



館訊



中華民國109年

3月

388

發行人／孫維新
國立自然科學博物館發行
40453臺中市館前路1號
Tel +8864.2322.6940
ISSN: 16825225 GPN: 200750037p2
淺談日本
南海地震之
海嘯防災p3
為下一世紀人類
留下植物資訊的
計畫：植物冷凍
保種p4
發現地底下的
史前森林p5
人造元素是撞擊
出來的一漫談
合成超鈾元素的
歷史p6
優雅巨獸的
族群回復之路—
藍鯨p7
25年前的阪神地
震與129年前的
濃尾大地震

國立自然科學博物館，除了臺中市北區的本館區外，尚包括位在霧峰區的「921地震教育園區」、南投縣鹿谷鄉的「鳳凰谷鳥園生態園區」及竹山鎮的「車籠埔斷層保存園區」。各區除了生動有趣的常設展及特展之外，尚包括世界級的現地保存遺址、戶外的現生動植物活體展示及大自然景觀，呈現出豐富、多元的博物館面貌，歡迎您的光臨！

標本們的故事

文·圖—葉蓉樺

走在教育用標本展示區，驚喜的發現一處放置著許多小型動物標本的區域，這些標本有些看起來不像是完整的鳥類，卻更像是一件件的藝術作品。

製作者梁晏齊小姐說，當她開始試著製作標本的時候，最常拿得到的動物屍體來自朋友們的死亡寵物鳥。這些鳥死亡之後保存的狀況不太好，所以無法完整保留身體以製作成完整的鳥類標本。但因翅膀或尾羽仍然排列完整，所以她還是將這些漂亮的翅膀展開，搭配著乾燥花，藉著鳥羽燦爛的光澤，創作鳥類翅膀標本的藝品(圖2)。

梁小姐的作品有著不同於其他人的精緻臺座：六法全書上的烏鴉、站在4本書上的鷓鴣，以及站在一盤珠寶上的喜鵲(圖3)。

其實站在六法全書上的烏鴉，本來是放置在一個大型銀托盤上。在銀盤上的法律，是英文諺語「Hand me the world on the silver plater / 將世界盛在銀盤上獻予我」對法律的描述，梁小姐對這句諺語做了自己的詮釋：世界雖因律法(那本是法律判例)而順利運行，卻躲不過世界上的黑暗或不祥。因此她用烏鴉標本站在六法全書上，暗示著黑暗或不祥降臨在神聖的律法上。栩栩如生的烏鴉好像是無意間降落在書本上，卻象徵著牠所表現的黑暗籠罩於法律運作的世間。覬覦珠寶的喜鵲，乍看像是鳥類不自然的進入放置珍寶的桌上似的，其實某種程度上這也算是反映鴉科動物行為喜好的造景：鴉科動物偏愛閃亮亮的物品，在城市中

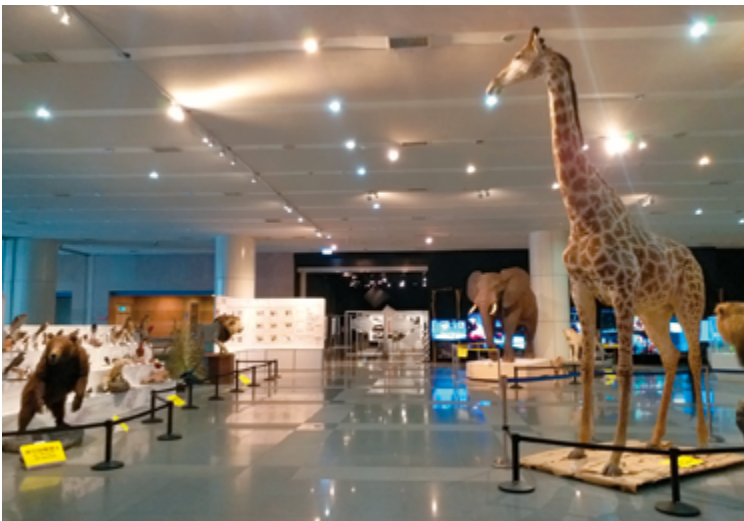


圖1 標本教育活動區



圖2 梁晏齊小姐的標本作品

偶爾會進入窗戶內叼走住戶放在桌上的金屬或玻璃物件，放到自己的鳥巢做裝飾。

鷓鴣由於獨特的叫聲，像是人們低聲沉吟文句，文學上有著反覆思考斟酌的隱喻。這4本書的英文名字：由上而下分別是信念為何重要(Why faith matters)、仁慈的女人(The merciful woman)、打破膚淺(Break the skin)、瘋狂與治癒之書(The book of madness and cures)。有點像4行的英文短詩，梁小姐希望觀眾能各自延伸不同的想法。

有件醒目的標本，英姿挺立，卻與其他鳥類標本不同，好像翅膀因著許多飛羽脫落，而多出幾支突出的支架。這是林鵬，是在臺灣可以看到的猛禽，牠翅膀完全展開可以有大約170cm。作者陳耀華講述了牠的故事：牠在花蓮被不明人士當成試槍的飛靶，跌落時被花蓮區域的某位記者(續第2版)



圖3 梁晏齊小姐作品：左，六法全書上的烏鴉；中，覬覦珠寶的喜鵲；右，站在書本上的鷓鴣。

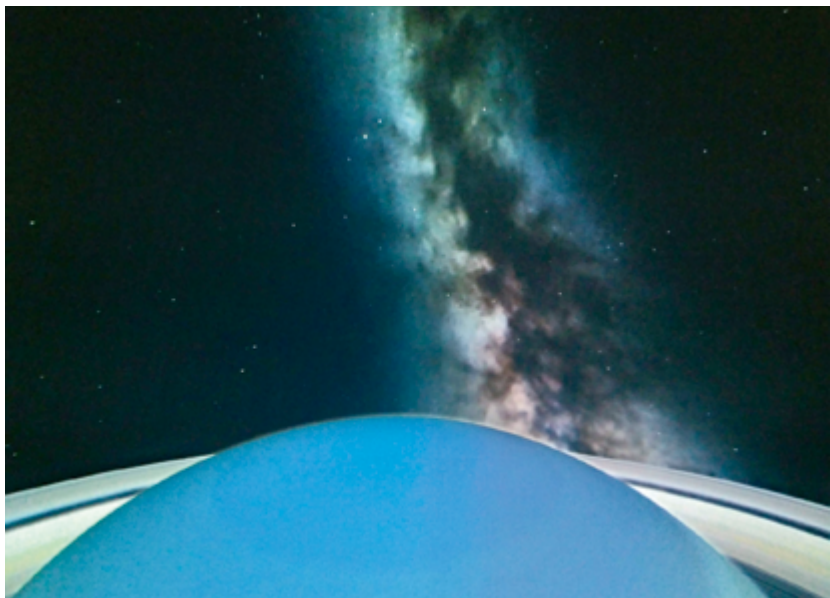


圖4 受傷的林鵬

太空劇場天文新短片

太空旅行

文—林挺正



太空旅行場景，土星 v.s. 夏季銀河

本館太空劇場於2015年8月更新為數位化系統，重新問世後，相繼推出多部畫質精美的全天域數位影片，帶給觀眾耳目一新的感受。觀眾朋友到太空劇場除了可欣賞寓教於樂的精彩影片外，節目開演前，並可附帶欣賞一部由劇場同仁自行製作的5分鐘天文短片(或當季星空解說)。

第一部由劇場同仁腦力激盪，所自行製作的天文短片—太陽系行星，開播至今，轉眼也已4年有餘。為了讓舊雨新

知，能維持對太空劇場的新鮮感，劇場同仁利用去年底年度系統大維護的停演期間，在短短一週內，再度集思廣益，委請國外系統技師技術指導，終於完成了第2部的自製天文短片—太空旅行。

這部天文短片，運用劇場系統設備功能，讓來賓彷彿坐上科博號太空船，從太空劇場出發，進行一趟短短4、5分鐘的太空之旅。造訪我們的鄰居—月球、火星、小行星帶、木星……等。特別值得一提的是，在小行星帶中有兩顆與科博館相關的小行星，即編號第207655號的「科博館」星(Kerboguan)，與編號第185364號的「孫維新」星(Sunweihsin，現任館長)。由此可見科博館跟孫館長，在宇宙中的地位可是不容小覷的。而下一顆小行星的名字，也許會是我們某一位傑出的來賓朋友呢？另外，臺灣之光的小行星也為數不少，例如編號第185546號的玉山、編號第207661號的合歡山……等。

親愛的朋友們，想要揚名立萬嗎？希望能名垂青史嗎？來一趟科博館，來觀賞太空劇場，應該會讓您有很多靈感，並對人生與未來充滿希望。