一、重要儀器設備 (單價十萬元以上者)

單位:新台幣元

| 名 稱 | 數量 | 單價 | 購 置 單 位 | 購置日期 |
|---------------|----|-----------|-----------|----------|
| 分離式冷氣機 | 2 | 103,700 | 總所 | 92.10.16 |
| 數位影印機含分頁送稿機 | 1 | 158,000 | 總所 | 92.12.20 |
| 數位影印機 | 1 | 113,000 | 總所 | 92.12.23 |
| 電泳膠片照相系統 | 1 | 235,000 | 海洋漁業組 | 92.08.20 |
| 主機減速齒輪之液壓油壓幫浦 | 1 | 420,000 | 海洋漁業組 | 92.11.26 |
| 中層生物網 | 1 | 280,000 | 海洋漁業組 | 92.11.27 |
| 海洋觀測絞車 | 1 | 1,980,000 | 海洋漁業組 | 92.12.02 |
| 聚合脢連鎖反應器 | 1 | 156,400 | 海洋漁業組 | 92.12.26 |
| GPS 浮標變頻裝置 | 1 | 255,000 | 企劃資訊組 | 92.09.10 |
| 中階伺服器 | 2 | 182,000 | 企劃資訊組 | 92.12.31 |
| 改良式濃縮機系統 | 1 | 256,000 | 水產養殖組 | 92.12.31 |
| 種原基因分析儀 | 1 | 295,000 | 水產養殖組 | 92.02.11 |
| 微電腦多功能高速冷凍離心機 | 1 | 290,000 | 水產養殖組 | 92.02.25 |
| 實驗桌設備 | 1 | 329,540 | 水產養殖組 | 92.02.28 |
| 氣壓連續無針快速注射器 | 1 | 196,000 | 水產養殖組 | 92.06.04 |
| 核酸定量及數位溫度控制組 | 1 | 248,900 | 水產養殖組 | 92.06.19 |
| 流式細胞分析儀 | 1 | 1,820,000 | 水產加工組 | 92.06.30 |
| 桌上型乳化反應裝置 | 1 | 475,000 | 水產加工組 | 92.12.26 |
| 光電二極體矩陣檢知器 | 1 | 380,000 | 生物技術組 | 92.07.31 |
| 酵素兒疫分析儀 | 1 | 265,000 | 生物技術組 | 92.08.11 |
| 數位攝影機 | 1 | 179,500 | 生物技術組 | 92.08.24 |
| 逆滲透去離子純水系統 | 1 | 385,000 | 淡水繁養殖研究中心 | 92.05.27 |
| 螢 光 檢 側 器 | 1 | 300,000 | 淡水繁養殖研究中心 | 92.06.06 |
| 滲透壓測定器 | 1 | 224,000 | 淡水繁養殖研究中心 | 92.06.17 |
| 電泳膠片觀察及攝影系統 | 1 | 189,000 | 淡水繁養殖研究中心 | 92.06.24 |
| 柴油發電機 | 1 | 233,900 | 淡水繁養殖研究中心 | 92.11.19 |
| 循環水機組 | 1 | 200,000 | 淡水繁養殖研究中心 | 92.12.15 |
| 聚合脢連鎖反應器 | 1 | 220,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.04.09 |
| 微電腦綜合水質分析儀 | 1 | 198,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.04.21 |
| 凱式氮分解蒸餾裝置 | 1 | 280,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.05.02 |
| 高效能液相層析儀 | 1 | 542,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.05.30 |

141

| 二次蒸餾水製造機 | 1 | 214,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.06.25 |
|--------------|---|-----------|------------|----------|
| 水質殺菌處理器 | 1 | 245,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.06.25 |
| 高速冷離心機 | 1 | 260,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.06.25 |
| 真空乾燥機 | 1 | 287,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.06.26 |
| 脂質萃取濃縮裝置 | 1 | 188,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.06.26 |
| 電化學偵測器 | 1 | 335,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.12.05 |
| 熱卡計 | 1 | 620,000 | 海水繁養殖研究中心 | 92.12.29 |
| 無線電資料收集器 | 1 | 227,500 | 沿近海資源研究中心 | 92.03.27 |
| 二次元工具顯微鏡 | 1 | 639,000 | 沿近海資源研究中心 | 92.03.28 |
| 魚探機及信號處理系統 | 1 | 620,000 | 沿近海資源研究中心 | 92.04.17 |
| 超低溫冷凍櫃 | 1 | 140,000 | 沿近海資源研究中心 | 92.05.05 |
| 多功能煙燻機 | 1 | 1,675,000 | 沿近海資源研究中心 | 92.10.01 |
| 立體顯微鏡附數位相機 | 1 | 356,000 | 東部海洋生物研究中心 | 92.05.30 |
| 全自動色差計 | 1 | 285,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.03.19 |
| 風向風速儀 | 1 | 126,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.04.24 |
| 綜合水質監測器 | 1 | 197,800 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.04.25 |
| 泵浦馬達專用緩衝器 | 4 | 184,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.05.16 |
| 解剖顯微鏡 | 1 | 269,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.05.26 |
| 製氧機 | 2 | 116,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.07.02 |
| 數位攝影機 | 1 | 179,500 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.08.04 |
| 數位照相器材 | 1 | 180,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.08.28 |
| 溫度梯度培養箱 | 1 | 270,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.09.16 |
| 幻燈片製作機 | 1 | 158,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.10.16 |
| 發電機預熱器 | 3 | 240,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.11.19 |
| 語音導覽系統 | 1 | 800,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.11.19 |
| 解說牌製作 | 1 | 548,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.12.30 |
| 互動展示設施 | 1 | 395,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.12.23 |
| 生物蓄養水槽 | 1 | 236,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.11.27 |
| 板式熱交換器 (含墊片) | 1 | 630,000 | 澎湖海洋生物研究中心 | 92.12.22 |
| | | | | |

二、重要硬體建設

單位:新台幣元

| 名稱 | 金額 | 開標日期 | 完工日期 | 單位 |
|-----------------|-----------|----------|----------|----|
| 行政大樓七樓天花板更新工程 | 220,000 | 92.11.01 | 92.11.10 | 總所 |
| 行政大樓消防管路改善工程 | 477,127 | 92.10.14 | 92.11.02 | 總所 |
| 行政大樓電力改善工程 | 2,011,989 | 92.08.24 | 92.10.07 | 總所 |
| 冷卻、淡、海水管更新工程 | 950,250 | 92.11.06 | 92.12.05 | 總所 |
| 行政及東、西大樓洗衣檯更新工程 | 237,600 | 92.10.16 | 92.10.25 | 總所 |
| 行政大樓屋頂防水工程 | 1,298,889 | 92.10.12 | 92.12.29 | 總所 |

三、資訊相關設備

(一) 電腦及週邊設備

單位:新台幣元

| 名 稱 | 數量 | 總 價 | 購 置 及 使 用 單 位 |
|--------------|----|-----------|---------------|
| 個人電腦 | 18 | 6,805,710 | 秘書室 |
| 個人電腦 | 1 | 36,000 | 海洋漁業組 |
| 印表機 | 1 | 4,000 | 海洋漁業組 |
| 筆記型電腦 | 1 | 60,000 | 海洋漁業組 |
| 正負片掃描機 | 1 | 70,000 | 企劃資訊組 |
| 正片掃描機 | 1 | 55,000 | 企劃資訊組 |
| IU 伺服器 | 2 | 180,000 | 企劃資訊組 |
| 機架主機 | 1 | 95,000 | 企劃資訊組 |
| Giga Bit 交換器 | 1 | 80,000 | 企劃資訊組 |
| RAID 磁碟装置 | 1 | 95,000 | 企劃資訊組 |
| 個人電腦 | 2 | 80,000 | 企劃資訊組 |
| 液晶螢幕 | 6 | 58,500 | 企劃資訊組 |
| DVD 燒錄器 | 2 | 39,500 | 企劃資訊組 |
| PDA | 8 | 97,600 | 企劃資訊組 |
| 電腦 | 3 | 122,350 | 企劃資訊組 |
| 單槍投影機 | 1 | 83,300 | 企劃資訊組 |
| 移動式地理資訊系統 | 2 | 94,000 | 企劃資訊組 |
| 掃描器 | 1 | 92,000 | 企劃資訊組 |

| 辨識筆 | 3 | 31,500 | 企劃資訊組 |
|----------------|---|---------|------------|
| 個人電腦 | 1 | 45,500 | 生物技術組 |
| 個人電腦 | 1 | 49,000 | 生物技術組 |
| 個人電腦 | 1 | 45,500 | 生物技術組 |
| 個人電腦 | 1 | 35,200 | 生物技術組 |
| 中心網路作業系統及預備伺服器 | 1 | 145,000 | 海水繁養殖研究中心 |
| 氣相層析儀資料處理系統 | 1 | 88,000 | 海水繁養殖研究中心 |
| 個人電腦 | 3 | 103,413 | 東部海洋生物研究中心 |
| 個人電腦 | 4 | 190,950 | 澎湖海洋生物研究中心 |
| 電腦網路系統 | 1 | 959,910 | 澎湖海洋生物研究中心 |

(二)應用軟體

單位:新台幣元

| 名 稱 | 數量 | 總價 | 購置及使用單位 |
|-------------------------------|----|---------|---------|
| OFFICE XP 中文標準版 | 18 | 214,020 | 秘書室 |
| Windows 98 SE 中文版 | 10 | 64,000 | 秘書室 |
| Windows2000 隨機版 | 2 | 7,300 | 秘書室 |
| Windows2000Pro 中文版 | 2 | 20,000 | 秘書室 |
| Windows XP 隨機版 | 4 | 20,800 | 秘書室 |
| 趨勢科技 Office Scan Secure-C 5.5 | 10 | 6,290 | 企劃資訊組 |
| 趨勢科技 InterScan for Linux 3.6 | 10 | 5,030 | 企劃資訊組 |
| Adobe Acrobat writer 5.05 中文版 | 12 | 29,880 | 企劃資訊組 |
| 華康金蝶 2002 字形 | 10 | 13,200 | 企劃資訊組 |
| 文字辨識系統 | 1 | 37,000 | 企劃資訊組 |
| Delphi7studioProfessinal升級版 | 1 | 13,500 | 企劃資訊組 |
| 圖書館自動化軟體 | 1 | 95,000 | 企劃資訊組 |
| 個人化文獻管理系統 | 1 | 28,400 | 企劃資訊組 |
| 圖書館系統資料庫 | 1 | 46,800 | 企劃資訊組 |
| 圖書館自動化軟體 | 1 | 95,000 | 企劃資訊組 |
| winxphome 隨機中文版 | 2 | 7,000 | 企劃資訊組 |
| 線上書目管理庫續訂 | 1 | 92,170 | 企劃資訊組 |
| officexp 隨機版 | 1 | 7,500 | 企劃資訊組 |
| 生物科學線上資料庫續訂 | 1 | 85,600 | 企劃資訊組 |
| 期刊論文索引系統續訂 | 1 | 76,500 | 企劃資訊組 |