



國立自然科學博物館

簡訊 177

中華民國75年6月創刊
中華民國91年8月
ISSN:16825225

發行人／李家維
發行者／國立自然科學博物館
GPN:200750037

內容精粹

- 一座國家博物館的使命——李家維館長就任致詞……1
- 大熊貓的介紹……1
- 認識阿里山鄒族之體質及文化……2
- 獲贈之大型靈芝科標本刻正展出中……3
- 艷紅鹿子百合芳蹤再現科博館記者會記要……3
- 重要的蘭嶼民俗植物——橫仁蕨……3
- 海鱷鯨，不要也罷！……4
- 我家沒有蟑螂（二）……4
- 漫談永恒黑暗世界的探索……5
- 「活的科學」特展介紹——探索聲音的奧秘（上）……6
- 小白頭翁尋親記……7
- 「馬年話馬」——馬「眼」獨具，縱覽全城……7
- 太空劇場新片介紹——人體的奧秘……8
- 博物館社群：尋求共同的利益——記第97屆美國博物館協會年會……8
- 活動報導……8

●館址／台中市館前路一號 ●(04)23226940 ●網址：http://www.nmns.edu.tw ●新聞局版台省誌字第131號 ●印刷者／偉功印刷製版股份有限公司 ●台中市南區樹德二巷13號 ●(04)22613638
「活的科學」特展於8月16日至10月20日，假本館地球環境廳1F展出，詳細之特展介紹請見第六版。

文／劉益丞、許立如整理，圖／洪夙慶

10年前由於漢寶德先生的邀約，讓我跟科博館結了緣。過了10年，再度回到博物館這個我鍾愛的地方，我注意到了這個博物館的使命感有待提升，經營方式在新的時代也需要調整。

過去，我們自許要成為東亞地區最重要的自然科學博物館，並能在國際上占有一席之地，除了要辦好展示教育，更要做好科學普及的工作。十幾年過去了，我們得到社會大眾很多的讚美跟期許。不過，當年的希望與自我抱負做到了多少？深切檢討後發現我們距理想還有很長的一段距離。這個博物館有很好的潛力，擁有很優質的工作人員，在我的認知裡，大家的熱血是沸騰的。

教育部黃部長希望在很短的時間裡，仔細規劃未來國家教育的走向，當我3個月前答應他到這個地方來的時候，是得到他許多承諾的。他會在很多方面給我支持。我代表博物館和整個社會對教育部這樣熱誠的支持表示感謝。

我希望很快了解館內的現況後，在大家的支持下，能穩定、快速的往國際一流博物館的目標發展。希望館內展示區裡，有很多國際來的訪客。同時，我們也要跟在地民眾和社區做更密切的接觸。

十幾年前我們陸續開放館內摩登現代的展示空間，民眾如潮水般湧來，開心的接受周詳的服務。但是過了這麼多年，環境劇場仍放映著與8年前同樣的3部片子；立體劇場有著片源無繼的顧慮；鳥瞰劇場似乎再也擠不出新的片子來。我們怎麼持續讓過去的觀眾回到這

一座國家博物館的使命

李家維館長就任致詞

個地方來呢？我們怎麼讓新一代的觀眾認識到這個博物館的存在呢？今天我們所推出的節目內容及聲光效果，很多地方都不那麼吸引大眾了。要進步，我們除了要得到政府充裕的支持，也要設法得到社會企業界的支持。

今後我們要辦最響亮的展覽，但不是大家過去心目中想的。當兵馬俑展覽來的時候、當巨蟲園在這裡辦的時候，那種人潮洶湧，我們自己看了也許很開心，但觀眾心裡其實是很痛苦的。他們排了那麼久的隊，在汗流浹背、喘不過氣的時候，來看這麼幾眼博物館的新展示。當別的博物館還非常得意他們有那樣熱鬧的展示時，我們深切的檢討，除了炫耀的參觀人數，更要注重良好的參觀品質。

在這裡我們有充裕的信心，接受很多新的挑戰。這個博物館不會只是西屯路上跨越兩旁的基地，我們希望能發展得



在教育部呂木琳次長（中）監交下，李家維館長（右）自謝豐國兼代館長（左）手中接下印信，完成館長交接儀式。

更遠、發展得更大。

我們要經營出一個國際水準的植物公園，這個植物公園要辦一連串精彩的展覽。第一張支票是今年秋天一定要辦一個世界一流的花展。以後還要密集推出深入市民大眾脈動的展覽。

配合蒐藏庫裡蒐藏的珠寶原石，我們計畫為社會中占一半人口的女性們籌辦一個豐富而漂亮的珠寶展覽。希望將來在社交場合下，大家的話題不再只是寶石的大小和價值，而是更多有關寶石色澤、元素、產地和結晶形狀等對話。這才是科學普及的做法和目的。

科學已經是現代人類文化不可切割的一環，我們的使命就是讓離開學校的年

輕人，仍能得到科學知識的成長；讓還在學的學生，到科博館來補充學校知識。我們擁有很多大學、中學和小學等正規教育所無法提供的資源。所以，當這個博物館被清楚認識以後，我想教育部不會在景氣不好、國家財政困難之際，如同很多不入流的國家和社會，把博物館的經費先裁減掉了。沒有哪一個國家的自然科學博物館可以單靠門票收入經營下去，這一點我們很希望社會大眾和政府都知道。我們肩負著蒐藏自然物跟人類遺物的責任，我們要保存它、研究它，更要開發新時代的蒐藏和研究方法。

多年前，我就提過科博館該設立一個種子庫。這個種子庫要保有台灣的特有植物，進而保存亞洲的特有植物。原因是美國和英國這兩大世界主要種子貯藏庫，並不會將東亞地區的種子擺在第一優先。因此我們要負起並分攤國際自然科學博物館的責任，在這裡建立一個國際一流的種子貯藏庫。例如，由於白色疥殼蟲的為害，現在台灣從南到北，幾乎你看到的鐵樹，如果沒有奇蹟發生，在很短時間內，大概都會死掉，且目前沒有藥可以防治。這個時候，我們的貯藏庫就發揮作用了。也許在幾年內，這些蘇鐵離開了台灣，但是它的種子會活在我們的蒐藏庫裡。任何合適的時間都可以把它叫醒過來，繁殖一批新的蘇鐵。這就是人類的責任，也就是科博館的使命。

往後，讓我們密切合作，熱血重新沸騰。既然大家在博物館工作，這就是我們的志業，我們要在這裡成功！

大熊貓的介紹

文、圖／楊中信

人見人愛的大熊貓，有著圓圓的臉、胖胖的身體，身體的毛色黑白分明，除

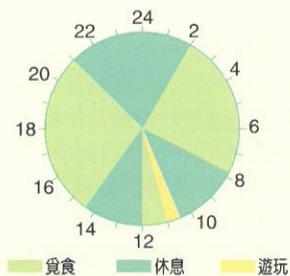


圖1.大熊貓一天24小時作息時間表

了眼圈、耳朵、肩帶、四肢黑色外，身體的毛色大部分為乳白色。大熊貓以竹子為主食，偶爾也採食其他植物的嫩葉或果實，有些時候也會表現出牠原為食肉動物的本能，撿食動物的屍體或捕食竹鼠之類的小動物。

成年的大熊貓若只吃竹筍，一天內可吃下約40公斤的竹筍；若只採食竹桿，則一天內可吃下約14公斤的竹桿；若只進食竹葉，則一天內可吃下約10至14公斤的枝葉。大熊貓主要是吸收竹子中的醣類與蛋白質等養分，但竹子的熱

圖6.趴睡在樹上的大熊貓

量低，為減少能量的消耗，大熊貓一天的作息時間主要是用在覓食和休息上，大約有13.5小時用於覓食，10小時用於休息，其餘的0.5小時用於遊玩。

「大熊貓特展」目前正在本館第一特展室展出中，歡迎大小朋友前來觀賞。



圖2.坐著吃竹子的大熊貓



圖3.躺著吃竹子的大熊貓



圖4.躺著睡的大熊貓



圖5.趴睡在桌上的大熊貓

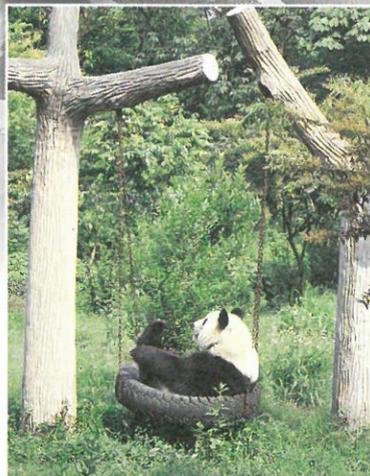


圖7.玩盪鞦韆的大熊貓