

二、經費預算

本年度之公務預算為 637,000,000 元，其中試驗改良機構管理為 384,122,000 元，水產試驗研究為 217,921,000 元，籌建國家水產生物種原庫計畫為 34,957,000 元。另農委會補助的計畫共二項，補助金

額為 4,276,000 元，國科會補助的計畫有八項，補助金額為 11,561,560 元，其他代辦經費共七項，補助金額為 7,765,443 元，總計經費為 660,603,003 元。

(一) 公務預算計畫

單位：新台幣元

計畫名稱	預算數	實支數
試驗改良機構管理	384,122,000	370,914,648
水產試驗研究	217,921,000	204,887,827
籌建國家水產生物種原庫計畫	34,957,000	33,154,028
合計	637,000,000	608,956,503

單位：新台幣仟元

計畫名稱	預算數	執行單位
牡蠣冷凍調理品調製貯存標準作業流程之建立	1,350	研考室
試驗船維護運用計畫	27,581	海洋漁業組
台灣東部及西南部深海未利用資源之漁場開發及試驗研究	4,862	海洋漁業組
台灣重要經濟水產生物粒線體 DNA 核苷酸序列資料庫之建立	5,899	海洋漁業組
台灣北部海域漁場監控之研究	4,377	海洋漁業組
台灣北部鯖鱈越冬群總許可捕獲量(TAC)之訂定研究	1,940	海洋漁業組
臺灣東北部海域拖網漁業之監測與管理研究	1,541	海洋漁業組
台灣週邊海域仔稚魚調查研究	1,446	海洋漁業組
重要經濟性貝類染色體操作及其自動化	3,024	水產養殖組
水產生物優良基因之選殖及轉殖－鰻魚活體局部基因轉殖	3,527	水產養殖組
建立養殖魚類育種之優良形質	3,663	水產養殖組

建立白蝦抗病品系之研究	2,923	水產養殖組
海鱺加工適性之研究	1,655	水產加工組
省產大宗水產品藥膳產品開發－II 養殖虱目魚藥膳產品之加工利用研究	1,667	水產加工組
保健水產品之開發－II 鰻機能性成品之開發	1,661	水產加工組
養殖鰻魚(<i>Anguilla japonica</i>)水解產物的生理活性物質開發	1,800	水產加工組
開發國產大宗農漁畜產品加工技術－集約養殖水產品品質及加工利用之研究	1,652	水產加工組
水產種原用高品質飼料研發及其量產製程技術之改進	11,275	水產加工組
水產技術推廣與應用之研究	3,455	企劃資訊組
應用遙測技術於漁海況速預報之研究	2,046	企劃資訊組
水產資訊之整合與應用	2,842	企劃資訊組
水產資訊網際網路之應用與發展	2,708	企劃資訊組
建立水產生物優良種原保存	4,550	淡水繁養殖研究中心
日本鰻(<i>Anguilla japonica</i>)人工繁殖之研究	4,492	淡水繁養殖研究中心
超集約循環水繁、養殖西伯利亞鱒初步試驗	900	淡水繁養殖研究中心
開發節水式池箱網養殖優質吳郭魚之系統	900	淡水繁養殖研究中心
淡水魚介類之繁養殖及其生理生態之研究	6,452	淡水繁養殖研究中心 竹北試驗場
常用藥物在魚蝦貝類體內蓄積、釋放研究	485	淡水繁養殖研究中心 竹北試驗場
養殖環境、用水水質調查及應用試驗	1,918	海水繁養殖研究中心
鹽度對黑鯛種魚生理及生殖之影響(II)	3,165	海水繁養殖研究中心
室內箱網養蝦研究	1,305	海水繁養殖研究中心
循環流水式自動化養蝦研究－建立白蝦種蝦循環水養殖模式	1,025	海水繁養殖研究中心
促進魚類免疫力和抗病力之探討	892	海水繁養殖研究中心
九孔生長激素基因之研究	1,644	海水繁養殖研究中心
蝦類生殖力研究－白蝦種蝦配合飼料的開發	1,058	海水繁養殖研究中心
海水鯛類雜交及魚類種原保存之相關技術研究	2,633	海水繁養殖研究中心
有益微生物促進蝦體抗病力與其應用之研究	1,866	海水繁養殖研究中心
海藻類中食物纖維添加在飼料中對於提高草蝦成長及活存率之研究	988	海水繁養殖研究中心
蝦類免疫促進劑投餵技術開發研究(5)	2,450	海水繁養殖研究中心

創新貝類繁養殖模式	6,028	海水繁養殖研究中心 台西試驗場
牡蠣分段式養殖模式之建立	1,563	海水繁養殖研究中心 台西試驗場
魚、貝類立體養殖之探討	1,473	海水繁養殖研究中心 台西試驗場
低溫調理水產燻製品之研究－燻魷之加工(2)	1,505	沿近海資源研究中心
冷燻海鱸加工技術開發	1,350	沿近海資源研究中心
沿近海漁場造成之研究	7,957	沿近海資源研究中心
台灣正櫻蝦生態與漁業管理研究	2,866	沿近海資源研究中心
台灣西南海域拖網漁業資源之監測與管理研究	876	沿近海資源研究中心
台灣海域鰻魚資源調查與監測	829	沿近海資源研究中心
養殖漁業生產與管理自動化研究	2,907	生物技術組
水產養殖生物遺傳資源蒐集、保存、評估及利用	1,688	生物技術組
優質種蝦培育及其生殖調控研究	3,766	生物技術組
魚類種苗生產技術開發改進研究－優質海鱸魚苗培育試驗	3,629	生物技術組
SPF 白蝦優良品系之選育與發展	3,096	生物技術組
提昇海鱸養殖科技及產業競爭力之研究	2,571	生物技術組
箱網養殖魚類繁養殖及人工飼料開發研究	1,261	生物技術組
重金屬與水生生物之關係	2,250	生物技術組
台灣重要經濟魚介類栽培漁業技術之研發	3,245	生物技術組
水產生物病理、藥理研究與疾病防治	2,646	生物技術組
東部水產養殖開發	10,665	東部海洋生物研究中心
海水箱網養殖魚類之魚肉品質及加工利用－海鱸之魚肉品質特性及加工利用	1,856	澎湖海洋生物研究中心
澎湖淺海繁養殖試驗－1. 嘉鱸魚種苗生產與放流試驗 2. 銀塔鐘螺繁養殖試驗	5,719	澎湖海洋生物研究中心
海鱸分段式養殖相關技術之研究	4,000	澎湖海洋生物研究中心
澎湖海域人工魚礁區漁場生物資源調查	2,655	澎湖海洋生物研究中心
海水觀賞生物之繁、養殖試驗	4,098	澎湖水族館

(二) 農委會及其他單位補助計畫

單位：新台幣元

計 畫 名 稱	預 算 數	實 支 數	備 註
第四屆 APEC 動植物種原保存與利用研討會	3,096,000	1,611,456	農委會
利用微藻相建立水產養殖循環系統之研究	1,180,000	1,045,787	農委會
台灣西部海域大網目中層拖網之現況調查研究	740,000	667,746	漁業署
九十一年度加強辦理漁事推廣教育計畫— 水產養殖專業訓練班	324,000	279,259	漁業署
鹽度水溫及懸浮固體對巨牡蠣眼幼蟲變態著床 之影響	1,740,000	1,740,000	漁顧社
台西離島工業區抽沙造地工程對於養殖用水水 質之影響研究	940,000	659,118	輔導會榮工公 司
澎湖望安綠蠵龜保育館研究室	1,500,000	1,458,909	漁業署
養殖貝類毒藻監測工作	358,600	355,569	屏東縣政府
代訓塞內加爾水產養殖人才	2,162,843	1,949,840	外交部
合 計	7,765,443	7,100,441	

(三) 國科會補助計畫

單位：新台幣元

計 畫 名 稱	預 算 數	實 支 數	備 註
台灣沿近海浮游橈足類之分類、分布與黑潮之 關係研究（三）	733,300	733,246	
發展魚蝦貝類栽培漁業之關鍵技術研究	851,000	52,840	計畫執行至 92 年 7 月 31 日止
特有觀賞魚類精液特性與其冷凍保存之探討	850,100	265,328	計畫執行至 92 年 7 月 31 日止
無特定病原 (SPF) 之草蝦品系之選育 (1/2)	3,924,600	1,498,850	計畫執行至 92 年 7 月 31 日止
多醣類應用於強化海鱷抵抗能力之研究	750,000	568,288	計畫執行至 92 年 7 月 31 日止
高屏海域陸海交互作用及永續經營與管理 — 子計畫一：高屏海域浮游植物與基礎生產力 (II)	737,600	347,598	計畫執行至 92 年 7 月 31 日止
合 計	7,846,600	3,466,150	