

# 我和自然史館的邂逅

文 / 陳定羿 · 圖 / 陳淑貞

回憶起第一次走進羅東自然史教育館那天，一進門就忍不住發出好大的驚嘆聲：「哇！宜蘭竟然有這麼棒的地方！」各式各樣的昆蟲標本，大大滿足了我對昆蟲的好奇心，在這裡也讓我吸收了許多五花八門的昆蟲知識。

記得兩年前的暑假時，媽媽在網路上發現了羅東自然史教育館正在徵求志工，而且還歡迎喜愛昆蟲的親子同行，媽媽知道後便立刻揪團找好友們帶著家裡的小朋友一起報名參加，我們就在這樣的情況下跟自然史教育館結下不解之緣。

在這裡，一開始最吸引我的當然是豐富的昆蟲標本，每一種都讓我看得目不轉睛！在上完志工訓練課程後，我們更加了解要成為一位小志工的使命和責任。我們除了要定期維護昆蟲標本外，也要很用心的上一系列的生態課程，像暑假到臺中科博館的自然探索，一連串生態課程、桃米生態、慧玲老師安排的解說活動，都增加了我們在生態方面的專業知識。所以當自然史教育館的特展換成「福蝶」特展之後，終於到了我們上場表現的機會了，我們小志工們都很努力把握時間加緊練習，希望可以好好發揮一下。

從沒當過解說員的我們，緊張的心情可想而知，大家把「福蝶」特展開幕時美鈴博士上課跟我們分享的經驗，加上自己平常上課累積的知識及經驗，在大家互相壯膽及彼此鼓勵下，完成幾次難得的解說後，緊張害怕的感覺漸漸消失了！上場時我總把自己當作不是陳定羿，而是一位專業的福蝶解說員，而且大夥的默契也越來越好，我們這群小小的解說員也意外的大受好評，因此大家都開心的不得了！

另外，我們在自然史教育館上的生態課程，除了館內特展的導覽解說、示範、製作標本外，有時也會延伸到戶外，那是我最喜愛的部分！除了可以親近我最愛的大自然外，最重要的是讓我們有機會得到意想不到的收穫，生態老師沿途精彩的解說導覽，讓大家欲罷不能！偶爾遇到一些不知名的昆蟲，我們便會拍照回家好好查資料，有些還會帶回家飼養觀察，甚至等到昆蟲死後，小心翼翼地把它製成標本，保存在自然史教育館供大家參觀。在這裡我還學會了怎麼製作昆蟲標本，把自己第一次親手製作的標本帶回家好好收藏，隔天帶到學校與同學分享，大家都佩服不已呢！

自然史教育館，不但讓我增長了昆蟲知識，更讓我交到了許多志同道合的好朋友，在這裡我找到了自信心，也得到許多溫暖的鼓勵，感謝這個園地給了我發揮的舞臺，雖然今年我即將升上國中，但仍希望能繼續跟著它一起成長茁壯！

我們更加了解要成為一位小志工的使命和責任。我們除了要定期維護昆蟲標本外，也要很用心的上一系列的生態課程，像暑假到臺中科博館的自然探索，一連串生態課程、桃米生態、慧玲老師安排的解說活動，都增加了我們在生態方面的專業知識。所以當自然史教育館的特展換成「福蝶」特展之後，終於到了我們上場表現的機會了，我們小志工們都很努力把握時間加緊練習，希望可以好好發揮一下。

## 921地震教育園區 平日小措施，震時更安全

文 / 詹小霽

一說到地震總讓人感到不安與害怕，怎麼做才能打造一個安全的家呢？快走一趟921地震教育園區吧！在這裡你將學到許多「小撇步」，透過簡單的措施，不需重金打造，就可以使你的家加倍安全喔！

活動名稱	活動期間及時間	活動對象	活動內容簡要說明
Eagle Eye	3月1日~4月30日 開館日 9:30~15:30	一般觀眾	看一看，找一找，哪兒不同？ 地震居家防護我尚知。
DIY - 旋轉陀螺	3月每週六、日 (3月9日、16日除外) 9:00~12:00 13:30~16:00	國小以上一般 觀眾	竹籤膠水瓦楞紙， 捲捲黏黏再調整。 抓準重心動手指， 旋轉陀螺看誰穩？

活動詳情請見 921地震教育園區網站(<http://www.921emt.edu.tw/>)，或電洽04-23390906轉907、905 活動組。

# 斑文鳥吃什麼？

文·圖 / 王明仁

斑文鳥俗稱黑嘴筆仔，多成群在平地、郊野稻田、草叢、荒地或竹林間活動。頭、喉嚨、背、翅膀及尾為深褐色，胸腹部色淺，成鳥有魚鱗狀斑紋；粗短的鳥喙可以輕易咬碎種子和穀物。外型很像隨處可見的麻雀，但叫聲不是嘰嘰喳喳的吵雜聲而是較輕柔的啾啾聲。

你注意到嗎？科博館園區內也有斑文鳥棲息，在這裡牠們是「偶而巧遇的稀客」，想要觀察斑文鳥還需要一點運氣。通常4至5隻斑文鳥群聚活動，或是三三兩兩斜站在一根樹枝上休息，或是忙著在靠近水面的地方找東西吃。

「斑文鳥喜歡吃什麼？」很多人會回答，平時吃禾本科植物的種子、果實或草籽，繁殖期間又叨小蟲餵雛鳥以增加蛋白質。科博館園區沒有稻田或其他禾本科作物，那斑文鳥來這裡要吃什麼呢？

經過幾次的觀察，終於發現在科博園區的斑文鳥會吃水中的「水草」。斑文鳥先站在接近水面的水生植物枝葉上，兩腳利爪抓穩後，低頭「下腰」，用嘴巴叨起水中一絲水草，再慢慢像「吃麵條」般吞進肚子裡，如果你有機會看到幾隻斑文鳥嘴巴都叨著「綠色麵條」一定會覺得可愛極了。

斑文鳥是臺灣普遍的留鳥，不是保育類動物，卻往往成為「放生鳥」，抓放之間不僅容易干擾自然生態，也會造成鳥類非自然傷亡。斑文鳥雖然是普通鳥類，也應和其他野生動物一樣被愛惜，自由自在的生活。

好像吃綠麵條



斑文鳥在樹上棲息



彎下身體咬水草



群聚在淺水中覓食

## 特展動態

名稱	日期	地點	定時導覽時間
從龍到獸-大滅絕與大演化	102.3.29~102.9.22	第一特展室	11:00、14:00
茶香台灣特展	102.1.9~102.6.16	第二特展室	10:00、13:00
千年葫蘆·福祿人間特展	101.12.26~102.6.2	第三特展室	11:00、14:00
機器人總動員特展	101.11.24~102.3.3	第四特展室	

註：特展起迄日期最後修訂時間為2月24日，最新特展日期請參閱網路公告。

## 科學中心科普演講

- 對象：購票入館之學校師生及一般觀眾，每場次約可容納80人。
- 地點：本館科學中心地下樓演講廳
- 請於演講前10分鐘入場，教師及公務人員全程參與者，可核發研習時數。

日期	時間	講題	講者
3月23日	13:00~14:00	彗星的新解與舊知	臺中市天文學會 林士超
	14:10~16:10	漫遊太空—開拓視野的新旅程	中央大學太空科學所教授 劉正彥

## 3月份週末／例假日專題解說活動

名稱	內容	時間	集合地點 / 地標
地標展品探索	水運儀象臺	10:00、15:00	水運儀象臺
	古菱齒象	9:30、14:00	古菱齒象
	話說恐龍	11:00	眾妙之門入口處
	大王魷魚	11:00、15:00	大王魷魚
生命科學演示	水母	10:00、11:00、13:00、 14:00、15:00	生命科學廳二樓演示教室