



國立海洋生物博物館 98 年報





序

海生館是一個提供國人認識海洋、瞭解海洋生物、體會海洋生態與環境，進而關心、保育海洋與獲得休閒娛樂效果之場域。希望藉由海洋環境與生態結合的展示規劃概念，以寓教於樂之方式，提供國人對台灣周遭海域，及世界各水域生物與其棲息環境的認識，拓展國人的海洋意識及海洋自然生態保育觀念；也希望能藉由海洋教育的推展，使國人對於海洋環境及海洋資源的永續利用與管理，有正確的知識與觀念，以發揚我國的海洋文化與產業。另一方面，本館也致力於海洋生物及海洋資源的調查、研究與開發，以期成為國內及國際海洋生物學研究教學之樞紐，開發並傳播海洋生物學術研究成果。

本年報係將過去一年來海生館所走過的點點滴滴彙整成冊，呈現於社會大眾面前接受檢視。「回顧」過去，為的是省視一路走來是否抵達預期的理想境界，是否因鬆懈或種種緣故而延誤了行程，更積極的意義是由檢討過去而「展望」未來。浩瀚的海洋提供了海生館寬廣的揮灑空間，期許同仁們鑑往知來，再創高峰。

國立海洋生物博物館 館長

王維賢

謹識

目錄

Contents

柒 教育推廣

62	一、展場教育活動	62
	二、學生教育活動	64
	三、教師培訓	66
	四、社會教育活動	68
	五、社區教育活動	70
	六、志工業務與活動	71
	七、委辦教育活動	72
	八、科學教育活動統計表	72
	九、教材教具研發	74

捌 工務機電

76	一、主要硬體建設	76
	二、維護業務	76
	三、其他業務	77

玖 建教合作

78	一、98年獲得公開之專利	78
	二、98年尚在審核中之專利申請	79
	三、協助館方與外界簽訂策略聯盟	79
	四、98年本館育成中心進駐廠商	80
	五、工作大事紀	81

拾 水族館部

84	一、水族館部各年度人員比較表	84
	二、水族館歷年入館人數統計	84
	三、身心障礙人士入館人數統計	84
	四、展場解說服務統計	85
	五、夜宿海生館	86
	六、領隊人員訓練活動	86
	七、館外教學	87

拾壹 圖書管理

88	一、圖書及非書資料藏量統計表	88
	二、圖書及非書資料借閱統計表	89
	三、館際合作	89
	四、圖書室線上資料庫	89

拾貳 出版品

90	一、圖書類	90
	二、期刊、雙月刊	93

零 序

03

壹 人事會計

06

一、組織編制	06
二、員額	06
三、人員統計	06
四、人事相關業務	07
五、計畫類別統計表	07
六、決算表	08

貳 學術研究

12

一、研究報告	12
二、主題計畫	16
三、學術交流、研討會及專題演講	17

參 海生館與東華大學合作開設之研究所

34

一、海洋生物多樣性及演化研究所	34
二、海洋生物科技研究所	36

肆 生物馴養

38

一、海生館現有之展示生物	38
二、發展水生生物人工繁養殖技術	38
三、推動執行保育相關工作	41

伍 展示教育

44

一、特別展示	44
二、網站服務與網路活動	52
三、展示企劃與推廣	54

陸 典藏蒐集

56

一、標本典藏	56
二、標本展示空間及規劃	58
三、影像管理系統	59
四、標本典藏研究	60
五、標本典藏展示	61