

二、經費預算

本年度之公務預算為 744,306,000 元，其中行政工作管理為 516,607,000 元，水產科技研究為 227,699,000 元。另農委會補助的計畫共 5

項，補助金額為 2,746,000 元，國科會補助的計畫有 12 項，補助金額為 11,563,182 元，總計經費為 758,615,182 元。

(一) 公務預算計畫

單位：元

計畫名稱	預算數	實支數
行政工作管理	516,607,000	510,939,560
水產科技研究	227,699,000	220,236,725
合計	744,306,000	731,176,285

單位：元

計畫名稱	預算數	執行單位
臺灣近海鯛及雜魚延繩釣漁獲性能調查	835,000	研考室
水產試驗所試驗船維護運用計畫	50,449,000	海洋漁業系
燈火漁業技術規範研究	1,040,000	海洋漁業系
台灣沿岸人工魚礁漁場及魚類群聚	856,000	海洋漁業系
中西部太平洋中深層漁業資源之調查與開發試驗研究	4,270,000	海洋漁業系
台灣沿近海拖網漁業資源之監測與管理之研究—鯨科魚類仔稚魚	1,100,000	漁業生物系
臺灣近海鮪類資源研究—鮪仔稚魚的地理分布	650,000	漁業生物系
臺灣沿近海重要仔稚魚調查研究	1,865,000	漁業生物系
台灣近海頭足類資源調查	1,500,000	漁業生物系
重要經濟貝類染色體操作及其自動化	3,718,000	水產養殖系
自動化超集約循環水養蝦系統之研發	6,370,000	水產養殖系
東非產海水吳郭魚與淡水吳郭魚雜交育種試驗	5,503,000	水產養殖系
優良抗菌基因之篩選及轉殖研究	4,148,000	水產養殖系
水產資訊之整合與應用	15,482,000	水產資訊系
水產資訊網際網路應用技術之研發	4,091,000	水產資訊系
遙測技術之研發及其在海洋漁場與養殖環境上之應用	2,084,000	水產資訊系
保健水產品之開發 I. 鰻生理活性物質評估	1,997,000	水產加工系
省產大宗水產品藥膳產品開發 I. 養殖鱒魚藥膳產品之加工利用研究	1,476,000	水產加工系
養殖鰻魚品質及其非破壞性分析方法之研究(I)	2,565,000	水產加工系
大宗漁獲休閒性食品之開發	2,164,000	水產加工系

淡水魚介類之繁養殖及其生理生態之研究	5,976,000	竹北分所
常用藥物在魚蝦貝類體內蓄積、殘留與釋放研究	500,000	竹北分所
鰻魚人工繁殖研究	2,703,000	鹿港分所
建立魚類優良種原及保存體系	4,317,000	鹿港分所
創新貝類繁養殖模式 1. 文蛤、牡蠣種苗繁殖培育技術之創新研究 2. 文蛤、牡蠣種苗生產省力化之研究 3. 不同餌料對文蛤養成及其風味之影響 4. 不同文蛤養殖模式生產營運績效評估	8,637,000	台西分所
新經濟海水魚類之開發技術研究－海水鯛類雜交之研究	2,675,000	台南分所
海水魚種苗生產技術之研究 (IV) 石斑魚類仔稚苗育成之探討	1,620,000	台南分所
鹽度變化對黑鯛種魚生理及生殖之影響(I)	2,976,000	台南分所
利用有機活菌液在田間草蝦養殖池之研究 (二)	1,078,000	台南分所
有益微生物在草蝦養殖應用及病害防治之效果	844,000	台南分所
鹹水虱目魚塢藻類添加在飼料中對草蝦成長及活存之抗病力影響	835,000	台南分所
水產生物病理、藥理研究與疾病防治	1,449,000	台南分所
建立海水蝦循環水立體養殖之開發	3,415,000	台南分所
養殖環境、用水水質調查及應用試驗	1,747,000	台南分所
水產養殖生物生產技術開發與研究－維生素及石斑魚免疫力之相關探討	844,000	台南分所
白蝦種蝦生殖力調查研究	903,000	台南分所
養殖生物技術開發與改進	1,305,000	台南分所
台灣沿近海拖網漁業資源之監測與管理之研究	588,000	高雄分所
台灣海域鰻魚資源調查與監測	642,000	高雄分所
台灣西南海域正櫻蝦生態及資源管理之研究	1,410,000	高雄分所
低溫調理燻製品 1. 燻魷之加工	1,028,000	高雄分所
沿近海漁場造成之研究	4,975,000	高雄分所
水產養殖生物遺傳資源蒐集、保存、評估及利用	1,700,000	東港分所
鰻魚種苗生產技術之基礎研究	1,717,000	東港分所
魚類種苗生產技術開發改進研究	7,147,000	東港分所
優良種蝦及種苗之培育及其生殖調控研究	8,078,000	東港分所
重金屬與水生生物之關係	900,000	東港分所
台灣東部海域漁業資源及漁場調查	1,926,000	台東分所
東部水產養殖開發研究	4,980,000	台東分所
澎湖海域人工魚礁與天然礁區漁場漁業生物資源調查	1,763,000	澎湖分所
海水箱網養殖魚類之魚肉品質調查研究	1,328,000	澎湖分所
海水魚繁養殖 1. 嘉鱸魚種苗生產與放流試驗 2. 銀塔鐘螺繁養殖試驗	4,687,000	澎湖分所
海鱸分段式養殖相關技術之研發－澎湖地區	3,980,000	澎湖分所
海水觀賞生物之繁、養殖試驗	7,249,000	澎湖水族館

(二) 農委會補助計畫

單位：元

計 畫 名 稱	預 算 數	實 支 數	備 註
利用微藻相建立水產養殖循環系統之研究	830,000	642,349	
科技發展加強國際合作—中美農業科技合作國外旅費	165,000	151,952	
邀請王兆凱博士來台指導微藻培育技術	150,000		保留至91年6月止
中加農業科技合作計畫	101,000	80,940	
養殖漁業管理研討會	1,500,000	1,337,765	
合 計	2,746,000	2,213,006	

(三) 國科會補助計畫

單位：元

計 畫 名 稱	預 算 數	實 支 數	備 註
台灣沿海浮游橈足類之分類、分布與黑潮之關係研究	749,400	748,372	
科技萬花筒電視節目腳本編製計畫	748,300	748,300	
日本鰻銀化之內分泌機轉與人工繁殖種鰻改良之研究	582,100	270,518	已移轉海生館
冷凍水產無脊椎體幼苗作為水質監測指標生物之探討	1,011,900	385,364	計畫執行至91年7月止
以內源性熱制蛋白-70增進牡蠣細胞耐冷凍解凍能力之探討	615,600	14,100	同 上
牡蠣三倍體大量誘發及生產有關研究 III	756,000	40,900	同 上
黑斑紅鱸之捕食的生態研究	759,200	160,779	同 上
2001年亞洲水產學會第六屆大會	1,272,682	1,272,682	同 上
鰻魚之胚胎發育及其仔魚飼育技術之相關研究(3/3)	995,200	298,152	同 上
無特定病原(SPF)之草蝦品系之選育	3,012,000	943,278	同 上
多醣類應用於強化海鱺抵抗能力之研究(二)	740,800	117,391	同 上
高屏海域陸海交互作用及永續經營與管理—子計畫二：高屏海域浮游植物群聚與基礎生產力(I)	320,000	174,654	同 上
合 計	11,563,182	5,147,490	