



國內郵資已付
台中郵局
及第53支局
許可證
中台字第1490號

雜誌
贈閱

印刷者/洪記印刷公司 ● 台中市西區明智街25號 ● 電話/3260788

新聞局版臺誌字第5239號 ● 中華郵政中台字第0657號執照登記為雜誌交寄 ● 中華民國80年12月出版 ● 發行人/漢寶德 ● 發行者/國立自然科學博物館 ● 台中市館前路一號 ● 電話/(04) 3226940(十線)

歡樂六週年 倒數計時

六年，兩千一百九十個日子，在科博館同仁的兢兢業業、社會大眾的深深期許中消失了。科博館由75年元旦「初生」時僅有的科學中心及太空劇場，到78年8月開放的生命科學廳，

而至現今緊鑼密鼓的三、四期設計製作，國立自然科學博物館已經是個「小學生」了。

進入小學是人生求學階段中很關鍵、很值得紀念的時刻，我們以同樣的

心情為科博慶生，特別自1月1日至5日以科學中心及太空劇場為重點，推出三、四樓展示主題解說、動手做、科學演示、有獎徵答及黑光實驗劇場。歡迎您與我們共渡六歲的生日。

文/陳彥君

話說去年十月底，屏東縣後壁湖漁港發生漁民違法捕售鯨魚事件，依七十八年立法院通過的「野生動物保育法」，鯨目動物——也就是所有的鯨魚與海豚均依法受到保護，禁止捕捉和買賣，前述事件涉案漁民因而被移送法辦，但整樁事件的主角——一隻已遭支解去肉的十公尺長大翅鯨（日文名座頭鯨）在當作證物扣押後卻面臨如何處置的問題，幸經聯絡本館獲

鯨魚進館記

得館長與蒐藏研究組同意接收製成標本並予以收藏，否則這副難得一見的巨大海中哺乳動物骨架極可能就白白浪費、不知所終了。

世界上大概只有動物學研究工作者會珍視一具長滿蛆蟲的鯨魚屍體，當蒐藏研究組同仁連夜將鯨魚由屏東載運回館，那股薰人臭氣令館內人員至今仍印象深刻，隔日鯨魚便被埋入二期館旁工地地下，預備待其完全腐爛後再取出骨骼。今年九月，為配合三、四期工程進度，挖骨作業被迫提前展開，開始時上層覆土尚可由怪手清除，然接近鯨體時就只能靠人力一鏟鏟挖掘才能確保鯨骨不受損。烈日當空下，腐爛的氣味令人作嘔，蒐藏研究組同仁仍勉力完成任務。挖出的鯨骨大致分為頭部、下顎、脊椎、肋骨、前肢及尾鰭等部分，單是頭骨就長達兩公尺半，需四、五個人才能勉強抬起，真是龐然大物！

目前，這副鯨骨置於二期館頂樓，正待逐步處理成為可永久保存的標本。一般骨骼標本的製作均須經過去肉、脫脂、脫色、漂白及組合等過程，



蒐藏研究組同仁挖掘鯨魚骨骼情形 (圖/陳彥君)

家貓尺寸以下的標本可由一人操作，再大的標本就較為費工費時，鯨類骨骼含脂肪量高，脫脂程序尤其費時，受制於本館現今有限的場地與人力，製作程序中許多細節都以「克難」方式完成，我們現在也很難想像大英博物館一次製作兩百隻擱淺海豚骨骼標本收藏的鉅大「工程」，然而就一個尚在起步階段的博物館而言，本身經驗的累積最為重要，這或可視為本次鯨魚進館的最大意義。



鯨魚剛載運回館進行拍照測量 (圖/顏重威)

犧牲奉獻外一章 研習編輯有所得

文/陳怡靜

行政院文化建設委員會為國建六年計畫之一的文化建設，不惜撥款為全省義工舉辦各項研習；我得幸被推派參加義工刊物編輯研習會。

研習於教師節起三天在台北市立美術館舉行，夜宿劍潭海外青年活動中心，扣除來回各半天的時間，實際上僅有二天「充電」的時間；對編輯刊物的理念、技巧、實務、完稿設計、版面設計、印刷概念等作概略的認識。

講師大部分為各大報名記者、名主編及名美術設計專家，他們的專業素養是無庸置疑的。能言善道的講師很輕易地便能將他的理念介紹給學員；更甚者，能以深入淺出的比喻將程度不同的學員帶入老師的思維領域內。

承辦的台北市立美術館黃館長在座

談會中勉勵學員：既然要做事，就不要怕被批評，就如寫作投稿要有被退稿的雅量一樣，凡事只要堅定信念、愈挫愈勇，最後必定有所成就、有所超越，這番話不但適用於寫作、編輯，即使我們日常作為與工作上不也是一種準繩嗎？

短短兩天的研習，當然不可能對實務技巧有多大的精進，但正如不怕被退稿的心理一樣，我深深覺得只要踏出第一步，每次經驗的累積就是成長的要件，想起慘遭停刊、一閃即逝的「靜電」，這一塊屬於我們義工的園地至今仍然荒蕪，相信我義工群中人才濟濟，當可藉「靜電」來施展才華、表現功力，希望大家踴躍投稿、努力耕耘，不怕批評、不怕退稿，文化建設全靠大家群策群力、全力以赴。

國科會「科技性全國資訊網路」增加人文社會科學期刊論文資料庫

文/莊明賢

行政院國家科學委員會科學技術資料中心為配合人文及社會科學之發展，促進學術研究，特蒐集國內出版約二百餘種較具學術性之中英文人文社會科學期刊與學報，擇其具有研究參考價值之論文加以分析整理，並且依主題類別排列，彙編而成「中華民國人文社會科學期刊論文索引暨摘要」季刊一種，於八十年九月創刊，選錄民國八十年起之期刊論文，以供學術研究人員參考使用。同時，建立「中華民國人文社會科學期刊論文資料庫

」，一般大眾可透過「科技性全國資訊網路」，獲得更快捷之線上檢索服務。

「科技性全國資訊網路」所包括之國內外資料庫，以自然科學與應用科學為主，目前新增之「中華民國人文社會科學期刊論文資料庫」，對增強本館學術研究環境、便利人文社會科學研究者查詢國內外資料庫、加速研究成效、提升研究品質而言，實功不可沒。本館已於今年二月完成與此一網路之連線作業，免費供同仁使用，歡迎大家充分利用此一研究資源。