

中 華 民 國 十 一 年 度
中 央 政 府 總 預 算

行政院農業委員會水產試驗所單位預算

行政院農業委員會水產試驗所編

行政院農業委員會水產試驗所

目 次

中華民國 101 年度

頁 次

壹、預算總說明

一、現行法定職掌-----	1—2
二、101 年度施政目標與重點-----	3—13
三、以前年度實施狀況及成果概述-----	14—16

貳、主要表

一、歲入來源別預算表-----	17—18
二、歲出機關別預算表-----	19—20

參、附屬表

一、歲入項目說明提要表-----	21—27
二、歲出計畫提要及分支計畫概況表-----	28—44
三、各項費用彙計表-----	45—46
四、歲出用途別科目分析表-----	48—49
五、資本支出分析表-----	50—51
六、人事費分析表-----	53
七、預算員額明細表-----	54—55
八、公務車輛明細表-----	56—57
九、現有辦公房舍明細表-----	58—59
十、轉帳收支對照表-----	60
十一、捐助經費分析表-----	62—63
十二、派員出國計畫預算總表-----	65
十三、派員出國計畫預算類別表—進修、研究、實習-----	66—67
十四、歲出按職能及經濟性綜合分類表-----	68—69
十五、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-----	71—90
十六、跨年期計畫概況表-----	91

壹、預算總說明

行政院農業委員會水產試驗所

預 算 總 說 明

中華民國 101 年度

一、現行法定職掌：依據中華民國 96 年 3 月 22 日行政院農業委員會修正公布之行政院農業委員會水產試驗所暫行組織規程。

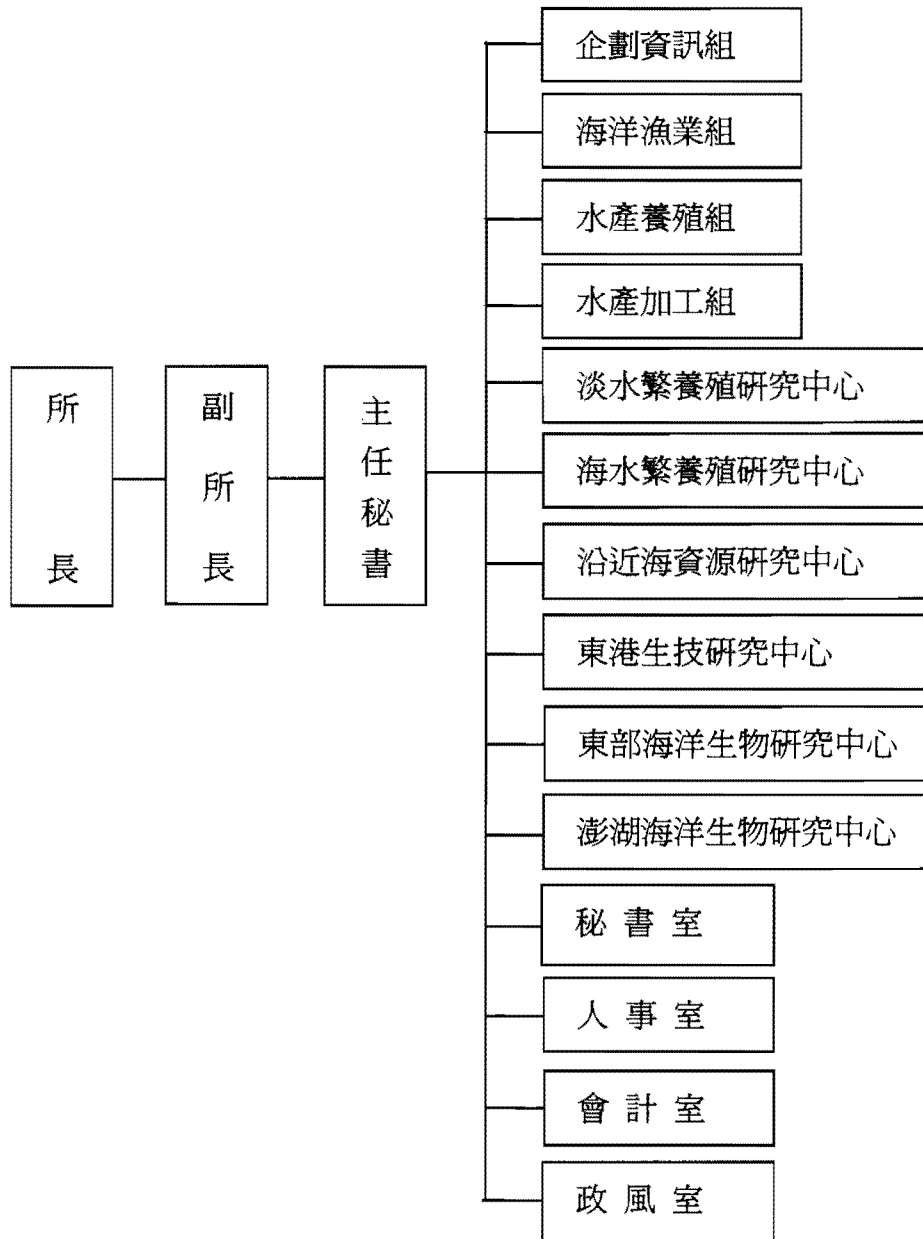
(一) 機關主要職掌

- 1、漁場之調查開發、漁具漁法之試驗研究、試驗船之運用維護及船員管理等事項。
- 2、海洋生物生態與資源之調查研究、漁海況之資料蒐集、分析及發布等事項。
- 3、漁類、蝦類、貝類、藻類等之種苗繁殖與養殖及魚類生理、生態、魚病之試驗研究等事項。
- 4、水產物之保藏、冷凍加工及原料化學之試驗研究等事項。
- 5、水產資訊管理、水產技術服務與訓練、水產有關資料之編纂與教材之製作及圖書管理等事項。

(二) 內部分層業務

- 1、企劃資訊組：關於科技計畫管理、水產資訊管理、出版品管理、圖書管理等事項。
- 2、海洋漁業組：關於船舶船員管理、水產生物標本室之管理等事項。
- 3、水產養殖組：關於水產養殖行政、水產養殖訓練推廣等事項。
- 4、水產加工組：關於水產品加工調查、委託化驗等事項。
- 5、淡水繁養殖研究中心：關於淡水養殖技術試驗研究、種原保存、推廣業務等事項。
- 6、海水繁養殖研究中心：關於海水養殖技術試驗研究、種原保存、推廣業務等事項。
- 7、沿近海資源研究中心：關於沿近海資源調查研究、沿近海漁場開發調查研究、推廣業務等事項。
- 8、東港生技研究中心：關於水產生物技術試驗研究、種原保存、推廣業務等事項。
- 9、東部海洋生物研究中心：關於海水生物養殖技術試驗研究、種原保存、推廣業務、水族生態展示館管理等事項。
- 10、澎湖海洋生物研究中心：關於海水養殖技術試驗研究、海洋資源調查研究、海洋漁場開發調查研究、種原保存、推廣業務等事項。
- 11、秘書室：辦理管考業務、國會業務、新聞聯繫與公共業務、議事及會議、文書管理、檔案管理等事項。
- 12、人事室：辦理組織編制法規、任免、遷調、銓審、考績、獎懲、退休、撫卹等事項。
- 13、會計室：辦理歲計、審核、會計、統計及主計人事等事項。
- 14、政風室：辦理政風工作、公務機密及機關安全維護等事項。

(三) 組織系統圖及預算員額說明表



本所本年度配合業務推展需要，預算員額 326 人，包括：職員 97 人、技工 96 人、工友 7 人、駕駛 4 人、聘用 37 人、約僱 85 人。

二、行政院農業委員會水產試驗所 101 年度施政目標與重點

本所遵循 行政院所示「發展經濟、社會公義及環境保護」施政主軸，並依據行政院農業委員會「健康、效率、永續經營」的全民農業為施政方針，進行海洋漁業資源評估與管理研究，建立優質水產養殖與疾病快速檢測技術，開發機能性新素材及提昇其附加價值，以達減廢並促進水產產業的永續經營，加強研究成果管理與技術移轉、產業間的互動與合作，解決現階段漁業亟待解決問題，改善經營環境，加速產業發展，以提昇國際競爭力，確保臺灣漁業的永續發展。

本所依據行政院101年度施政方針，配合行政院農業委員會101年度中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前產業狀況及本所未來發展需要，編定101年度施政計畫，其目標與重點如次：

（一）年度施政目標：

1、推動健康農業，保障民眾飲食安全：

- （1）開發水產未利用資源之機能性物質萃取技術，可應用在食品、化妝品及保養品之產業上，進而提高水產未利用資源之經濟價值。
- （2）製造及開發出水產機能複方，探討延緩老化與改善代謝症候群之可行性，提供新穎性和本土性之保健食品新素材，促進水產產業的永續經營。
- （3）充分活用「合益素應用於免疫調節及改善代謝症候群」之保健品研發，開發能預防高齡者抗氧化、抗發炎等功能退化的促進免疫調節健康食品，以及相關機能性食品，建立水產資源開發作為人體或魚蝦類保健產品，以提升水產資源的多元性利用。
- （4）研發高品質之水產營養品—高 $\omega 3$ EPA,DHA 含量魚油及螯合骨鈣製品，促成漁產多元化利用，有效提高秋刀魚利用率及產品附加價值，增進漁民及加工業者之收益。
- （5）自褐藻中萃取具護肝及免疫調節活性之機能性成份，利用發酵技術開發具抗過敏之機能成份，開發高附加價值產品，進而促進保健食品產業技術水準及產值之提升，以維護並增進國人之健康。

2、打造卓越農業，領先科技布局全球：

- （1）開發可讓養殖業者自行操作的檢測試劑，以降低養殖生物發病死亡的風險，減少疾病造成的損失及養殖業者亂用、濫用藥物的情形，避免藥物殘留，提振消費者對臺灣水產品的信心。
- （2）應用微藻吸收碳、氮、磷、鐵等營養鹽，進行光合作用，產生藻體生質；進而利用微藻生質作為燃油、餌飼料、有機肥料或保健食品等，以達抑制暖化、永續發展之成果。
- （3）建立觀賞魚特定種類之繁養殖培育技術，同時對蓄養環境與日常管理所造成之風險

評估與妥善管理，藉由建立標準作業程序，將風險與危害降至最低。而包裝運輸技術發展，則針對有人工繁養殖培育與商業發展潛力之特定種類，進行相關包裝方式、資材利用、水質監測與活存率控管，有效提昇本地產品於國際市場競爭力。

- (4) 建立觀賞魚種原保種育種及研發量產模廠軟硬體，蒐集具有國際市場潛力之觀賞魚種原，並進行保種。推動產學合作，加強研發觀賞魚周邊產業關鍵技術。
- (5) 人工養殖鰲試劑的開發，提升鰲試劑品質的生產穩定度，配合量產與飼養技術將可為臺灣帶來國際商機，另一方面從事鰲之人工繁殖，進而野放增加天然資源。
- (6) 研發海鱷發光桿菌疫苗的各種製備方法及病原的大量培養技術，評估各種疫苗製劑的安全性與在魚體內的抗體表現，解析疫苗不同免疫方式對魚體的保護效力及保護期，建立疫苗製劑量產之製程及在活體之效價表現。
- (7) 針對種苗防治檢疫、優質種苗量產技術、育種平台、產業分析、市場策略及種苗資訊體系，進行研究發展，以解決當前問題強化國內水產種苗產業之國際競爭力。
- (8) 建造陸上大型種魚池，蓄養培育黃鰭鮪種魚，探討在池中培育的種魚之生殖生物學，達成自然產卵及仔稚魚培育的目標。建立黃鰭鮪培育技術，以供應水產養殖產業的需求。
- (9) 利用遠海梭子蟹之種原採集及蓄養，探討其於人為環境下產卵機制。研發受精卵發育及孵化機制、幼生餌料及培育方法，建立種苗生產技術及人工放流相關技術。
- (10) 建立具有抗病、高成長之優質海鱷品系及子代選育與培育工作，進行 F2 子代抗病性、生理特性及成長試驗，確定優質海種原及品系，以生產健康優良的海鱷種苗，以供應水產養殖產業的需求。
- (11) 生產成長快速之單雄性雜交吳郭魚苗提供業者養殖，提高生產效率。有效率地管理與保存優良種原、建立品種鑑定系統，協助業者挑選並穩定吳郭魚種魚品系。加強開發具功能性性狀優質品系，以應用於產業；同時將所培育之優良吳郭魚品系加以推廣，以嘉惠民間養殖業者並藉以提升國際競爭力，使臺灣的吳郭魚產業得以永續經營。
- (12) 利用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，並利用微衛星標誌搜尋對石斑魚環境耐受性關鍵基因，加強高經濟性魚類的成長及存活，以提供我國水產養殖育種的發展方針並重整魚類養殖生產效益，達成永續經營之目標。
- (13) 利用分子標記、育種技術，選育優質健康種苗，建構九孔基因選種體系，解決基因窄化導致之成長趨緩，抗病力降低等問題，再造產業榮景。
- (14) 開發食用海藻種苗生產及產品量產技術，將養殖操作、管理與收成開發成整體技術，建立食用海藻槽式養殖模式，供作發展深層海水藻類養殖產業等的參考，帶

動海藻的多元應用及產業發展。

- (15) 研發池塘生態環境的控制，以提高生產量與收穫後的品質處理技術。另研發大型水槽培育優質橈足類技術，技術移轉給經濟海水魚類和觀賞魚業者，以生產健康的水產種苗。
- (16) 開發成長快速品系、適應不同溫度牡蠣苗與人工附苗技術，縮短牡蠣養成期，減少颱風季節威脅，解決天然苗品質不均的問題。開發促進養殖牡蠣為生蠔之養殖技術包括養殖模式、育肥技術、品質衛生處理與養殖環境監測，並輔導產業，提升我國牡蠣養殖產業。
- (17) 提昇國內水產養殖生物疫苗學的基礎性及應用性研究，建立生藥活性物質的檢測與定量方法並回收純化、評估生藥製劑在生體內之動力學及療效，建立防治魚蝦病之生藥療方及應用方法。
- (18) 建立相關參數以確立「有機物循環再利用的零換水養蝦技術」，節省養殖成本。強化養殖防疫工作，提高草蝦養殖的成功率，增加養殖戶的收益。建立 SPF 泰國蝦種蝦庫及其繁養殖技術並進行產業推廣。
- (19) 開發天然免疫調節物質，提昇石斑魚苗非特異性免疫能力，並建立洗卵標準程序有效防治病毒的感染，增加石斑育苗活存率並創造國際間競爭力。
- (20) 利用生物特性的自然淨水能力作為養殖用水的淨化，維護魚塭養殖池水水質及降低養殖場排廢水的污染來改善養殖環境，減少養殖對環境衝擊，完成無用藥養殖，生產高競爭力之魚蝦貝水產品，增進漁民收益。
- (21) 研發石斑魚人工配合飼料及開發老虎斑專用飼料，利用植物性蛋白質降低飼料之生產成本，以增進養殖產業受益，提昇我國漁業養殖科技在國際上之優勢競爭力。
- (22) 研發鰻魚粒狀飼料配方及製粒技術，以期增進投餵粒狀飼料之養殖鰻魚的品質，達到促進鰻魚成長、改善體色、提高免疫力並提昇其加工品質。開發新型文蛤、牡蠣養殖及育肥補充餌料，縮短養殖期並提升品質，創造產品效益，並降低產業時間成本。
- (23) 建立九孔及吳郭魚分子標誌輔助育種平台及種原管理等關鍵技術，並將相關技術產業化，培育優良品種，生產品質規格化之種苗，解決優質種苗生產問題，促進產業發展及提升國際競爭力。

3、發展樂活農業，提供舒適農村生活：

- (1) 藉由水族生態教育展示，結合知性教育推動海洋深度旅遊。
- (2) 建立水產技術文獻全文檢索系統及其加值系統，藉由網路的連結，使水產技術知識擴散，同時達成水產資訊 E 化之目標。

4、落實永續農業，維護自然生態環境：

- (1) 在臺灣西南海域逐步建立群聚生態漁業資源監測模式，有助於底棲漁業資源監測系統及海洋保護區之設立。
- (2) 利用上脫型衛星記錄標識器之記錄資料，分析黃鰭鮪在不同海域中層人工浮魚礁區洄游行為之差異，同時透過衛星追蹤器了解黃鰭鮪洄游至臺灣東、西海域後最終之洄游路徑，同時與國際接軌，建立完整放流資訊及提供資源合理利用之管理依據。另採用傳統標(conventional tag)及衛星標識器(PSAT)配置於魚體進行野放，以解析臺灣東部鮪旗魚類洄游行為特徵、生態習性與族群結構，做為未來區域性鮪旗魚資源管理策略擬定之科學依據。
- (3) 利用多重衛星遙測影像及秋刀魚漁獲資料，探討秋刀魚漁獲分布與漁場環境因子之相關性，並解析潮境鋒面、冷暖水團及浮游生物量等地理分布圖層，配合秋刀魚漁況統計分析，整合繪製漁場速報圖，利用短波廣播模式，近即時傳送給作業漁船參考利用。
- (4) 建立臺灣周邊海域漁場環境之長期水文、基礎生產力及次級生產力資料，整合影響漁業資源變動資訊，提供漁政決策及漁民作業之參考。
- (5) 建構臺灣近東北海域鎖管資源加入量資訊；解析我國鎖管漁業之漁場作業資訊與海洋環境因子的關係，配合生物性資料及資源變化情況，發展鎖管資源評估模式。
- (6) 調查分析臺灣近海鮪類資源之動態；建構臺灣近海鮪延繩釣漁業時空分布資訊，瞭解臺灣近海鮪類產卵期、產卵場及仔稚魚分布等重要生物資訊，並建立資料庫以作為未來進行資源評估分析的基礎。
- (7) 藉由鰹類仔稚魚的時空分布來探索其產卵場和哺育場，以及相關環境因子變動對仔稚魚成長率和死亡率的影響，奠定日後漁業資源量評估和管理的重要基礎性工作。
- (8) 針對澎湖海域進行大規模之棲地復原及復育工作，進而輔以人為誘導方式吸引原生物種入添，並評估棲地復育及原生物種組成回復之後對於海洋資源復育之可行性。
- (9) 進行魚類多樣性調查與樣本採集，整編東部魚類名錄及建立資料庫，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。
- (10) 調查臺灣產牡蠣物種多樣性，並建立牡蠣物種之生命條碼，確立臺灣產牡蠣的正確分類系統，闡明種屬間的親緣演化關係，以協助牡蠣的繁養殖及保種、育種等相關研究利用。

(二)、年度關鍵績效指標

關鍵策略 目標		關 鍵 績 效 指 標					
		關鍵績效指標	評估 體制 制	評估 方式	衡量標準	該年 度目 標值	
一	推動健康農業，保障民眾飲食安全	一	水產品分析件數	1	數據統計	水產物及飼料等相關物件分析 (單位：件)	160 件
		二	水產試驗研究報告篇數	1	數據統計	供民間業者或學術機構參考及應用 (單位：篇)	8 篇
		三	加強水產品安全及品質	1	數據統計	分析、開發綠藻萃取相關技術 (單位：項)	6 項
二	打造卓越農業，領先科技布局全球	一	創新育成中心進駐廠商累計家數	1	統計數據	協助業者提出進駐申請並通過委員會審查，進駐創新育成中心 (單位：家)	9 家
		二	水產資訊全球資訊服務網上網人次	1	統計數據	累計水產資訊全球資訊服務網上網人次 (單位：人次)	440 萬人次
		三	水產試驗研究報告篇數	1	統計數據	供民間業者或學術機構參考及應用 (單位：篇)	51 篇
		四	水產技術諮詢及服務量成長率	1	統計數據	(本年－基期年) 技術諮詢及服務件數÷基期年技術諮詢及服務件數×100%＜基期年：民國 99 年＞ ＜內涵：各項水產養殖技術諮詢與指導服務、魚病診斷及防治諮詢、水質及飼料分析檢驗等＞ (單位：%)	5%
		五	建置衛星遙測水溫及水色影像資料庫	1	統計數據	提供臺灣遠洋及沿近海作業漁船衛星遙測海面水溫及海洋水色影像數量 (單位：幅)	1,000 幅
		六	建立觀賞蝦、蟹、庫達海馬及豹鰨繁養殖技術	1	統計數據	具市場潛力之觀賞蝦、蟹、庫達海馬及豹鰨品種開發 (單位：種)	4 種
		七	水產技術授權及取得過內外專利權項數	1	統計數據	水產技術授權供民間業者應用及取得國內外專利權項數 (單位：項)	1 項
三	發展樂活農業，提供舒適農村生活	一	水族生態展示館營運管理	1	統計數據	藉由實物的展現及解說推廣海洋保育、提供海洋深度之旅，並提升水族生態展示館參觀人數。 (單位：人次)	3 萬人次
		二	刺尾鯛觀賞魚類繁養殖技術	1	統計數據	具市場潛力之黃高鰭刺尾鯛及擬刺尾鯛海水觀賞魚品種開發。 (單位：種)	2 種

關鍵策略 目標		關 鍵 績 效 指 標				
		關鍵績效指標	評估 體制	評估 方式	衡量標準	該年 度目 標值
四	落實永續農業，維護自然生態環境	一 建置臺灣近海水文自動觀測平台	1	統計數據	澎湖沿岸水文水質自動觀測載台 (單位：觀測點)	2 點
		二 建立漁業技術數位內容與資料庫	1	統計數據	數位化本所館藏期刊文獻及水產推廣刊物及製作發行電子報 (單位：篇)	120 篇
		三 更新水產資訊全球資訊網	1	統計數據	新增網頁資料筆數 (單位：筆)	1,500 筆
		四 發行水產技術推廣刊物	1	統計數據	水產研究 20 卷第 1、2 期(2 冊)、水試專訊 37 至 40 期(4 冊)、水產試驗所 2011 年報、特刊：繽紛綺麗的澎湖海洋世界、2012 Diary 記事本。 (單位：冊)	9 冊
		五 台灣東部海域長腰鮪族群特徵研究	1	統計數據	探討台灣東部長腰鮪漁業生物，解析台灣沿近海的長腰鮪族群動態特徵。	1 種
		六 底棲經濟魚類生殖海域	1	統計數據	底棲經濟魚類生殖海域、生殖期、漁場及漁期的 GIS 圖 (單位：種)	1 種
		七 海草分布地點及物種調查	1	統計數據	進行澎湖海域海草種類分佈區域調查與物種鑑定 (單位：處)	4 處
		八 櫻蝦漁獲統計	1	統計數據	櫻蝦漁獲量年間的變動，可能海洋環境影響因子，並探討建構櫻蝦漁業模式的可能性。 (單位：種)	1 種
		九 營養鹽類測定	1	統計數據	瞭解西南海域 2 主要櫻蝦漁場的有機碳來源。	2 漁場
		十 台灣東部海域鮪旗魚類標識放流研究	1	統計數據	提供針對區域性漁業管理組織針對鮪旗魚類進行資源評估及漁業管理策略擬定之科學依據。	4 種

註：評估體制 1.指實際評估作業為運用既有之組織架構進行

(三)、101 年度重要施政計畫

工作計畫 名 稱	重要計畫項目	實施內容
一、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。 二、調查台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。 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。 四、調查臺灣近海鮪類仔稚魚之重要生物資訊，並持續分析我國近海鮪延繩釣漁業之漁獲動態，作為鮪類資源管理的科學依據。 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。 六、調查臺灣產牡蠣物種多樣性，開發及測試適用於分析族群遺傳結構之微衛星基因座，確立臺灣產牡蠣的正確分類系統。 七、與巴西當地阿根廷魷研究團隊交換心得，並學習其產卵場研究技術，作為未來台灣頭足類資源研究之參考。
	二、水產養殖技術 研究	一、以基因標誌選育吳郭魚行正反雜交測試後最佳配對組合，各自品系內配對繁殖擴大族群。 二、九孔微體基因選殖，並利用該微體基因標誌分析各個不同來源的雜交群。 三、進行台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。 四、建立神經壞死病毒感染細胞後之蛋白質質譜及蛋白質譜儀定序及蛋白質資料庫檢析。 五、研發配合益生菌及果聚糖最佳添加量之飼料，以提高魚隻免疫能力及抗病能力。 六、建立 101 年度屏東佳冬鄉石斑魚疾病盛行率資料。
	三、水產物之處理 與加工研究	一、自食品安全及其功效性的角度探討水產機能複方對於血壓及體脂之調節，期能研發有助於改善國人健康的保健食品。 二、自褐藻中篩選出具活化造骨細胞之成分，並搭配海洋鈣質以開發出一種具改善骨質狀況之海洋素材。 三、篩選海藻益生菌與益生菌組合合成合益素，進而評估對於腸道及代謝因子之調節機能性。 四、以龍鬚菜萃取海藻寡糖並測定其分子量及糖組成，以進行評估及探討作為保健品之可行性。

工作計畫 名 稱	重要計畫項目	實施內容
		五、開發出能滿足消費者期盼及接受之高品質鯖魚魚片休閒食品，促成全魚利用加工，增加漁獲利用率及附加價值。
	四、水產資訊整合與運用研究	一、WSN 建構澎湖海域及水產種原環境監測網：利用無線通訊技術即時監測澎湖海域水文變動，並串接種原庫內 Zigbee 水質資料，以發展多參數預警及預測模式。 二、漁業技術知識之應用 (IV)：編印水產技術出版品、持續刊物及研究報告數位化，以提供水產知識，達到推廣教育目的；建置觀賞魚資料庫，蒐集目前觀賞魚市場現況與熱門魚種資訊，供政府施政參考，協助國內觀賞魚產業發展。 三、創新育成中心服務能量之提升：持續辦理育成招商說明會、廠商進駐申請、進駐廠商輔導等，並在澎湖海洋生物研究中心設置所外培育室。 四、利用多重衛星影像，處理分析台灣東部海洋鋒面之時空分布特性，探討海洋鋒面與魚群移動分布之相關性，作為建立以生態為基礎之漁業資源管理及漁海況速預報之重要基礎資訊。
	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。 二、以微衛星生物技術建立吳郭魚家系間之鑑別方法，並將微衛星等生物遺傳資訊，納入遺傳資料庫。 三、建立較適當鰻魚人工誘導性腺發育之方法，並生產鰻魚受精卵。 四、瞭解不同水溫、光照時間及鹽度等環境因子交叉刺激對種鰻成熟之影響，以逐步建立人工繁殖用種鰻的培育方法。 五、提高螻蛄蝦幼苗在人為環境下的存活率和成長。 六、選出最佳的益生菌包埋劑，及其乾燥和磨碎的方法，並測試對吳郭魚的免疫效果與適合的免疫途徑。 七、利用已建立之生態水培系統模型，選擇適合的養殖物種與水耕作物，並記錄成長和分析水質。 八、開發吳郭魚混養方式的準有機養殖管理模式。 九、探討不同油脂源對鰻魚後段肥育效果，研究不同油脂飼料對養成鰻肉質的影響。 十、建立第二期「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。

工作計畫 名 稱	重要計畫項目	實施內容
		十一、臺以雙方人員互訪，共同研究有機水產養殖相關議題及其飼料研發。 十二、派員前往以色列進研習，共同合作吳郭魚遺傳育種之研究。
	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台技術。 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。 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。 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。 五、利用單顆牡蠣滋養育肥模式養成生蠔，並建立生蠔上市之衛生處理模式。 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。 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。 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。 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。 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。 十一、開發新興石斑魚種，建構石斑魚繁養殖作業流程平台。 十二、優質種魚培育技術研發以及魚苗量產技術研發改進，建構熱門海水魚優質水產種苗生產流程。
	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。 二、沿近海海洋底棲生物多樣性調查。 三、西南海域櫻花蝦漁場生態系群聚組成比較研究。 四、定期採集櫻花蝦漁場魚類相，解析攝食櫻花蝦之魚種胃內容物分析，建立櫻花蝦被捕食量基礎資料。 五、西南海域沿近海生態系穩定同位素食物網位階研究。 六、沿近海底棲性經濟魚類生殖及洄游研究。 七、統計及分析標本船漁獲資料，推估最適之漁獲量。

工作計畫 名稱	重要計畫項目	實施內容
	八、水產生物技術研究	一、培育黃鰭鮪種魚，進行黃鰭鮪魚苗培育及水質改進試驗。 二、探討如何將海木耳與石斑養殖設施做適當的聯結，開發整合型食用海藻養殖系統。 三、開發海葡萄養殖及採收等技術，以海葡萄植物工廠之運作來探討實際量產之可能性俾便整場輸出。 四、經過篩選培育 SPF 的草蝦苗以提升草蝦養殖的成功率，同時養成優質 SPF 的草蝦成蝦以作為種原。 五、進行混齒圍沙蠶之密度、鹽度、飼料、底質、投餵次數及進排水方式試驗，以建立混齒圍沙蠶的大量生產模式，滿足 SPF 種蝦優質生餌需求。 六、在 SPF 隔離防疫設施中大量生產 SPF 泰國蝦苗，並將 SPF 泰國蝦繁殖技術推廣給業者。 七、探討含 HUFA 微藻添加 CO₂ 或含氮磷排水之增殖及其營養成分，開發藻體生質多元利用。 八、培育野生海鱸種魚，選育蓄養抗病性及成長快子代，進行基因歧異度分析。 九、比較 SPF 石斑魚在三種放養密度及三種換水率之成長、活存與換肉率。 十、探討老虎斑對鈣與磷之需求與對原料中鈣、磷之利用，減少未吸收物質排入水體造成水質環境污染。 十一、設計不同蛋白含量及能量梯度飼料，飼育 400 公克左右點帶石斑，探討最適成長之蛋白質及能量比，以及不同油源之肥育效果。 十二、開發海鱸適用之水產疫苗，建立水產疫苗之評估與應用技術，降低罹病率及減少藥物的使用。 十三、研發防治高經濟魚蝦類疾病之生藥製劑，藉由生體內外活性及效力評估，建立適當療方及應用方法。 十四、建立 SPF 九孔育苗技術及安全防疫生產模式。
	九、東部海洋生物資源研究	一、長腰鮪樣本採集：於台灣東部（宜蘭、花蓮及台東）及澎湖沿海針對長腰鮪之漁獲進行採樣。 二、與臺灣大學及澳洲 CSIRO 共同執行國際合作型計畫，並交換樣本，以外部測量形質及分子生物學方法進行西太平洋長腰鮪系群判別。 三、解析長腰鮪胃內含物，建立長腰鮪食階動態基礎資料。 四、針對定置網、曳繩釣、延繩釣標本漁船漁獲之鮪魚，記錄作業漁場位置及魚種基本資料後將傳統標或 PSAT 配置於魚體進行野放。 五、將 PSAT 配置於鏢旗魚漁法之鏢竿上，以鏢旗魚漁法之方式將 PSAT 鏢置於旗魚類魚體背部並記錄作業漁場位置。

工作計畫 名 稱	重要計畫項目	實施內容
		六、建置標識放流研究資料庫，統合標識放流各項資料與研究成果。 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。 八、重要水產生物種原收集、保存、培育與利用，進行深層海水之利用研發。 九、開發觀賞魚產業關鍵技術，規劃雀鯛及刺尾鯛種苗生產模組，確立5種雀鯛及2種刺尾鯛種苗生產技術。 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15種。
	十、澎湖海洋生物資源研究	一、開發海藻資源，研發海藻保健產品。 二、研發鰲試劑發展生技產業，建立鰲之人工繁養殖技術，進而野放使鰲的資源永續利用。 三、執行遠海梭子蟹之種原蓄養及建立種苗生產技術及人工放流相關技術。 四、建立海水觀賞蝦繁養殖技術。 五、建立豹鰨種原及魚苗繁養殖技術平台，研發成為新興的石斑養殖魚種。 六、建立庫達海馬的完全養殖技術並技轉。 七、建立澎湖南海或北海海域之水質監測前哨站，提前掌握海溫的變化，縮短異常海溫的預警時間。 八、維持種原庫正常運作及種原資訊系統改善。 九、探討漁業資源（仔魚群）對海草棲地環境之依附性。
二、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。 二、飼料中摻雜成分之鑑定。
三、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	一、石斑魚無特定病原中間育成模場工程之設計。 二、全區基地之土地分割、地質鑽探、建照申請。 三、工程發包、施工、監造及驗收。

三、水產試驗所以前年度實施狀況及成果概述

(一) 前(99)年度施政績效及達成情形分析

年 度 績效目標	衡量指標	原定 目標 值	績效衡量暨達成情形分析
一、發展科技農業， 打造效率 優勢產業	1 水產技術授權及取得國內外專利權項數	20 項	1.取得 1 項專利：生物廢殼材來源之機能性胜肽萃取方法、生物廢殼材料來源之機能性胜肽與抗菌物質之萃取方法、外用皮膚保養品與保健食品及其製造方法(中華民國)。 2.完成「高效能 SPF 白蝦繁殖技術」、「藻寡糖於保健食品之應用」、「深海寡胜肽作為肌膚保養品之應用」、「象牙鳳螺高密度繁殖系統及技術」、「象牙鳳螺仔螺量產技術」、「即食鎖管加工技術」、「褐藻萃取物做為皮膚外用劑之配方之應用技術」、「臺灣小葉蕨藻-海葡萄繁殖技術」等技術授權案 8 項供 6 家民間業者應用，收入金額估計達 700 萬 8,070 元。
	2 水產技術諮詢及服務量成長率	5%	辦理水產檢驗 256 件(1,680 項)、水質分析檢驗 375 件、水產物鑑定 9 件、水產繁殖、漁業及加工技術諮詢與指導 3,388 件、提供餌料生物種原 307 件、魚病診療服務 175 件等技術諮詢及服務量共達 4,510 件，與 98 年度 4,076 件相較，成長 10.6%；較(基期年：民國 97 年 3,045 件)原目標成長 48.1%。
	3 水產試驗研究報告篇數	200 篇	已完成學術期刊 38 篇、一般期刊 101 篇、技術報告 32 篇、研討會報告 129 篇、出國報告 6 篇及其他專書等報告共計 306 篇，供民間業者或學術機構應用。
	4 水產資訊全球資訊服務網上網人次	280 萬人次	水產資訊全球資訊服務網累計已有 334 萬 8 千上網人次(標準化)。
	5 建置遠洋及沿近海之海域衛星遙測影像資料庫	960 幅	已完成建置 99 年度臺灣遠洋漁場之衛星影像資料庫，並提供魷釣、鯉鮪圍網及秋刀魚漁業等遠洋業者參考利用之衛星水溫及水色影像合計 1,550 幅。
	6 海水觀賞魚類繁殖技術	2 種	完成全世界前 20 大需求量之黃高鰭刺尾鯛(黃三角)及黑腋光鰓雀鯛(青雀)等 2 種海水觀賞魚進行人工繁殖技術研發，建立種魚培育、維生系統建置及種苗繁殖等相關技術。
二、建立責任農業， 維護健康 永續環境	1 水產品分析件數	620 件	已完成水產品分析 627 件。
	2 魚類標識放流	440 尾	完成超音波及傳統籤標識黃鰭鮪 476 尾，其他正鰹、黑皮旗魚、立翅旗魚等 262 尾。
三、健全農民組織，	1 建立漁業技術數位內容與資料庫	120 本	增加本所全文檢索系統數位文獻內容至 483 篇及本所刊物 PDF 格式光碟書 5 片；完成上傳農委會農業知識加值網站後設資料庫 84 筆及文獻 84 篇。

年度 績效目標	衡量指標	原定 目標 值	績效衡量暨達成情形分析
增進農民 福利	2 更新水產資訊全球資訊網	1,000 筆	新增 1 個次網站、新增更新 2,725 筆網頁資料紀錄、更新 7 個次功能程式。
	3 發行水產技術推廣刊物	9 冊	水產研究 18 卷第 1、2 期(2 冊)、水試專訊 29-32 期(4 冊)、鮪旗魚標識放流國際研討會、九十八年度年報、台灣淡水養殖及原生魚介類圖說、台灣淡水魚類養殖(上)、2003-2006 年台灣周邊海域漁場環境監測航次報告、2007 年台灣周邊海域漁場環境監測航次報告、2011 Diary 台灣海水養殖種類，共計 13 冊。

(二) 上(100)年度已過期間施政績效及達成情形

關鍵策略 目 標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
一、推動健康農業，保障民眾飲食安全	1 水產品分析件數	已完成水產品分析 114 件。
二、打造卓越農業，領先科技布局全球	1 水產技術授權及取得國內外專利權項數	完成「高效能 SPF 白蝦繁養殖技術」、「藻寡糖於保健食品之應用」、「深海寡肽作為肌膚保養品之應用」、「象牙鳳螺仔螺量產技術」等技術授權案 4 項供民間業者應用，收入金額估計達 258 萬 2,226 元。
	2 水產技術諮詢及服務量成長率	辦理水產檢驗、水質分析檢驗、水產物鑑定、水產養殖、漁業及加工技術諮詢與指導、提供餌料生物種原、魚病診療服務等技術諮詢及服務量共達 1,434 件，達成度預估年底可如期達成目標。
	3 水產試驗研究報告篇數	已完成學術期刊、一般期刊、技術報告、研討會報告、出國報告、其他專書等報告 95 篇，供民間業者或學術機構應用。
	4 水產資訊全球資訊服務網上網人次	水產資訊全球資訊服務網累計已有 362 萬 3 千上網人次(標準化)。
	5 海水觀賞魚類繁養殖技術	進行擬刺尾鯛(藍倒吊)及摩鹿加雀鯛(黃雀)等 2 種海水觀賞魚進行人工繁養殖技術研發，建立種魚培育、維生系統建置及種苗繁殖等相關技術。
	6 建置遠洋及沿近海之海域衛星遙測影像資料庫	已完成建置 100 年度臺灣遠洋漁場之衛星影像資料庫，並已提供魷釣、鰹鮪圍網及秋刀魚漁業等遠洋業者參考利用之衛星水溫及水色影像合計 775 幅。

關鍵策略 目 標	關鍵績效指標	績效衡量暨達成情形分析
	7 建立漁業技術數位內容與資料庫	增加本所水產技術文獻全文檢索系統內容 108 篇。完成製作出版刊物 PDF 光碟書 8 片。完成發行本所 1 至 5 月份電子報發行。完成蒐集 38 種觀賞魚標本與影像資料。完成觀賞魚主題網站大綱與資料庫規劃。
	8 更新水產資訊全球資訊網	完成 www.tfrin.gov.tw 全網站(約 4.15GB 容量)及資料庫(約 87000 筆資料、18.6MB)之重新設計、轉置與上線。新增 1 個次網站、新增 2600 筆、更新 3000 筆網頁資料紀錄。
	9 發行水產技術推廣刊物	水產研究 19 卷第 1 期、水試專訊 33、34(2 冊)、水產試驗所 2010 年報，共計 4 冊。
三、發展樂活農業，提供舒適農村生活	1 水族館參觀人次	入館參觀人次，累計 40,126 人次。
四、落實永續農業，維護自然生態環境	1 魚類標識放流	完成超音波標識黃鰭鮪 13 尾、傳統籤 226 尾、紅肉旗魚 2 尾及黑皮旗魚 5 尾配置上脫式記錄型衛星標識器及鬼頭刀 50 尾配置傳統號碼標進行野放。。

貳、主 要 表

**行政院農業委員會水產試驗所
歲入來源別預算表**

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

科	目	節	名	目稱	本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
			合 計		17,825	17,636	7,236	189	
2			0400000000	罰款及賠償收入	450	450	1,422	0	
	171		0451060000	水產試驗所	450	450	1,422	0	
		1	0451060300	賠償收入	450	450	1,422	0	
		1	0451060301	一般賠償收入	450	450	1,422	0	本年度預算數係廠商違約逾期交貨或完工之賠償收入。
3			0500000000	規費收入	4,192	4,719	3,191	-527	
	184		0551060000	水產試驗所	4,192	4,719	3,191	-527	
		1	0551060100	行政規費收入	700	1,222	-	-522	
		1	0551060101	審查費	700	1,222	-	-522	本年度預算數係水產品藥物殘留及重金屬檢驗等收入，全數撥充作為加強水產品技術研發與改進經費之用。
		2	0551060300	使用規費收入	3,492	3,497	3,191	-5	
		1	0551060305	資料使用費	-	-	29	-	前年度決算數係出售招標文件工本費收入。
		2	0551060312	場地設施使用費	3,492	3,497	3,163	-5	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1. 借用宿舍員工自薪資扣回繳庫數270千元，與上年度同。 2. 育成中心等場地設施出借收入222千元，較上年度減列5千元。 3. 臺東水族生態展示館門票收入3,000千元，與上年度同，全數撥充作為展示館營運維護經費之用。
4			0700000000	財產收入	1,478	1,184	1,762	294	
	180		0751060000	水產試驗所	1,478	1,184	1,762	294	
		1	0751060100	財產孳息	1,160	867	1,293	293	
		1	0751060101	利息收入	-	-	4	-	前年度決算數係保管款等專戶存款之利息收入。

**行政院農業委員會水產試驗所
歲入來源別預算表**

經資門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					本年度預算數	上年度預算數	前年度決算數	本年度與 上年度比較	說 明
7	175	2	0751060105	權利金	910	766	1,051	144	本年度預算數係澎湖水族館委外經營之權利金收入。
			0751060106	租金收入	250	101	238	149	本年度預算數係澎湖水族館委外經營之場地租金收入。
			0751060600	廢舊物資售價	318	317	469	1	本年度預算數係出售報廢財產等收入。
			1100000000	其他收入	11,705	11,283	861	422	
			1151060000	水產試驗所	11,705	11,283	861	422	
			1151060900	雜項收入	11,705	11,283	861	422	
			1151060901	收回以前年度歲出	-	-	2	-	前年度決算數係收回以前年度計畫贖餘款等繳庫數。
			1151060909	其他雜項收入	11,705	11,283	859	422	本年度預算數係出售水產試驗學生物等收入，其中10,057千元撥充作為加強水產品技術研發與改進經費之用。

**行政院農業委員會水產試驗所
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

科					本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
款	項	目	節	名 稱				
20	6		1	0051000000				
				農業委員會主管	620,330	1,021,792	-401,462	
				0051060000				
				水產試驗所	620,330	1,021,792	-401,462	
				5251060000				
				科學支出	215,696	225,040	-9,344	
				5251061200				
				水產試驗研究	215,696	225,040	-9,344	1.本年度預算數215,696千元，包括業務費159,839千元，設備及投資55,857千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下： (1)海洋漁業資源調查與研究經費18,131千元，較上年度減列辦理臺灣周邊海域漁場環境監測研究等經費1,303千元。 (2)水產養殖技術研究經費10,584千元，較上年度減列辦理吳郭魚鑑種、品系保存及選育技術研發等經費210千元。 (3)水產物之處理與加工研究經費10,627千元，較上年度減列辦理龍鬚菜渣萃取洋菜寡醣研究等經費863千元。 (4)水產資訊整合與運用研究經費8,268千元，較上年度減列辦理創新育成中心服務能量提升等經費1,243千元。 (5)淡水生物養殖研究經費32,862千元，較上年度減列辦理淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施建置等經費1,124千元。 (6)海水生物養殖研究經費34,716千元，較上年度減列辦理熱門海水魚優質種苗量產技術研究等經費2,010千元。 (7)沿海資源調查與研究經費18,324千元，較上年度增列辦理海洋水文環境與漁業資源漁場變動監測研究等經費3,281千元。 (8)水產生物技術研究經費28,350千元，較上年度減列辦理與美國進行白蝦育種學術交流等經費2,555千元。 (9)東部海洋生物資源研究經費29,374千元，較上年度減列辦理海水觀賞魚保種育種設施建置等經費3,524千元。 (10)澎湖海洋生物資源研究經費24,460千元，較上年度增列辦理豹鰨種魚培育及幼苗量產技術研發等經費207千元。
				5851060000				
				農業支出	404,634	796,752	-392,118	
				5851060100				
		2		一般行政	385,899	368,469	17,430	1.本年度預算數385,899千元，包括人事費297,714千元，業務費66,344千元，設備及投資21,001千元，獎補助費840千元。 2.本年度預算數之內容與上年度之比較如下：

**行政院農業委員會水產試驗所
歲出機關別預算表**

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

科 目 節 名					目 稱	本年度預算數	上年度預算數	本年度與上年度 比	說 明
									(1)人員維持費297,714千元，較上年度伸算增列調整待遇等經費6,366千元。 (2)基本行政工作維持費77,428千元，較上年度增列辦理海水中心道路及養殖設施工程等經費11,064千元。 (3)加強水產品技術研發與改進計畫經費10,757千元，與上年度同。
		3		5851061100	國家水產生物種原庫	-	328,940	-328,940	上年度辦理籌建國家水產生物種原庫—台東支庫計畫預算業已編竣，所列328,940千元如數減列。
		4		5851062000	水產發展	17,980	17,000	980	建立石斑魚無特定病原種魚培育與種苗量產模場計畫總經費64,980千元，分3年辦理，99至100年度已編列47,000千元，本年度續編最後1年經費17,980千元，較上年度增列980千元。
		5		5851069000	一般建築及設備	555	82,143	-81,588	
			1	5851069011	交通及運輸設備	555	82,143	-81,588	本年度預算數之內容與上年度之比較如下： 1.汰購小型貨車1輛及公務機車2輛等經費555千元。 2.上年度辦理漁業試驗船新建計畫預算業已編竣，所列80,740千元如數減列。 3.上年度辦理汰換中、小型貨車及公務機車各1輛等預算業已編竣，所列1,403千元如數減列。
		6		5851069800	第一預備金	200	200	0	仍照上年度預算數編列。

參·附·屬·表

**行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表**

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0451060300 賠償收入	-0451060301 一般賠償收入	預算金額	450	承辦單位	各組、室、中心
----------------	--------------------	-----------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

工程罰款及廠商違約之賠償收入。

二、法令依據

依民法及相關合約書規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
2				0400000000 罰款及賠償收入	450	
	171			0451060000 水產試驗所	450	
		1		0451060300 賠償收入	450	
			1	0451060301 一般賠償收入	450	廠商逾期違約及工程罰款收入450千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551060100 行政規費收入	-0551060101 審查費	預算金額	700	承辦單位	各組、室、中心
----------------	----------------------	--------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

處分水產品藥物殘留及重金屬檢驗等收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
3				0500000000 規費收入	700
	184			0551060000 水產試驗所	700
		1		0551060100 行政規費收入	700
			1	0551060101 審查費	700
					為收支併列項目，係水產品藥物殘留及重金屬檢驗等收入，預計可收入700千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0551060300 使用規費收入	-0551060312 場地設施使用費	預算金額	3,492	承辦單位	各組、室、中心
----------------	----------------------	------------------------	------	-------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

1. 員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數。
2. 育成中心等場地設施出借收入。
3. 台東水族生態展示館門票收入。
4. 澎湖水族館委外經營之租金收入。

二、法令依據

1. 公有宿舍使用收入：依據行政院人事行政局78年8月22日七十八局肆字第30293號函辦理。
2. 門票收入：依據農委會90年10月31日九十農會字第900157907號函辦理。
3. 依促進民間參與公共建設法第8條及相關合約書規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
3				0500000000 規費收入	3,492
	184			0551060000 水產試驗所	3,492
		2		0551060300 使用規費收入	3,492
			2	0551060312 場地設施使用費	3,492
					1. 員工借用公家宿舍按月自薪資扣回繳庫數270千元。 2. 育成中心等場地設施出借收入222千元。 3. 臺東水族館展示館營運收入為收支併列，依門票收費標準： 全票150元、優待票120元、愛心票50元、團體票按應收門票 八折收費，預計年可收入3,000千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751060100 財產孳息	-0751060105 權利金	預算金額	910	承辦單位	澎湖海洋生物研究中心
----------------	--------------------	--------------------	------	-----	------	------------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

委外經營權利金收入。

二、法令依據

依促進民間參與公共建設法第8條及相關合約書
規定辦理。

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	910
	180			0751060000 水產試驗所	910
		1		0751060100 財產孳息	910
			2	0751060105 權利金	910 澎湖水族館委託民間參與經營權利金收入910千元。

**行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表**

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751060100 財產孳息	-0751060106 _租金收入	預算金額	250	承辦單位	各組、室、中心
----------------	--------------------	----------------------	------	-----	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

二、法令依據

金 額 及 說 明				金 額	說 明
款	項	目	節	名 稱	
4				0700000000 財產收入	250
	180			0751060000 水產試驗所	250
		1		0751060100 財產孳息	250
			3	0751060106 租金收入	250
					澎湖水族館委外經營之租金收入250千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	0751060600 廢舊物資售價	預算金額	318	承辦單位	各組、室、中心
----------------	----------------------	------	-----	------	---------

歲	入	項	目	說	明
---	---	---	---	---	---

一、項目內容 變賣報廢財產等收入。	二、法令依據 依國庫法第11條規定辦理。
----------------------	-------------------------

金 額 及 說 明						
款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明

4				0700000000 財產收入	318	
	180			0751060000 水產試驗所	318	
		2		0751060600 廢舊物資售價	318	報廢財產處分收入，估如列數。

**行政院農業委員會水產試驗所
歲入項目說明提要表**

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

來源子目及 細目與編號	1151060900 雜項收入	-1151060909 其他雜項收入	預算金額	11,705	承辦單位	各組、室、中心
----------------	--------------------	-----------------------	------	--------	------	---------

歲 入 項 目 說 明

一、項目內容

處分水產試驗所生物及出售試驗推廣品等收入。

二、法令依據

依國庫法第11條規定辦理。

金 額 及 說 明

款	項	目	節	名 稱	金 額	說 明
7				1100000000 其他收入	11,705	
	175			1151060000 水產試驗所	11,705	
		1		1151060900 雜項收入	11,705	
			2	1151060909 其他雜項收入	11,705	處分水產試驗所生物及試驗加工品等收入11,705千元，其中10,057千元係撥充作為加強水產品技術研發與改進經費之用。

行政院農業委員會水產試驗所 歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
計畫內容：		預期成果：	
- 臺灣周邊海域漁場環境監測(II);臺灣近海鮪類資源之漁況調查(IV);臺灣沿岸海域鯉類仔稚魚之時空分布(IV)－初期死亡率估算;臺灣產牡蠣物種多樣性調查與研究(II)－利用微衛星基因座探討葡萄牙牡蠣系群結構;臺灣北部海域劍尖槍鎖管資源指標及評估研究(IV);臺灣北部底棲魚類資源之調查與管理。 - 水產種苗研究團隊－臺灣重要養殖魚貝類之抗病基因研究、神經壞死病毒感染石斑魚細胞株之蛋白質體研究、水產種原分子生物技術輔助育種平台之建立、吳郭魚鑑種、品系保存及選育技術之研發、石斑魚重要疾病之研究及益生菌及益菌質在水產養殖之應用等。 - 研發水產機能複方做為調節血壓與血脂之保健食品；合益素應用於腸道免疫及預防代謝症候群之研究；以體外評估模式篩選具有改善骨質狀況之海洋副方素材；鯖魚休閒食品加工技術之研發；以龍鬚菜渣萃取洋菜寡醣作為預防發炎保健食品之研究。 - 創新育成中心服務能量之提升；臺灣東部海洋鋒面分析及其對魚群移動影響之研究；漁業技術知識之應用(IV)；WSN建構澎湖海域及水產種原環境監測網。 - 淡水水產生物種原庫之營運、各種淡水生物之種原保存與利用、吳郭魚育種和種苗生產技術之研發、鰻魚繁殖技術和飼料之研究、有機養殖和生態水培系統之建立、螻蛄蝦幼苗培育之研究以及建構淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施。淡水水產生物種原庫之營運、各種淡水生物之種原保存與利用。 - 基因轉殖水產生物風險評估試運轉－基因轉殖魚類風險評估技術平台建立(屬愛臺12建設)；藉由分子標誌輔助開發石斑魚育種；將母體免疫應用於龍膽石斑優質種苗培育、免疫調節物質應用於石斑魚苗培育；牡蠣固碳能力及耐溫品系研發、促進養殖牡蠣成為生蠔；研發龍膽石斑魚優質飼料、益生菌對貝類中間育肥之影響；培育海水養殖草食性魚類種苗；整合鹹水魚塢混合養殖技術；研發優質水產種苗量產技術。 - 臺灣西南海域櫻花蝦漁業生態系研究、拖網漁業資源時空變動與永續利用。美國波士頓地區聲學探測相關技術研習、海洋水文環境與漁業資源漁場變動監測研究；距岸3浬禁漁區內底棲生物資源的狀態及季節變化調查。 - 黃鰭鮪種魚培育與繁殖；海鱺種魚培育、繁殖及選育子代；SPF石斑魚及泰國蝦量產養殖；石斑高效能飼料開發；海木耳、海葡萄養殖技術研發；應用微藻進行碳吸存與藻油等生質利用之研究；水產疫苗及生藥活性物質之製備、評估及應用研發；建立水產養殖之安全防疫生產模式。 - 臺灣東部海域長腰鮪族群特徵研究、臺灣東部海域鮪旗魚類標識放流研究、利用深層海水進行優質九		- 對我國重要經濟魚種進行資源掌握；對臺灣周邊海域生態環境進行長期的監測並建置資料庫，據以研擬符合氣候變遷及資源變動因素的管理策略。協助業者進行牡蠣養殖管理，並作為海關查緝與鑑定走私牡蠣來源的依據，提升漁民專業知識及專家學者研究的基礎資料。 - 選殖出一組吳郭魚抗菌蛋白基因，並完成該基因之相關分子生物學分析；完成質譜儀定序及蛋白質資料庫檢析，建立神經壞死病毒感染細胞後之蛋白質質譜；建立吳郭魚TsR品系與商業養殖紅色吳郭魚品種的雜交F2子代，並以無線射頻辨識系統標籤標識；建立臺日雜交九孔(臺灣養殖貝×日本野生貝)的F2子代；紅色吳郭魚品系之育種後裔DNA指紋遺傳分析及建立紅色吳郭魚品系，提供紅色選種育種之基礎資料；建立101年度石斑魚疾病盛行率資料庫及完成特定病原特异性引子；完成配合益生菌及果聚醣之最佳添加量，提高魚隻之成長效益、非特异性免疫能力及抗病能力。 - 活用海洋資源並研發機能性素材，發開新穎水產加工技術與具調節血壓、血脂、改善骨質狀況、腸道免疫及預防代謝症候群之高附加價值水產品，藉以提升海洋保健品之產業競爭力，另以龍鬚菜渣萃取洋菜寡醣期以達到活用低度水產資源之目的。 - 藉由育成中心舉辦產學交流座談會，瞭解產業問題並結合創新育成、產學合作及技轉之運作模式，解決產業技術瓶頸，促使產業升級；建立臺灣東部海域衛星海洋鋒面時空分布與重要經濟漁獲魚種之相關性，作為未來發展漁海況速預報重要基礎，並提供漁船作業參考；使用WSN監測之優勢全面監測澎湖青灣環境水文之變動，串接整合岸上養殖魚塢及種魚池之WSN資料，發展環境多參數速報系統；利用網際網路提供本所數位化與多媒體水產技術資訊，藉由本所網站散佈各種水產資訊與技術以達到水產教育之目的，並帶動臺灣漁業產業的知識發展。 - 維持種原庫正常運作、確保水產生物種原、選育優良品系、生產優質種苗；建立觀賞魚種原蒐集、篩選與保種體系；建立吳郭魚優良種原保存模式、培育並推廣優質吳郭魚苗；探討日本鰻和鱸鰻成熟機制、提升養殖鰻魚肉質；開發淡水有機養殖管理模式、建立生態水培系統；培育螻蛄蝦幼苗以增加資源。 - 建置基因轉殖魚類田間試驗隔離設施及風險評估技術平台；建立石斑魚育種平台；以親魚免疫方式保護仔魚免受病毒侵襲；以天然免疫調節物質提升石斑魚苗免疫力；研發成長快速耐受性高牡蠣苗；建立生蠔養殖技術；研發龍膽石斑之優質配合飼料；開發文蛤成長及育肥補充餌料；研發多樣化草食性魚種與文蛤混養之技術；建構多樣式生物組合養殖模式；提高水產種苗產量及育苗存活率。	

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
-----------	-------------------	------	---------

孔培育之研究、觀賞魚類研究團隊－開發觀賞魚產業關鍵技術、觀賞魚研究團隊－建立海水觀賞魚保種育種設施

10. 建立觀賞蝦及海馬培育量產技術；豹鰐人工繁殖技術研究；完備種原庫之營運管理；提供澎湖海域環境監測資料；以曳網方式進行海草床仔魚之群聚分析及種類鑑定和分佈區域調查、蠟人工繁殖研究、蠟血清試劑及保存利用、遠海梭子蟹人工育苗及放流、開發綠藻產品及利用、因應氣候變遷之多元化禽畜飼料資源與營養配方開發研究。

7. 因應氣候變遷進行監測氣候變遷對水文環境所造成之影響研究；瞭解西南海域2大櫻蝦漁場的生物多樣性、水溫及冬季季風與櫻蝦漁獲量變化的相關性、底棲經濟魚類洄游路徑、生殖海域及推估資源量、距岸3浬禁漁區底棲生物多樣性的季節變化並建立長期監測資料庫。
8. 培育具生殖力自然產卵之黃鰭鮪種魚；選育優質海鱸品系並保種及培育優質子代；建立SPF石斑魚高密度養殖與泰國蝦種原及繁殖技術；提高石斑飼料利用效率及安全衛生與養殖效益；開發及建立有機食用海藻種苗生產及植物工廠槽式養殖模式以利產業發展；建立微藻戶外養殖平台，開發藻體生質收穫與利用技術以達碳減量、碳吸存與碳替代之多重目標；開發適用之水產疫苗，篩選拮抗水產動物病原之生藥製劑，建立魚蝦病防治及應用方法；建立SPF鞍帶石斑育苗技術，提高育成率，研發病毒疫苗與應用之安全防疫生產模式。
9. 探討臺灣東部海域長腰鮪生物學特徵，提供漁業資源評估之重要參數；探討深層海水九孔苗培育及耐受性比較；建立觀賞魚培育及疾病快速診斷等技術；建立海水觀賞魚種魚保存與育種。
10. 建立海馬及種蝦培育及量產技術及種原培育、建立豹鰐人工繁殖技術及種原培育、維持種原庫正常運、佈設況監測點2處，可發揮寒害預警功能、澎湖離島地區海草之種類、分佈區域及族群密度，並建立澎湖海草床生物多樣性資料、建立蠟人工繁殖技術、遠海梭子蟹人工育苗及放流、提升綠藻經濟價值、篩選海藻添加於飼料配方。

分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 海洋漁業資源調查與研究	18,131	海洋漁業組	本分支計畫係辦理臺灣周邊海域漁場環境監測(I I)、臺灣近海鮪類資源之漁海況調查(IV)、臺灣沿岸海域鰹類仔稚魚之時空分布(IV)－初期死亡率估算、臺灣產牡蠣物種多樣性調查與研究(II)－利用微衛星基因座探討葡萄牙牡蠣系群結構、與巴西頭足類研究團隊進行頭足類資源評估研究方法研習、臺灣北部海域劍尖槍鎖管資源指標及評估研究(IV)、臺灣北部底棲魚類資源之調查與管理等計畫。其內容如下：
0200 業務費	18,131		1. 業務費18,131千元。
0201 教育訓練費	107		(1) 派員赴巴西研習頭足類資源評估研究等107千元。
0202 水電費	96		(2) 試驗用水、電費用96千元。
0203 通訊費	36		(3) 電話、網路通訊、郵資等36千元。
0215 資訊服務費	310		(4) 電腦硬體、系統軟體維護等310千元。
0219 其他業務租金	170		(5) 拖船費、租船費、舢舨費等所需租金費用1
0221 稅捐及規費	20		
0231 保險費	860		
0249 臨時人員酬金	380		
0250 按日按件計資酬金	170		
0262 國內組織會費	34		
0271 物品	4,669		
0279 一般事務費	4,334		
0284 設施及機械設備養護費	6,239		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0291 國內旅費	600		70千元。
0294 運費	80		(6)船舶證照費、報關手續費及隨船人員護照費、船舶檢查規費等20千元。
0295 短程車資	26		(7)試驗船、儀器保險860千元。
			(8)僱用研發替代役男協助試驗研究工作所需費用380千元。
			(9)漁業試驗研究講師鐘點費、出席費、標本船作業費等170千元。
			(10)參加中華民國圖書館學會等會費34千元。
			(11)船用器材、漁具材料及試驗用雜項器材、電腦零件及試驗船用油等4,669千元。
			(12)印刷、正負片沖洗、實驗室清潔及勞力外包等費用4,334千元。
			(13)各項試驗儀器設備、試驗船歲修及臨時檢修等6,239千元。
			(14)洽辦公務及參加會議等旅費600千元。
			(15)載運試驗用品、種魚、物料及儀器80千元。
			(16)短程洽公所需車資26千元。
02 水產養殖技術研究	10,584	水產養殖組	本分支計畫係辦理水產種苗研究團隊-臺灣重要養殖魚貝類之抗病基因研究、神經壞死病毒感染石斑魚細胞株之蛋白質體研究、水產種原分子生物技術輔助育種平台之建立、吳郭魚鑑種、品系保存及選育技術之研發、石斑魚重要疾病之研究及益生菌及益菌質在水產養殖之應用等計畫。其內容如下：
0200 業務費	8,608		1.業務費8,608千元。
0201 教育訓練費	16		(1)派員參加國內訓練研習等16千元
0202 水電費	627		(2)試驗用水、電費627千元。
0203 通訊費	16		(3)電話、郵資等16千元。
0215 資訊服務費	44		(4)電腦硬體及其周邊設備維護等44千元。
0221 稅捐及規費	30		(5)繳納智慧財產相關規費30千元。
0250 按日按件計資酬金	30		(6)辦理採購評選案件外聘評選委員出席費、講習之講座鐘點費、譯稿等30千元。
0262 國內組織會費	8		(7)參加基隆市獸醫公會等會費8千元。
0271 物品	3,772		(8)雜項器材、電腦零件、試驗用水族生物、人工配合飼料及原料、飼育用鮮魚及活餌、試驗用藥品及耗材等3,772千元。
0279 一般事務費	3,085		
0284 設施及機械設備養護費	350		
0291 國內旅費	550		
0294 運費	80		
0300 設備及投資	1,976		
0304 機械設備費	1,976		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5251061200 水產試驗研究		215,696	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(9)核酸定序、試驗樣本檢驗、印刷、正負片沖洗、環境佈置、實驗室清潔及勞力外包等費用3,085千元。
			(10)各項試驗儀器設備、實驗室及養殖池設施養護等350千元。
			(11)洽辦公務及參加會議等旅費550千元。
			(12)載運試驗用品、種魚、物料及儀器等80千元。
			2.設備及投資1,976千元：係購置超純水製造機、發酵槽一組、聚(西每)鏈鎖反應器、垂直式無菌操作台等1,976千元。
03 水產物之處理與加工研究	10,627	水產加工組	本分支計畫係辦理水產機能複方做為調節血壓與血脂之保健食品研發、合益素應用於腸道免疫及預防代謝症候群之研究、以體外評估模式篩選具有改善骨質狀況之海洋副方素材、鯖魚休閒食品加工技術之研發、以龍鬚菜渣萃取洋菜寡糖作為預防發炎保健食品之研究等計畫。其內容如下：
0200 業務費	9,548		1.業務費9,548千元。
0202 水電費	780		(1)試驗用水、電費用780千元。
0203 通訊費	48		(2)電話、網路通訊、郵資等48千元。
0215 資訊服務費	80		(3)電腦硬體及其周邊設備維護等80千元。
0250 按日按件計資酬金	50		(4)執行計畫之出席費、國內外專家學者專題演講鐘點費等50千元。
0271 物品	3,785		(5)電腦零件、文具用品、清潔用品、試驗用魚蝦及海藻、藥品及耗材等3,785千元。
0279 一般事務費	3,680		(6)化學及重金屬檢驗、推廣品包裝設計、正負片沖洗、實驗室清潔及勞力外包等費用3,680千元。
0284 設施及機械設備養護費	785		(7)各項試驗儀器設備、實驗室修繕養護等785千元。
0291 國內旅費	200		(8)洽辦公務及參加會議等旅費200千元。
0294 運費	120		(9)載運試驗用品、物料及儀器等120千元。
0295 短程車資	20		(10)短程洽公所需車資20千元。
0300 設備及投資	1,079		2.設備及投資1,079千元。
0304 機械設備費	449		(1)纖維測定器等試驗用儀器設備449千元。
0319 雜項設備費	630		(2)層析分離管柱、粉碎機等630千元。
04 水產資訊整合與運用研究	8,268	企劃資訊組	本分支計畫係辦理創新育成中心服務能量之提升、臺灣東部海洋鋒面分析及其對魚群移動影響之
0200 業務費	6,689		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0215 資訊服務費	90		研究、漁業技術知識之應用 (IV)及WSN建構澎湖海域及水產種原環境監測網等計畫。其內容如下：
0250 按日按件計資酬金	202		
0271 物品	477		
0279 一般事務費	5,726		1.業務費6,689千元。
0284 設施及機械設備養護費	28		(1)電腦硬體及其周邊設備維護等90千元。
0291 國內旅費	146		(2)執行計畫之審查費、出席費、國內外專家學者專題演講鐘點費、聘請國外專家之顧問費、水試專訊稿費等202千元。
0294 運費	20		(3)文具用品、各項試驗用材料、電腦及其周邊設備之耗材等477千元。
0300 設備及投資	1,579		(4)衛星水溫圖資料庫、文獻館際影印及試驗成果海報輸出、複印、資料檢索、刊物印製、影片製作及勞力外包等5,726千元。
0304 機械設備費	1,579		(5)各項試驗儀器設備維護保養等28千元。
			(6)出席會議、洽公、資料蒐集、現場試驗、調查、魚市場訪查等旅費146千元。
			(7)載運試驗用品、物料及儀器等20千元。
05 淡水生物養殖研究	32,862	淡水繁養殖研究中心	2.設備及投資1,579千元：係辦理Zigbee養殖微量氣候與水質監測系統網路配置、電力機構電路系統設備等1,579千元。
0200 業務費	20,588		本分支計畫係辦理吳郭魚遺傳育種的合作研究、與以色列合作建立有機水產養殖模式、水產生物種原庫營運與種原保存和利用之研究、種鰻培育及幼苗育成技術之研究、螻蛄蝦幼苗培育之研究、環境因子對鱸鰻種魚成熟之影響、飼料油脂對養殖鰻魚肉質之影響、有機養殖模式之建立、生態水培系統建立之研究、優質水產種苗量產技術研發、應用微生物增強魚類對抗疾病能力之研究、開發觀賞魚產業關鍵技術、建構淡水觀賞魚種原保種育種及研發設施等計畫。其內容如下：
0201 教育訓練費	261		1.業務費20,588千元。
0202 水電費	3,768		(1)派員赴以色列研習有機水產養殖模式開發109千元及吳郭魚遺傳育種實習152千元。
0203 通訊費	336		(2)試驗用水、電費及其他動力費等3,768千元。
0215 資訊服務費	138		(3)電話、網路通訊、郵資等336千元。
0221 稅捐及規費	35		(4)電腦硬體及其周邊設備維護等138千元。
0231 保險費	140		(5)建築物及土地地籍資料申請之規費等35千元。
0250 按日按件計資酬金	191		
0271 物品	7,092		
0279 一般事務費	3,810		
0284 設施及機械設備養護費	4,157		
0291 國內旅費	480		
0294 運費	180		
0300 設備及投資	12,274		
0302 房屋建築及設備費	10,779		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0304 機械設備費	1,495		元。 (6)試驗研究室建物、試驗儀器保險140千元。 (7)執行計畫之出席費、國內外專家學者專題演講鐘點費等191千元。 (8)電腦零件、試驗用魚及種苗、人工配合飼料、水族耗材、化學藥品、玻璃器材及發電機油料等7,092千元。 (9)DNA定序、印刷、正負片沖洗、實驗室清潔、勞力外包及保全等費用3,810千元。 (10)試驗儀器設備、養殖池及種原庫設施養護等4,157千元。 (11)出席會議、洽公、資料蒐集、試驗調查等旅費480千元。 (12)載運試驗用品、種魚、物料及儀器180千元。 2.設備及投資12,274千元。 (1)淡水觀賞魚種原保種育種及研發廠房設施10,779千元 (2)噴霧乾燥機、微量組織均質機、微量生化分析儀等1,495千元。
06 海水生物養殖研究	34,716	海水繁養殖研究中心	本分支計畫係辦理基因轉殖水產生物風險評估試運轉—基因轉殖魚類風險評估技術平台建立(屬愛臺12建設)、龍膽石斑遺傳育種之研究、種魚免疫應用於龍膽石斑優質種苗培育之研究、牡蠣固碳能力及耐溫品系研發、促進養殖牡蠣為生蠔之技術開發研究、免疫調節物質應用於石斑魚苗培育之研究、龍膽石斑魚之優質飼料研發、益生菌對文蛤中間育肥之影響、海水養殖草食性魚類種苗培育與應用、鹹水魚塢混合養殖技術整合之研究、優質水產種苗量產技術研發等計畫。其內容如下： 1.業務費23,479千元。 (1)試驗用水、電費用3,442千元。 (2)電話、網路通訊、郵資等428千元。 (3)電腦硬體、系統軟體維護等182千元。 (4)租用影印機等費用60千元。 (5)建築物及土地地籍資料申請之規費等100千
0200 業務費	23,479		
0202 水電費	3,442		
0203 通訊費	428		
0215 資訊服務費	182		
0219 其他業務租金	60		
0221 稅捐及規費	100		
0231 保險費	145		
0250 按日按件計資酬金	10		
0271 物品	10,347		
0279 一般事務費	2,366		
0284 設施及機械設備養護費	5,514		
0291 國內旅費	810		
0294 運費	55		
0295 短程車資	20		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0300 設備及投資	11,237		元。
0302 房屋建築及設備費	3,863		(6)試驗研究室建物、試驗儀器保險145千元。
0303 公共建設及設施費	3,144		。
0304 機械設備費	3,216		(7)產銷會議等專家出席費10千元。
0306 資訊軟硬體設備費	300		(8)電腦零件、文具用品、人工配合飼料及原料、飼育用鮮魚、活餌、水族耗材、試驗用藥品及耗材、發電機用油等10,347千元。
0319 雜項設備費	714		。
			(9)DNA定序、菌種鑑定、印刷、正負片沖洗、實驗室清潔、勞力外包及保全等費用2,366千元。
			(10)各項試驗儀器、實驗室及養殖設施養護等5,514千元。
			(11)洽辦公務及參加會議等旅費810千元。
			(12)載運試驗用品、種魚、物料及儀器等55千元。
			(13)短程洽公所需車資20千元。
			2.設備及投資11,237千元。
			(1)隔離田實驗室設施工程3,863千元。
			(2)種魚池供水設施工程3,144千元。
			(3)超微量分光光度分析儀、馬力沉水馬達、光合氧測定儀、沉水幫浦、氣冷式冰水機等3,216千元。
			(4)無線網路設備系統、伺服器資訊設備300千元。
			(5)濁度計、魚類標誌器、貨櫃等714千元。
07 沿近海資源調查與研究	18,324	沿近海資源研究中心	本分支計畫係辦理海洋水文環境與漁業資源漁場變動監測研究、臺灣西南海域櫻花蝦漁業生態系研究、底棲魚類群聚調查及其在漁業管理之應用研究、距岸3浬禁漁區底棲生物多樣性調查等計畫。其內容如下：
0200 業務費	14,668		1.業務費14,668千元。
0201 教育訓練費	207		(1)派員赴美國研習聲學探測相關技術157千元及參加國內教育訓練經費50千元。
0202 水電費	1,716		(2)試驗用水、電費用1,716千元。
0203 通訊費	648		(3)電話、網路通訊、郵資等648千元。
0215 資訊服務費	265		(4)電腦硬體及系統軟體等維護經費265千元。
0219 其他業務租金	452		(5)影印機、拖船費、租船費等所需租金費用4
0231 保險費	1,150		
0250 按日按件計資酬金	1,045		
0271 物品	5,074		
0279 一般事務費	2,378		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0284 設施及機械設備養護費	573		52千元。
0291 國內旅費	1,060		(6)試驗船之船體及貴重精密儀器海上作業保險1,150千元。
0294 運費	100		(7)國內外專家學者專題演講鐘點費、標本船作業費等1,045千元。
0300 設備及投資	3,656		(8)船用器材、漁具材料及試驗用雜項器材、電腦零件、衛星標識籤、超音波標識籤、試驗船用油等5,074千元。
0304 機械設備費	3,656		(9)印刷、實驗室清潔、勞力外包及保全等費用2,378千元。
			(10)試驗船及各項試驗儀器維護等573千元。
			(11)洽辦公務及參加會議等旅費1,060千元。
			(12)載運試驗用品、種魚、物料及儀器100千元。
08 水產生物技術研究	28,350	東港生技研究中心	2.設備及投資3,656千元：購置多層式浮游生物採集網、電子式流量計、全自動撥片染色機、生物顯微鏡數位照相系統等3,656千元。
0200 業務費	24,999		本分支計畫係辦理黃鰹鮪養殖與種魚培育、整合型海木耳養殖技術開發研究、建置海葡萄植物工廠之生產研究、SPF草蝦之選育、SPF生物餌料之量產技術-沙蠶養殖與應用、無特定病原泰國蝦之量產技術及產業推廣、應用微藻進行碳吸存與藻油等生質利用之研究、優質海鱸種魚培育與育種、SPF石斑魚高效養殖技術之研究、高效能老虎斑飼料之研發、石斑後期肥育飼料研發、水產疫苗發展、評估與應用技術建立之研究、生藥應用於魚蝦病防治研究、建立重要養殖種類之安全防疫生產模式等計畫。其內容如下：
0202 水電費	4,872		1.業務費24,999千元。
0203 通訊費	312		(1)試驗用水、電費用4,872千元。
0215 資訊服務費	150		(2)電話、網路通訊、郵資等312千元。
0219 其他業務租金	104		(3)電腦硬體及系統軟體等維護經費150千元。
0221 稅捐及規費	10		(4)租用影印機及儀器費用104千元。
0231 保險費	45		(5)建築物及土地地籍資料申請之規費等10千元。
0249 臨時人員酬金	810		(6)試驗研究室建物、儀器等保險45千元。
0262 國內組織會費	3		(7)僱用國防役男及研發替代役男協助試驗研究工作所需費用810千元。
0271 物品	7,178		
0279 一般事務費	6,716		
0284 設施及機械設備養護費	3,854		
0291 國內旅費	835		
0294 運費	110		
0300 設備及投資	3,351		
0304 機械設備費	2,170		
0306 資訊軟硬體設備費	130		
0319 雜項設備費	1,051		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(8)參加中華圖書資訊館際合作協會會費3千元。
			(9)電腦零件、試驗用魚蝦種苗、人工配合飼料及原料、飼育用生餌、試驗用藥品及耗材、水族耗材以及飼料工廠設備燃料用油等7,178千元。
			(10)印刷、正負片沖洗、DNA定序、實驗室清潔、保全及勞力外包等費用6,716千元。
			(11)各項試驗儀器設備、實驗室及養殖池設施養護等經費3,854千元。
			(12)洽辦公務及參加會議等旅費835千元。
			(13)載運試驗用品、種魚、物料及儀器等110千元。
			2.設備及投資3,351千元。
			(1)DNA/RNA自動萃取機、噴霧乾燥機、冷凍乾燥機、紫外線殺菌系統、凱氏氮自動蒸餾裝置等2,170千元。
			(2)路由器、防火牆等資訊設備130千元。
			(3)陸上泵浦、沉水泵浦、20噸FRP桶設備等1,051千元。
09 東部海洋生物資源研究	29,374	東部海洋生物研究中心	本分支計畫係臺灣東部海域長腰鮪族群特徵研究、臺灣東部海域旗魚類標識放流研究、利用深層海水進行優質九孔培育之研究、觀賞魚類研究團隊－開發觀賞魚產業關鍵技術、觀賞魚研究團隊－建立海水觀賞魚保種育種設施等計畫。其內容如下：
0200 業務費	15,424		1.業務費15,424千元。
0202 水電費	1,984		(1)研究大樓、養殖場及育苗室水、電費用1,984千元。
0203 通訊費	279		(2)電話、網路通訊、郵資等279千元。
0215 資訊服務費	40		(3)電腦硬體及系統軟體等維護經費40千元。
0219 其他業務租金	129		(4)沿岸漁業試驗租船費129千元。
0221 稅捐及規費	22		(5)建物及地籍資料申請規費等22千元。
0231 保險費	101		(6)試驗設施、儀器等保險費101千元。
0250 按日按件計資酬金	166		(7)試驗研究講座鐘點費、出席費等166千元。
0271 物品	6,934		(8)衛星標試器、電腦零件、試驗用魚蝦貝種苗、人工配合飼料及原料、餌料、試驗用藥品及耗材、水族耗材以及發電機用油等6
0279 一般事務費	3,511		
0284 設施及機械設備養護費	1,466		
0291 國內旅費	620		
0294 運費	172		
0300 設備及投資	13,950		
0302 房屋建築及設備費	13,268		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		5251061200 水產試驗研究		預算金額	215,696
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明		
0304 機械設備費	431	澎湖海洋生物 研究中心	,934千元。		
0319 雜項設備費	251		(9)DNA定序、試驗報告印刷、正負片沖洗、會議室清潔及勞力外包等3,511千元。		
			(10)儀器、配電設備及消防系統等維修1,466千元。		
			(11)洽公、開會、試驗調查等旅費620千元。		
			(12)載運試驗用品、水產生物、物料及儀器等172千元。		
			2.設備及投資13,950千元。		
			(1)海水觀賞魚保種育種模廠工程經費13,268千元。		
			(2)海水抽水馬達、鹽溫深儀、水下閃燈套組設備等431千元。		
			(3)高階相機、顯微鏡等251千元。		
10 澎湖海洋生物資源研究	24,460		本分支計畫係辦理澎湖海域海草(床)生態調查及與漁業資源保育相關性研究、澎湖重要水產種原保存及利用—遠洋梭子蟹之種苗培育及放流、鱻之種原培育與棲地保種之研究、綠藻活性物質之萃取,分析及其利用、WSN建構澎湖海域及水產種原環境監測網、創新育成中心服務能量之提升		
0200 業務費	17,705		、觀賞魚類研究團隊—開發觀賞魚產業關鍵技術		
0202 水電費	2,400		、水產種苗研究團隊—豹鱒種魚培育及幼苗量產技術研發、水產生物種原庫營運與種原保存和利用之研究等計畫。其內容如下：		
0203 通訊費	240		1.業務費17,705千元。		
0215 資訊服務費	81		(1)試驗用水、電費用2,400千元。		
0231 保險費	182		(2)電話、網路通訊、郵資等240千元。		
0250 按日按件計資酬金	16		(3)電腦硬體及其周邊設備維護等81千元。		
0271 物品	5,552		(4)試驗船之船體、試驗儀器保險等182千元。		
0279 一般事務費	5,492		(5)講師授課鐘點費等16千元。		
0284 設施及機械設備養護費	3,151		(6)電腦零件、試驗用魚蝦貝海藻、人工飼料、餌料、試驗用藥品、水族耗材及發電機等用油5,552千元。		
0291 國內旅費	453		(7)DNA定序、實驗室清潔、保全及勞力外包等費用5,492千元。		
0294 運費	138		(8)各項試驗儀器設備、實驗室及試驗船維修等3,151千元。		
0300 設備及投資	6,755		(9)執行公務及參加會議等旅費453千元。		
0303 公共建設及設施費	1,168				
0304 機械設備費	5,408				
0319 雜項設備費	179				

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5251061200 水產試驗研究	預算金額	215,696
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			(10)載運試驗用品、物料及儀器等138千元。 2.設備及投資6,755千元。 (1)微藻戶外培養設施1,168千元。 (2)石英砂過濾器、軸流式大排水量泵浦、澎湖南北前哨島嶼水質無線觀測系統建置、海洋調查使用之溫鹽深儀、太陽能發電機組等5,408千元。 (3)抽氣式防震藥品櫃、封口印字機、電冰箱等179千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851060100 一般行政	預算金額	385,899
計畫內容：		預期成果：	
1. 支應本所用人費、各項事務費用、稅金、油料、保險、租金、修繕、養護等以及臺東水族生態展示館營運維護所需經費。		1. 基本行政工作維持，提高行政效率；水族生態教育展示推展樂活農業，並帶動地方觀光產業發展。	
2. 加強水產品技術研發與改進。		2. 加強水產品技術研發與改進，達成水產品藥物殘留及重金屬檢驗及試驗推廣品技轉之服務。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 人員維持	297,714	各組、室、中心	本分支計畫係辦理本所基本行政工作維持所需之人員維持費。其內容如下：
0100 人事費	297,714		1. 人事費297,714千元。
0103 法定編制人員待遇	85,527		(1) 職員、技工、駕駛、工友、約聘僱人員薪俸等197,772千元。
0104 約聘僱人員待遇	67,203		(2) 員工考績獎金、年終獎金及月退休人員年終慰問金等48,096千元。
0105 技工及工友待遇	45,042		(3) 員工休假補助、車票補助等7,786千元。
0111 獎金	48,096		(4) 員工超時加班及不休假加班費等7,918千元。
0121 其他給與	7,786		(5) 員工退休退職給付7,008千元。
0131 加班值班費	7,918		(6) 員工退休退職金之提撥等9,912千元。
0142 退休退職給付	7,008		(7) 員工公保、勞保、健保等19,222千元。
0143 退休離職儲金	9,912		
0151 保險	19,222		
02 基本行政工作維持	77,428	秘書室、東部海洋生物研究中心	本分支計畫係辦理基本行政工作、臺東水族生態展示館營運維護等所需經費。其內容如下：
0200 業務費	55,587		1. 業務費55,587千元。
0201 教育訓練費	167		(1) 員工參加國內教育訓練等經費167千元。
0202 水電費	10,652		(2) 辦公廳舍水電費等10,652千元。
0203 通訊費	2,802		(3) 寄送文件、物品郵資費用，電話、數據機、傳真機通訊費用等2,802千元。
0215 資訊服務費	2,250		(4) 電腦及其周邊維修、網路設備、辦公室自動化系統維護等2,250千元。
0219 其他業務租金	620		(5) 偏遠地區之研究中心租賃交通車等620千元。
0221 稅捐及規費	408		(6) 公務車輛牌照稅、燃料使用費及檢驗等408千元。
0231 保險費	648		(7) 辦公廳舍、水族館及公務車輛保險等648千元。
0250 按日按件計資酬金	238		(8) 聘請研習之講師鐘點費、採購評選委員出席費等238千元。
0262 國內組織會費	43		(9) 參加臺灣水產協會等會費43千元。
0271 物品	10,604		(10) 電腦及其周邊設備耗材、用紙、文具、清潔衛生用品、報章雜誌、水族展示生物、水族耗材、飼料、維生系統器具及公務車
0279 一般事務費	16,297		
0282 房屋建築養護費	2,302		
0283 車輛及辦公器具養護費	966		
0284 設施及機械設備養護費	5,387		
0291 國內旅費	1,953		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851060100 一般行政	預算金額	385,899
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
0294 運費	250		油料等10,604千元。
0300 設備及投資	21,001		(11)各項業務報告資料印刷、文康活動費、辦公大樓清潔及保全、消防、公共安全檢查、建築物耐震力詳細評估與辦理檔案清查整理、文書繕打、勞力外包等16,297千元。
0302 房屋建築及設備費	2,090		(12)辦公廳舍、宿舍及其他公用房屋整修維護費用2,302千元。
0303 公共建設及設施費	14,689		(13)公務車輛及辦公器具養護費等966千元。
0304 機械設備費	732		(14)空調、高低壓電氣、電梯、消防、通信設備、水族維生系統維護等5,387千元。
0306 資訊軟硬體設備費	2,682		(15)洽辦公務及參加會議等旅費1,953千元。
0319 雜項設備費	808		(16)公物搬遷、運輸費用250千元。
0400 獎補助費	840		2.設備及投資21,001千元。
0475 獎勵及慰問	840		(1)澎湖中心青灣種原庫安全防護監控室及環境設施工程等經費2,090千元。
			(2)海水中心道路及養殖設施工程、淡水中心魚池隔堤及排水溝整建工程等經費14,689千元。
			(3)沿近海中心新建大樓視聽設備、東港中心南區養殖池數位監視系統工程等732千元。
			(4)配合本所行政作業電腦化管理，汰換個人電腦、防毒資安設備等2,682千元。
			(5)實驗室置物層架等808千元。
			3.獎補助費840千元，係退休退職人員三節慰問金。
03 加強水產品技術研發與改進計畫	10,757	水產加工組、各中心	本分支計畫係辦理加強水產品技術研發與改進計畫所需經費。其內容如下：
0200 業務費	10,757		1.業務費10,757千元。
0201 教育訓練費	20		(1)水產品檢驗人員參加國內教育訓練等經費20千元。
0202 水電費	993		(2)檢驗用水費、電費等993千元。
0219 其他業務租金	60		(3)文蛤機等所需租金費用60千元。
0262 國內組織會費	80		(4)參加財團法人全國認證基金會年費等80千元。
0271 物品	4,078		(5)檢驗用藥品、飼料、化學藥品、管材、生物餌料、魚蝦貝苗、加工用原料等以及檢驗用沈水馬達、配電箱、液相層析管、溫
0279 一般事務費	4,250		
0284 設施及機械設備養護費	1,256		
0291 國內旅費	20		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851060100 一般行政	預算金額	385,899
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
			控器、加熱器、發電機用油等4,078千元。 (6)DNA排序、檢驗分析及勞務外包等費用4,250千元。 (7)各項檢驗儀器及養殖設施養護等1,256千元。 (8)洽辦公務及參加會議等旅費20千元。

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851062000 水產發展	預算金額	17,980
計畫內容： 新建優質石斑魚養成模場及蓄水設施暨水處理工程。		預期成果： 建構防寒、防疫系統之優質石斑養成量產模場，生產優質石斑苗提高活存率，建立品牌使在國際市場上更具競爭力以提昇產業競爭力；建立優質石斑魚養成量產模式與技術平台，降低疾病發生率以提升生產率以利臺灣石斑魚產業永續發展。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 建立石斑魚無特定病原種魚 培育與種苗量產模場	17,980	海水繁養殖研究中心	1. 依據行政院98年4月9日院臺農字第0980017680號函核定「漁業多元化經營建設計畫（第三期）」，建立石斑魚種魚培育與種苗量產模場，總經費64,980千元，分3年辦理。本計畫係為解決目前產業遭遇問題，進行石斑魚生產防疫體系建立，籌建符合國際需求及動物福祉之繁養殖培育設施，生產出良質受精卵並育成優質種苗，並塑造防疫之育苗環境及養殖系統。99至100年度已編列47,000千元，本年度續編最後1年經費17,980千元。 2. 本年度辦理建構優質石斑魚養成模場及蓄水設施暨水處理工程17,980千元。
0300 設備及投資	17,980		
0303 公共建設及設施費	17,980		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號	5851069011 交通及運輸設備	預算金額	555
計畫內容：		預期成果：	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 交通及運輸設備	555	各組、室、中心	辦理汰購小型貨車1輛425千元，公務機車1輛50千元，輕型電動機車1輛80千元，合計555千元。
0300 設備及投資	555		
0305 運輸設備費	555		

行政院農業委員會水產試驗所
歲出計畫提要及分支計畫概況表

經費門併計

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號		預算金額	
5851069800 第一預備金		200	
計畫內容： 依實際需要申請動支。		預期成果： 適時解決需要。	
分支計畫及用途別科目	預算金額	承辦單位	說明
01 第一預備金	200	各組、室、中心	
0900 預備金	200		
0901 第一預備金	200		

行政院農業委員會水產試驗所
各項費用彙計表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851060100 一般行政	5251061200 水產試驗研究	5851062000 水產發展	5851069011 交通及運輸設備	5851069800 第一預備金	合 計
合 計	385,899	215,696	17,980	555	200	620,330
0100人事費	297,714	-	-	-	-	297,714
0103法定編制人員待遇	85,527	-	-	-	-	85,527
0104約聘僱人員待遇	67,203	-	-	-	-	67,203
0105技工及工友待遇	45,042	-	-	-	-	45,042
0111獎金	48,096	-	-	-	-	48,096
0121其他給與	7,786	-	-	-	-	7,786
0131加班值班費	7,918	-	-	-	-	7,918
0142退休退職給付	7,008	-	-	-	-	7,008
0143退休離職儲金	9,912	-	-	-	-	9,912
0151保險	19,222	-	-	-	-	19,222
0200業務費	66,344	159,839	-	-	-	226,183
0201教育訓練費	187	591	-	-	-	778
0202水電費	11,645	19,685	-	-	-	31,330
0203通訊費	2,802	2,343	-	-	-	5,145
0215資訊服務費	2,250	1,380	-	-	-	3,630
0219其他業務租金	680	915	-	-	-	1,595
0221稅捐及規費	408	217	-	-	-	625
0231保險費	648	2,623	-	-	-	3,271
0249臨時人員酬金	-	1,190	-	-	-	1,190
0250按日按件計資酬金	238	1,880	-	-	-	2,118
0262國內組織會費	123	45	-	-	-	168
0271物品	14,682	54,880	-	-	-	69,562
0279一般事務費	20,547	41,098	-	-	-	61,645
0282房屋建築養護費	2,302	-	-	-	-	2,302
0283車輛及辦公器具養護費	966	-	-	-	-	966
0284設施及機械設備養護費	6,643	26,117	-	-	-	32,760
0291國內旅費	1,973	5,754	-	-	-	7,727
0294運費	250	1,055	-	-	-	1,305
0295短程車資	-	66	-	-	-	66

行政院農業委員會水產試驗所
各項費用彙計表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

工作計畫名稱及編號 第一、二級用途別 科目名稱及編號	5851060100 一般行政	5251061200 水產試驗研究	5851062000 水產發展	5851069011 交通及運輸設備	5851069800 第一預備金	合 計
0300設備及投資	21,001	55,857	17,980	555	-	95,393
0302房屋建築及設備費	2,090	27,910	-	-	-	30,000
0303公共建設及設施費	14,689	4,312	17,980	-	-	36,981
0304機械設備費	732	20,380	-	-	-	21,112
0305運輸設備費	-	-	-	555	-	555
0306資訊軟硬體設備費	2,682	430	-	-	-	3,112
0319雜項設備費	808	2,825	-	-	-	3,633
0400獎補助費	840	-	-	-	-	840
0475獎勵及慰問	840	-	-	-	-	840
0900預備金	-	-	-	-	200	200
0901第一預備金	-	-	-	-	200	200

本頁空白

行政院農業委員
歲出用途別
中華民國

科				目	經 常 支			
款	項	目	節	名 稱	人 事 費	業 務 費	獎 補 助 費	債 務 費
20				農業委員會主管	297,714	226,183	840	-
	6			水產試驗所	297,714	226,183	840	-
				科學支出	-	159,839	-	-
		1		水產試驗研究	-	159,839	-	-
				農業支出	297,714	66,344	840	-
		2		一般行政	297,714	66,344	840	-
		4		水產發展	-	-	-	-
		5		一般建築及設備	-	-	-	-
		1		交通及運輸設備	-	-	-	-
		6		第一預備金	-	-	-	-

會水產試驗所
科目分析表

101年度

單位：新臺幣千元

出		資本支出					合計
預備金	小計	業務費	設備及投資	獎補助費	預備金	小計	
200	524,937	-	95,393	-	-	95,393	620,330
200	524,937	-	95,393	-	-	95,393	620,330
-	159,839	-	55,857	-	-	55,857	215,696
-	159,839	-	55,857	-	-	55,857	215,696
200	365,098	-	39,536	-	-	39,536	404,634
-	364,898	-	21,001	-	-	21,001	385,899
-	-	-	17,980	-	-	17,980	17,980
-	-	-	555	-	-	555	555
-	-	-	555	-	-	555	555
200	200	-	-	-	-	-	200

行政院農業委員
資本支出

中華民國

科 目				土地	房屋建築	公共建設
款	項	目	節 名 稱 及 編 號			
20			0051000000 農業委員會主管	-	30,000	36,981
	6		0051060000 水產試驗所	-	30,000	36,981
			5251060000 科學支出	-	27,910	4,312
		1	5251061200 水產試驗研究	-	27,910	4,312
			5851060000 農業支出	-	2,090	32,669
	2		5851060100 一般行政	-	2,090	14,689
	4		5851062000 水產發展	-	-	17,980
	5		5851069000 一般建築及設備	-	-	-
		1	5851069011 交通及運輸設備	-	-	-

會水產試驗所

分析表

101年度

單位：新臺幣千元

機械設備	運輸設備	資訊軟硬體設備	雜項設備	權 利	投資及其他	合 計
21,112	555	3,112	3,633	-	-	95,393
21,112	555	3,112	3,633	-	-	95,393
20,380	-	430	2,825	-	-	55,857
20,380	-	430	2,825	-	-	55,857
732	555	2,682	808	-	-	39,536
732	-	2,682	808	-	-	21,001
-	-	-	-	-	-	17,980
-	555	-	-	-	-	555
-	555	-	-	-	-	555

本頁空白

行政院農業委員會水產試驗所
人事費分析表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

人 事 費 別	金 額	說 明
一、民意代表待遇	-	
二、政務人員待遇	-	
三、法定編制人員待遇	85,527	
四、約聘僱人員待遇	67,203	
五、技工及工友待遇	45,042	
六、獎金	48,096	
七、其他給與	7,786	
八、加班值班費	7,918	超時加班費2,082千元。
九、退休退職給付	7,008	
十、退休離職儲金	9,912	
十一、保險	19,222	
十二、調待準備	-	
合 計	297,714	

行政院農業委員
預算員額
中華民國

科 目				員 額 (單位 :														
款	項	目	節	名 稱	職 員		警 察		法 警		駐 衛 警		工 友		技 工		駕 駛	
					本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度
20	6	2	0051000000	農業委員會主管	97	95	-	-	-	-	-	-	7	7	96	96	4	4
			0051060000	水產試驗所	97	95	-	-	-	-	-	-	7	7	96	96	4	4
			5851060100	一般行政	97	95	-	-	-	-	-	-	7	7	96	96	4	4

會水產試驗所 明細表

101年度

單位：新臺幣千元

人)								年 需 經 費			說 明
聘 用		約 僱		駐外雇員		合 計		本 年 度	上 年 度	比 較	
本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度	本 年 度	上 年 度				
37	38	85	86	-	-	326	326	289,796	283,574	6,222	1.臨時人員：水產試驗研究計畫 進用5人、預算編列金額1,190 千元。 2.派遣人力：一般行政計畫進用 27人、預算編列金額10,481千 元，水產試驗研究計畫進用74 人、預算編列金額29,679千元 。
37	38	85	86	-	-	326	326	289,796	283,574	6,222	
37	38	85	86	-	-	326	326	289,796	283,574	6,222	

行政院農業委員會水產試驗所

公務車輛明細表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	現有車輛： 次於部會首長座車	4	99.06	1,991	852	32.80	28	9	42	4278-YQ。水試所
1	公務轎車	4	85.05	1,597	972	20.10	20	0	0	VO-1408。澎湖中 心。預計101年1月 報廢。
1	公務轎車	4	86.09	1,991	0	32.80	0	38	5	VO-2445。澎湖中 心
1	公務轎車	4	87.07	1,796	1,287	32.80	42	51	20	YW-4415。沿近海 中心
1	公務轎車	4	87.10	1,995	1,716	32.80	56	51	22	P5-8178。東部中 心
1	公務轎車	4	88.02	1,997	1,716	32.80	56	51	22	C5-1480。海水中 心台西試驗場
1	公務轎車	4	91.04	1,995	1,716	32.80	56	51	25	3N-5056。水試所
1	小型客貨車	7	87.07	2,461	1,716	32.80	56	51	6	E6-0299。澎湖中 心
1	小型客貨車	7	97.04	2,351	1,716	32.80	56	26	22	4122-QY。東部中 心
1	小型客貨車	7	97.04	2,351	1,716	32.80	56	26	26	4123-QY。東港研 究中心
1	小型客貨車	7	97.04	2,351	1,716	32.80	56	26	38	4125-QY。淡水中 心
1	小型客貨車	7	97.04	2,351	1,716	32.80	56	26	35	4127-QY。水試所
1	小型客貨車	7	98.03	2,351	1,716	32.80	56	26	38	0273-QH。淡水中 心竹北試驗場
1	小型客貨車	7	98.03	2,351	1,716	32.80	56	26	6	0275-QH。澎湖中 心
1	小型客貨車	7	98.03	2,351	1,716	32.80	56	26	32	0280-QH。海水中 心
1	小型客貨車	7	98.03	2,351	1,716	32.80	56	26	40	0292-QH。沿近海 中心
1	大型貨車	2	85.09	4,334	2,352	30.00	71	51	9	VT-682。澎湖中 心。
1	中型貨車	1	99.08	2,977	1,716	30.00	51	9	32	5479-XW。海水中 心。
1	中型貨車	2	100.06	2,835	1,716	30.00	51	8	42	7075-D9。海水中 心台西試驗場。
1	小型貨車	1	83.12	1,597	1,716	32.80	56	9	13	TJ-9643。海水中 心，擬汰換小型貨 車，預計101年6月 購置。
1	小型貨車	2	87.08	1,998	1,716	32.80	56	51	16	R8-4796。淡水中 心
1	小型貨車	2	88.06	1,997	1,716	32.80	56	51	7	E6-1153。澎湖中 心
1	小型貨車	2	98.04	1,998	1,716	32.80	56	26	18	4113-WU。東港研 究中心

行政院農業委員會水產試驗所

公務車輛明細表

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

車輛數	車輛種類	乘客人數 不含司機	購置 年月	汽缸總排氣量 (立方公分)	油料費			養護費	其 他	備 註
					數量(公升)	單價(元)	金額			
1	小型貨車	2	99.05	2,400	1,716	32.80	56	9	16	4609-WV。東部中心
1	小型貨車	1	100.06	1,397	1,716	32.80	56	8	13	7138-F5。淡水中心竹北試驗場
1	一般公務用機車	1	83.06	124	324	32.80	11	2	1	PWY-882。澎湖中心
2	一般公務用機車	1	86.04	100	648	32.80	21	3	2	PXI-823、PXi-848。澎湖中心
1	一般公務用機車	1	92.08	150	324	32.80	11	2	3	PYY-092。擬於101年8月汰換。水試所。
1	一般公務用機車	1	100.06	124	324	32.80	11	2	1	250-HWM。沿近海中心
1	本年度新增車輛： 一般公務用機車	1	101.08	0	0	32.80	0	2	3	擬於101年8月購置輕型電動機車1輛。
合 計					43,119		1,386	736	556	

預算員額： 職 員 97 人 技 工 96 人
 警 察 0 人 駕 駛 4 人
 法 警 0 人 聘 用 37 人
 駐衛警 0 人 約 僱 85 人
 工 友 7 人 駐外雇員 0 人

合計： 326 人

行政院農業委員

現有辦公房

中華民國

區 分	自有				無償借用		
	單位數	面積	帳面價值	年需修繕費	單位數	面積	年需修繕費
一、辦公房屋	10棟	22,270.37	255,664	490		-	-
二、機關宿舍	130戶	12,140.58	74,905	303		-	-
1 首長宿舍	1戶	226.31	3,094	6		-	-
2 單房間職務宿舍	66戶	5,216.32	31,836	130		-	-
3 多房間職務宿舍	63戶	6,697.95	39,975	167		-	-
三、其他	117個	68,598.01	1,869,214	1,509		-	-
合 計		103,008.96	2,199,783	2,302		-	-

會水產試驗所

舍明細表

101年度

單位：新臺幣千元，平方公尺

有償租用或借用					合計			
單位數	面積	押金	租金	年需修繕費	面積	押金	租金	年需修繕費
	-	-	-	-	22,270.37	-	-	490
	-	-	-	-	12,140.58	-	-	303
	-	-	-	-	226.31	-	-	6
	-	-	-	-	5,216.32	-	-	130
	-	-	-	-	6,697.95	-	-	167
	-	-	-	-	68,598.01	-	-	1,509
	-	-	-	-	103,008.96	-	-	2,302

行政院農業委員會水產試驗所

轉帳收支對照表

中華民國101年度

單位：新台幣千元

歲 出					歲 入				
科 目				預 算 數	科 目				預 算 數
款	項	目	節 名 稱 及 編 號		款	項	目	節 名 稱 及 編 號	
20	6	2	0051000000 農業委員會主管 0051060000 水產試驗所 5851060100 一般行政	3,000 3,000 3,000	3	184	2	0500000000 規費收入 0551060000 水產試驗所 0551060300 使用規費收入 0551060312 場地設施使用費	3,000 3,000 3,000 3,000
20	6	2	0051000000 農業委員會主管 0051060000 水產試驗所 5851060100 一般行政	10,757 10,757 10,757	3	184	1	0500000000 規費收入 0551060000 水產試驗所 0551060100 行政規費收入 0551060101 審查費 1100000000 其他收入 1151060000 水產試驗所 1151060900 雜項收入 1151060909 其他雜項收入	700 700 700 700 10,057 10,057 10,057 10,057

本頁空白

行政院農業委
捐助經費

中華民國

捐 助 計 畫	計 起 年 度	捐 助 對 象	捐 助 內 容	捐 助
				經 常 人 事 費
合 計				-
1.對個人之捐助				-
0475獎勵及慰問				-
(1)5851060100				-
一般行政				-
[1]退休〈職〉人員三節慰問金	01	退休人員	退休人員三節慰問金。	-

員會水產試驗所

分析表

101年度

單位：新臺幣千元

經 費 之 用 途 分 析				
門		資 本 門		合 計
業 務 費	其 他	營 建 工 程	其 他	
-	840	-	-	840
-	840	-	-	840
-	840	-	-	840
-	840	-	-	840
-	840	-	-	840

本頁空白

**行政院農業委員會水產試驗所
派員出國計畫預算總表**

中華民國101年度

單位：新臺幣千元

類 別	本 年 度 計畫項數	本 年 度 預 計 人 天	本 年 度 預算數	上 年 度 計畫項數	上 年 度 核 定 人 天	上 年 度 預算數
合 計 考察訪問會判修 研究實習	4	39	525	4	69	560
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-
	3	27	373	4	69	560
	1	12	152	-	-	-

行政院農業委
派員出國計畫預算類別表
中華民國

計畫名稱及領域代碼	擬前往國家	主要研習課程	預計前往期間	預計天數	擬派人數
二、研究					
01有機水產養殖模式開發-58	以色列	瞭解以色列有機水產養殖的經營方式，以及有機水產養殖最新的研究方向，以做為台灣研發有機養殖產業之參考。	101.05-101.05	7	1
02至美國學習聲學探測相關技術及學術交流-58	美國	收集相關聲探文獻及應用，了解國外目前對於單頻及多頻聲學技術在海洋漁業上現場及非現場的實際操作與應用，及完成研習報告及規劃臺灣周邊海域魚類資源之聲學評估方法。	101.07-101.08	11	1
03與巴西頭足類研究團隊進行頭足類資源評估研究方法研習-58	巴西	瞭解巴西頭足類資源評估與管理的經營方式，學習最新資源評估方法，以做為臺灣頭足類資源評估與管理之參考。	101.02-101.03	9	1
三、實習					
04吳郭魚遺傳育種的合作研究-58	以色列	至以色列農業研究機構(ARO)等地研習，瞭解以色列在吳郭魚之生物技術應用層面，另尋求共同合作執行研究計畫的可能，以協助吳郭魚之遺傳育種研究。	101.05-101.05	12	1

員會水產試驗所
一進修、研究、實習

101年度

單位：新臺幣千元

旅 費 預 算				歸屬預算科目	前三年度已派人員人數
生 活 費	機票與出國手續費	書籍學雜等費	合 計		
54	54	1	109	水產試驗研究	0
87	68	2	157	水產試驗研究	0
42	65	-	107	水產試驗研究	0
97	54	1	152	水產試驗研究	0

行政院農業委員會
歲出按職能及
中華民國

職能 別分類	經濟性 分類	經常支出				出
		消費支出	債務利息	補助地方	移轉民間	小計
總計		524,097	-	-	840	524,937
10農、林、漁、牧		524,097	-	-	840	524,937

會水產試驗所
經濟性綜合分類表

101年度

單位：新臺幣千元

資		本		支		出		總計
資本形成	土地購入	增資	補助地方	移轉民間	小計			
95,393	-	-	-	-	95,393	620,330		
95,393	-	-	-	-	95,393	620,330		

本頁空白

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 100 年度

單位：新臺幣元

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
(一)	壹、總預算部分 一、通案決議部分 100 年度中央政府總預算案針對各機關及所屬統刪項目如下： 1. 委辦費：除動植物防疫檢疫局及所屬委辦費中屬受委託單位之人事費用部分、中央健康保險局委託職業工會與農漁會及鄉鎮市公所辦理健保業務、勞工委員會辦理危險機械及設備檢查與管理、文化建設委員會及所屬委辦費中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所、智慧財產局不刪；大陸委員會統刪 5%外，其餘統刪 10%，其中總統府、國史館、新聞局、大陸委員會、消費者保護委員會、考試院、內政部、警政署及所屬、役政署、入出國及移民署、建築研究所、國防部、財政部、賦稅署、國立中國醫藥研究所、國立教育廣播電臺、交通部、觀光局及所屬、公路總局及所屬、蒙藏委員會、林業試驗所、特有生物研究保育中心、農業金融局、勞工安全衛生研究所、衛生署、環境保護署、海岸巡防署、海岸巡防總局及所屬改以其他項目刪減替代。 2. 國外旅費及出國教育訓練費：除開會、談判、警政署及所屬之國外旅費、調查局、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中總統府、中央研究院、人事行政局、地方行政研習中心、研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、公共工程委員會、立法院主管、考試院、公務人員保障暨培訓委員會、公務人員退休撫卹基金監理委員會、公務人員退休撫卹基金管理委員會、監察院、內政部、警政署及所屬之出國教育訓練費、役政署、入出國及移民署、國防部主管、賦稅署、教育部、國立教育廣播電臺、法務部、法醫研究所、行政執行署及所屬、	已遵照辦理，刪減相關預算並整編成 100 年度法定預算。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	臺灣高等法院檢察署及所屬、標準檢驗局及所屬、智慧財產局、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、南部科學工業園區管理局及所屬、原子能委員會、核能研究所、農業委員會、林務局、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心、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、高雄區農業改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場、動植物防疫檢疫局及所屬、農業金融局、疾病管制局、食品藥物管理局、環境保護署、環境檢驗所、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府、福建省政府改以其他項目刪減替代。 3. 大陸地區旅費：除外交部主管、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中研究發展考核委員會、檔案管理局、大陸委員會、立法院主管、入出國及移民署、財政部、關稅總局及所屬、國立中國醫藥研究所、國家圖書館、智慧財產局、交通部、蒙藏委員會、原子能委員會、放射性物料管理局、核能研究所、農業委員會、特有生物研究保育中心、茶業改良場、食品藥物管理局、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省諮議會改以其他項目刪減替代。 4. 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：除立法院主管、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所不刪；空中勤務總隊統刪 2.5% 外，其餘統刪 5%，其中國家安全會議、地方行政研習中心、經濟建設委員會、檔案管理局、大陸委員會、公共工程委員會、考試院、內政部、警政署及所屬、國防部主管、關稅	

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	總局及所屬、國有財產局及所屬、臺北區支 付處、財稅資料中心、國立編譯館、國立臺 灣藝術教育館、國立教育廣播電台、最高法 院檢察署、標準檢驗局及所屬、加工出口區 管理處及所屬、交通部、觀光局及所屬、公 路總局及所屬、科學工業園區管理局及所 屬、原子能委員會、輻射偵測中心、放射性 物料管理局、林業試驗所、茶業改良場、桃 園區農業改良場、環境保護署主管、海岸巡 防署主管改以其他項目刪減替代。 5. 對國內團體之捐助與政府機關間之補助：除 法律義務支出、國家科學委員會對國家實驗 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、文化建設委員會及所屬獎補助費中非屬 建國百年慶祝活動部分、外交部主管、中央 選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及 看守所不刪；大陸委員會對國內團體之捐助 統刪 2%外，其餘統刪 5%，其中國防部主管、 交通部、觀光局及所屬、林務局、海岸巡防 署、臺灣省政府改以其他項目刪減替代。 6. 對地方政府之補助：除法律義務支出、一般 性補助款、文化建設委員會及所屬獎補助費 中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主 管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯 正機構及看守所不刪外，其餘統刪 3%，其中 役政署、觀光局及所屬改以其他項目刪減替 代。 7. 對外之捐助：除法律義務支出、文化建設委 員會及所屬獎補助費中非屬建國百年慶祝活 動部分、外交部主管、中央選舉委員會及所 屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外， 其餘統刪 3%，其中交通部、農業委員會改以 其他項目刪減替代。 8. 獎勵金：除文化建設委員會及所屬獎補助費 中非屬建國百年慶祝活動部分、外交部主 管、中央選舉委員會及所屬、警政署及所屬、	

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
	調查局、法務部所屬矯正機構及看守所、智慧財產局不刪外，其餘統刪 10%，其中教育部、國立教育廣播電臺、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、農業委員會、環境保護署、海岸巡防署改以其他項目刪減替代。 9. 設備及投資：除資產作價投資、海岸巡防總局及所屬營舍整建工程計畫、國家科學委員會增撥國家科學技術發展基金、立法院主管、外交部主管、中央選舉委員會及所屬、國立故宮博物院、調查局、法務部所屬矯正機構及看守所、客家委員會及所屬不刪；教育部主管統刪 4 億 9,571 萬 2,000 元，其中 4 億 8,212 萬元改以其他項目刪減替代外，其餘統刪 7%，其中經濟建設委員會、考試院、警政署及所屬、國防部所屬、國有財產局及所屬、臺北區支付處、法務部、行政執行署及所屬、最高法院檢察署、臺灣桃園地方法院檢察署、臺灣高雄地方法院檢察署、福建高等法院金門分院檢察署、臺中區農業改良場、花蓮區農業改良場、海洋巡防總局、海岸巡防總局及所屬非屬營舍整建工程計畫部分改以其他項目刪減替代。 10. 宣導經費：除外交部主管、中央選舉委員會及所屬、法務部所屬矯正機構及看守所不刪外，其餘統刪 10%，其中總統府、公共工程委員會、考試院、警政署及所屬、入出國及移民署、財政部、關稅總局及所屬、國有財產局及所屬、智慧財產局、交通部、公路總局及所屬、科學工業園區管理局及所屬、勞工退休基金監理會、海岸巡防署、海洋巡防總局、臺灣省政府改以其他項目刪減替代。 11. 美金匯率：由 1 美元兌新臺幣 32.1 元修正為 1 美元兌新臺幣 31.1 元。 替代刪減項目如下： 經濟委員會部分 5. 農業委員會「業務費」減列 48 萬 5,000 元，	

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	「獎補助費」減列 66 萬 5,000 元(以上科目均自行調整)。 6. 林務局「林業發展—委辦費」減列 2 萬 8,000 元,「林業發展—對特種基金之補助」減列 853 萬 9,000 元。 7. 農業試驗所「農業試驗研究—其他業務租金」減列 14 萬元。 8. 林業試驗所「國內旅費」減列 104 萬 3,000 元(科目自行調整)。 9. 水產試驗所「水產試驗研究—一般事務費」減列 5 萬 7,000 元。 10. 畜產試驗所「畜牧試驗研究—國內旅費」減列 15 萬 7,000 元。 11. 家畜衛生試驗所「物品」減列 5 萬 6,000 元(科目自行調整)。 12. 農業藥物毒物試驗所「農業藥物及植物保護試驗研究—物品」減列 1 萬 7,000 元。 13. 特有生物研究保育中心「特有生物研究—物品」減列 12 萬 5,000 元。 14. 茶業改良場「茶業技術研究改良—物品」減列 58 萬元。 15. 種苗改良繁殖場「種苗研究與改良—物品」減列 7 萬元。 16. 桃園區農業改良場「物品」減列 52 萬 2,000 元(科目自行調整)。 17. 苗栗區農業改良場「一般事務費」減列 1 萬元(科目自行調整)。 18. 臺中區農業改良場「農作物改良—物品」減列 140 萬 3,000 元。 19. 臺南區農業改良場「農作物改良—國內旅費」減列 4 萬元。 20. 高雄區農業改良場「物品」減列 7 萬 5,000 元(科目自行調整)。 21. 花蓮區農業改良場「一般事務費」減列 124 萬 9,000 元(科目自行調整)。 22. 臺東區農業改良場「物品」減列 2 萬 4,000 元(科目自行調整)。	

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
(二)	立法院於審議 98、99 年度中央政府總預算案時決議，要求行政院於半年內提出退休教育人員與退伍軍職人員杜絕支領雙薪的相關法律修正案並送立法院審議，其中「學校教職員退休條例修正草案」已於 99 年 5 月送立法院審議，唯獨禁止退伍軍職人員支領雙薪的配套修法迄未提出，嚴重影響杜絕雙薪肥貓的法制化進程且藐視國會決議，明顯不符社會觀感與期待。況且，國防部不僅漠視國會所做決議，更誇張的是，國防部比行政院還「大牌」，近半年來，就算行政院與人事行政局「三催四請」，國防部依然「慢吞吞」，相關法案仍走不出國防部大門。其次，立法院亦決議，除法令另有規定者外，支領退休俸軍人轉任中央政府營業及非營業基金持有轉投資公司及財團法人，應停支退休俸與軍人保險退伍給付優惠存款利息；但近半年來，行政院與人事行政局兩度去函催促國防部儘速依上述決議辦理，國防部還是使出「拖」字訣，迄未將相關修正草案報院核議，傲慢態度莫此為甚。爰此，行政院應於 6 個月內提出相關法律修正案送立法院審議並確實執行立法院相關決議，以澈底杜絕支領雙薪之議，俾符社會觀感及公平正義原則。	本項主辦單位為國防部。
(三)	各單位駐外人員之人事費用、業務費用及辦公費用，應依政府各機關駐外機構預算及會計事務處理要點規定，由外交部統籌編列。	本案將配合行政院所訂原則及依照相關規定處理。
(四)	依國有財產法第 55 條第 1 項規定：非公用財產類之動產不堪使用者，得予標售，或拆卸後就其殘料另予改裝或標售。另依行政院主計處編列總預算編製作業手冊，針對交通及運輸設備，定有強制報廢年限，超過該年限，即不得編列油料費、保養費等費用，導致部分交通及運輸設備達到強制報廢年限後，雖仍堪使用，但不得不以不堪使用為理由報廢，致各單位廢舊物資售價收入均偏低。對此，對於達到強制報廢年限之交通及運輸設備，應即認定屬國有財產法第 55 條第 1 項規定之不堪使用，而得予	(一)本會暨所屬機關之交通及運輸設備報廢處理程序均依據車輛管理手冊第六章第四十點第 3 項規定辦理，公務車輛向當地公路監理機關申請報廢登記後，皆已註銷牌照，並不再編列油料費、養護費等費用。 (二)本會暨所屬機關公務車輛報廢後之處理皆依據「各機關奉准報廢財產之變賣及估價作業程序」第三點第一項規定辦理，由政府機關或其委託辦理單位辦理收購，故皆以行政院環境保護署委託辦理回收清除廢車廠商為對象，公開比價變賣。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	以標售，避免單純以廢鐵價值標售，反形成浪費減少國庫收入。	
(五)	行政院 97 年通過「油氣 (LPG) 雙燃料車推廣計畫」，要求行政部門之公務車應優先採購及改裝為油氣雙燃料車，中央各機關首長、副首長專用車應選購油氣雙燃料車或節能標章的車種，也因此各部會這幾年紛紛採購或改裝油氣雙燃料車響應節能減碳政策。惟實施迄今，屢傳出行政院環境保護署對「油氣雙燃料車推廣計畫」推廣成效不彰，一半機關都未採用，行政院甚至掛零。而且在有採購油氣雙燃料車的機關中，卻傳出有些部會雖購買油氣雙燃料車，卻從未使用過天然瓦斯的功能，導致這項政策的良法美意完全被扭曲。為確實了解行政院所屬機關公務車採購或改裝油氣雙燃料車之政策落實度，爰要求行政院研究發展考核委員會與行政院環境保護署共同調查並彙整「中央各部會及所屬機關 (含附屬單位) 近 3 年 (97、98、99 年) 新購或改裝油氣雙燃料車公務車使用汽油與天然瓦斯之比例與花費金額」 (依年度、部會、車輛、使用汽油與天然瓦斯之比例與花費金額列表明之)，並於 3 個月內同時公布於行政院研究發展考核委員會與行政院環境保護署之網頁，以具體數據檢驗各部會落實「節能減碳」的決心。	本項主辦單位為行政院研究發展考核委員會及行政院環境保護署。
(六)	優秀公務員兼任職務來貢獻其專業能力，對國家社會之助益是眾人樂見，惟因公務員兼職人數龐大、種類樣態眾多、各機關支給標準不一且缺乏合理性、部分兼職代表係法定兼職或職務主政所需非其所長，讓外界對公務員兼職所引發之流弊議論紛紛，行政院迄今缺乏專責機構以系統化管理來進行控管，長久以來，造成人力資源運用盲點，致衍生「公務員福利多、變相加薪」等負面影響。 而行政院雖訂有軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定，規範兼職費支給標準，按兼職人員本職區分上限為：簡任 3,000 元、薦任	本項主辦單位為行政院人事行政局。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	2,500 元或委任 2,000 元，超過標準者應專案報請行政院核准；惟執行結果，超過標準而另案報准者眾多，據立法院預算中心 99 年 5 月之資料統計，超限報准者多達 615 人，其中又以薪俸等級較高之簡任以上官等者居多，實有欠合理。另對身兼數職者因有「支領 2 個兼職費，每月支領不超過 1 萬 6,000 元」之規定，造成諸多兼職費，不論是否合理，均訂為 8,000 元，形同高官額外之收入，兼職費及講座鐘點費支給標準亦形同虛設。 為建立公務員兼職之完整規範，並利政府人力資源管理，避免兼職浮濫等流弊一再發生，行政院應召集相關機關予以全面檢討，並向立法院作專案報告。	
(七)	根據審計部 98 年度中央政府總決算審核報告指出，98 年度中央各機關以人事費進用之職員、約聘僱人員、技工、工友等正式員額，合計 12 萬 1,144 人，另於正式員額外，以非人事費科目支應進用各類派遣人員、臨時人員或申用替代役等，多達 2 萬 9,734 人，占正式員額之 24.54%，其中機關非正式員額占機關全部人員比率超過 30%者，共有 45 個單位預算機關。非正式人員大幅增加，但正式員額卻未隨之精簡，100 年度預算員額總計仍高達 13 萬 2,814 人，顯示政府人力控管失調。有鑑於此，除要求行政院人事行政局等相關單位應全面檢討中央各機關員額編制及進用臨時人員、勞務採購派遣人力等整體公務人力之運用及配置情形，並於立法院第 7 屆第 7 會期內提出員額精簡檢討報告送立法院外；自 101 年度起，各該機關單位預算書除正式員額外，亦應明列以非人事費進用之臨時人員、勞務採購派遣人力、承攬人力、申用替代役等之詳細資料（包括：計畫名稱、計畫內容、進用人數、經費及各項待遇、獎金、福利），以完整表達政府人力運用之配置，俾利立法院審議監督。	業依規定自 101 年度起，如有以業務費支付個人「臨時人員」或勞力外包公司之「派遣人力」支出，於單位預算書之預算員額明細表說明欄，敘明進用計畫、預計人數及預算編列金額。
(八)	行政院於 92 年 1 月 1 日起實施國民旅遊卡措	本項主辦單位為行政院經濟建設委員會及

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	施，期望透過全國公務人員非假日期間異地且隔夜之觀光旅遊消費，振興觀光旅遊產業、帶動就業風潮，並落實公務人員休假補助制度。 惟國民旅遊卡政策自 97 年 10 月 1 日起經數度放寬，包括：全面取消異地與隔夜限制，放寬休假期間相連之國定例假日之消費亦得納入補助，增加旅行業、旅宿業及觀光旅遊業外之特約商店業別…等，公務人員已毋須實際從事旅遊活動，僅須申請休假於所在地區之特約商店刷卡消費（包括假日家庭購物、用餐等），即可納入補助。99 年 3 月 1 日起更開放公務人員使用國民旅遊卡對中央政府勸募帳戶之線上捐款，得納入核銷範圍，而該筆捐款於個人申報年度綜合所得稅時，還可作為列舉扣除，減輕個人綜合所得稅負擔，導致國庫稅收隨之減少，明顯變相加薪。 事實上，公務人員待遇及各項福利已較一般民眾優渥，此種變相給付之情形，應予避免，否則恐引發民怨。試想當政府政策容許一群公務人員請假在大飯店前持政府經費補助之國民旅遊卡排隊購買昂貴限量餐點之景象，對照街頭仍為失業所苦之民眾，所呈現之國家或政府形象會是如何？ 原規劃為發展國內非假日旅遊、調節勞動市場之國民旅遊卡措施，已名存實亡，與政策推動之宗旨嚴重悖離，建請行政院全面檢討公務人員休假制度。	行政院人事行政局。
(九)	中央政府各機關有關工程管理費之預算編列及支用執行，目前係依「中央政府各機關工程管理費支用要點」規定辦理，其中工程管理費之支用項目包括規劃設計費、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。依據商業會計法及相關會計學理，工程施作中必要且合理之支出始可計入工程成本；惟前述要點所訂之部分支用項目，如：聘請臨時人員、發放獎金、購置雜項設備，甚至飲宴、因公出國等費用，	本項主辦單位為行政院公共工程委員會。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	並非全屬工程施作中必要且合理之費用，而依該要點等行政規則發放工程獎金，亦不符法制。 此外，惟該等工程管理費之金額及提列方式，預算書並未揭露，係隱藏於「房屋建築及設備費」、「公共建設及設施費」等資本門科目項下，外界難以判斷工程管理費提列之合理性，且該等工程管理費為機關自行運用，不受國會監督，亦恐成為機關之私房錢。 為使政府工程施作相關資訊公開、透明，並利國會監督，爰要求行政院應檢討工程管理費支用項目之合理性，並責成各機關訂定嚴謹之支用程序。	
(十)	行政院自 94 年度中央政府總預算案起，每年均編製「所得稅稅式支出報告」，包括綜合所得稅及營利事業所得稅稅式支出項目及金額。惟依行政院「稅式支出評估作業應注意事項」第 2 點規定，所謂稅式支出指政府為達成經濟或社會目標，利用免稅額、扣除額、稅額扣抵、免稅項目、稅負遞延或優惠稅率等租稅減免方式，補貼特定對象之措施。因此，「稅式支出」範圍非僅所得稅，應涵蓋所有租稅減免項目。 近幾年政府實施各項租稅減免措施，除所得稅外，尚包括遺產及贈與稅、貨物稅、期貨交易稅等等，甚至為擴大金融機構經濟規模，對金融控股公司、金融機構合併等資產移轉，免徵所得稅、營業稅及證券交易稅等租稅優惠，此等均對政府稅收造成一定程度之影響；為利政府財政及預算之控管，避免低估政府施政成本，爰要求自 101 年度起，中央政府總預算案中應儘量揭露各項國稅稅式支出情形。	本項主辦單位為財政部。
(十一)	行政院為因應 ECFA 簽訂後對產業造成之衝擊，規劃於 10 年內編列 952 億元經費，輔導與補助較為弱勢之產業，100 年度該經費共編列 69.8 億元。 依大法官第 443 號解釋文：「…關於給付行政措施…倘涉及公共利益之重大事項者，應有法律或法律授權之命令為依據之必要，…。」	本項主辦單位為經濟部(行政院經濟建設委員會、行政院勞工委員會)。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	行政院計畫10年內投入952億元，因應貿易自由化所為之輔導與損害救濟措施，係涉及公共利益之重大事項，卻未制定相關法律，明定損害救濟範圍、經費來源等相關事項，倘財源未能確定，則恐無法支應未來所需，或可能對其他施政計畫造成排擠；而10年952億元平均每年僅95.2億元，經費極為有限，是否足以因應產業調整所需，亦恐低估經濟損害之衝擊與損害救助之需求。 該「因應貿易自由化產業調整支援方案」規劃於10年內編列952億元經費，實為涉及重大公共利益之給付事項，請行政院於立法院第7屆第7會期內研議制定專法，明定相關資金來源、損害救濟範圍等；並應自101年度起依預算法繼續經費相關規定，於預算書中列明全部計畫之內容、經費總額、執行期間及各年度之分配額。	
(十二)	經濟部根據「產業創新條例」所提出之「促進中小企業創新增僱員工補助辦法」，1年所需經費高達9億元，主管機關雖為經濟部，經費卻要就業安定基金支付，行政單位更不顧就業安定基金管理會委員提出之各項質疑，執意於100年度以併決算方式處理；此舉不僅顯示行政單位視管理會如橡皮圖章，更引起社會各界有「政府幫大財團減稅後，再拿勞工的錢補貼雇主，完全不符合公平正義。」之批評聲浪不斷。況且行政部門長期以併決算方式擴增經費，且視就業安定基金管理會如無物，爰要求經濟部會同行政院勞工委員會，於就業安定基金管理會核准該相關經費時，應向立法院社會福利及衛生環境委員會作專案報告。	本項主辦單位為經濟部及行政院勞工委員會。
(十三)	兒童少年保護工作繁重且複雜，社工人員的工作範圍不僅涉及人民隱私、重大權益及天倫問題，更時常需處理嚴重人際衝突、生命安全危機、天倫的抉擇、嚴重情緒失控與偏差行為等問題，若非有豐富工作與生活經驗的社工人員恐難有效處理，顯見社工人員所需知能，除社	本項主辦單位為內政部及行政院人事行政局。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	會工作專業知能作基礎外，且需相當的法律及醫學常識輔助，並需要豐富的生活經驗與智慧以為運用。故兒童少年福利專業人員的培養，往往需要5至10年以上的操作與訓練方能養成，惟現行社工人員因工作繁重複雜，不僅升遷不易復以留任誘因不足，留不住有經驗的優秀社工員，絕非兒少保護工作之福。爰要求內政部兒童局與行政院人事行政局應積極建立社工人員的督導、考核及敘薪、升遷制度，使其具備足夠成熟的專業知能，足以執行兒童少年福利法所定之保護、輔導、療育及家庭服務等業務，並於立法院第7屆第7會期向社會福利及衛生環境委員會作專案報告。	
(十四)	鑑於馬政府協助因三聚氰胺污染事件受害的我國廠商，向中國廠商求償，2年多來不但進度緩慢，面對中國態度軟弱，讓受害廠商依然求償無門，顯然兩岸食品安全協議根本無助於我方廠商求償，當初承諾全是空話，惟馬政府目前對三聚氰胺求償事宜，也只有不斷向中國傳達我方關切，毫無任何實質作為。基於三聚氰胺污染受害事件係為指標案件，且我方廠商要求透過兩會平台安排面對面溝通事宜，並希望有兩會人員在場，俾助作成紀錄，協助釐清責任；因此行政院大陸委員會與行政院衛生署食品藥物管理局應公布（開）相關求償進度與文件，以維民眾知的權益。爰此，要求行政院大陸委員會應會同行政院衛生署食品藥物管理局協助受害廠商就三聚氰胺求償案提出具體解決方案，且在我方廠商與大陸廠商會商過程，陸委會及海基會亦應指派具兩岸談判及法律專業背景人員陪同，提供必要之協助。並在第7屆第7會期向立法院社會福利及衛生環境委員會提出專案報告，以落實國會監督並維護我方廠商權益。	本項主辦單位為行政院大陸委員會及行政院衛生署。
(十五)	政府為回應選舉期間「社會住宅」議題，相關部會紛紛推出各種政策，財政部以公益標售地上權方式在台北市要蓋銀髮族和學生出租住	本項主辦單位為行政院經濟建設委員會、內政部及財政部。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	宅，內政部營建署則號稱要保留合宜住宅的5%作為出租住宅，不僅主管機關紊亂，政出多門，各種住宅定義也差異甚大。 而財政部國有財產局原預定於99年12月15日以設定地上權方式，招標興建之銀髮住宅，因附近居民強烈反對而胎死腹中，財政部雖表示此係單一個案，卻充分顯示政府政策之急就章，亦令人擔憂未來將推動之社會住宅會不會受「銀髮住宅」停標效應影響，導致最後一事無成。 社會住宅造成反彈，在於民眾對社會住宅的認識不夠，而政府欠缺完善之住宅政策則為主要原因；爰要求行政院經濟建設委員會、內政部、財政部等相關單位應審慎規劃「社會住宅」之推動方向、步驟、時程及配套等，並應於立法院第7屆第7會期向立法院相關委員會提出「社會住宅」整體規劃之專案報告。	
(十六)	行政院轄下各單位，於颱風等天然災害來臨時，常需負責第一線防災、救災任務。然而，各單位之人員大多限於氣象常識或知識之不足，而不能藉由氣象資料預判而採取必要防災、救災之動作。因此有必要提昇該等人員之氣象常識及知識，行政院應強制要求轄下有關防災、救災之單位，定期派員由交通部中央氣象局傳授教導有關氣象之常識、知識，俾利於日後之防災、救災作業。	本項主辦單位為行政院秘書處、內政部及交通部。
(十七)	行政院所屬各機關施政績效評估作業，目前僅將各部會績效自評報告及行政院評核意見公告於行政院研究發展考核委員會網站上，對於各部會施政績效整體評估分析及後續追蹤改進情形，則未有相關資訊，實難有效衡量績效評估之效果；爰要求行政院研究發展考核委員會除應於4個月內將施政績效整體評估及後續追蹤情形一併上網公告外，亦應儘速會同各機關研議將跨部會或團體衡量指標導入施政績效評估作業中，並於100年度起開始辦理，俾利於行政院整體施政績效之呈現及評估。	本項主辦單位為行政院研究發展考核委員會。

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項次	內 容	
(十八)	鑑於長期以來「各級政府置入性行銷」問題衍生社會諸多討論及爭議，行政部門不論中央或地方固有政令宣導之必要，但仍應遵守以下原則：第一、避免政府廣告強調個別首長；第二、政府政策性文宣應標示為廣告；第三、政府對政策宣導不得購置業配新聞及政治性的置入性行銷。基此，建議行政部門應研議訂定「各部會（或地方政府）編列預算不得進行含有政治目的的置入性行銷」之相關修法，儘速送立法院審議，將「廣告」、「節目」、「新聞」明確加以區分，以免混淆閱聽大眾。	本會已於 100 年 1 月 18 日以農秘字第 1000103361 號函轉行政院 100 年 1 月 13 日院臺開字第 1000090931 號函，請各單位暨所屬各機關遵照辦理在案。
(十九)	自即日起，行政院、各部會及所屬機關和政府所屬國營事業單位辦理政策宣導，應明確揭示辦理或贊助機關名稱，並不得以置入性行銷方式進行。	遵照辦理。
(二十)	國光石化投資案，投資企業已依相關法令提出申請，並由政府相關單位依照環境影響評估法及區域計畫法規定審查中，該投資案應依上述法定程序審查。	本項主辦單位為經濟部。
(一)	文化建設委員會及所屬 政府施政之工作計畫其屬繼續性且跨年度者，皆分編於各年度之預算案中，造成立法委員審議時之困擾與不便。政府財政與主計單位應要求各單位預算籌編時，均應將原工作計畫之主要方案內容，本於資訊充分揭露之原則，完整地列示在預算說明欄中，以利預算之正確審查，有限資源之調配和有效之監督。	遵照辦理。
(十四)	經濟委員會 歲出部分 農業委員會 公共工程委員會列管 99 年度 1 億元以上公共建設計畫各部會預算執行情形，其中農委會主管列管 18 項計畫，99 年度可支用 310.55 億元，截至 8 月 15 日實際執行數 123.19 億元，預算達成率僅 39.67%。亦即年度幾乎已過三分之二，執行率卻不到 4 成，顯見預算浮濫，計畫不實，執行效率不彰。行政院農業委員會應就	本項決議已於 100 年 6 月 30 日以農秘字第 1000076143 號函，向立法院提出專案報告在案。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內容	
	上開1億元以上公共建設計畫預算執行情形，向立法院經濟委員會提出報告。	
(十五)	行政院農業委員會第1目「農業科技研究發展」依98年度決算報告指出，預算未達成率19.13%，99年上半年結算結果，分配預算未達成率更高達56.36%，顯示農委會對於提升我國農業競爭力之科技研究發展怠忽職守。行政院農業委員會應就農業科技研究發展業務推動不力，預算執行績效不彰，向立法院經濟委員會提出專案檢討報告。	本項決議已於100年6月16日以農科字第1000020029號函，向立法院提出專案報告在案。
(二十一)	政府積極推動洽簽兩岸經濟協議(ECFA)，惟目前在農業產品項目我方爭取獲得18項出口中國農產品零關稅部分，該早收清單中大部分之農漁產品，僅具市場潛力而無實質效益，早收農產品外銷大陸稅率亦非自今年起立刻調降，且中國大陸對於我國進口之農產品，除進口關稅外，尚課徵約13%之進口增值稅，若是僅免除部分關稅，而未降低進口增值稅，對我國農產品銷至中國之成本而言，並未真正減輕負擔、增加市場競爭力，顯然ECFA早收清單對我國農民助益有限而後續負面效應恐將難以估計，是以為避免後ECFA時代陸續開放農業品進口對我國農業造成嚴重傷害，維護我國農業永續發展及確保農民權益，行政院及行政院農業委員會應慎重處理ECFA農業議題，以確保保障台灣農民權益。	(一)「海峽兩岸經濟合作架構協議」(以下簡稱ECFA)，於99年6月29日完成簽署，政府堅守對農民的承諾，協商結果：繼續管制830項大陸農產品，已開放的1,415項也不降關稅，陸方並給予我方18個稅項農漁產品早收優惠項目，將於2年內分階段降為零。包括文心蘭、金針菇、香蕉、柳丁、哈密瓜、紅龍果、檸檬、茶葉、活石斑魚、虱目魚、秋刀魚、烏魚、生鮮甲魚蛋等，均為國內產業界非常重視的產品。 (二)依據海關統計資料，早收農產品自本年1月1日起開始降稅以來，本年1-7月外銷大陸的出口值達6,931萬美元，較去年同期1,915萬美元，成長率高達262%；其中冷凍秋刀魚(188萬美元)、活石斑魚(5,897萬美元)、生鮮甲魚蛋(240萬美元)及茶葉(570萬美元)之出口值較去年同期分別增加901%、391%、23%及89%。顯見ECFA之簽署有助我方布局進入中國大陸市場。 (三)ECFA後續談判，我國仍將堅持830項禁止進口農產品不開放、已開放農產品項目不降稅立場，爰不會影響國內農業。
(二十四)	行政院農業委員會自民國90年起執行調整產業結構或防範措施計畫，迄今已經10年了，期間共花費154億元(受進口損害救助基金)，然多年來，農產品產銷失衡問題仍年年上演，如	(一)為有效掌握重要農糧產品產銷資訊，促進供需平衡，穩定農產品價格，維護農民收益，每年皆邀集縣市政府、產地農民團體、改良場所及學者專家等訂定各項作物生產

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	香蕉、柳丁及番石榴等，農糧署每年還要花費 1.5 至 4.5 億元不等之經費處理產銷失衡問題，爰請行政院農業委員會澈底檢討產銷失衡之結構問題，例如輔導農民團體進行分級及改善包裝、建立「營養午餐」安全食材供應體系，以建構穩定農產品行銷通路。	目標，並辦理產銷調節宣導說明會，宣導農民配合政府所訂生產目標種植，以達產銷平衡。倘超過生產目標，輔導產銷調節與產業結構調整，以柳丁為例：93 年至 99 年間辦理柳丁廢園計執行 1,933 公頃，99 年柳橙種植面積縮減為 6,302 公頃，已趨近合理生產規模。因此，99/100 年期柳丁價格穩定，台北市場價格維持每公斤 14 元以上。另「水果產業結構調整計畫」輔導設置外銷供果園，建置安全管理體系，近年芒果產銷穩定，農民收益顯著提升。由於水果生產易受天候影響且具高度替代性，未來將持續建構穩定生產體系並輔導果品提升品質及經營效率，增加產品競爭力。 (二)為協助國產農產品產銷，多年來本會農糧署積極輔導農民團體或產銷班加強蔬果共同運銷，落實分級包裝作業，建立低溫物流配送供應體系，透過農民團體或產銷班直接供應批發市場交易，並媒合產地農民團體與通路商合作，推動整合行銷、直銷及網路行銷，直接供應量販店、連鎖超市、大消費戶如國軍副食、團膳等多元行銷通路，除可擴大共同集運經濟規模，降低運銷成本，節省包裝材料費用，並提高經營效率及競爭力。96 年至 99 年計輔導 245 處農民團體改善分級、包裝等運銷設施，每年蔬果共同運銷數量達 54 萬公噸以上，市場占有率超過 2 成，呈穩定成長並達成計畫預定目標。 (三)建立「營養午餐」安全食材供應體系，以建構穩定農產品行銷通路： 1. 為確保國人食用蔬果安全，已建立吉園圃標章制度，並輔導 1,821 個農業產銷班生產新鮮、安全蔬果，以及輔導 23 處農民團體蔬果截切處理場取得臺灣優良農產品 (CAS) 驗證。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
		2. 邀集教育部及各縣市政府召開「研商學校午餐供應吉園圖及CAS截切安全蔬果事宜會議」，建請教育部研修「學校餐廳廚房員工消費合作社衛生管理辦法」，將吉園圖及CAS生鮮截切蔬果納入學校午餐食材採購必要規範，並研訂學校午餐採購國產水果獎勵規定。業經教育部於100年5月23日修訂「直轄市縣(市)政府及所屬中小學校辦理學校午餐應行注意事項」第5點，增列「應優先使用經中央農業主管機關認證之優良農產品」項目，以增進學童食用國產蔬果比率。 3. 本會業於100年6月15日就教育部學校採購需求，將CAS優良農產品、有機農產品、產銷履歷產品及吉園圖標章產品等相關資訊函送教育部參考。
(計一)	監察院自99年1月迄今對農委會暨所屬共提出12項糾正案，與其他部會遭糾正件數相較，行政院農業委員會遭糾正比率偏高。經查，行政院農業委員會暨所屬多為農業技術人員，但主要業務卻是執行委辦及獎補助，顯係行政院農業委員會暨所屬人員自身工作執行力有待加強。大量業務予以委辦、獎補助，導致行政院農業委員會於政策規劃時無法周全，復於政策執行過程無法有效掌控，才會引發多項疏失而遭監察院提出糾正。爰建請行政院農業委員會應予以檢討改進，逐年降低委辦經費，並強化自身工作執行力。	為落實農業政策之推動及照顧農民之意旨，本會多於年度開始前即著手規劃次年度預算執行相關事宜，惟因農業施政計畫項目繁多，少數計畫執行成效未如預期，甚至被監察院提案糾正，本會將確實檢討改進，強化自身工作執行力，有效掌控政策執行過程，以落實預算之執行。
(四十五)	有鑒於全球暖化問題日趨嚴重，加上我國二氧化碳排放總量高居全球第22位，每人平均排放量也居全球第18位，為落實環境保護及節能減碳政策，行政院農業委員會及其所屬於辦理辦公室、各場館、公共建設有關之建築興建業務時，綠色材料比例不應低於預算金額的20%。	遵照辦理。
(五十一)	鑑於黑機關遲遲未能法制化，立法院近幾年審議中央政府總預算案，均曾決議行政院應積極檢討相關尚未法制化組織定位問題。政府精省	本會漁業署漁業廣播電台、七區農業改良場(桃園區農業改良場、苗栗區農業改良場、臺中區農業改良場、臺南區農業改良場、高雄區農業

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
	後由農委會接管尚未法制化機關計有：林務局及所屬、農業試驗所、林業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、家畜衛生試驗所、農業藥物毒物試驗所、特有生物研究保育中心以及多家改良場、漁業署臺灣區漁業廣播電臺等單位。以上未法制機關，卻遲遲未見行政部門研擬組織條例草案送請立院審議，有違立法院決議。故建議行政院農業委員會最遲應於民國 101 年完成所有黑機關之法制化程序，避免繼續違法編列預算，有失政府威信。	改良場、花蓮區農業改良場、臺東區農業改良場)、茶業改良場、種苗改良繁殖場等精省改隸本會之機關(構)，均已完成法制化作業，其餘機關法制化辦理情形敘明如下： (一)林務局及所屬：本會森林及自然保育署組織法草案，前經行政院於 97 年 2 月 1 日以院授研綜字第 0972260098 號函送立法院審議，嗣配合本次行政院組織調整，本會林務局業務將全數移入環境資源部辦理，並改制為「環境資源部森林及保育署」，有關「環境資源部森林及保育署組織法」草案經行政院函送立法院審查，爰上開本會森林及自然保育署組織法草案，業經立法院 100 年 3 月 7 日台立院議字第 1000700626 號函同意撤回。 (二)7 個試驗研究機構：本會農業試驗所、林業試驗所、畜產試驗所、獸醫試驗所、農業藥物毒物試驗所、生物多樣性研究所之組織法草案，前經行政院於 98 年 6 月 22 日以院授研綜字第 0982260838 號函送立法院審議，嗣配合本次行政院組織調整，農業部農業試驗所、水產試驗所、畜產試驗所、獸醫試驗所、農業藥物毒物試驗所、以及環境資源部森林及自然保育試驗所、生物多樣性研究所之組織法草案，經行政院函送立法院審查，爰本會上開 7 個試驗研究機構組織法草案，業經立法院 100 年 3 月 7 日台立院議字第 1000700624 及 1000700626 號函同意撤回。
(五十七)	鑑於精省後由行政院農業委員會接管之機關，缺乏設置法源，其中包括茶業改良場、種苗改良繁殖場、各區農業改良場等組織條例迄今尚未完成法源依據。經查：茶業改良場 99 年度歲出編列 2 億 3,796 萬 7,000 元；種苗改良繁殖場 99 年度歲出編列 3 億 0,431 萬 3,000 元；各區農業改良場：桃園區、苗栗區、臺中區、臺南區、高雄區、花蓮區、臺東區等 7 區農業改	本會各區農業改良場組織準則，業以本會 99 年 2 月 4 日農人字第 0990100233 號令訂定發布；本會茶業改良場組織規程、種苗改良繁殖場組織規程，並以本會 99 年 6 月 9 日農人字第 0990080667 號令訂定發布，爰前開精省改隸本會之改良場，均已完成法制化作業。

決議、附帶決議及注意事項		辦理情形
項次	內 容	
	良場，99 年度歲出編列合計達 15 億 0,360 萬 8,000 元，辦理水稻、雜糧、果樹、花卉等作物品種改良及栽培、農產加工、採後處理等技術研發與改進。惟上述該類改良場原隸屬於臺灣省政府農林廳，民國 88 年配合臺灣省政府組織調整，改隸行政院農委會迄今卻未完成法源。而台灣省政府功能業務與組織調整暫行條例的期限至 94 年 12 月 31 日止，該條例已屆期廢止，故建議行政院農業委員會應於 101 年度，完成上述改良場之法源依據，回歸政府預算體制，避免因歷史背景包袱使其成為名符其實的「黑機關」。	
(六十)	嘉義、雲林是傳統農業縣，由於國家資源分配長期以來重北輕南，重都會輕農村，導致嘉義、雲林淪為經濟弱勢地區，人口老化外移嚴重。因應地制法修正通過縣市合併升格，嘉義、雲林兩縣共同提出農業直轄概念爭取升格失利，更讓貧窮落後的農業縣永無翻身機會。為符合社會公平正義，避免因五都升格導致城鄉發展及貧富差距擴大，建請行政院農業委員會比照離島及東部建設條例精神，研擬「雲嘉農業特區方案」，以提升台灣農業競爭力，也讓優質的農業技術根留台灣，永續經營。	(一)秉持「健康、效率、永續經營」的施政方針，本會已推動精緻農業、小地主大佃農及農村再生等政策，並與各農業縣市合作，依據地區產業特性與需求，因地制宜發展地區農業，從產業輔導(透過行政與年度計畫)、技術輔導(透過地區農業改良場)與經費投入等面向提供協助。例如：99 年已推動稻米專區(1.4 萬公頃)、花卉專區(386 公頃)、有機農業專區(534 公頃)、休閒農業區、農業科技園區等，逐步發揮群聚效應與競爭力。 (二)本會協助雲嘉地區完成縣級農地資源空間配置規劃計畫，於 99 年起推動鄉鎮層級農地資源空間規劃計畫，期藉由農地適宜性分析及產業需求，引導農業經營區位合理配置，集中資源輔導農業發展。 (三)劃設區域性農業特區宜考慮之相關課題： 1. 從資源投入與永續經營觀點：如劃設農業特區並投入更多施政資源，則農地使用管制強度亦應提高，允宜進行全面考量。 2. 從產業發展與區域均衡觀點：若對特定縣市區域制定專法或劃設農業專區，恐引起其他重要農業縣之援引或資源分配爭議。 3. 從經費運用實務觀點：如另專編經費支應專區發展，在政府財政困難時，可能排擠

決 議 、 附 帶 決 議 及 注 意 事 項		辦 理 情 形
項 次	內 容	
		該區及其他地區之農業預算。 (四)本會正進行「區域性農業發展方向與策略之研究」，99年8月委託學者研擬北北基宜、桃竹苗、中彰投、雲嘉南、高屏、花東及澎金馬等七個經濟發展區之農業發展策略與措施，預計於100年完成，並將邀請縣市共同研討。
(六十六)	經濟發展使城鄉發展差距加大，傳統農業地區需要受到政府更多的重視，高屏、雲嘉南、中彰投、花東等均為傳統重要農業地區，因此政府不應只關心特定地區，應該對所有重要農業地區一體關注。建議行政院農業委員會依照各地區農業發展特色，研擬「重要農業特區發展方案」，優先編列預算支持，以協助重要農業地區的加速發展，提升台灣農業競爭力，讓農業能夠永續經營。	(一)秉持「健康、效率、永續經營」的施政方針，本會已推動精緻農業、小地主大佃農及農村再生等政策，與各農業縣市合作，依據地區產業特性與需求，因地制宜發展地區農業，從產業輔導(透過行政與年度計畫)、技術輔導(透過地區農業改良場)與經費投入等面向提供協助。 (二)從經費運用之實務而言，重要農業縣市之農業發展政府向來極重視，並應地方發展需要設置生產專區、農業科技園區或休閒農業區，提供專案經費協助。 (三)本會正進行「區域性農業發展方向與策略之研究」，99年8月委託學者研擬北北基宜、桃竹苗、中彰投、雲嘉南、高屏、花東及澎金馬等七個經濟發展區之農業發展策略與措施，預計於100年完成，並將邀請縣市共同研討。

行政院農業委員會水產試驗所

跨年期計畫概況表

中華民國101年度

單位：新臺幣億元

計畫名稱	執行期間	中央公務預算 經費需求總額	分年經費需求				備 註
			99及以 前年度 預算數	100年度 預算數	101年度 預算數	102及以後 年度預估 需求數	
建立石斑魚無特定 病原種魚培育與種 苗量產模場	99—101	0.65	0.30	0.17	0.18	-	1.行政院98年4月9日院臺農字第09 80017680號函核定。 2.本計畫101年度預算編列於「水 產發展」科目0.18億元。

主辦會計人員：林冠伶



機關長官：蘇偉成

