



兒童科學館蛻變新生~蝶與光雙特展

主辦單位：臺南市南瀛科學教育館

展覽地點：兒童科學教育館

開放時間：週三至週日 09:00~17:00

網址：<http://120.116.87.2/csec/index.asp>

地址：臺南市北區公園北路 5 號(入口位於公園路)

電話：06-2224583

傳真：06-2222675

兒童科學館簡介

兒童科學館成立於 1979 年，早期名稱「臺南市中山兒童科學館」、「兒童科學教育中心」，是臺南兒童成長的印記，對兒童科學知識引導、啟發、發展貢獻卓著，也肩負著臺南市兒童科學教育之使命，2010 年縣市合併，與大內區的南瀛天文館合併為「臺南市南瀛科學教育館」，南瀛科教館為提供兒童更佳的科學體驗空間，進行兒童科學館內部空間重新整修規劃，並採定期舉辦科學特展的方式，期能發展多樣貌的科學操作體驗展示，以提升本市科學教育能量，發揮兒童科學館的在地功能。

2014 年，兒童科學館整修完成，由國立自然科學博物館提供協助，展出福蝶・Formosa (2014.12.20~2016.11.15)、聲光饗宴(2014.12.20~2015.11.13)兩個特展，命名為「蛻變新生~蝶與光雙特展」。「蛻變」是昆蟲世界裡，極富戲劇性的特殊現象。毛蟲噬葉成長，直到有一天，吐絲成繭，告別過去，把自己包裹起來。於是，體內細胞依循遺傳基因的指令，轉換成完全不同的型態模樣，等到破繭而出時，牠已改頭換面，成為美麗的蝴蝶，自由的飛舞在空中。兒童科學館正歷經「蛻變」的過程，期待將美麗的成果帶給所有親子們。

參觀服務



集章尋寶圖：

提供結合樓層標示、特展介紹、集章等多功能的摺頁 1 式，民眾可透過集章過程，完成參觀行程。本次配合特展主題，及兒童科學館位於臺南公園的環境特色，特別把尋寶區擴大到臺南公園，民眾可依照尋寶圖的線索到臺南公園尋找蝴蝶食草。



語音導覽解說：

現場提供 QR-code 掃描語音導覽服務，並設有 i-Tainan 免費 WIFI 上網，民眾可用自己的手機掃描 QR-code，聽取語音導覽。



團體預約導覽：

提供 20 人以上團體預約導覽，提供專人導覽解說服務，採傳真預約，傳真號碼 06-2222675，預約表單可從兒童科學館網頁下方  團體預約處下載。(兒童科學館網址 <http://120.116.87.2/csec/index.asp>)

團體預約 DIY：

配合特展研發 3 個 DIY 主題，提供團體預約 DIY，預約方式同上項，包含 3 個主題：

1. 自由的花-手作蝴蝶：立體蝴蝶附紙框，團體價每位 80 元。(適合小五以上、教師研習)
2. 飛揚的花-手作蝴蝶：會飛的吸管蝴蝶，每位 39 元。
3. 光彩魔術師：光的混色遊戲，每位 39 元。





生態觀察區：

養殖蝴蝶、食草及蜜源植物，讓親子們可以近距離觀察蝴蝶，並認識食草及蜜源植物。



文創商品區：

兒童科學館展場 1F 服務台前附設文創商品販售區，本次配合特展研發了 2 款蝴蝶主題商品，自由的花-手作蝴蝶(立體紙框蝴蝶，零售附包裝每份 120 元，團體無包裝每份 80 元)，飛揚的花-手作蝴蝶(會飛的吸管蝴蝶，零售及團體皆每份 39 元)，其主題發想來自科博館策展人陳慧娟的詩《福蝶頌》「靜止的蝶 是朵自由的花，任意飛揚的花 肯定是蝶」，此外，也販售廠商寄賣的蝴蝶主題商品及其他科學主題商品。

本館商品介紹 (陸續更新中)：

<http://www.taee.tnc.edu.tw/shop.asp>



科學閱讀角：

設置科學閱讀區，提供適合兒童的各種科學主題圖書，每月並舉辦森林小學堂~聽故事學科學的說故事活動，對象為幼兒園中、大班學童(需由家長陪同參加)，需事先報名，免費參加，本活動與臺南大學幼教系合作辦理，每月 1 個主題故事，並搭配互動遊戲或 DIY 活動，引導兒童認識簡單的科學原理。

特展簡介

【福蝶・Formosa | 2014.12.20~2016.11.15】

「福蝶」之名稱來自「福爾摩沙蝴蝶」，是以蝴蝶為主題的特展，分為「人與蝴蝶」、「認識蝴蝶」、「研究蝴蝶」、「文化福蝶」和「保育蝴蝶」等五大主題，是台灣有史以來最完整的蝴蝶展覽。

內容以豐富的多媒材展現蝴蝶相關主題，吸引民眾了解蝴蝶與人的關係，發現蝴蝶之美，並藉由認識蝴蝶、接觸蝴蝶的過程中，激發愛護地球、保育自然的良善情懷。

科博館動物學組副研究員詹美鈴博士表示，本特展取名為「福蝶」，除了有「福爾摩沙之蝶」的寓意，也因為在傳統文化中蝴蝶具有吉祥福氣的象徵。

策展人陳慧娟助理研究員強調，本特展除了豐富的蝴蝶標本和科學知識，更透過在一般科學類博物館少見的視覺藝術表現和美術館展示風格，以透空枝條環繞，加上各式各樣的蝴蝶、食草及小精靈所組成的奇幻彩繪，營造奇幻森林般的空間意境，讓人文物件與科學展示進行深度對話。此外，展場中也特別製作放大的蝴蝶蛹模型，包括大白斑蝶的金色蛹、黃裳鳳蝶的黃色蛹，以及隨化蛹環境而變化顏色的大鳳蝶的綠色蛹及褐色蛹。原本微小的蝴蝶卵，則用環氧樹脂模型放大數十倍，包括枯葉蝶、紅肩粉蝶、豹紋蝶、端紅蝶等等十數種蝴蝶卵，蔚為奇觀。

最後，特展中還規劃活體蝴蝶以及蝴蝶食草和蜜源植物展示區，讓親子們可欣賞蝴蝶在身邊翩翩起舞或吸食汁液的實況，還有機會親眼看到蝴蝶羽化或化蛹的過程過程。

蝴蝶特展的特點如下：

1. 台灣有史以來最完整的蝴蝶主題特展，展品具世界巡迴等級。
2. 手感鮮明的視覺藝術表現，結合人文與科學展示的深度對話。
3. 製作多部蝴蝶影片節目，以高畫質影像表現栩栩如生的蝴蝶生態之美。
4. 設置蝴蝶生態觀察區，養殖蝴蝶、食草及蜜源植物，讓親子們可以近距離觀察蝴蝶，並認識食草及蜜源植物。

福蝶・Formosa 特展照片





【聲光饗宴 | 2014.12.20~2015.11.13】

藉由互動式遊戲展項，深入淺出地介紹聲、光、影等科學相關知識，讓民眾認識人類五官如何與外界互動，發現日常生活中的科學原理。

內容包含殺菌光、偏光畫、共振盆、編鐘與木琴、互動跑步機...等，讓孩子們從動手操作中體驗有趣的科學原理。

聲光饗宴特展照片

