

目錄

Contents

零 序	
03	
壹 人事會計	
06	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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、極地考察返國 42 ■ 四、展示缸標準作業流程編撰更新 42 ■ 五、推動執行保育相關工作 42 ■ 六、水族實驗中心 43
伍 展示教育	
44	<ul style="list-style-type: none"> ■ 一、特別展示 44 ■ 二、網站服務與網路活動 51 ■ 三、展示企劃與推廣 53
陸 典藏蒐集	
56	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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

柒 教育推廣	
62	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 67 ■ 五、社區教育活動 68 ■ 六、志工業務與活動 70 ■ 七、委辦教育活動 71 ■ 八、科學教育活動統計表 71 ■ 九、教材教具研發 73
捌 工務機電	
76	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 一、99年獲得公開之專利 78 ■ 二、99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、99年本館育成中心進駐廠商 80 ■ 五、人材育成與對外交流 80 ■ 六、工作大事紀 81
拾 水族館部	
84	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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、館外教學 86
拾壹 圖書管理	
88	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ 一、圖書類 90 ■ 二、期刊、雙月刊 95