

- 1 科博館全新綜合服務中心暑假歡迎您
前進西安—從絲路的起點出發
- 2 家蠶的起源與絲路
世界植物園系列報導 (六) 一座以生態設計為本的現代植物園：筑波實驗植物園
玉山箭竹上節蟬的分類學研究—闡述分類學為何是演化生物學的基礎
- 3 基隆島地質地形自然景觀登錄
牛埔遺址的史前建築結構
猴猴一家親
- 4 睡眠與工作安全特展—解析睡眠的奧秘與工作安全之關係
暑期「墾丁—南海岸地區自然探索」活動開始報名囉！
劇場教室—假日劇場科學坊
「我與博物館的光陰故事」照片徵集活動—數位相機和創意好禮等您拿！
「小室家族」多元智能夏令營活動
特展動態
6月份週末假日(含節日)專題解說活動
自然學友之家6月份專題演講
科學中心科普演講

科博館全新綜合服務中心暑假歡迎您



綜合服務中心全景

文 / 劉德祥 · 圖 / 林芳宜

2011年是科博館開放服務後的第25個年頭，館內早在2010年便開始準備各種的活動來慶祝，「啓綻驚華」特展便是重頭戲之一。而在硬體設施的更新上也有很多的討論，其中一項就是與提升服務品質有關的「綜合服務中心」更新計劃。在經過8個月的規劃設計與施作，終於在今年6月完成與開放使用。

新綜合服務中心位於生命科學廳大廳右側，進口處旁有一幅寫著30種不同語言的「歡迎」大型海報，代表對來自世界各地觀眾的熱誠歡迎。進入服務中心後有著非常明亮的感覺，所用的粉色調更讓空間倍加溫馨，讓人在進來後情緒可以十分的舒緩。服務中心的中央是三段弧形服務臺，並以搶眼的顏色呈現。進入的觀眾可以在這裡諮詢各種有關館內的展示與活

動；另一旁則是各項教育活動的收費專櫃。在過去，這些收費都分散在不同的地點，造成觀眾的不便。當觀眾在等待各項服務時，服務中心也提供了多張舒適的沙發供觀眾歇腳。當然，我們也了解觀眾隨時會有透過智慧型手機上傳影像的需求，所以Wi-Fi無線網路也是最基本的標準設施。

至於會員辦卡中心則在服務中心內的左側，配合著紅色的牆面及簡單的線條，相當具有現代感，空間十分的寬闊，也替會員提供更好的服務。而在服務中心後側則是寄物中心，我們更非常有創意的更改了餐廳的點菜系統作為寄物的管理系統，讓寄物的管理更有效率。

近年來，政府十分重視公部門的服務品質，因此藉由綜合服務中心的更新，我們持續加強服務的軟實力，以提供觀眾一個更舒適與便利的單一窗口服務空間。

前進西安 從絲路的起點出發

文·圖 / 魯志玉

自西元前2世紀開始，在歐亞之間，分布著連結東西方貿易及文化交流的交通網絡，19世紀的歐洲學者稱它為「絲綢之路」(The Silk Road)。在橫跨數千公里與千餘年歷史的絲路上，座落著大大小小的城鎮，而絲路起點上的第一座城市，就是中國著名的古都—長安(今西安)。

長安為漢、唐等13個朝代的古都，在漢代開通西域之後，更成為連接東西方文明的絲路起點，豐富的絲路元素自此源源不絕灌注長安，帶給這座城市不同凡響的面貌，至9世紀的唐代，絲路交通發展到了高峰時期，長安更顯得風華燦爛。

西諺云：「條條道路通羅馬」，而在古代中國，則是「處處有路透長安」。大批絲綢、陶瓷器、茶葉從全國各地往長安集中，一部分供應長安城所需，另一部分則通過絲路的網絡銷往西域。透過絲路，興盛的外交、貿易和文化交流，使唐代長安成為亞洲各民族群集的國際大都會，甚至是當時世界上最大的城市。

唐代長安城由外郭城、皇城、

宮城3部分組成，面積近84平方公里，東西14條大街、南北11條大街，將外郭城劃分為108個稱為「坊」的方塊區域。盛唐時期約有百萬人口住在長安城裡，還有成千上萬來自遙遠的日本、中亞、波斯和阿拉伯地區的外國人，他們在此經商、傳教、求學或出使。長安城裡有「東市」和「西市」兩個大市集，外商大多在西市活動，經營寶石、香料等貴重洋貨的買賣。除了商品的貿易，佛教、基督教、伊斯蘭教等多種宗教也沿著絲路傳到中國，在長安獲得發展的機會。長安生活的各個層面，包括飲食、服飾、音樂、舞蹈、宗教到風俗習慣，幾乎都受到外國文化和風格的影響，「胡風」為當時社會注入新的元素和活力。

6月11日至9月12日，「絲路行—通向現代世界的古老道路」特展將帶您走訪古西安(長安)、吐魯番、撒馬爾罕、巴格達等4座絲路城市。在長安，您會看到被周圍國家尊稱為「天可汗」的唐太宗，以及偷偷溜出城前往印度取經的玄奘法師；您還可以認識蠶的生活史、觸摸西方

人大感驚奇的蠶絲、觀賞動畫了解絲織品的製作過程，或者按下按鈕，聆聽中西樂器合奏的樂聲，體驗古代長安獨具魅力的城

市風格。

準備好了嗎？請帶著絲路護照，展開這場穿梭時空、暢遊絲路城市的豐富之旅吧！



玄奘取經返國後以印度風格建造的大雁塔



唐高宗乾陵六十一蕃臣石像，呈現唐朝外交的盛況。

絲路行

通向現代世界的古老道路特展
超值優惠預售聯票開賣

- 預售聯票期間：即日起至6月10日 限時限量優惠。
- 預售聯票優惠：絲路雙人行原價500元，預售聯票只要320元。
- 本券須二人同行一次使用，可同時參觀「絲路行特展」、展示場及科學中心。
- 預售聯票通路：科博館各售票窗口、7-11和博客來網站



西安古城牆下繁忙的現代交通