

二、經費預算

本年度之公務預算為 706,571,000 元，其中行政工作管理為 501,477,000 元，水產科技研究為 205,094,000 元。另農委會補助的科技計畫共 59 項，補助金額為 62,469,605 元，國科會補助的計畫有 12 項，補助金額為 12,921,042 元，總計經費為 781,961,647 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	501,477,000	498,212,758
水產科技研究	205,094,000	196,852,778
合計	706,571,000	695,065,536

(二) 農委會補助計畫

單位：元

計畫名稱	預算數	實支數
沙蝦及遠洋梭子蟹之生物學研究	1,064,000	945,690
遙測技術之研發及其於漁場監測之應用	4,312,000	4,210,332
臺灣近海黑魷資源調查與評估研究(四)	704,000	599,553
西太平洋菱鰭魷之漁場探測及開發試驗研究(海洋漁業系)	410,000	352,233
西太平洋菱鰭魷之漁場探測及開發試驗研究(台東分所)	406,000	372,434
種鰻人工催熟及標識放流	2,960,000	2,887,216
台灣北部船釣漁業技術及釣場資源調查研究	550,000	528,224
屏東縣海域中層人工浮魚礁之投放及其效益調查	4,200,000	3,858,698
台灣沿岸產重要經濟蟹類之幼苗培育及其中間育成試驗	1,403,000	1,402,694
宜蘭地區沿近海鯊科稚魚漁業資源管理模式之建立	480,000	427,841
小琉球海域重要經濟魚類之栽培漁業研究	914,000	907,131
魚貝類染色體操作(Ⅲ)--九孔三倍體之誘發與推廣	1,200,000	1,188,019
建立水產生物種原庫及種原利用	796,000	772,853
台灣養殖介貝類遺傳變異度之分析	1,128,000	1,100,788
臭氧應用於餌料生物培育用水處理技術之研發	776,000	747,398
水產種苗生產與投餌自動化	1,250,000	1,198,463
九孔種苗生產操控自動化之研發	1,000,000	937,335
自動化超集約養鰻系統之開發	1,400,000	1,373,153
水產種苗自動化量產技術之開發	1,950,000	1,942,120
紅甘鯪種魚培育與採卵試驗	870,000	845,633
海鱺的生殖及仔稚魚培育研究	1,600,000	1,542,681

海鱸人工飼料之開發研究--I.海鱸對蛋白質之需求及其蛋白質與能量比	1,089,000	1,061,500
文蛤大量死亡之防治	500,000	498,870
海水魚類病原生物之生物學與防治研究--I.卵圓鞭毛蟲	1,310,000	1,282,732
高經濟海水魚繁養殖之研究	1,472,000	1,416,912
高度不飽和脂肪酸及石斑魚免疫力之相關探討	675,000	623,087
微粒子飼料的仔稚魚飼育試驗	800,000	769,943
富來頓代謝產物之純化及其在魚體內之殘留研究	1,050,000	1,016,513
利用有機活菌液在田間草蝦養殖池之研究	628,000	608,124
飼料添加物-含比菲得菌體預拌劑及濃縮糖蜜發酵液添加對草蝦飼育之研究	350,000	335,647
添加微生物製劑對蝦類成長及存活率的影響探討	628,000	594,293
臭氧在海水魚苗生產上之應用探討(I)	628,000	623,030
蘇眉種苗生產技術開發	2,800,000	2,641,855
四倍體轉殖吳郭魚生產之研究	1,600,000	1,504,910
誘發海鱸產生多倍體的研究	1,500,000	1,484,799
循環水養殖系統之新型固體粒子過濾之研發	263,000	260,367
輔導設立重要農產品產銷班及經營企業化計畫	100,000	100,000
88年下半年及89年度漁業技術資源管理研討會	500,000	469,673
燈火漁業資源調查(海洋漁業系)	669,000	623,215
西太平洋深海赤魷之漁場調查及生物學研究	570,000	553,316
市售水產品及加工製品及岸邊漁獲之食品添加物委託抽驗計畫	490,000	485,031
加強飼料及飼料添加物檢驗計畫	714,000	667,969
以養殖環境改善及數種魚類混養型式來穩定蝦類生產	300,000	300,000
分隔式養殖系統與分池收穫自動化的研究	480,000	478,000
立體多層式養殖生產系統與養殖收穫處理自動化的研究	450,000	450,000
生物技術在水產養殖上之應用研究(二)	1,100,000	1,030,500
室內自動化養蝦系統之改良(台南分所)	520,000	517,513
台灣沿近海漁業資源調查評估計畫	611,000	441,529
88年烏魚汛期烏魚漁獲調查及資源評估	616,000	498,408
確立無特定病原(SPF)草蝦繁養殖模式	4,670,000	4,640,734
室內自動化養蝦系統之改良(東港分所)	600,000	591,625
自動化蟳蝦立體養殖系統的研發	890,000	889,964
養殖水產品自主品質衛生檢驗	1,500,000	1,500,000
促進養殖漁業與環境和諧—甲魚產業輔導	920,000	918,200
農村青年中短期農業專業訓練班	175,000	174,947
農業推廣人員訓練計畫	150,000	148,000
燈火漁業資源調查(澎湖分所)	293,605	256,178
台灣沿近海漁業資訊調查研究資料蒐集整合與分析	630,000	542,146
會計加強計畫	855,000	776,148
合計	62,469,605	59,916,167

(三) 國科會補助計畫

單位：元

計 畫 名 稱	預 算 數	實 支 數
黑斑紅鱸(<i>Sciaenops ocellatus</i>)之捕食與被捕食的生態研究	755,700	287,694
鰻魚之胚胎發育及其仔魚飼育技術之相關研究	987,900	482,894
台灣沿近海浮游橈足類之分類、分布與黑潮之關係研究	802,400	798,641
提昇石斑魚苗產量技術之研發	656,100	49,385
牡蠣三倍體大量誘發及生產有關研究	677,300	89,202
日本鰻銀化現象調查與生理研究	646,000	330,080
冷凍水產無脊椎胚體幼苗作為水質監測指標生物之探討	944,700	247,731
多醣類應用於強化海鱺抵抗疾病能力之研究	646,000	103,246
確立無特定病原 (SPF) 草蝦繁養殖模式	1,082,300	135,000
高屏海域陸海交互作用--高屏海域浮游植物群聚與基礎生產力	470,000	208,415
以殺蟲劑去除骨藻中之浮游甲殼類	39,000	12,575
商業超集約循環水養殖系統及其量產高經濟價值魚種技術之研究	5,213,042	3,947,685
合計	12,921,042	6,692,548