

附錄三、重要儀器設備（單價十萬元以上者）

名	稱	數 量	單 價	購 置 單 位	購置日期
所長座車(日產 CEFIRO 2000cc)		1	785,417	秘書室	91.03.29
空調壓縮機		1	800,000	秘書室	91.11.05
載客升降機-電梯		3	882,700	秘書室	91.12.01
影印機(含分頁機及自動送稿機)		1	164,500	秘書室	91.12.31
指紋差勤管理系統		1	260,000	人事室	91.12.27
連續式溫深記錄系統		1	479,000	海洋漁業組	91.05.08
電磁式流速儀		1	348,500	海洋漁業組	91.05.31
螢光測定器		1	343,000	海洋漁業組	91.08.07
自動化核酸遺傳分析系統		1	5,000,000	海洋漁業組	91.08.15
液油驅動馬達		1	268,000	海洋漁業組	91.08.27
細胞能量分析儀(附樣品冷凍櫃)		1	290,000	水產養殖組	91.05.24
聚合酵素連鎖反應儀		1	290,000	水產養殖組	91.05.31
超高速離心機頭		1	498,000	水產養殖組	91.06.20
冷卻式電荷藕冷光影像分析系統		1	1,077,000	水產養殖組	91.08.22
核轉置顯微操作儀		1	1,899,000	水產養殖組	91.09.18
二維電泳儀		1	292,400	水產養殖組	91.09.25
溶失測定器		1	199,800	水產加工組	91.06.27
空調系統		1	255,000	水產加工組	91.07.08
微波消化爐		1	494,000	水產加工組	91.07.15
電氣透析裝置		1	350,000	水產加工組	91.10.11
鍋爐及軟水器		1	566,475	水產加工組	91.12.30
飼料試驗工廠用周邊處理設備		1	4,800,000	水產加工組	91.12.31
展示室導覽系統		1	2,460,000	企劃資訊組	91.03.11
紅外線語音處理系統		1	280,500	企劃資訊組	91.05.15
3CCD 數位式攝錄機		1	158,000	企劃資訊組	91.06.07
網路安全系統		1	216,000	企劃資訊組	91.06.20
濕性飼料製粒機		1	140,000	淡水繁養殖研究中心	91.04.23
鐵絲圍網		1	220,000	淡水繁養殖研究中心	91.06.17
自動組織脫水機		1	525,000	淡水繁養殖研究中心	91.09.06
三相發電機		1	146,580	海水繁養殖研究中心	91.04.26
生化需氧量測定器		1	105,000	海水繁養殖研究中心	91.05.15
殺菌釜		1	305,000	海水繁養殖研究中心	91.05.23

電破儀	1	492,000	海水繁養殖研究中心	91.07.15
鼓風機	1	106,000	海水繁養殖研究中心	91.07.26
內部網路及伺服器更新	1	192,000	海水繁養殖研究中心	91.12.16
養蝦水槽水處理器材	1	528,000	海水繁養殖研究中心	91.12.23
聲波式流向流速計	1	399,000	沿近海資源研究中心	91.05.08
可見光光陣列二極體分光光度計	1	450,000	沿近海資源研究中心	91.07.26
冰溫冷藏櫃	1	100,000	沿近海資源研究中心	91.09.02
魚群及海底地形探測儀	1	195,000	沿近海資源研究中心	91.09.30
紫外/可視光光譜儀	1	250,000	生物技術組	91.04.15
高壓滅菌釜	1	175,000	生物技術組	91.04.19
電解質分析儀	1	350,000	生物技術組	91.05.14
種原保存海水淨化系統	1	150,000	生物技術組	91.07.31
餌料生物實驗室空調系統	1	150,000	生物技術組	91.08.07
液體層析高壓幫浦	1	239,600	生物技術組	91.08.15
餌料生物實驗室隔間及試驗桌	1	155,000	生物技術組	91.08.22
DNA 增殖器	1	345,000	生物技術組	91.08.22
螢光顯微鏡影像分析及低脂度攝影	1	699,000	生物技術組	91.08.22
-80℃ 超低溫冷凍櫃	1	280,000	生物技術組	91.09.23
水冷循環式海水用鈦冰水機組	1	745,500	東部海洋生物研究中心	91.08.07
中央監控系統	1	572,460	澎湖海洋生物研究中心	91.01.23
電力設備	1	275,055	澎湖海洋生物研究中心	91.01.23
壓力式過濾桶	10	189,000	澎湖海洋生物研究中心	91.01.23
耐酸鹼馬達	8	136,000	澎湖海洋生物研究中心	91.05.28
耐酸鹼馬達	12	190,200	澎湖海洋生物研究中心	91.05.28
高密度養殖水質維生監測系統	1	510,000	澎湖海洋生物研究中心	91.06.13
藻類培養槽	1	140,000	澎湖海洋生物研究中心	91.07.03
超低溫冷凍櫃	1	240,000	澎湖海洋生物研究中心	91.08.12
解剖顯微鏡	1	939,400	澎湖海洋生物研究中心	91.09.01
差分式衛星定位系統	1	290,000	澎湖海洋生物研究中心	91.09.25
超音波流量計	1	165,000	澎湖海洋生物研究中心	91.10.16
無線電訊機組	1	264,000	澎湖海洋生物研究中心	91.11.11

附錄四、資訊相關設備

(一) 電腦

單位：新台幣元

名	稱	數 量	總 價	購 置 及 使 用 單 位
個人電腦		2	72,200	所長室
個人電腦		2	35,485	主任秘書室
筆記型電腦		1	56,952	研考室
個人電腦		3	144,900	人事室
個人電腦		1	48,300	會計室
水試一號科儀整合系統相關設備		1	890,000	海洋漁業組
筆記型電腦		1	73,000	海洋漁業組
麥金塔電腦		1	125,900	海洋漁業組
單槍液晶投影機		1	140,000	水產加工組
彩色影印機		1	315,000	企劃資訊組
伺服器		1	118,000	企劃資訊組
個人電腦		3	104,500	企劃資訊組
個人電腦		4	188,940	淡水繁養殖研究中心
液晶單槍投影機		1	170,000	海水繁養殖研究中心
內部網路及伺服器		1	192,000	海水繁養殖研究中心
個人電腦		5	175,840	海水繁養殖研究中心
個人電腦		1	44,100	沿近海資源研究中心
筆記型電腦		1	55,100	沿近海資源研究中心
個人電腦		1	40,000	生物技術組
筆記型電腦		1	70,000	生物技術組
彩色繪圖機		1	146,000	東部海洋生物研究中心
電腦割字機		1	213,000	東部海洋生物研究中心
個人電腦		2	66,513	東部海洋生物研究中心
個人電腦		14	574,496	澎湖海洋生物研究中心
筆記型電腦		3	163,776	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 單 位
Office XP 中文標準版 Sel-C		19	225,910	秘書室
Winodows 98SE 中文版		10	64,000	秘書室
Winodows 2000 PRO 中文版		4	39,400	秘書室
Office XP 中文標準版 Sel-C		5	59,450	會計室
Winodows 98SE 中文版		6	38,400	會計室

Office XP 中文標準版 Sel-C	6	71,340	人事室
Winodows 98SE 中文版	3	19,200	人事室
Winodows 2000 PRO 中文版	1	9,850	人事室
趨勢科技 Office Scan (含個人版授權碼)	4	2,360	人事室
OfficeXP 中文標準版 Sel-C	3	35,670	政風室
FrontPage 2002 中文版 Sel-C	1	3,400	政風室
Winodows 98SE 中文版	2	12,800	政風室
趨勢科技 Office Scan (含個人版授權碼)	2	1,180	政風室
海底底質分類後處理軟體	1	584,000	海洋漁業組
Office XP 中文標準版 Sel-C	13	154,570	海洋漁業組
Office XP 中文企業版(專業+frontpage)Sel-C	1	17,800	海洋漁業組
Windows 2000 Pro 中文昇級版 Sel-C	1	5,500	海洋漁業組
Windows 98 SE 中文版	9	57,600	海洋漁業組
Windows XP Pro 中文版	3	30,000	海洋漁業組
Adobe Arcobat Writer 5.0 中文版	1	2,700	海洋漁業組
趨勢科技 Office Scan (含個人版授權碼)	1	590	海洋漁業組
Office XP 中文標準版 Sel-C	19	225,910	水產養殖組
Office XP 中文專業版(標準+access)Sel-C	2	28,600	水產養殖組
Windows 98 SE 中文版	17	108,800	水產養殖組
Windows XP Home Ed. 中文版	4	27,200	水產養殖組
Adobe Arcobat Writer 5.0 中文版	4	10,800	水產養殖組
趨勢科技 Office Scan (含個人版授權碼)	15	8,850	水產養殖組
Symantec Ghost 2002	5	7,500	水產養殖組
譯點通 2002 豪華版	10	7,800	水產養殖組
Office XP 中文標準版 Sel-C	19	225,910	水產加工組
Office XP 中文專業版(標準+access) Sel-C	1	14,300	水產加工組
Windows 98 SE 中文版	18	115,200	水產加工組
Windows Me 中文版	8	51,200	水產加工組
Windows 2000 Pro 中文版	2	19,700	水產加工組
Windows XP Pro 中文版	12	120,000	水產加工組
Adobe Arcobat Writer 5.0 中文版	3	8,100	水產加工組
趨勢科技 Office Scan (含個人版授權碼)	20	11,800	水產加工組
Office XP 英文標準版 Sel-C	1	11,900	水產加工組
Windows XP Pro 英文版	1	10,000	水產加工組
GIS 網路介面系統	1	510,000	企劃資訊組
沿岸地理資訊系統	1	770,000	企劃資訊組
Office XP 中文標準版 Sel-C	12	142,680	企劃資訊組
Office XP 中文專業版(標準+access) Sel-C	1	14,300	企劃資訊組
Office XP 中文企業版(專業+frontpage) Sel-C	1	17,800	企劃資訊組
Office XP 入門版 (隨機版)	3	18,600	企劃資訊組
PowerPoint 2002 中文版 Sel-C	5	37,250	企劃資訊組
FrontPage 2002 中文版 Sel-C	1	3,400	企劃資訊組
Windows XP Pro 中文昇級版 Sel-C	1	5,870	企劃資訊組
Windows XP Pro 隨機版	4	20,800	企劃資訊組
Windows XP Pro 中文版	1	10,000	企劃資訊組

Windows XP Home 隨機版	3	10,950	企劃資訊組
Windows 98 SE 中文版	11	70,400	企劃資訊組
Windows 98 Second Edition 隨機版	8	28,000	企劃資訊組
趨勢科技 Office Scan Secure-C	49	28,910	企劃資訊組
趨勢科技 PC-cillin 2002 防毒軟體隨機版	4	5,600	企劃資訊組
Adobe Arcobat Writer 5.0 中文版(文鼎)	5	13,500	企劃資訊組
華康金蝶 2002 字形團體授權 10 人版(53 套)	10	75,000	企劃資訊組
華康金蝶 100 字形	1	2,000	企劃資訊組
全真字型 44 套字	2	9,600	企劃資訊組
Symantec Ghost 2002	3	4,500	企劃資訊組
Symantec Norton AntiVirus 2002 防毒軟體個人版	3	3,600	企劃資訊組
Symantec Norton Utility 2002 中文版	1	1,500	企劃資訊組
PhotoImpact 7.0 (5 人授權)	5	55,650	企劃資訊組
ACDSee 4.0 中文版	4	6,800	企劃資訊組
自然輸入法	5	1,500	企劃資訊組
譯點通 2002 豪華版	4	3,120	企劃資訊組
Macromedia Web Design Studio4, Win 商業版	1	27,000	企劃資訊組
圖王造字系統	1	1,800	企劃資訊組
MS Visio 2002 中文標準版	1	6,800	企劃資訊組
MS Visual Basic .NET 中文普及版	1	3,350	企劃資訊組
Partion Magic 7.0 中文版	1	1,700	企劃資訊組
丹青 OCR 4.0 黃金版	2	11,900	企劃資訊組
CorelDraw 10 Graphice Suite	1	20,000	企劃資訊組
Trend ServerProtect (Secure-C)	1	6,615	企劃資訊組
Exchange 2000 升級版	1	15,800	淡水繁養殖研究中心
Exchange 2000 連線授權升級	5	5,750	淡水繁養殖研究中心
Exchange 2000 連線授權	10	26,500	淡水繁養殖研究中心
Windows 2000 Server 授權	10	11,600	淡水繁養殖研究中心
Norton 2002 全功能版 (含防火牆)	13	27,300	淡水繁養殖研究中心
Exchange 2000 光碟片	1	1,200	淡水繁養殖研究中心
Office XP 中文標準版 Sel-C (加 13 片光碟)	4	47,560	淡水繁養殖研究中心
Office XP 中文專業版 Sel-C (加 5 片光碟)	15	214,500	淡水繁養殖研究中心
Office XP 中文企業版 Sel-C (加 4 片光碟)	1	17,800	淡水繁養殖研究中心
Windows XP Pro 中文彩盒裝產品	14	140,000	淡水繁養殖研究中心
Windows XP Home Ed. 中文彩盒裝產品	4	27,200	淡水繁養殖研究中心
Adobe Acrobat Writer 5.0 中文版(加 7 片光碟)	2	2,700	淡水繁養殖研究中心
趨勢科技 PC-cillin 2002 防毒軟體個人版	8	4,720	淡水繁養殖研究中心
多媒體簡報系統	1	230,000	海水繁養殖研究中心
Office XP Standars (Microsoft)	1	17,600	海水繁養殖研究中心
Office XP (Microsoft)	10	68,000	海水繁養殖研究中心
Windows Me (Microsoft)	6	23,400	海水繁養殖研究中心
Windows XP (Microsoft)	2	13,600	海水繁養殖研究中心
Simple PCI 影像處理軟體	1	98,000	海水繁養殖研究中心
PowerPoint 標準版	9	65,520	海水繁養殖研究中心
Office XP 隨機版	1	6,200	海水繁養殖研究中心

Office 2000 中小企業版	1	6,195	海水繁養殖研究中心
Windows Me 作業系統	8	27,600	海水繁養殖研究中心
Office 2000	8	69,850	海水繁養殖研究中心
知識資料庫管理系統	1	9,800	海水繁養殖研究中心
Office XP 中文專業版	1	11,223	海水繁養殖研究中心
應用軟體 8.1 標準版	1	118,000	沿近海資源研究中心
遠端資料收集回報系統	1	375,000	沿近海資源研究中心
Windows XP Pro 中文隨機版	6	31,800	沿近海資源研究中心
Windows 2000 Pro 中文隨機版	7	38,500	沿近海資源研究中心
Office XP 中文標準版 Sel-C	17	204,000	沿近海資源研究中心
PC-cillin 2002 隨機版	18	18,000	沿近海資源研究中心
Adobe Arcobat Writer 5.0 中文版	1	11,000	沿近海資源研究中心
ArcView 8.1 標準版	1	118,000	沿近海資源研究中心
Photoshop 6.0	2	54,000	沿近海資源研究中心
PhotoImpact 7 企業授權	5	14,000	沿近海資源研究中心
ACD see 4.0 英文授權版	10	16,000	沿近海資源研究中心
PowerDVD XP 4.0 精裝版	5	5,000	沿近海資源研究中心
Surfer 7 升級版	1	12,000	沿近海資源研究中心
Winfax Pro 10.02 英文版	1	4,000	沿近海資源研究中心
華康金蝶 2000	41	35,000	沿近海資源研究中心
華康金蝶 2000 企業授權版	22	1,500	沿近海資源研究中心
金梅毛筆字	3	5,000	沿近海資源研究中心
驅勢科技 PC- cillin 2002 防毒軟體個人版	2	2,740	生物技術組
驅勢科技 PC- cillin 2002 網路標準版	1	990	生物技術組
Norton 2002 中文版	2	3,465	生物技術組
Norton 2002 網路安全中文版	1	3,600	生物技術組
Norton 2003 中文版	1	1,490	生物技術組
Office XP 中文專業版	1	20,000	生物技術組
Office 2000 中文隨機版	2	12,810	生物技術組
Office XP CD 專業版	1	1,200	生物技術組
Office XP 中文標準版	4	35,341	生物技術組
Office XP 中文隨機版	1	6,742	生物技術組
Windows XP 專業版	1	5,600	生物技術組
Windows XP 中文隨機版	3	16,509	生物技術組
Windows 98 SE 中文第二版隨機版	1	3,568	生物技術組
Power Director 2 虛擬還原	1	2,879	生物技術組
會聲會影 6.0 中文版	1	2,800	生物技術組
Office XP 標準版 Sel-C	9	107,010	澎湖海洋生物研究中心
Office XP 中文企業版	2	35,600	澎湖海洋生物研究中心
Windows 98 Sel 中文版	1	6,400	澎湖海洋生物研究中心
Windows Me 中文版	2	12,800	澎湖海洋生物研究中心
Adobe Arcobat Writer 5.0 中文版	4	10,800	澎湖海洋生物研究中心
驅勢科技 PC- cillin 2002 防毒軟體個人版	14	8,260	澎湖海洋生物研究中心
驅勢科技 Office Scan (含個人版授權碼)	2	1,180	澎湖海洋生物研究中心

十二、重要硬體建設

■ 籌建國家水產生物種原庫

- 2002 年 1 月 18 日 於總所由蘇代理所長茂森主持「國家水產生物種原庫新建工程規劃所需現場調查」期末報告簡報審查會議。
- 2002 年 2 月 26 日 於總所由蘇代理所長茂森主持「國家水產生物種原庫新建工程委託規劃」期末審查會議。
- 2002 年 7 月 8 日 於總所由蘇副所長茂森主持「國家水產生物種原庫新建工程規劃檢討修正會議」。
- 2002 年 8 月 7 日 於總所由蘇所長偉成主持「國家水產生物種原庫新建工程委託辦理細部設計」相關事宜會議。
- 2002 年 8 月 29 日 於中央信託局召開「國家水產生物種原庫（東港主庫、台南、鹿港、澎湖支庫）新建工程－委託辦理設計、監造工作」第 1 次採購評選委員會會議。
- 2002 年 9 月 10 日 於中央信託局召開「國家水產生物種原庫（東港主庫、台南、鹿港、澎湖支庫）新建工程－委託辦理設計、監造工作」第 2 次採購評選委員會會議。
- 2002 年 9 月 11 日 於總所由蘇所長偉成主持研商「國家水產生物種原庫－台東支庫新建工程」設計、監造事宜會議。
- 2002 年 10 月 21 日 於中央信託局召開「國家水產生物種原庫（東港主庫、台南、鹿港、澎湖支庫）新建工程－委託辦理設計、監造工作」第 3 次採購評選委員會會議，會議中評定由喻台生建築師事務所中選為受委託廠商。
- 2002 年 10 月 22 日 經建會 91 年度公共工程計畫－「籌建國家水產生物種原庫

計畫」之一般查證作業於屏東縣東港鎮本所生物技術組進行，蘇副所長茂森代表本所進行年度工作簡報並陪同台灣大學王健雄教授等審查教授及經建會、農委會相關人員參觀生物技術組有關水產生物種原保存之研究設施與成果。

- 2002 年 11 月 6 日 於總所由蘇副所長茂森主持召開審核「國家水產生物種原庫（東港主庫、台南、鹿港、澎湖支庫）新建工程－設計、監造工作」計劃書會議。
- 2002 年 11 月 24～26 日 為求委託設計建築師與各主支庫相關研究人員，對國家水產生物種原庫之配置與建設藍圖有更深入的了解，特舉辦種原庫相關研究機構與工程參觀研討行程，行程中主要參觀地點分別為屏東車城之國立海洋生物館維生系統及研究相關設施、台南新化畜產試驗所種原保存相關研究設施、新竹食品工業發展研究所之菌種保存中心及台北縣淡水之家畜衛生試驗所等地。
- 2002 年 12 月 6 日 於總所由蘇副所長茂森主持，喻台生建築師事務所進行「國家水產生物種原庫（東港主庫、台南、鹿港、澎湖支庫）新建工程－設計、監造工作」初步設計第一次簡報並進行相關檢討協調會議。
- 2002 年 12 月 18～19 日 於東眼山森林遊樂區召開「國家水產生物種原庫之籌建與營運第一次專題研習會」，會中邀請畜產試驗所吳明哲博士演講「畜產種原庫及其利用」及蕭世民博士演講「水產養殖科技化與生物安全」，本所趙技正乃賢演講「水產生物配子之保存與應用」與黃助理研究員家富演講 DNA-Marker 介紹，另外並請各主支庫針對未來水產種原庫營運方向進行簡報。