

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

一、業務計畫實施績效：

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
(一) 潮境工作站 海洋生物多樣性中心維持計畫	1. 辦理海洋生物飼育維持作業暨生物多樣性教學參觀服務活動。	(1) 生物採集與飼育：收集及維持臺灣東北部海域海洋生物種類(生物約 255 種，數量約 1,550 隻)。 (2) 支援生物多樣性中心教學及參觀活動(包含環境教育)，服務 9,404 人次。
	2. 辦理海洋生物維生設備及機電監控系統維護作業。	(1) 水族維生機電監控系統維護：維持系統穩定運作，以支撐中心生物蓄養作業。 (2) 推動大專校院實習生實習課程：提供實習生學習營運水族館核心業務之能力。本年度計有國內大學實習生 12 位及國外大學實習生 8 位到潮境海洋中心實習。
	3. 辦理潮境海洋中心科學研究設施暨設備維護作業。	定期巡檢潮境海洋中心科學研究設施之運作情形，更換耗材消耗品，確保研究效率及產出品質。
(二) 建構望海巷海灣成為海洋教育示範區	1. 辦理望海巷海灣水下訓練基地研究調查，並開發生態觀光遊憩活動。	(1) 辦理相關之環境教育活動 2 場次。 (2) 辦理獨木舟、立槳等海洋體驗活動 28 場次。
	2. 辦理臺灣北部海域萊氏擬烏賊資源量及族群結構學術研究調查，製作海洋教育推廣、開發生態觀光遊憩活動等之相關資料。	辦理軟絲產房海洋工作假期活動 2 場次。

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
	3. 針對工作站生物小丑魚進行繁殖及海灣人工復育之技術開發，減緩人為大量捕撈之壓力，發展為水族貿易的新生物來源。	(1)進行小丑魚繁殖復育2種200隻，並支援相關展示及科學教育活動之推廣。 (2)已開發水族觀賞價值高的生物。 (3)辦理4次放流與追蹤活動。
	4. 針對望海巷海灣進行珊瑚繁養殖暨復育技術之開發，改善海灣基礎生態環境，開發入門觀賞用珊瑚培育技術。	(1)開發2種水族缸觀賞用珊瑚之人工飼育技術。 (2)進行6次海灣珊瑚種植與追蹤作業。 (3)推廣珊瑚復育工作，辦理2場次之民眾參與之珊瑚移植作業及珊瑚講座。
(三) 建構海洋特色典藏計畫	1. 辦理海洋生物標本之採集、購藏及整理。	(1)新增生物標本入藏373件。 (2)整理現有標本2,000件。
	2. 辦理海洋人文類藏品之徵集、採購及整理。並針對既有藏品進行保存、維護管理。	(1)新增海洋人文類藏品587件、化石類入藏70件。 (2)整理現有藏品300件。
	3. 進行海洋科學研究儀器之徵集、保存、及維護管理。	(1)海洋科學類藏品入藏83件。 (2)整理現有藏品20件。
	4. 辦理海洋科學家口述歷史資料蒐集，建構臺灣海洋科學發展史。	完成徵集口述歷史7件。
	5. 辦理現有藏品數位化作業，利用本館數位典藏系統、數位內容系統推廣增值應用。	(1)新增藏品數位化500件。 (2)現有圖素授權增值及文創商品製作1件。

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
	6. 充實圖書館期刊、圖書及視聽軟體，整理及保管書籍。	推廣圖書室使用率達 9,000 人次。
(四) 主題行銷及宣傳活動	1. 建立對外形象、提高知名度、拓展國人多元化海洋新知與視野。 2. 對外網站之規劃與管理，延伸本館之教育功能。	(1) 完成主題系列活動(包含寒假聯合行銷、重返北火日、暑假聯合行銷、潮藝術等四季活動)。 (2) 國立海洋科技博物館網站總瀏覽數達 200 萬次/年。 (3) 發行海科館電子報 12 期、電子折頁(EDM)6 期、電子專刊 6 期，運用官網、電子報與社群媒體推廣本館特別展示、活動訊息及海洋新聞。 (4) 中英文官網功能與時俱進調整共 2 式，以期達成教育推廣及公共服務之效益提升。
(五) 推動本館與國內外相關機構之合作	透過國內、外學術與館際的交流合作，提升本館國際競爭力及國際視野培養。	(1) 已加入國際博物館組織，包括國際博物館協會 (ICOM)、英國博物館協會 (MA)、美國博物館協會 (AAM) 與中華民國博物館協會 (CAM) 等機構。 (2) 與政府單位和社教館所合作辦理館際聯合行銷推廣活動 13 次：國立臺灣歷史博物館(永續年夜飯)、教育部(博物館尋寶夢、17 同樂遊)、基隆市政府(潮藝術、新北市行動

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		書車、兒童節系列活動、植樹月植樹紀念活動、基隆中元祭放水燈)、新北市政府(歡樂兒童月系列活動)、文化部(八館結盟、518 國際博物館日活動)、新竹生活美學館(彩繪美好生活計畫、如果兒童劇團)。 (3)與社會團體及民間企業合作辦理異業結盟聯合行銷推廣活動 7 次：重現北火足跡計畫、沈得隆漁村紀實攝影展、動物星球頻道-海洋動物檢定、國家地理世界海洋日路跑、海科散策悠遊八斗、臺灣賞鯨 20 週年紀念展、印花樂淨灘無痕藝術節。 (4)共邀集 8 位環境藝術家及 4 位海洋創意家進行駐館創作及教育課程。
(六)督導委外經營廠商經營管理與遊客服務相關事宜	督導委外廠商確實辦理展場導覽解說及遊客服務以提升顧客滿意度。	(1)建立土建、機電、展示、資訊系統(IT)等之定期稽核機制，及責成民間經營廠商加強遊客服務。 (2)全年遊客量達到258萬5,110人次。 (3)辦理遊客服務滿意度調查，每季1次，全年共計4次。 (4)辦理民參案委外營運績效評估，每年1次。
(七)充實展示資源，建構優質多元教育	1. 調整改善展廳展項軟硬體及文案。	(1)完成改善「海洋科學廳」展示硬體（海中的聲音—海中聲音的應用）1項。

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
場域		(2)完成更新與調整「船舶與海洋工程廳」展示硬體 1 項。
	2. 主題特展之規劃與執行。	規劃執行主題特展 1 場次。(航海夢工場-2017 帆船特展)
	3. 發展海洋科學、工程及科技教材。	(1)完成船舶與海洋工程科普教材 1 套(穩度教案)。 (2)完成海洋科學教材 1 套(乒乓球浮力教案)。
	4. 辦理教師專業增能，包含辦理教師研習營、教材與教案工作坊、展廳導覽認證及專題講座等。	(1)辦理海洋種子教師研習營 4 梯次。 (2)辦理教師環境教育課程開發暨教案規劃工作坊 2 場次。 (3)辦理「幼兒海洋教育論壇」1 梯次。
	5. 辦理各項主題活動，包含各種主題特展、影展、專題講座、各式節慶活動及研討會等特別企劃活動。	(1)辦理步道導覽活動 90 場次、海藻相關活動 18 場次、悠遊海科及潮間帶導覽活動等海洋主題活動。 (2)辦理「海洋探索生活營」1 梯次。 (3)辦理大師講座 6 梯次。(邵廣昭教授「里海—海洋保育的新方向？」、邱逢琛教授「黑潮發電的挑戰」、劉家瑄教授「探索海底的奧秘」、揭維邦教授「軟體動物-海蛞蝓」、程一駿教授「一個古老的航海家傳奇的一生」、陳鎮東教授「我在南極海域的研究」) (4)辦理專題講座 1 梯次(柯金源導演「海洋保育現場目擊」)。

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		(5) 主題特展包含：「有膽有識，海膽大驚奇」特展、「聽水的故事」特展、「印象海洋—海洋生態攝影巡迴展」、「重現北火足跡」特展、「陸上造礁針織珊瑚」計畫特展、「加速的世界」度量衡教育體驗活動、「臺灣野望國際自然影展」。 (6) 辦理「陸上造礁針織珊瑚—海洋保育教育推廣系列活動」成果特展 1 梯次、進校環境教育課程 33 場次、進行社區環境教育課程 10 場次及成果學校教師分享會 1 梯次。 (7) 配合中元節活動，辦理海洋小學堂—鬼盜船奇航有獎徵答活動。 (8) 辦理節慶系列動手作(DIY)計 28 場次，參與人數達 472 人次。
	6. 利用本館場域特色如海洋科學與科技、自然與生態、文化、風土民情及展廳之海洋內涵，發展具特色的課程及活動。	(1) 辦理「海科館全區基礎導覽班」2 梯次，辦理「深海展示廳及深海影像廳」之展廳導覽認證 2 梯次。 (2) 進行環境教育課程 15 場次。 (3) 淨灘活動 18 場次。 (4) 潮間帶生態踏查活動 16 場次。 (5) 完成發展藻類課程 1 套。 (6) 配合內政部建置海科館潮位站，辦理「106 年度量測基

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

營運計畫	績效目標	績效衡量指標執行成果
		準研習營」一場。
	7. 推動博物館展示內容、設計海洋教育教材及課程及辦理「展示廳即教室」計畫與十二年國民基本教育接軌。	(1) 成立「博物館展示與十二年國教接軌」諮詢與研發團隊，參與成員包含國小教師等 10 員。 (2) 產出「博物館展示與十二年國教接軌」課程與教學設計教案 1 套，教案以「水產廳」為設計主軸。 (3) 開發虛擬地貌沙箱教具一套，並搭配「106 加速的世界度量衡教育體驗活動」展示。 (4) 編纂「揚起夢想之帆：航海夢工場—2017 帆船特展專刊」1 冊。 (5) 編纂「航海夢工場」繪本 1 冊。
	8. 辦理志工培訓業務，並凝聚在地居民與文史工作者的經驗與力量，共同加入海洋教育推廣及傳承的行列，擴大本館的服務對象與範圍。	(1) 實際辦理志工成長訓練課程 26 場次，參與課程志工達 1,306 人次。 (2) 志工服勤共達 6,485 人次，服勤時數 27,747 小時。

二、收支餘絀情形：

(一)收入部分：

本年度收入決算數 1 億 9,203 萬 4,332 元，較預算數 1 億 3,066 萬元，計增加 6,137 萬 4,332 元，約 46.97%，分述如下：

1. 業務收入：本年度決算數 1 億 6,225 萬 1,669 元，較預算數 1 億 2,902 萬 3,000 元，計增加 3,322 萬 8,669 元，約 25.75%，主要原因分析如下：

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

- (1) 勞務收入：本年度決算數 128 萬 5,510 元，預算無列數，係劇場及展覽場門票收入。
- (2) 教學收入：本年度決算數 2,890 萬 6,120 元，較預算數 541 萬 3,000 元，計增加 2,349 萬 3,120 元，約 434.01%，主要係科技部建教合作計畫較預計增加所致。
- (3) 租金及權利金收入：本年度決算數 2,381 萬 3,384 元，較預算數 2,385 萬 4,000 元，計減少 4 萬 616 元，約 0.17%。
- (4) 其他業務收入：本年度決算數 1 億 824 萬 6,655 元，較預算數 9,975 萬 6,000 元，計增加 849 萬 655 元，約 8.51%。
2. 業務外收入：本年度決算數 2,978 萬 2,663 元，較預算數 163 萬 7,000 元，計增加 2,814 萬 5,663 元，約 1,719.34%，主要原因分析如下：
 - (1) 財務收入：本年度決算數 53 萬 2,188 元，較預算數 9 萬 1,000 元，計增加 44 萬 1,188 元，約 484.82%，主要係作業基金專戶及定期存款利息收入較預計增加所致。
 - (2) 其他業務外收入：本年度決算數 2,925 萬 475 元，較預算數 154 萬 6,000 元，計增加 2,770 萬 4,475 元，約 1,792.01%，主要係違規罰款收入較預計增加所致。

(二) 支出部分：

- 本年度支出決算數 2 億 8,494 萬 7,055 元，較預算數 2 億 7,044 萬 5,000 元，計增加 1,450 萬 2,055 元，約 5.36%，分述如下：
1. 業務成本與費用：本年度決算數 2 億 8,372 萬 2,647 元，較預算數 2 億 7,034 萬 4,000 元，計增加 1,337 萬 8,647 元，約 4.95%，主要原因分析如下：
 - (1) 勞務成本：本年度決算數 2 億 3,347 萬 1,515 元，較預算數 2 億 3,461 萬 7,000 元，計減少 114 萬 5,485 元，約 0.49%。
 - (2) 教學成本：本年度決算數 1,984 萬 7,695 元，較預算數 521 萬 3,000 元，計增加 1,463 萬 4,695 元，約 280.73%，主要係科技部建教合作計畫較預計增加所致。
 - (3) 管理及總務費用：本年度決算數 3,040 萬 3,437 元，較預算數 3,051 萬 4,000 元，計減少 11 萬 563 元，約 0.36%。
 2. 業務外費用：本年度決算數 122 萬 4,408 元，較預算數 10 萬 1,000 元，計增加 112 萬 3,408 元，約 1,112.29%，係財產交易短絀及雜項費用所致。

(三) 餘絀部分：

- 本年度決算短絀數 9,291 萬 2,723 元，較預算短絀數 1 億 3,978 萬 5,000 元，減少短絀 4,687 萬 2,277 元，約 33.53%，係業務短絀與業務外賸餘增減互抵之數，其中：
1. 業務短絀：本年度決算數 1 億 2,147 萬 978 元，較預算數 1 億 4,132 萬

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

1,000 元，計減少 1,985 萬 22 元，約 14.05%，主要係教學收入較預計增加所致。

2. 業務外賸餘：本年度決算數 2,855 萬 8,255 元，較預算數 153 萬 6,000 元，計增加 2,702 萬 2,255 元，約 1,759.26%，主要係違規罰款收入較預計增加所致。

三、餘絀撥補實況：

短絀之部：本期決算短絀數 9,291 萬 2,723 元，連同前期待填補短絀 1 億 1,976 萬 9,699 元，尚有待填補短絀數 2 億 1,268 萬 2,422 元。

四、現金流量結果：

- (一) 業務活動之現金流入：本年度決算數 6,447 萬 7,076 元，較預算數 42 萬 5,000 元，計增加 6,405 萬 2,076 元，約 15,071.08%，包括：

1. 本期短絀 9,291 萬 2,723 元。
2. 調整非現金項目 1 億 5,738 萬 9,799 元，其中：
 - (1) 固定資產折舊 1 億 3,410 萬 1,077 元。
 - (2) 無形資產及遞延費用攤銷 1,350 萬 489 元。
 - (3) 處理資產短絀 32 萬 4,404 元。
 - (4) 流動資產淨減 348 萬 6,658 元。
 - (5) 流動負債淨增 597 萬 7,171 元。

- (二) 投資活動之現金流出：本年度決算數 6,397 萬 1,999 元，較預算數 9,289 萬 6,000 元，計減少 2,892 萬 4,001 元，約 31.14%，包括：

1. 增加固定資產及遞耗資產 3,890 萬 3,900 元，其中增加土地及改良物 85 萬 8,575 元、機械及設備 374 萬 6,989 元、交通及運輸設備 62 萬 5,360 元、什項設備 885 萬 2,072 元及購建中固定資產 2,482 萬 904 元。
2. 增加無形資產、遞延借項及其他資產 2,506 萬 8,099 元，其中增加無形資產 903 萬 3,956 元、遞延借項 246 萬 2,019 元及其他資產 1,357 萬 2,124 元。

- (三) 融資活動之現金流入：本年度決算數 1 億 5,523 萬 2,896 元，較預算數 9,269 萬 6,000 元，計增加 6,253 萬 6,896 元，約 67.46%，包括：

1. 增加短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項 9,198 萬 8,929 元，係增加其他負債之數。
2. 增加基金、公積及填補短絀 9,167 萬 4,690 元，其中國庫撥款增置固定資產 8,017 萬 8,715 元、無形資產 903 萬 3,956 元及遞延借項 246 萬 2,019 元。
3. 減少短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項 2,843 萬 723 元，係減少其他負債之數。

- (四) 現金及約當現金之淨增決算數 1 億 5,573 萬 7,973 元，加計期初現金及約當現金 7,608 萬 4,566 元，期末現金及約當現金為 2 億 3,182 萬 2,539

國立海洋科技博物館作業基金

總 說 明

中華民國 106 年度

元。

五、資產負債情況：

(一)資產總額計 28 億 6,385 萬 8,364 元，包括：

1. 流動資產 2 億 3,559 萬 9,807 元，占資產總額 8.23%。
2. 投資、長期應收款、貸墊款及準備金 472 萬 5,143 元，占資產總額 0.16%。
3. 固定資產 3 億 9,898 萬 5,547 元，占資產總額 13.93%。
4. 無形資產 2,076 萬 5,976 元，占資產總額 0.73%。
5. 遞延借項 243 萬 1,488 元，占資產總額 0.08%。
6. 其他資產 22 億 135 萬 403 元，占資產總額 76.87%。

(二)負債總額計 23 億 709 萬 9,533 元，占負債及淨值總額 80.56%，包括：

1. 流動負債 2,460 萬 2,926 元，占 0.86%。
2. 其他負債 22 億 8,249 萬 6,607 元，占 79.70%。

(三)淨值總額計 5 億 5,675 萬 8,831 元，占負債及淨值總額 19.44%，包括：

1. 基金 7 億 2,896 萬 3,714 元，占 25.45%。
2. 公積 4,047 萬 7,539 元，占 1.41%。
3. 累積短絀 2 億 1,268 萬 2,422 元，占 7.42%。

六、其他：無。

國立海洋科技博物館作業基金

收支餘絀決算表

中華民國106年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數		本年度決算數		比 較 增 減		上年度決算數	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
業務收入	129,023,000.00	100.00	162,251,669.00	100.00	33,228,669.00	25.75	131,859,814.00	100.00
勞務收入			1,285,510.00	0.79	1,285,510.00			
服務收入			1,285,510.00	0.79	1,285,510.00			
教學收入	5,413,000.00	4.20	28,906,120.00	17.82	23,493,120.00	434.01	7,363,125.00	5.58
建教合作收入	4,961,000.00	3.85	26,548,355.00	16.36	21,587,355.00	435.14	6,734,209.00	5.11
推廣教育收入	452,000.00	0.35	2,357,765.00	1.45	1,905,765.00	421.63	628,916.00	0.48
租金及權利金收入	23,854,000.00	18.49	23,813,384.00	14.68	-40,616.00	0.17	19,244,168.00	14.59
土地租金收入	8,259,000.00	6.40	8,298,484.00	5.11	39,484.00	0.48	8,251,356.00	6.26
權利金收入	15,595,000.00	12.09	15,514,900.00	9.56	-80,100.00	0.51	10,992,812.00	8.34
其他業務收入	99,756,000.00	77.32	108,246,655.00	66.72	8,490,655.00	8.51	105,252,521.00	79.82
社教機構發展補助收入	88,132,000.00	68.31	88,132,000.00	54.32			91,673,000.00	69.52
其他補助收入	11,624,000.00	9.01	20,114,655.00	12.40	8,490,655.00	73.04	13,579,521.00	10.30
業務成本與費用	270,344,000.00	209.53	283,722,647.00	174.87	13,378,647.00	4.95	262,108,348.00	198.78
勞務成本	234,617,000.00	181.84	233,471,515.00	143.89	-1,145,485.00	0.49	228,712,460.00	173.45
服務成本	234,617,000.00	181.84	233,471,515.00	143.89	-1,145,485.00	0.49	228,712,460.00	173.45
教學成本	5,213,000.00	4.04	19,847,695.00	12.23	14,634,695.00	280.73	6,690,317.00	5.07
建教合作成本	4,761,000.00	3.69	19,121,034.00	11.78	14,360,034.00	301.62	6,255,515.00	4.74
推廣教育成本	452,000.00	0.35	726,661.00	0.45	274,661.00	60.77	434,802.00	0.33
管理及總務費用	30,514,000.00	23.65	30,403,437.00	18.74	-110,563.00	0.36	26,705,571.00	20.25
管理費用及總務費用	30,514,000.00	23.65	30,403,437.00	18.74	-110,563.00	0.36	26,705,571.00	20.25
業務賸餘(短絀 -)	-141,321,000.00	-109.53	-121,470,978.00	-74.87	19,850,022.00	14.05	-130,248,534.00	-98.78
業務外收入	1,637,000.00	1.27	29,782,663.00	18.36	28,145,663.00	1,719.3	11,259,728.00	8.54
財務收入	91,000.00	0.07	532,188.00	0.33	441,188.00	484.82	168,104.00	0.13
利息收入	91,000.00	0.07	532,188.00	0.33	441,188.00	484.82	168,104.00	0.13
其他業務外收入	1,546,000.00	1.20	29,250,475.00	18.03	27,704,475.00	1,792.0	11,091,624.00	8.41
資產使用及權利金收入	906,000.00	0.70	2,059,433.00	1.27	1,153,433.00	127.31	868,914.00	0.66
受贈收入			172,551.00	0.11	172,551.00		258,828.00	0.20
違規罰款收入			25,953,978.00	16.00	25,953,978.00		7,833,974.00	5.94
雜項收入	640,000.00	0.50	1,064,513.00	0.66	424,513.00	66.33	2,129,908.00	1.62
業務外費用	101,000.00	0.08	1,224,408.00	0.75	1,123,408.00	1,112.2	780,893.00	0.59

國立海洋科技博物館作業基金

收支餘絀決算表

中華民國106年度

單位：新臺幣元

科 目	本年度預算數		本年度決算數		比 較 增 減		上年度決算數	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
其他業務外費用	101,000.00	0.08	1,224,408.00	0.75	1,123,408.00	1,112.2	780,893.00	0.59
財產交易短絀			324,404.00	0.20	324,404.00		16,005.00	0.01
雜項費用	101,000.00	0.08	900,004.00	0.55	799,004.00	791.09	764,888.00	0.58
業務外賸餘(短絀 -)	1,536,000.00	1.19	28,558,255.00	17.60	27,022,255.00	1,759.2	10,478,835.00	7.95
本期賸餘(短絀 -)	-139,785,000.00	-108.34	-92,912,723.00	-57.26	46,872,277.00	33.53	-119,769,699.00	-90.83

國立海洋科技博物館作業基金

餘絀撥補決算表

中華民國106年度

單位：新臺幣元

項 目	本年度預算數		本年度決算數		比 較 增 減		上年度決算數	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
短絀之部	264,850,000.00	100.00	212,682,422.00	100.00	-52,167,578.00	19.70	119,769,699.00	100.00
本期短絀	139,785,000.00	52.78	92,912,723.00	43.69	-46,872,277.00	33.53	119,769,699.00	100.00
前期待填補之短絀	125,065,000.00	47.22	119,769,699.00	56.31	-5,295,301.00	4.23		
待填補之短絀	264,850,000.00	100.00	212,682,422.00	100.00	-52,167,578.00	19.70	119,769,699.00	100.00

國立海洋科技博物館作業基金

現金流量決算表

中華民國106年度

單位：新臺幣元

項 目	預 算 數	決 算 數	比 較 增 減	
			金 額	%
業務活動之現金流量				
本期賸餘(短絀 -)	-139,785,000.00	-92,912,723.00	46,872,277.00	33.53
調整非現金項目	140,210,000.00	157,389,799.00	17,179,799.00	12.25
折舊及折耗	128,450,000.00	134,101,077.00	5,651,077.00	4.40
攤銷	11,760,000.00	13,500,489.00	1,740,489.00	14.80
處理資產短絀(賸餘-)		324,404.00	324,404.00	
流動資產淨減(淨增-)		3,486,658.00	3,486,658.00	
流動負債淨增(淨減-)		5,977,171.00	5,977,171.00	
業務活動之淨現金流入(流出 -)	425,000.00	64,477,076.00	64,052,076.00	15,071.
投資活動之現金流量				
增加固定資產及遞耗資產	-79,244,000.00	-38,903,900.00	40,340,100.00	50.91
增加固定資產	-79,244,000.00	-38,903,900.00	40,340,100.00	50.91
增加無形資產、遞延借項及其他資產	-13,652,000.00	-25,068,099.00	-11,416,099.00	83.62
增加無形資產	-9,952,000.00	-9,033,956.00	918,044.00	9.22
增加遞延借項	-3,700,000.00	-2,462,019.00	1,237,981.00	33.46
增加其他資產		-13,572,124.00	-13,572,124.00	
投資活動之淨現金流入(流出 -)	-92,896,000.00	-63,971,999.00	28,924,001.00	31.14
融資活動之現金流量				
增加短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項	2,800,000.00	91,988,929.00	89,188,929.00	3,185.3
增加其他負債	2,800,000.00	91,988,929.00	89,188,929.00	3,185.3
增加基金、公積及填補短絀	89,896,000.00	91,674,690.00	1,778,690.00	1.98
增加基金	89,896,000.00	91,674,690.00	1,778,690.00	1.98
減少短期債務、流動金融負債、其他負債及遞延貸項		-28,430,723.00	-28,430,723.00	
減少其他負債		-28,430,723.00	-28,430,723.00	
融資活動之淨現金流入(流出 -)	92,696,000.00	155,232,896.00	62,536,896.00	67.46
現金及約當現金之淨增(淨減 -)	225,000.00	155,737,973.00	155,512,973.00	69,116.
期初現金及約當現金	24,302,000.00	76,084,566.00	51,782,566.00	213.08
期末現金及約當現金	24,527,000.00	231,822,539.00	207,295,539.00	845.17

註：1.業務活動之現金流量項下調整非現金項目之「其他」，包括外界捐贈之「受贈收入」帳列「其他準備金」43萬5,246元；「其他準備金」沖抵雜項費用項下相關費用43萬5,246元。

2.不影響現金流量之投資與融資活動：

國立海洋科技博物館作業基金

平 衡 表

中華民國106年12月31日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
資產	2,863,858,364.00	100.00	2,804,297,018.00	100.00	59,561,346.00	2.12
流動資產	235,599,807.00	8.23	83,348,492.00	2.97	152,251,315.00	182.67
現金	231,822,539.00	8.09	76,084,566.00	2.71	155,737,973.00	204.69
銀行存款	231,566,539.00	8.09	76,084,566.00	2.71	155,481,973.00	204.35
零用及週轉金	256,000.00	0.01			256,000.00	
應收款項	3,777,268.00	0.13	7,263,926.00	0.26	-3,486,658.00	48.00
其他應收款	3,777,268.00	0.13	7,263,926.00	0.26	-3,486,658.00	48.00
投資、長期應收款、貸墊款及準備金	4,725,143.00	0.16	3,331,634.00	0.12	1,393,509.00	41.83
準備金	4,725,143.00	0.16	3,331,634.00	0.12	1,393,509.00	41.83
退休及離職準備金	3,935,949.00	0.14	3,119,889.00	0.11	816,060.00	26.16
其他準備金	789,194.00	0.03	211,745.00	0.01	577,449.00	272.71
固定資產	398,985,547.00	13.93	477,692,810.00	17.03	-78,707,263.00	16.48
土地改良物	1,033,981.00	0.04			1,033,981.00	
土地改良物	1,126,955.00	0.04			1,126,955.00	
累計折舊 - 土地改良物(-)	-92,974.00	0.00			-92,974.00	
機械及設備	156,414,813.00	5.46	210,297,140.00	7.50	-53,882,327.00	25.62
機械及設備	433,091,095.00	15.12	427,781,560.00	15.25	5,309,535.00	1.24
累計折舊 - 機械及設備(-)	-276,676,282.00	-9.66	-217,484,420.00	-7.76	-59,191,862.00	27.22
交通及運輸設備	20,415,303.00	0.71	24,669,033.00	0.88	-4,253,730.00	17.24
交通及運輸設備	46,961,731.00	1.64	45,583,871.00	1.63	1,377,860.00	3.02
累計折舊 - 交通及運輸設備(-)	-26,546,428.00	-0.93	-20,914,838.00	-0.75	-5,631,590.00	26.93
什項設備	196,300,546.00	6.85	237,304,429.00	8.46	-41,003,883.00	17.28
什項設備	457,470,384.00	15.97	444,708,209.00	15.86	12,762,175.00	2.87
累計折舊 - 什項設備(-)	-261,169,838.00	-9.12	-207,403,780.00	-7.40	-53,766,058.00	25.92
購建中固定資產	24,820,904.00	0.87	5,422,208.00	0.19	19,398,696.00	357.76
未完工程	7,839,227.00	0.27	268,380.00	0.01	7,570,847.00	2,820.94
預付工程及土地款	10,421,549.00	0.36			10,421,549.00	
訂購機件及設備款	6,560,128.00	0.23	5,153,828.00	0.18	1,406,300.00	27.29
無形資產	20,765,976.00	0.73	24,836,144.00	0.89	-4,070,168.00	16.39
無形資產	20,765,976.00	0.73	24,836,144.00	0.89	-4,070,168.00	16.39

國立海洋科技博物館作業基金

平 衡 表

中華民國106年12月31日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
電腦軟體	20,765,976.00	0.73	24,836,144.00	0.89	-4,070,168.00	16.39
遞延借項	2,431,488.00	0.08	365,834.00	0.01	2,065,654.00	564.64
遞延費用	2,431,488.00	0.08	365,834.00	0.01	2,065,654.00	564.64
遞延費用	2,431,488.00	0.08	365,834.00	0.01	2,065,654.00	564.64
其他資產	2,201,350,403.00	76.87	2,214,722,104.00	78.98	-13,371,701.00	0.60
什項資產	2,201,350,403.00	76.87	2,214,722,104.00	78.98	-13,371,701.00	0.60
暫付及待結轉帳項	13,797,124.00	0.48	225,000.00	0.01	13,572,124.00	6,032.06
代管資產	2,218,891,061.00	77.48	2,229,204,968.00	79.49	-10,313,907.00	0.46
累計折舊 - 代管資產(-)	-31,337,782.00	-1.09	-14,707,864.00	-0.52	-16,629,918.00	113.07
合計	2,863,858,364.00	100.00	2,804,297,018.00	100.00	59,561,346.00	2.12

國立海洋科技博物館作業基金

平 衡 表

中華民國106年12月31日

單位：新臺幣元

科 目	本年度決算數		上年度決算數		比 較 增 減	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%
負債	2,307,099,533.00	80.56	2,475,894,994.00	88.29	-168,795,461.00	6.82
流動負債	24,602,926.00	0.86	18,048,306.00	0.64	6,554,620.00	36.32
應付款項	10,518,878.00	0.37	9,232,179.00	0.33	1,286,699.00	13.94
應付代收款	8,814,931.00	0.31	8,884,323.00	0.32	-69,392.00	0.78
應付費用	1,703,947.00	0.06	347,856.00	0.01	1,356,091.00	389.84
預收款項	14,084,048.00	0.49	8,816,127.00	0.31	5,267,921.00	59.75
預收收入	14,084,048.00	0.49	8,816,127.00	0.31	5,267,921.00	59.75
其他負債	2,282,496,607.00	79.70	2,457,846,688.00	87.65	-175,350,081.00	7.13
什項負債	2,282,496,607.00	79.70	2,457,846,688.00	87.65	-175,350,081.00	7.13
存入保證金	12,435,976.00	0.43	13,552,847.00	0.48	-1,116,871.00	8.24
應付退休及離職金	3,935,949.00	0.14	3,119,889.00	0.11	816,060.00	26.16
應付代管資產	2,187,553,279.00	76.38	2,214,497,104.00	78.97	-26,943,825.00	1.22
暫收及待結轉帳項	78,571,403.00	2.74	226,676,848.00	8.08	-148,105,445.00	65.34
淨值	556,758,831.00	19.44	328,402,024.00	11.71	228,356,807.00	69.54
基金	728,963,714.00	25.45	427,377,450.00	15.24	301,586,264.00	70.57
基金	728,963,714.00	25.45	427,377,450.00	15.24	301,586,264.00	70.57
基金	728,963,714.00	25.45	427,377,450.00	15.24	301,586,264.00	70.57
公積	40,477,539.00	1.41	20,794,273.00	0.74	19,683,266.00	94.66
資本公積	40,477,539.00	1.41	20,794,273.00	0.74	19,683,266.00	94.66
受贈公積	40,477,539.00	1.41	20,794,273.00	0.74	19,683,266.00	94.66
累積餘絀(-)	-212,682,422.00	-7.43	-119,769,699.00	-4.27	-92,912,723.00	77.58
累積短絀(-)	-212,682,422.00	-7.43	-119,769,699.00	-4.27	-92,912,723.00	77.58
累積短絀	-212,682,422.00	-7.43	-119,769,699.00	-4.27	-92,912,723.00	77.58
合計	2,863,858,364.00	100.00	2,804,297,018.00	100.00	59,561,346.00	2.12

註：3.信託代理與保證資產(負債)科目主要係接受廠商履約及保固保證金定存單。

4.代管資產包含土地16億3,993萬1,958元，原財產帳面金額16億6,516萬5,558元，無償撥用基隆市中正區正隆段5地號國有土地予基隆市中正區公所2,523萬3,600元(依據行政院106年3月29日院授財產公字第10600080100號函辦理)、土地改良