




**內容精粹**

- 1 「從龍到獸」蓄勢待發
- 2 吃素的巨蜥
- 3 灑落凡間的彩虹——鸞尾花 (IRIS)
- 4 選一把好壺泡茶
- 5 北海岸野柳風景區之地形地質與自然景觀數位典藏 (二)
- 6 三度菲行 (三)
- 7 科博館網站 2013 年新面貌 串連三園區  
車龍埔斷層保存園區 1 月 30 日至 4 月 30 日免費參觀
- 8 我和自然史館的邂逅  
斑文鳥吃什麼?  
921 地震教育園區—平日小措施, 農時更安全  
特展動態  
3 月份週末/例假日專題解說活動  
科學中心科普演講



• 發行人 / 孫維新 • 發行者 / 國立自然科學博物館 • 館址 / 臺中市館前路一號 • (04)23226940 • 網址 : <http://www.nmns.edu.tw> • ISSN:16825225 • GPN:200750037 • 印刷者 / 舜程印刷有限公司

# 從龍到獸 蓄勢待發

文 / 張鈞翔、章晨玫 · 圖 / 策展小組

## 寒風刺骨首發臺灣

零下15度的冰冷酷寒令人直打哆嗦，工作人員強忍刺骨寒風，在空曠的戶外廣場，為108具大型木箱逐一封箱搬運（圖1），在兼具機械升降機與傳統人力的緊密配合之下（圖2），8個40呎大型超高貨櫃，滿載了104件從龍到獸化石標本，包括了1,903組零件，總重量逾23公噸！



圖1. 標本裝箱搬運



圖2. 標本貨櫃裝置

這裡是位於蘭州市的甘肅地質博物館，1月7日正是嚴寒的冬季，現場總指揮李大慶博士一邊仔細核對標本箱號，還不時得緊靠身旁爐火取暖。但是相信李博士的內心帶著興奮與期待，因為這將是位於蘭州的甘肅地質博物館（圖3），館藏恐龍化石第一次來到臺灣展覽，也是甘肅省和政古動物化石博物館（圖4）的世界級精品獸類化石，第一次出海公開展示。



大唇犀



圖3. 甘肅地質博物館



圖4. 和政古動物化石博物館

## 翻山越嶺千里跋涉

1月8日起，8個大貨櫃車浩浩蕩蕩從甘肅省蘭州市出發，行經青蘭高速公路轉接連霍高速公路，跨省際地將貨櫃運送至陝西省西安市的西安火車站。1月15日，8大貨櫃從西安火車站出發，火車將這批貨櫃拉送到天津。歷經1,692公里的內陸長途跋涉，從大西北的黃土高原，經過層巒萬嶂，進入黃淮平原，最後抵達天津新港。幾經波折與協調交涉，業經文書補件與船班延誤，終於獲得最後出口許可，2月2日大貨輪終於駛離天津新港，跨越海峽中線，2月10日抵達基隆港，大船入港之時，也正是正月初一開春之日！

## 百箱百件浩瀚抵館

基隆港碼頭作業人員熟練地操作著橋式起重機，仔細地核對櫃號後，將貨櫃自船上卸放於船邊拖車板臺上，再由拖車將貨櫃運送進預定之貨櫃場儲位。來自甘肅的從龍到獸化石貴客，就在新春假期，沈靜地在基隆海關度過了不算短的10

天。本館人員開春上班日立即親赴基隆港迎接貴客，辦理了入關提領手續。由於貨櫃數量眾多，館方基於安全維護及卸載時程之考量，罕見地採取分批運送，分別於2月21日與22日2天，在臺中市警力的協助與護送之下，8大貨櫃終於抵達目的地——國立自然科學博物館。

這是本館開館以來僅見的盛大規模展示，108具大型木箱幾乎已經塞滿了科博館所有的儲藏空間，觀眾朋友甚至可以看見部分木箱不得不暫時放置於展場角落。而這些龐然外表卻平凡的大口木箱，竟是裝載著來自蘭州甘肅地質博物館，以及和政古動物化石博物館的上百件恐龍與哺乳動物精品化石，牠們即將與在地的國立自然科學博物館百餘件龍與獸珍貴館藏互相搭配，共同展出，將述說恐龍的盛世與式微、滅絕，以及哺乳動物崛起輻射大演化。共同串連一場從龍到獸——大滅絕與大演化的精彩大戲。

## 亮點珍品精銳盡出

中國大西北甘肅省的高山峻嶺，埋藏珍貴的化石，記載著億萬年恐龍的滅絕。就在這「從龍到獸」特展中，您將親眼目睹史上來臺最大恐龍——全長30公尺亞洲最大的炳靈大夏巨龍，矗立在科博館橢圓形廣場中；具有全世界最大植食性牙齒的巨齒蘭州龍、全中國最胖的黃河巨龍，也將伴隨登場。此外，還有同樣來自甘肅，非常具有地方特色的半月金塔龍、巨型北山龍、日倫敘五龍、褶皺黎明角龍、似大地獺肅州龍、白魔雄關龍、康熙橋灣龍，牠們在恐龍的分類與演化上各具特色，亦將令您對恐龍有另一番認識。

來自中藥龍骨的原鄉，世界級的化石精品，甘肅省臨夏盆地的新生代哺乳動物群，銘記著哺乳動物在新生代的崛起與輻射演化發展，這些珍稀的化石，首度跨海展出，多數人前所未見的鏟齒象動物群、三趾馬動物群、真馬動物群，各種保存精緻的哺乳動物化石，像是巨鬣犬、大唇犀、劍齒虎，爭奇鬥艷、各擅勝場。絕對能讓您飽覽科學之真實、欣賞生命之美妙。

目前，科博館的工作人員此刻正忙碌於「從龍到獸」特展的各項籌備工作，如果您在3月中旬親臨本館，或許您會隔著玻璃親睹炳靈大夏巨龍在廣場上被裝架揚升，3具大型的恐龍骨架在橢圓形廣場逐一裝架；或許您會看到工作人員在拼裝布置各種動物骨骼與化石骨架。然而更重要的是這項「從龍到獸——大滅絕與大演化」特展即將於3月29日正式推出，這是一場視覺震撼的化石饗宴，並兼具科學教育訊息，提供您一趟知性之旅，千萬不可錯過！



鏟齒象