驗研究	0	0			
							1,021,844	0			
						0200 業務費	0	0			
							1,021,844	0			
					01	5251061200-2* 水產試驗研究	0	0			
							32,404,127	0			
						0300 設備及投資	0	0			
							32,404,127	0			
	17				5800000000-6 農業支出	0	0				
						68,850,450	10,913				
					01	5851060100-5 一般行政	0	0			
							4,380,000	4,114			
						0200 業務費	0	0			
							4,380,000	4,114			
					01	5851060100-5* 一般行政	0	0			
							29,677,250	6,799			
						0300 設備及投資	0	0			
							29,677,250	6,799			
					02	5851061100-0* 國家水產生物種原庫	0	0			
							34,793,200	0			
						0300 設備及投資	0	0			
							34,793,200	0			
					小 計					0	0
										102,276,421	10,913
</											

水產試驗所
別轉入數決算表

97 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	407,061	407,061
17,203,116	-407,061	15,815,794
0	0	0
1,021,844	0	0
0	0	0
1,021,844	0	0
0	407,061	407,061
16,181,272	-407,061	15,815,794
0	407,061	407,061
16,181,272	-407,061	15,815,794
0	0	0
33,028,700	0	35,810,837
0	0	0
4,375,886	0	0
0	0	0
4,375,886	0	0
0	0	0
22,832,855	0	6,837,596
0	0	0
22,832,855	0	6,837,596
0	0	0
5,819,959	0	28,973,241
0	0	0
5,819,959	0	28,973,241
0	407,061	407,061
50,231,816	-407,061	51,626,631
0	407,061	407,061
50,231,816	-407,061	51,626,631

農業委員會
以前年度歲出機關

中華民國

經費門分列

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	應 付 數
						保 留 數	保 留 數	保 留 數
96	21				0051000000-7 農業委員會主管	0	0	0
		06			0051060000-5 水產試驗所	102,276,421	10,913	10,913
			01		5251061200-2 水產試驗研究	0	0	0
					0200 業務費	1,021,844	0	0
						0	0	0
			01		5251061200-2* 水產試驗研究	1,021,844	0	0
					0300 設備及投資	0	0	0
						32,404,127	0	0
			02		5851060100-5 一般行政	0	0	0
					0200 業務費	4,380,000	4,114	4,114
						0	0	0
			02		5851060100-5* 一般行政	4,380,000	4,114	4,114
					0300 設備及投資	0	0	0
						29,677,250	6,799	6,799
						0	0	0
			03		5851061100-0* 國家水產生物種原庫	29,677,250	6,799	6,799
					0300 設備及投資	0	0	0
						34,793,200	0	0
					小 計	0	0	0
						102,276,421	10,913	10,913
					經 常 門 小 計	0	0	0
						5,401,844	4,114	4,114
					資 本 門 小 計	0	0	0
						96,874,577	6,799	6,799
					合 計	0	0	0
						102,276,421	10,913	10,913

水產試驗所
別轉入數決算表

97 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	407,061	407,061
50,231,816	-407,061	51,626,631
0	407,061	407,061
50,231,816	-407,061	51,626,631
0	0	0
1,021,844	0	0
0	0	0
1,021,844	0	0
0	407,061	407,061
16,181,272	-407,061	15,815,794
0	407,061	407,061
16,181,272	-407,061	15,815,794
0	0	0
4,375,886	0	0
0	0	0
4,375,886	0	0
0	0	0
22,832,855	0	6,837,596
0	0	0
22,832,855	0	6,837,596
0	0	0
5,819,959	0	28,973,241
0	0	0
5,819,959	0	28,973,241
0	407,061	407,061
50,231,816	-407,061	51,626,631
0	0	0
5,397,730	0	0
0	407,061	407,061
44,834,086	-407,061	51,626,631
0	407,061	407,061
50,231,816	-407,061	51,626,631

歲入類平衡表

單位：新臺幣元

28

經費類平衡表

單位：新臺幣元

29

本 頁 空 白

丙、附屬表

農業委員會水產試驗所
歲入類現金出納表

中華民國 97 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			4,816,997
1. 123000-2 歲入實收數		4,816,997	
賠償收入	615,609		
使用規費收入	481,192	474,192	
減：退還數	-7,000		
財產孳息	1,843,008		
廢舊物資售價	329,291		
雜項收入	1,554,897		
收 項 總 計			4,816,997
二、付 項			
(一)本期支出			4,816,997
1. 113000-6 歲入納庫數		4,816,997	
賠償收入	615,609		
使用規費收入	474,192		
財產孳息	1,843,008		
廢舊物資售價	329,291		
雜項收入	1,554,897		
(二)本期結存			
付 項 總 計			4,816,997

農業委員會水產試驗所
經費類現金出納表

中華民國 97 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
、收 項			
(一)上期結存			29,235,055
1. 210100-7 專戶存款		29,235,055	
(二)本期收入			655,961,533
1. 221300-8 預領經費		0	
領到數	130,020,947		
減：沖轉數	-130,020,947		
2. 212000-3 預計支用數(國庫已撥款部分)		564,522,511	
收入數	564,522,511		
本機關經費預算部分	537,632,575		
統籌科目部分	26,889,936		
3. 210500-5 保留庫款(211100-2應領經費)		50,242,729	
國庫撥款數	50,231,816		
註銷數	10,913		
4. 221000-4 保管款		43,615,730	
收入數	57,076,934		
減：退還數	-13,461,204		
5. 221200-3 代收款		-2,419,437	
收入數	88,290,656		
減：退還數	-90,710,093		
收 項 總 計			685,196,588
、付 項			
(一)本期支出			614,765,240
1. 213000-9 經費支出		564,522,511	
支付數	564,522,511		
本機關經費預算部分	537,632,575		
統籌科目部分	26,889,936		
2. 221100-9 應付歲出款以前年度部分		-407,061	
調整數	-407,061		
國庫未撥款部分	-407,061		
3. 221400-2 應付歲出保留款以前年度部分		50,649,790	
支付數	50,231,816		
註銷數	10,913		
國庫未撥款部分	10,913		
調整數	407,061		
國庫未撥款部分	407,061		
4. 211400-6 暫付款		0	
支付數	94,643,825		
本年度部分	84,050,860		
以前年度部分	10,592,965		
減：收回或沖轉數	-94,643,825		
本年度部分	-84,050,860		
以前年度部分	-10,592,965		
5. 211300-1 押金		-1,100	
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 97 年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額		
	小 計	合 計	總 計
承 前 頁			
減：收回數	-1,100		
以前年度部分	-1,100		
6. 231000-0 經費賸餘-待納庫以前年度部分(繳庫數)		1,100	
收回以前年度押金	1,100		
(二)本期結存			70,431,348
1. 210100-7 專戶存款		70,431,348	
付 項 總 計			685,196,588

中華民國 97 年 12 月 31 日

[illegible]

中華民國 97 年 12 月 31 日

期 日			摘 要	金 額		備 註
年	月	日		小 計	合 計	
			97 本年度部分		279,833,000	
			5851060100-5 一般行政		310,000	
			5851060100-5* 一般行政		159,523,000	
			5851061100-0* 國家水產生物種原庫		120,000,000	
			總 計		279,833,000	

經費類押金明細表

單位：新臺幣元

36

農業委員會水產試驗所

經費類保管款明細表

中華民國 97 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	
			97 本年度部分		51,086,381	
			01 履約保證金		3,771,469	
			02 保固金		1,868,026	
			03 差額保證金		412,364	
			04 押標金		42,000,000	
			05 離職儲金		3,034,522	
			以前年度部分		16,424,912	
			96 九十六年度		16,424,912	
			01 履約保證金		5,345,900	
			02 保固金		3,059,174	
			03 差額保證金		6,800	
			05 離職儲金		8,013,038	
			總計		67,511,293	

農業委員會水產試驗所

經費類收款明細表

中華民國 97 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	
			97 本年度部分		2,736,560	
			04 勞保		31,155	
			06 健保		92,745	
			15 代辦經費		1,806,974	
			21 權利金		339,970	
			22 其他		465,716	
			以前年度部分		183,495	
			96 九十六年度		183,495	
			21 權利金		183,495	
			總計		2,920,055	

中華民國 97 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		407,061	
			96 九十六年度		407,061	
			5251061200-2* 水產試驗研究		407,061	
			0300 設備及投資	407,061		
			總計		407,061	

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 97 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		51,626,631	
			96			
			九十六年度		51,626,631	
			5251061200-2*			
			水產試驗研究		15,815,794	
			0300			
			設備及投資	15,815,794		
			5851060100-5*			
			一般行政		6,837,596	
			0300			
			設備及投資	6,837,596		
			5851061100-0*			
			國家水產生物種原庫		28,973,241	
			0300			
			設備及投資	28,973,241		
			總計		51,626,631	

農業委員會水產試驗所
經費類應付歲出保留款—本年度明細表

中華民國 97 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	
			97 本年度部分		279,833,000	
			5851060100-5 一般行政		310,000	
			0200 業務費	310,000		
			5851060100-5* 一般行政		159,523,000	
			0300 設備及投資	159,523,000		
			5851061100-0* 國家水產生物種原庫		120,000,000	
			0300 設備及投資	120,000,000		
			總計		279,833,000	

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 97 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	
			97 本年度部分		3,294,959	
			01 履約保證金		2,168,500	
			02 保固金		1,126,459	
			以前年度部分		26,558,321	
			96 九十六年度		26,558,321	
			01 履約保證金		10,000,000	
			02 保固金		16,558,321	
			總計		29,853,280	

農業委員會水產試驗所
經費類經費賸餘明細表

中華民國 97 年 12 月 31 日

單位：新臺幣元

項 目	待 納 庫 部 分	押 金 部 分	材 料 部 分
以前年度部分			
一、經費賸餘—待納庫部分			
1.上年度結轉數	0		
2.加：以前年度應付歲出款減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0		
3.加：以前年度應付歲出保留數減免(註銷)數內已向國庫領款部分	0		
4.加：審計部修正以前年度決算減列實現數及保留已撥款部分	0		
5.加：剔除經費以前年度部分	0		
6.加：押金部分收回結轉數	1,100		
7.加：材料部分領用結轉數	0		
8.加：待納庫移入數	0		
9.減：待納庫移出數	0		
10.減：本年度內解庫數	-1,100		
11.減：待納庫註銷數	0		
12.等於年度終了尚未解庫數	0		
二、經費賸餘—押金部分			
1.上年度結轉數		17,416	
2.加：增列以前年度押金部分		0	
3.減：註銷以前年度押金數		0	
4.加：保留庫款支付押金數		0	
5.減：押金收回轉待納庫數		-1,100	
6.加：押金移入數		0	
7.減：押金移出數		0	
8.等於年度終了尚未解庫數		16,316	
三、經費賸餘—材料部分			
1.上年度結轉數			0
2.加：增列以前年度材料部分			0
3.減：註銷以前年度材料數			0
4.加：保留庫款支付材料數			0
5.減：材料領用轉待納庫數			0
6.加：材料移入數			0
7.減：材料移出數			0
8.等於年度終了尚未解庫數			0

農業委員會水產試驗所
經費類經費賸餘明細表

中華民國 97 年 12 月 31 日

項 目	待 納 庫 部 分	押 金 部 分	材 料 部 分
本年度部分			
一、本機關經費預算部分			
二、統籌科目部分			

本 頁 空 白

農業委員會
歲出用途別
中華民國

科			
---	--	--	--

97 年度

單位：新臺幣元

47

農業委員會
歲出用途別

中華民國

經資門分列

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
	水產試驗研究	一般行政	國家水產生物種原庫
0100 人事費	0	276,723,989	0
0103 法定編制人員待遇	0	82,626,189	0
010301 職員待遇	0	82,626,189	0
0104 約聘僱人員待遇	0	61,067,536	0
010401 約聘人員酬金	0	19,528,416	0
010402 約僱人員酬金	0	41,539,120	0
0105 技工及工友待遇	0	45,607,422	0
010501 技工及工友待遇	0	45,607,422	0
0111 獎金	0	45,000,501	0
011101 考績獎金	0	19,632,168	0
011102 特殊公勳獎賞	0	25,200	0
011110 年終工作獎金	0	25,343,133	0
0121 其他給與	0	7,776,969	0
012131 休假補助	0	4,722,051	0
012141 車票費補助	0	2,604,248	0
012191 福利互助結算金	0	7,820	0
012199 其他補助	0	442,850	0
0131 加班值班費	0	7,173,760	0
013101 超時加班費	0	1,605,674	0
013102 不休假加班費	0	4,838,436	0
013103 值班費	0	729,650	0
0142 退休退職給付	0	2,042,797	0
014201 退休退職給付	0	2,042,797	0
0143 退休離職儲金	0	9,277,933	0
014302 公務人員提撥金	0	6,846,581	0

水產試驗所
決算綜計表

97 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				
				合計
				276,723,989
				82,626,189
				82,626,189
				61,067,536
				19,528,416
				41,539,120
				45,607,422
				45,607,422
				45,000,501
				19,632,168
				25,200
				25,343,133
				7,776,969
				4,722,051
				2,604,248
				7,820
				442,850
				7,173,760
				1,605,674
				4,838,436
				729,650
				2,042,797
				2,042,797
				9,277,933
				6,846,581

農業委員會
歲出用途別

中華民國

經資門分列

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
	水產試驗研究	一般行政	國家水產生物種原庫
014305 約聘僱人員提撥金	0	1,379,954	0
014306 技工及工友提撥金	0	1,051,398	0
0151 保險	0	16,150,882	0
015101 健保保險補助	0	9,384,019	0
015102 公保保險補助	0	2,140,526	0
015103 勞保保險補助	0	4,626,337	0
0200 業務費	175,870,212	32,615,714	0
0201 教育訓練費	303,354	195,459	0
020101 教育費	0	158,070	0
020102 訓練費	303,354	37,389	0
0202 水電費	19,383,616	8,985,373	0
020201 水費	1,215,704	609,812	0
020202 電費	18,145,402	8,327,708	0
020299 其他動力費	22,510	47,853	0
0203 通訊費	1,259,447	1,137,301	0
020301 數據通訊費	282,267	246,732	0
020302 一般通訊費	977,180	890,569	0
0215 資訊服務費	403,164	682,610	0
021501 資訊操作維護費	403,164	682,610	0
0219 其他業務租金	1,218,286	75,000	0
021901 其他業務租金	1,218,286	75,000	0
0221 稅捐及規費	35,680	418,952	0
022101 稅捐	5,015	353,333	0
022102 規費	30,665	65,619	0
0231 保險費	2,261,115	535,752	0

水產試驗所
決算綜計表

97 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				
				合計
				1,379,954
				1,051,398
				16,150,882
				9,384,019
				2,140,526
				4,626,337
				208,485,926
				498,813
				158,070
				340,743
				28,368,989
				1,825,516
				26,473,110
				70,363
				2,396,748
				528,999
				1,867,749
				1,085,774
				1,085,774
				1,293,286
				1,293,286
				454,632
				358,348
				96,284
				2,796,867

農業委員會
歲出用途別

中華民國

經資門分列

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
	水產試驗研究	一般行政	國家水產生物種原庫
023101 法定責任保險	13,666	183,637	0
023102 對業務活動保險	4,032	0	0
023103 對財產保險	2,243,417	352,115	0
0249 臨時人員酬金	2,964,346	0	0
024901 勞務服務費	24,000	0	0
024902 專業服務費	2,940,346	0	0
0250 按日按件計資酬金	831,769	53,200	0
025001 顧問費	49,050	20,000	0
025002 出席費	82,000	2,000	0
025003 講座鐘點費	44,800	31,200	0
025004 稿費	254,919	0	0
025005 考試及其他作業費	401,000	0	0
0262 國內組織會費	21,000	11,000	0
026201 國內組織會費	21,000	11,000	0
0271 物品	71,740,843	3,703,846	0
027101 消耗品	58,702,288	2,066,412	0
027102 非消耗品	13,038,555	1,637,434	0
0279 一般事務費	36,210,291	9,837,268	0
027901 一般事務費	36,210,291	9,837,268	0
0282 房屋建築養護費	0	1,648,430	0
028201 房屋建築養護費	0	1,648,430	0
0283 車輛及辦公器具養護費	51,815	1,273,894	0
028301 車輛及辦公器具養護費	51,815	1,273,894	0
0284 設施及機械設備養護費	33,583,248	2,677,041	0
028401 設施及機械設備養護費	33,583,248	2,677,041	0

水產試驗所
決算綜計表

97 年度

單位：新臺幣元

工 作 計 畫 科 目 名 稱				
				合 計
				197,303
				4,032
				2,595,532
				2,964,346
				24,000
				2,940,346
				884,969
				69,050
				84,000
				76,000
				254,919
				401,000
				32,000
				32,000
				75,444,689
				60,768,700
				14,675,989
				46,047,559
				46,047,559
				1,648,430
				1,648,430
				1,325,709
				1,325,709
				36,260,289
				36,260,289

農業委員會
歲出用途別

中華民國

經費門分列

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
	水產試驗研究	一般行政	國家水產生物種原庫
0291 國內旅費	5,004,988	1,201,810	0
029101 國內旅費	5,004,988	1,201,810	0
0294 運費	597,250	4,988	0
029401 運費	597,250	4,988	0
0299 特別費	0	173,790	0
029901 特別費	0	173,790	0
0300 * 設備及投資	32,262,203	179,211,457	120,000,000
0302 * 房屋建築及設備費	0	4,539,891	120,000,000
030201 * 辦公室	0	4,539,891	0
030299 * 其他房屋	0	0	120,000,000
0303 * 公共建設及設施費	0	5,834,507	0
030399 * 其他營建工程	0	5,834,507	0
0304 * 機械設備費	20,862,725	1,770,000	0
030401 * 機械設備費	20,862,725	1,770,000	0
0305 * 運輸設備費	23,625	160,580,456	0
030501 * 運輸設備費	23,625	160,580,456	0
0306 * 資訊軟硬體設備費	6,022,682	2,808,672	0
030601 * 硬體設備費	2,724,157	1,707,671	0
030606 * 軟體購置費	318,386	1,101,001	0
030607 * 系統開發費	2,980,139	0	0
0319 * 雜項設備費	5,353,171	3,677,931	0
031901 * 雜項設備費	5,353,171	3,677,931	0
0400 獎補助費	0	782,000	0
0475 獎勵及慰問	0	782,000	0
047502 慰問金	0	782,000	0

水產試驗所
決算綜計表

97 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科	目	名	稱	合計
								6,206,798
								6,206,798
								602,238
								602,238
								173,790
								173,790
								331,473,660
								124,539,891
								4,539,891
								120,000,000
								5,834,507
								5,834,507
								22,632,725
								22,632,725
								160,604,081
								160,604,081
								8,831,354
								4,431,828
								1,419,387
								2,980,139
								9,031,102
								9,031,102
								782,000
								782,000
								782,000

農業委員會
歲出用途別

中華民國

經資門分列

用途別科目名稱	工作計畫科目名稱		
	水產試驗研究	一般行政	國家水產生物種原庫
合 計	208,132,415	489,333,160	120,000,000

水產試驗所
決算綜計表

97 年度

單位：新臺幣元

工	作	計	畫	科 目 名 稱	
					合計
					817,465,575

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	307,528	204,479	0	0	0	875
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	23,048	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	280,731	204,479	0	0	0	782
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	3,749	0	0	0	0	0

水產試驗所
濟性綜合分類表

97 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
0	0	512,882	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	23,141	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	485,992	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	3,749	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	124,540
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	124,540
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

97 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		
5,835	160,604	4,400	36,096	0	331,475	844,357
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	23,141
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
5,835	160,604	4,400	36,096	0	331,475	817,467
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	3,749

農業委員會水產試驗所

公用財產目錄總表

中華民國 97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	328	697,202,080	本所辦理國家水產生物種原庫台東支庫聯外道路用地撥用及價購案共計增79筆，價值增2,462,892元
		公 頃	152.376342		
土 地 改 良 物		個	12	24,968,753	本所海水繁養殖研究中心大門西側圍牆增建，價值增773,277元。
房屋建築及設備	辦公房屋	棟	10	2,170,326,666	本所辦理種原庫澎湖支庫管理大樓新建工程，增辦公房屋1棟，面積增1432.25平方公尺，價值增39,101,985元，裝設櫥櫃一批增值867,000元；澎湖水族館污水處理設施改善工程，價值增958,283元。
		平方公尺	29,369.17		
	宿 舍	棟	34		
		平方公尺	12,682.49		
	其 他	個	110		
機 械 及 設 備		件	3,415	1,080,293,400	
交通及運輸設備	船	艘	13	43,360,923	
	飛 機	架	0		
	汽(機)車	輛	36		
	其 他	件	172		
雜 項 設 備	圖 書	冊(套)	283	114,495,946	
	其 他	件	1,340		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			12	39,145,450	
總 值				4,169,793,218	

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 97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	0	
	飛 機	架	0		
	汽(機)車	輛	0		
	其 他	件	0		
雜 項 設 備	圖 書	冊(套)	0	90,000	
	博 物	件	3		
	其 他	件	3		
有 價 證 券		股	0	0	
權 利			0	0	
總 值				90,000	

農業委員會
本年度經費預算國庫已

經費門分列

中華民國

科 目			預 算 數		國 庫 已	
款	項	目	原預算數	合 計	實 現 數	申 請 保 留 數
						應 付 數
			預算增減數			保 留 數
20	06	甲、本機關經費預算部分	855,113,000	829,713,000	537,632,575	0
			-25,400,000			0
		0051000000-7 農業委員會主管	855,113,000	829,713,000	537,632,575	0
			-25,400,000			0
		0051060000-5 水產試驗所	855,113,000	829,713,000	537,632,575	0
			-25,400,000			0
		01 5251061200-2 水產試驗研究	177,683,000	176,824,000	175,870,212	0
			-859,000			0
		01 5251061200-2* 水產試驗研究	31,425,000	32,284,000	32,262,203	0
			859,000			0
		02 5851060100-5 一般行政	343,800,000	317,534,000	309,811,703	0
			-26,266,000			0
		02 5851060100-5* 一般行政	182,005,000	183,071,000	19,688,457	0
			1,066,000			0
		03 5851061100-0* 國家水產生物種原庫	120,000,000	120,000,000	0	0
			0			0
		04 5851069800-6 第一預備金	200,000	0	0	0
			-200,000			0
02	05	乙、統籌科目部分	26,889,936	26,889,936	26,889,936	0
			0			0
		8903304500-4 公教人員婚喪生育及子女教育補助	3,748,950	3,748,950	3,748,950	0
			0			0
		6806205800-3 早期退休公教人員生活困難照護金	93,000	93,000	93,000	0
			0			0
		7506205300-0 公務人員退休撫卹給付	23,047,986	23,047,986	23,047,986	0
			0			0
		合 計	882,002,936	856,602,936	564,522,511	0
			-25,400,000			0

水產試驗所

撥及未撥款項明細表

97 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	537,632,575	0	12,247,425	
0			279,833,000		
0	0	537,632,575	0	12,247,425	
0			279,833,000		
0	0	537,632,575	0	12,247,425	
0			279,833,000		
0	0	175,870,212	0	953,788	
0			0		
0	0	32,262,203	0	21,797	
0			0		
0	0	309,811,703	0	7,412,297	
0			310,000		
0	0	19,688,457	0	3,859,543	
0			159,523,000		
0	0	0	0	0	
0			120,000,000		
0	0	0	0	0	
0			0		
0	0	26,889,936	0	0	
0			0		
0	0	3,748,950	0	0	
0			0		
0	0	93,000	0	0	
0			0		
0	0	23,047,986	0	0	
0			0		
0	0	564,522,511	0	12,247,425	
0			279,833,000		

農業委員會
以前年度歲出轉入數國庫

經資門分列

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		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	小 計	
96	21	06		005100000-7 農業委員會主管	0 102,276,421	102,276,421	0 50,231,816 50,231,816
				0051060000-5 水產試驗所	0 102,276,421	102,276,421	0 50,231,816 50,231,816
				01 5251061200-2 水產試驗研究	0 1,021,844	1,021,844	0 1,021,844 1,021,844
				01 5251061200-2* 水產試驗研究	0 32,404,127	32,404,127	0 16,181,272 16,181,272
				02 5851060100-5 一般行政	0 4,380,000	4,380,000	0 4,375,886 4,375,886
				02 5851060100-5* 一般行政	0 29,677,250	29,677,250	0 22,832,855 22,832,855
				03 5851061100-0* 國家水產生物種原庫	0 34,793,200	34,793,200	0 5,819,959 5,819,959
				小 計	0 102,276,421	102,276,421	0 50,231,816 50,231,816
				合 計	0 102,276,421	102,276,421	0 50,231,816 50,231,816

水產試驗所

已撥及未撥款項明細表

97 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	407,061	407,061	0	10,913	
0	51,626,631	51,626,631	0	10,913	
0	407,061	407,061	0	10,913	
0	51,626,631	51,626,631	0	10,913	
0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	
0	407,061	407,061	0	0	
0	15,815,794	15,815,794	0	0	
0	0	0	0	4,114	
0	0	0	0	4,114	
0	0	0	0	6,799	
0	6,837,596	6,837,596	0	6,799	
0	0	0	0	0	
0	28,973,241	28,973,241	0	0	
0	407,061	407,061	0	10,913	
0	51,626,631	51,626,631	0	10,913	

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 97 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	%	
97	0451060301-3 一般賠償收入	-384,391	-38.44	係廠商違約及逾期之情形較預期少。
	0551060305-0 資料使用費	10,000		係收取館際合作影印費。
	0551060312-5 場地設施使用費	231,192	99.22	係因本所海水、東部及澎湖研究中心延續與電信業者基地台租賃期限，收入增加。
	0751060101-0 利息收入	72,585		係專戶存款利息收入。
	0751060105-1 權利金	530,423	42.78	係澎湖水族館委外經營所收之權利金較預期佳。
	0751060600-0 廢舊物資售價	29,291	9.76	係變賣報廢財產及物品收入增加。
	1151060901-0 收回以前年度歲出	1,268,890		主要係收回員工工資遺勞保補償金以及收回試驗船海域生態環境調查費用支出。
	1151060909-2 其他雜項收入	-13,993	-4.66	係處分孳生物收入。
	小 計	1,743,997	56.75	
	合 計	1,743,997	56.75	

本 頁 空 白

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	%
96	5251061200-2* 水產試驗研究	407,061	15,815,794	16,222,855	50.06
	5851060100-5* 一般行政	0	6,837,596	6,837,596	23.04
	5851061100-0* 國家水產生物種原庫	0	28,973,241	28,973,241	83.27
	資 本 門 小 計	407,061	51,626,631	52,033,692	53.71
	經 資 門 小 計	407,061	51,626,631	52,033,692	50.88
97	5851060100-5 一般行政	0	310,000	310,000	0.10
	5851060100-5* 一般行政	0	159,523,000	159,523,000	87.14
	5851061100-0* 國家水產生物種原庫	0	120,000,000	120,000,000	100.00

水產試驗所
結清數) 分析表

97 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	10A	16,222,855	本項基因轉殖水產生物田間隔離試驗設施建置工程(96年度)於96年6月8日簽立設計監造技術服務契約;工程案於97年4月23日決標作業,97年5月12日完成簽約,契約金額12,982,096元,並於97年8月28日開工,已於97年12月27日完工,惟不及於年度結束前驗收;另試驗桶槽及循環過濾系統採購案業於97年12月31日完簽約,契約金額7,840,000元,須俟95年度主體工程完成後始得履約安裝。因本案權責已發生,擬依規定辦理經費保留16,222,855元支應。	
資本門	(1)20A、(2)4C	6,837,596	本科目經費保留計2項,分述如下:(1)國家水產生物種原庫澎湖支庫管理大樓工程已於97年度7月竣工驗收完成,工程款已支付,惟本工程設計監造服務廠商未及於年度結束前取得綠建築證件,故部份設計監造服務費尚未支付。因本案權責已發生,擬依規定申請保留398,085元支應。(2)新建漁業試驗船計畫於96年7月11日與廠商簽立規劃設計監造服務契約,97年3月已完成試驗船規劃設計期末報告;工程標案業於97年12月30日上網公開閱覽,預計於98年2月完成招標。因本案規劃設計監造服務費權責已發生,擬依規定辦理保留6,439,511元支應。	
資本門	4A	28,973,241	籌建國家水產生物種原庫台東支庫計畫係奉行政院94年06月30日以院台農字第0940028293號函核定之中長程公共建設計畫,全程計畫自95年1月1日至102年12月31日共8年(分2期,每期4年),第一期計畫自95年1月1日至98年12月31日,計畫總經費9億9千萬元,分年編列預算執行。本案新建工程專案管理技術服務已於96年6月15日與廠商簽定契約,契約金額29,741,550元,因權責已發生,擬依規定辦理經費保留28,973,241元支應。	
		52,033,692		
		52,033,692		
經常門	20C	310,000	本所澎湖研究中心戶外養殖池於冬季低溫時,因受東北季風影響,容易造成養殖生物產生疾病、大量死亡,其次車庫原為平面無頂型式,公務車受東北季風、鹽害影響,容易生鏽、故障。為改善此不良情況,經評估後,暫時於戶外養殖池及車庫加蓋鐵皮屋頂,完成後實地發現確可降低東北季風、鹽害影響,提高養殖生物存活率及減少公務車生鏽、故障,節省公帑,故決定保留不再拆除,並依相關規定辦理建築物補照;經公開招標委託建築師事務所辦理建築物補照,於97年7月4日簽約,惟未及於97年度終了前履約完成,因本案權責已發生,擬依規定申請保留310,000元支應。	
資本門	(1)4A、(2)4C	159,523,000	本科目經費保留計2項,分述如下:(1)本所淡水繁養殖中心「魚池隔堤改建及排水溝整建工程委託規劃、設計及監造技術服務」案於97年7月31日簽訂合約,97年度內已完成規劃並給付部份酬金,主體工程將於98、99分二年執行。本案因計畫跨年度,其餘技術服務費需依工程履約進度分期付款。因本案權責已發生,擬依規定申請保留973,000元支應。(2)本所新建300噸級多用途漁業試驗船一艘,前奉行政院核定新建,總經費2億元,自96至97年度分2年編列(96年度37,750千元、97年度162,250千元)。規劃設計監造服務案已於96年7月11日與廠商簽訂契約;96年度內預算實現數3,212,619元,契約保留7,677,250元至97年度支應設計監造服務費,惟另26,860,131元部分雖向行政院申請專案保留,但經奉核定免予保留在案。因97上半年度鋼材及勞力成本大幅上揚,致使本案原規劃經費已不敷支應,經專案向行政院申請變更計畫,奉核定修正總經費為2億8,120萬元、期程修正為4年6個月(96年至100年6月底止)。本案委託臺灣銀行採購部代辦採購,已於97年12月30日上網公開閱覽,目前正辦理公開招標程序中,因委託代辦採購之權責已發生,依規定辦理保留1,796,000元支應服務費,另擬專案保留97年度經費160,454,000元以支應造船工程款,本案保留數合計162,250,000元。	本科目第(2)項:新建漁業試驗船計畫奉行政院98年3月13日院授主忠四字第0980001546號函核定免予保留3,700,000元,保留數為158,550,000元。
資本門	8A	120,000,000	本項籌建國家水產生物種原庫-台東支庫計畫係奉行政院94年06月30日以院台農字第0940028293號函核定之中長程公共建設計畫,全程計畫自95年至102年共8年(分2期,每期4年),計畫總經費9億9,000萬元,分年編列預算執行。97年度經費為1億2,000萬元,主要工作項目為新建工程之招標及現場調查等。新建工程統包案經多次招標流標,復於97年12月30日再次開標,經審查有1家廠商資格符合,已於98年1月7日經評選委員會會議審查通過、98年1月8日決標,決標金額850,927,906元,並於98年1月19日簽約,預計98年2月間開工。擬申請專案保留經費1億2,000萬元,俾利執行本項計畫。	

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	%
97	經常門小計	0	310,000	310,000	0.06
	資本門小計	0	279,523,000	279,523,000	83.35
	經資門小計	0	279,833,000	279,833,000	32.67
	經常門合計	0	310,000	310,000	0.06
	資本門合計	407,061	331,149,631	331,556,692	76.71
	經資門合計	407,061	331,459,631	331,866,692	34.61

97 年度

單位：新臺幣元；%

73

農業委員會
歲出賸餘數（或減免
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	
		金額	%	類型	金額
96	5851060100-5 一般行政	10,913	0.03	7	4,114
	小計	10,913	0.03		4,114
97	5251061200-2 水產試驗研究	975,585	0.47	10	953,788
	5851060100-5 一般行政	11,271,840	2.25	2、10	7,412,297
	小計	12,247,425	1.73		8,366,085
	合計	12,258,338	1.65		8,370,199

水產試驗所
、註銷數) 分析表

97 年度

單位:新臺幣元;%

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	
工程結餘。	7	6,799	工程結餘。	一般行政新建漁業試驗船計畫奉行政院98年3月13日院授主忠四字第0980001546號函核定免予保留3,700,000元。
		6,799		
撙節支出。	8	21,797	採購財物結餘。	
實際進用員額較少人事費節餘以及撙節支出業務費。	8	3,859,543	採購財物結餘。	
		3,881,340		
		3,888,139		

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	89,506,000	-5,650,000	83,856,000	82,626,189
四、約聘僱人員待遇	65,324,000	-3,350,000	61,974,000	61,067,536
五、技工及工友待遇	49,452,000	-3,165,000	46,287,000	45,607,422
六、獎金	47,301,000	-1,625,000	45,676,000	45,000,501
七、其他給與	9,405,000	-1,511,000	7,894,000	7,776,969
八、加班值班費	9,778,000	-2,496,000	7,282,000	7,173,760
九、退休退職給付	3,600,000	-1,526,000	2,074,000	2,042,797
十、退休離職儲金	11,888,000	-2,470,000	9,418,000	9,277,933
十一、保險	19,672,000	-3,278,000	16,394,000	16,150,882
十二、調任準備	0	0	0	0
合 計	305,926,000	-25,071,000	280,855,000	276,723,989

分析表

單位：新臺幣元；%；人

[illegible]

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)	
07350900 小型客貨車(八人座)	2,160,000	-129,000	2,031,000	2,030,456
合計	2,160,000	-129,000	2,031,000	2,030,456

水產試驗所
車輛明細表

97年度

單位:新臺幣元;%;輛

比較增減數		車輛數		說明
金額 (3)=(2)-(1)	百分比 (3)/(1)	預計購入數	實際購入數	
-544	-0.03	4	4	(1)汰換78年、84年購置之公務轎車2輛，以及78年、80年購置之小型客貨車2輛。(2)預算調減129,000元係調整支應農委會農業天然災害救助基金不足數。
-544	-0.03	4	4	

農業委員會
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	是否訂定經上級主管機關核定之補(捐)助作業規範並確實執行		補、捐(獎)助金額		
			是	否	已撥數	未撥數	合計
九.獎助					782,000	0	782,000
6.獎勵及慰問					782,000	0	782,000
退休人員	退休人員三節慰問金	一般行政			782,000	0	782,000
	小計				782,000	0	782,000
	合計				782,000	0	782,000

關或團體私人經費報告表

單位：新臺幣元

81

農業委員會
出國計畫執行
中華民國

年度別	經費來源				出國計畫名稱及內容簡述
	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)	
97	5251061200-2 水產試驗研究	0201 教育訓練費	223,000	168,230	飼料中植物蛋白與添加胺基酸對魚體消化、代謝及養殖品質之影響。至以色列農業研發機構水產飼料實驗室研習魚腸道刷狀緣消化酵素活性的萃取與分析。
97	5251061200-2 水產試驗研究	0201 教育訓練費	170,000	131,824	前往澳洲CSIRO研習先進之蝦類育種技術並評估引進SPF蝦類種原之可能性。研習澳洲目前發展中之種蝦培育技術、蝦類遺傳標記輔助育種技術、蝦類多倍體技術、蝦類全雌性技術、蝦類不孕技術、及蝦類抗病毒技術。
	小計		393,000	300,054	
	年度合計		393,000	300,054	
	合計		393,000	300,054	

水產試驗所
情形報告表

97年度

單位:新臺幣元

時間、地點		出國人員		報告提出日期			報告建議採納情形			備註
起迄日期	國家(地區)	服務單位(部門)及職稱	姓名	年	月	日	建議項數	採納項數	存查項數	
970805-970822	以色列	淡水繁養殖研究中心副研究員	楊順德	097	08	22	3	0	0	
971207-971220	澳洲	東港生技研究中心研究員	鄭金華	097	12	29	2	0	0	
							5	0	0	
							5	0	0	
							5	0	0	

行政院農業委員會水產試驗所

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 97 年度

單位：新臺幣元

決 議 項 次	內 容	辦 理 情 形
一 (一)	通案決議部分： 各機關統刪項目如下： 1. 人事費（不含退休撫卹給付）：行政院及所屬除中央選舉委員會及所屬、原住民族委員會及所屬、客家委員會、營建署及所屬、警政署及所屬、中央警察大學、消防署及所屬、入出國及移民署、建築研究所、空中勤務總隊、海岸巡防署及所屬、外交部及所屬、僑務委員會、公共工程委員會、國科會所屬國立科學工業園區實驗高級中學及國立南科國際實驗高級中學、原子能委員會及所屬、國防部及所屬、退輔會、智慧財產局、水利署及所屬、賦稅署、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、臺北市國稅局、臺灣省北區國稅局及所屬、臺灣省中區國稅局及所屬、臺灣省南區國稅局及所屬、高雄市國稅局、主計處及所屬、國立故宮博物院、教育部所屬學校及館所、國立國光劇團、國立教育廣播電臺、調查局、人事行政局編列「公教人員婚喪生育及子女教育補助」之統籌科目、檔案管理局、疾病管制局不刪外，法務部及所屬統刪 1,500 萬元，其餘統刪 1%；司法院主管統刪 3,000 萬元；考試院及所屬除考選部、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官培訓所不刪外，其餘統刪 1%；其餘不刪。行政院及所屬由行政院自行調整，人事費不得流用或挪為他用。 2. 委辦費：除中央選舉委員會及所屬、原住民族委員會及所屬、客家委員會、外交部及所屬、僑務委員會、「國際合作」之「駐外技術服務」、經濟部主管之科技支出、國防部及所屬、「金門、馬祖地區計畫性雷區排除案」、智慧財產局辦理「專利生物材料寄存」及「智慧財產專業人員培訓」、中小企業處、動植物防疫檢疫局、體育委員會、教育部主管、司法院主管、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官培訓所不刪外，其餘統刪 12.5%，並按照月份比例分配原則辦理。 3. 按日按件計資酬金：除中央選舉委員會及所屬、原住民族委員會及所屬、客家委員會、警政署及所屬、中央警察大學、消防署、海岸巡防署及所屬、外交部、僑務委員會、中央研究院、公共工程委員會、國防部及所屬、退輔會、智慧財產局、主計處、國立故宮博物院、國立國父紀念館、國立臺灣史前文化博物館、國立國光劇團、國立教育廣播電臺、各國家公園管理處、各風景區管理處、司法院主管、法務部及所屬、監察院、公務人力發展中心、地方行政研習中心、研考會、檔案管理局、立法院、考選部、公務人員保障暨培訓委	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 97 年度法定預算。

行政院農業委員會水產試驗所

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 97 年度

單位：新臺幣元

	員會、國家文官培訓所不刪外，其餘統刪 12.5%。 4. 國外考察費：除警政署及所屬、消防署、立法院、公務人員保障暨培訓委員會、國家文官培訓所不刪外，其餘統刪 12.5%。 5. 房屋建築養護費：除學校、營房、警政署及所屬、外交部、中央研究院、國立故宮博物院、司法院主管、法務部所屬監獄、看守所、少年觀護所、少年輔育院、少年矯正學校、技能訓練所、戒治所等矯正機關、司法官訓練所、調查局、立法院不刪外，其餘統刪 10%。 6. 租金費用（包括土地、房舍）：除 96 年度以前連續計畫已簽約者、國外地區、港澳地區、學校、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬不刪外，其餘統刪 15%；另辦理新續約時，應比照刪減 10%辦理之。 7. 獎補助費：除法律有規定、地方補助款、原住民族委員會及所屬、客家委員會、警政署及所屬、外交部及所屬、僑務委員會、經濟部主管之科技支出、體育委員會、教育部、高檢署補助收容人給養計畫經費、立法院、退輔會、調查局、國科會補助國家實驗研究院及國家同步輻射研究中心、衛生署捐助財團法人國家衛生研究院發展計畫、補助中央通訊社、公共電視、中央廣播電台、消防發展基金會及義消楷模不刪外，(1)政府機關間之補助：刪減 10%；(2)對國內團體及個人之捐助：除消防署及所屬、中小企業處不刪外，其餘統刪 5%；(3)對外之捐助：除財政部對亞洲開發銀行亞洲開發基金捐助不刪外，其餘統刪 10%；(4)獎勵金除法律有規定者、檢舉及破案獎金不刪外，其餘統刪 12%。 8. 資訊設備費（包括軟體設備及硬體設備）：除 96 年度以前連續計畫已簽約者、警政署及所屬、消防署防救災資訊系統、海岸巡防署及所屬、外交部及所屬、國防部及國防部所屬資電作戰與防護預算、主計處及所屬、國立故宮博物院、司法院主管、法務部、調查局、檔案管理局、立法院不刪外，其餘統刪 5%。 9. 政令宣導費用：除警政署及所屬、消防署、退輔會、智慧財產局不刪外，其餘統刪 20%，並按照月份比例分配原則辦理。	
(二)	97 年度中央政府總預算案「業務費」項下「臨時人員酬金」科目編列預算 46 億 8,651 萬 5,000 元，較 96 年度法定預算數 46 億 0,765 萬 8,000 元，增加 7,885 萬 7,000 元，該等人員之進用及管理缺乏明確規範，以業務費用人，有別於人事費之用人，顯為規避依法用人之規定，於各機關超	遵照辦理。

行政院農業委員會水產試驗所

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 97 年度

單位：新臺幣元

	額人力尚未消化完全之前，此舉恐廣開進用編制外人員之大門，流於任用私人之弊。爰此，為加強臨時人員之進用及管理，建議自 97 年度起，應優先調配超額人力辦理業務，於各機關單位超額人力消化完畢之前，不得再增聘臨時人員，97 年度各機關除中央研究院、退輔會「國軍單身退員宿舍服務與管理」、水產試驗所、調查局外，其餘增列之「臨時人員酬金」應一律刪除。	
(三)	針對全國各公務機關，為符合環境保護發展趨勢，減少我國溫室氣體尤其是二氧化碳的排放量，從排放量比重最高的能源部門著手改善已成為世界各先進國家的重要目標，應致力於節約能源，減少各機關的用電量；另由於台灣水資源缺乏，政府亦應致力節省用水；故各機關應帶頭推行各項節省水電之措施，除學校、營房、消防署及所屬、外交部主管（含駐外單位）、中央研究院、退輔會安養機構、教育部主管館所、國立教育廣播電臺、司法院主管、法務部及所屬監獄、看守所、少年觀護所、少年輔育院、少年矯正學校、技能訓練所、戒治所等矯正機關、司法官訓練所、調查局不刪外，其餘「水電費」減列 3%。	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 97 年度法定預算。
(六)	要求中央政府各行政機關，自 97 年度起，應依預算法第 39 條之規定辦理，未依規定辦理者應予補正。	遵照辦理。
(七)	鑑於溫室效應問題日益嚴重，以及國際原油不停上漲之壓力下，環境保護署亦已積極推動改裝油氣雙燃料車。因此，建議政府各機關在預算允許下，未來汽車燃油使用及購置新車時，應採用潔淨燃料及低污染車輛，以降低對環境的污染，使台灣此美麗寶島能永續發展。	遵照辦理。
(九)	行政院於中央政府總預算編製作業手冊規定「加班費編列不得超過 90 年度實支額八成」，並於單位預算書列明「加班值班費」之加班費金額，以利預算審議。	遵照辦理。
(十)	鑑於政府資訊公開法在 94 年 12 月 28 日公布施行至今，其中第 7 條規定中央各行政單位應將預算及決算依法公布，96 年度立法院決議要求各機關公布於網站上，然而因為各機關公布標準不一，導致民眾無法獲取有效資料，故要求各機關除機密預算外，應將所有預算及決算書完整資料全部公布於網站上，以便民眾查閱。	遵照辦理。

行政院農業委員會水產試驗所

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 97 年度

單位：新臺幣元

(二十一)	97 年度中央政府總預算適逢立法委員及總統、副總統選舉期間，基於國家財政日益困窘及行政中立之規定，中央各機關及所屬暨各國營事業於 97 年 5 月前，為避免因邀請政黨候選人而有為他人選舉造勢之嫌，除禁止上述各機關假藉各項名義辦理餐會或活動，更不得補助各縣市政府、地方團體或個人辦理各種嘉年華會或具消費性、娛樂性之活動、餐會，並要求行政院主計處、審計部應切實監督禁止該項預算使用及後續核銷。	遵照辦理。
(二十三)	促參法辦理之重大新興計畫涉及中央政府預算者，應依預算法規定，先行將促參完整計畫、成本效益分析報告，以及財源籌措及資金運用說明相關資料，送立法院備查。並自計畫推動第 1 年起，於預算內編列當年度所需經費，並於預算書中列明計畫名稱、執行期間、經費總額、辦理內容及預算編列情形以及揭露政府未來年度政府負擔。至業已實施之促參計畫，請審計部依法追蹤考核相關促參計畫執行適當性，俾利保全公產利益。	遵照辦理。
二 (一)	分組審查決議部分： 歲出部分 農業委員會主管 有關行政院 94 年 4 月 12 日核定之「深層海水資源利用及產業發展政策綱領」，由經濟部研擬「深層海水資源利用及產業發展修正實施計畫」，經建會、水利署、經濟部技術處、工業局、標準檢驗局、國際貿易局、中小企業處、能源局，與農委會等單位編列預算共同推動。97 年度經濟部水利署第 3 目第 3 節「深層海水資源利用及產業發展實施計畫」2 億 6,500 萬元，凍結四分之一，請以上所有各部會單位提出針對深層海水資源利用之政府投資效益報告（含廠商向政府購買海水之價格）；並待所有深層海水相關法規建制完成，含制定深層海水標準、深層海水檢測技術、引水工程申請作業規範等相關法規，與建立深層海水驗證制度後，始得動支。	本項決議已由經濟部於本（97）年 2 月 20 日以經授水字第 09720201530 號函向立法院提出專案報告，經立法院經濟、財政兩委員會舉行聯席會議審查通過，准予動支，並經立法院於 7 月 3 日以台立院議字第 0970002997 號函復在案。
(一)	水產試驗所 針對農業委員會水產試驗所歲出預算第 3 目「國家水產生物種原庫」之「籌建國家水產生物種原庫—台東支庫計畫」預算 1 億 2,000 萬元，需用於發展國家水產生物種原庫之既定目標，建立重要水產生物種原保育及選種育種技術，積極推動品種改良試驗，確立優質水產種苗大量生產技術；但「台東支庫」預算不得用於除養殖以外之深層海水產業發展計畫。	遵照辦理。

行政院農業委員會
重大計畫預算執

中華民國

計畫名稱	計畫 總金額	截至本年 度已編列 預算數	可支用預算數			執 行			
			以前年 度	本年度	合計	本 期 執 行 數			
						實 支 數	應付未付數	賸 餘 數	合 計
籌建國家水 產生物種原 庫計畫-台東 支庫	990,000	170,200	48,186	120,000	168,186	19,212			19,212
一般行政- 新建漁業試 驗船	281,200	200,000 (含 96 年度奉 行政院核定 免予保留之 26,860,131 元)	7,677	162,250	169,927	1,237			1,237

行績效分析表

97 年度

單位：新臺幣千元

數				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 執 行 數				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 支 數	應 付 未 付 數	賸 餘 數	合 計			
21,226			21,226	11.42	12.47	一、本項計畫係奉行政院 94 年 06 月 30 日以院台農字第 0940028293 號函核定之中長程公共建設計畫，全程計畫自 95 年 1 月 1 日至 102 年 12 月 31 日共 8 年（分 2 期，每期 4 年），計畫總經費 9 億 9,000 萬元，分年編列預算執行。本計畫因受到 95 年辦理專案管理招標作業過程中，投標廠商申訴異議影響，致後續執行進度落後。 二、本案於 97 年 1 月 28 日辦理新建工程統包案相關招標文件第 1 次公開閱覽，惟因應營建物價上漲及海上深層海水取水管佈管工程易受天候影響等因素，專案管理廠商重新檢討預算及工期，將工程項目作部份調整，工期調整為 720 日曆天，並於 97 年 4 月 7 日辦理第 2 次公開閱覽，於 5 月 21 日上網公告徵求廠商，6 月 27 日辦理第 1 次開標作業，因無廠商投標致流標在案。 三、復經專案管理廠商建議修正部分招標文件，因屬重大改變招標文件內容，依政府採購法規定於 97 年 9 月 2 日辦理重行招標後第 1 次開標，因僅 1 家廠商投標而流標。第 2 次開標日期為 9 月 26 日，因投標廠商資格文件不符致廢標。復於 10 月 14 日辦理第 3 次公開招標事宜，10 月 28 日辦理第 3 次開標，仍因投標廠商資格文件不符廢標。經檢討招標文件後重新上網公告，並於 97 年 12 月 19 日辦理開標作業，惟仍因投標家數不足流標，再次公告後於 97 年 12 月 30 日開標，經審查有 1 家廠商資格符合，於 98 年 1 月 7 日經評選委員會議審查通過，旋於 98 年 1 月 8 日通知廠商得標，決標金額 850,927,906 元，並於 98 年 1 月 19 日完成簽約，預計 98 年 2 月間開工。 四、另預定於 98 年 2 月底前提送修正計畫送行政院審議，將第一期計畫工期由原 98 年度展延至 100 年度。
4,450			4,450	0.73	2.22	一、本計畫係新建 300 噸級多用途漁業試驗船一艘，前奉行政院 95 年 11 月 15 日院臺農字第 0950052541 號函核定新建，總經費 2 億元，自 96 至 97 年度分 2 年編列（96 年度 37,750 千元、97 年度 162,250 千元）。規劃設計監造服務案已於 96 年 7 月 11 日與廠商簽訂契約；96 年度內預算實現數 3,212,619 元，契約保留 7,677,250 元至 97 年度支應設計監造服務費，惟另 26,860,131 元部分雖向行政院申請專案保留，但經奉行政院 97 年 3 月 3 日院授主忠字第 0970001119A 號函核定免予保留在案。 二、造船工程標案原預計於 97 年度開始招標興建，然受國際造船市場及鋼材等原物料價格上漲影響，致使原規劃經費已不敷支應，故於 97 年 7 月 4 日以農水試字第 0972220016 號函專案向行政院申請變更計畫以增加經費及調整工期；旋於 97 年 12 月 8 日經奉行政院以院臺農字第 0970056119 號函核定，總經費修正為 2 億 8,120 萬元、工期為 4 年 6 個月（96 至 100 年 6 月底止）。 三、本案造船工程標案預算 268,106 千元，於 97 年 12 月 19 日委由臺灣銀行採購部代辦採購事宜，經該行採購部於 97 年 12 月 30 日上網公開閱覽，目前正辦理公開招標程序中，預計於 98 年 2 月完成招標作業，俟決標後，立即依時程進行建造工作。

**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 97 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)		
支應農 業委員 會辦理 農業天 然災害 現金救 助	97	一般行政	17,200,000					調整支 應農業 天然災 害救助 基金不 足數	
		第一預備金	200,000						
		小計	17,400,000						
		合計	17,400,000						

主辦會計人員：廖瑞琳



機關長官：蘇偉成

