

內容精粹

蟲語佐藤	1
「岡瓦那古陸生物群」特展簡介	1
考古小偵探巡迴車特展	1
揭開土星系統奧秘展	1
「心涼脾土開—台灣青草茶植物特展」介紹	1
心涼脾土開—台灣青草茶植物介紹(一)	2
「宇宙探尋」—鳥瞰劇場影片簡介	2
太空劇場新片—「巴塔哥尼亞恐龍」	2
蟲蟲世界(Bugs)	2
淺談台灣的水下考古	3
為台灣野生赤芝正名	4
我也要正名! 史尼氏小鮭的再發現	5
科學演示新單元「爬行動物—蛇」	5
陽明山國家公園之火山地質(一)小油坑	6
自然學友之家7-12月活動計畫	7
小腳丫系列活動之二—遊山趣	7
「學習無價」劇場巡禮活動	8
科學中心科普演講活動	8
7月份假日專題解說活動	8
環境劇場、立體劇場、科學演示、鳥瞰劇場、鯊魚秀	8
太空劇場、星象教學與動手做活動、劇場教室	8

文 詹美鈴 圖 黃姿菁、李奇峰
贈與本館 124,300 件昆蟲標本的日本鞘翅目學者佐藤正孝教授，不幸於去年 8 月因病辭世，享年 69 歲。他一生中有 60 年與昆蟲為伍，國二就發表了第一篇



報告，畢生發表五百多篇論文，含括 8 目 67 科昆蟲，並發表 36 科 375 個新種，也因此累積了廿幾

萬件昆蟲標本。本館為感念佐藤教授的無私奉獻及對昆蟲的熱情，特別於 7 月 6 日推出「蟲語佐藤」紀念特展，為期半年。本特展除介紹佐藤教授的生

平、驚險有趣的採集生活、卓越的研究、對昆蟲界的貢獻和標本捐贈過程與標本內容外，還可體驗昆蟲分類學家如何採集標本、比對鑑定、繪圖、新種發表與命名等方法。想成為和佐藤教授一樣卓越的昆蟲學家，終日悠遊於甲蟲世界之中，不斷地探索與發現新的昆蟲物種嗎？想一睹義工們精心製作的 21 目美麗昆蟲刺繡，和超過 70 個科的各類甲蟲實體標本嗎？我們誠摯歡迎您至第二特展室參觀，也許下一位甲蟲高手就是您。

「岡瓦那古陸生物群」特展簡介

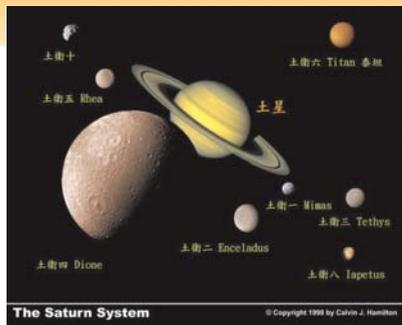
文 劉德祥 圖 澳洲莫納許科學中心
今日澳洲最獨特的動物是袋鼠和無尾熊這類有袋類哺乳動物，但這只是過去數千萬年來澳洲從南方超級古陸分離出來後，哺乳類動物在澳洲演化的結果。這片稱為「岡瓦那古陸」的南方超級古陸，過去還包括南極洲、南美洲、紐西蘭、斯里蘭卡和非洲。本特展介紹這片古陸的分裂對生物的演化與生物分布的影響。
本展示用了近 300 件的標本，介紹岡瓦那古陸生物的演化過程，包括最早在澳洲發現 6 億多年前的前寒武紀時期的伊迪卡亞生物群標本，並沿著動物演化過程介紹寒武紀生物群、早期魚類、開始登上陸地的兩棲



類、似哺乳爬行動物、恐龍、早期哺乳動物及企鵝的演化等。值得一提的是，我們比較少有機會看到極地的恐龍，這些能在長達 3 個月黑暗和寒冷環境裡生活的恐龍，會有哪方面的適應問題呢？展場除了標本還有影片和復原圖介紹當時的環境，展示特別強調氣候乾燥化、物種交換和隔離等變化，對澳洲和南美洲發展出獨一無二生物相的影響。本展示與澳洲莫納許科學中心合作，展期從 7 月 11 日至 11 月 11 日止。

揭開土星系統奧秘展

文 陳輝樺 圖 Calvin J. Hamilton
為了探索距離地球 1 億 5 千萬公里遠的土星系統，1997 年 10 月升空的卡西尼·惠更斯(Cassini-Huygens)太空船終於成功地於 2004 年 7 月抵達了土星系統。接著，以 4 年的時間環繞土星 74 圈，2004 年聖誕節釋出的惠更斯號登陸艇，也順利在 2005 年 1 月登陸了與地球大氣組成相似的土星最大衛星——「泰坦」(Titan)。卡西尼號太空船將會繞行泰坦 44 圈，且每天花 9 小時向 80 光分外的地球傳回影像和觀測數據。
抵達土星系統至今剛滿 3 年的卡西尼·惠更斯太空船，到底傳回了什麼樣的天文新知？本



館第 3 特展室特別於 7 月起推出「揭開土星系統奧秘」展來告訴您！除了精美的天文圖板介紹，還有互動式益智性節目，帶您來一趟土星系統知性之旅，以及讓您仿如踩在土星環上欣賞土星環和衛星群之美、登陸泰坦上看日出與有機分子雨，並觀看卡西尼·惠更斯太空船 1/4 的比例模型。

考古小偵探巡迴車特展

文 圖 楊中信
考古小偵探展示是由國立文化資產保存研究中心籌備處主辦，本館承辦之巡迴車特展。這是一個考古工作向下紮根的展覽，透過機械動感平台、考古挖掘與修復的體驗展品、電腦遊戲、影片、模型與圖板的展示，將考古的基本知識、考古的流程、台灣的考古遺址與如何保護遺址的觀念傳遞給觀眾。希望能讓您學到考古知識及體驗考古發掘的工作，以培養未來的考古學家。



本展示在本館西屯路廣場預展至 7 月 8 日止，並於 7 月 11 日起從台北縣十三行博物館開始進行全台巡迴展出，巡展展期與展示內容介紹，可至本特展網址(<http://web2.nmns.edu.tw/archaeology>)查詢。

「心涼脾土開—台灣青草茶植物特展」介紹

文 嚴新富
炎夏來一杯冰涼的青草茶，讓人「心涼脾土開」，達到解渴消暑的作用。
根據中國醫藥大學邱年永老師 1972 年發表的「台灣百草茶之組成及原植物調查研究」論文，共獲得 24 個青草組方，計 46 種植物，分別隸屬 27 科。又根據他多年來的調查，台灣可作青草茶原料的植物約有 200 種，可見台灣具有豐富的青草茶植物多樣性。

本館為增進國人對本土青草茶植物的認識，特別邀請台中市藥用植物研究會及台中市草藥民俗研究學會合辦此一特展，內容包括青草茶的煎煮及調製、青草茶飲用應有的觀念、台灣青草茶植物的多樣性及青草茶在台灣的發展。
從 6 月 29 日起至 10 月 21 日在植物園特展室展出；另外在本館藥草園也有部分青草茶植物活體展出至 2008 年 1 月 6 日，歡迎您前來參觀。

展覽動態				
名稱	時間	地點	定點導覽	展演時間
岡瓦那古陸生物群特展	7月11日起	第一特展室	11:00、14:00	
考古小偵探巡迴車特展	7月8日止	西屯路廣場		
「蟲語佐藤」—佐藤正孝教授紀念展	7月6日起	第二特展室	10:00、13:00	
揭開土星系統奧秘特展	7月6日起	第三特展室	10:00、13:00	
我們的身體工作安全特展	7月下旬起	立體劇場旁廣場		
台灣青草茶植物特展	即日起	植物園特展室		
兒童科學馬戲團特展	即日起	第四特展室	11:00、13:30 (週六)	
惠來人特展	即日起	生命科學廳穿堂	15:00	

更正：本文內容「...距離地球1億5千萬公里遠的...」更正為「...距離地球14億5千萬公里...」。