

- 1 史與影的交會—賽德克巴萊特展  
巴格達
- 2 大坑的植物寶藏  
蓮華池夜未眠(二)—生態之旅
- 3 阿美族傳統市場上的野菜世界  
由清刑科題本檔案研究 18 世紀中國常民的身高與經濟發展  
北臺灣地質地形自然景觀數位典藏資料庫建置計畫之省思
- 4 駝鈴聲聲串絲路  
讓我們一起「Fun」風箏！  
2011 年兩岸暑期自然探索夏令營記實(上)  
特展動態  
9 月份週末假日(含節日)專題解說活動  
科學中心科普演講  
自然學友之家 9 月份專題演講

讓電影中的莫那魯道與歷史中的莫那魯道，9月在科博館相遇

# 史與影的交會

## 賽德克巴萊特展



文 / 陳叔倬

我們在歷史課本裡都讀過「霧社事件」，僅僅提到是由「莫那魯道」在日治時期領導的抗日事件。莫那魯道到底是什麼人？發起霧社事件的賽德克族又是什麼族？所謂霧社事件，又是個怎樣的故事？對原住民、臺灣漢人，以及日本人又有什麼影響？這些絕非歷史課本短短數句能夠解釋清楚。

2011年9月「賽德克巴萊」電影即將上映，還分上下集播出共4個半小時。導演魏德聖說霧社事件故事，意義與精神非凡：「是因為要拍賽德克巴萊，我才拍海角七號……海角七號紅了，怎麼能不拍賽德克巴萊？」，於是魏德聖花了7億臺幣製作出這個臺灣史上最大的史詩鉅片。相信電影上映，將會讓國人陷入賽德克族熱潮。但電影節奏飛快，且畫面內容都屬重製，觀影完國人仍然無法完全認識賽德克族、理解霧社事件。這時候，一個能夠提供霧社事件歷史文獻，並展出賽德克族文化樣貌的靜態展，非常重要。為此，本館將於電影上映同時，推出「史與影的交會—賽德克巴萊特展」，以饗國人。



在史與影的交會特展中，本館將提供霧社地區的歷史照片與科博館珍藏的賽德克族生活用具標本，配合電影美術與軍事顧問—邱若龍於電影拍攝前繪製的場景氛圍圖與道具設計圖原稿，再與電影情節互相對應，讓觀展者對同一段事件或同一個人物，同時接觸歷史、美術設計、電影畫面不同的材料，讓觀展者各自對霧社事件與賽德克族產生不同的感應。

「史與影的交會」將讓您同時面對電影中莫那魯道的扮演、歷史照片中莫那魯道的英姿，以及1973年莫那魯道遺骸迎回霧社安葬的新聞畫面等。這個展也將讓您感受到電影中馬赫坡社的場景、美術顧問中對於賽德克族傳統家屋的設計，以及展現族人如何在當代恢復傳統家屋建築的影像。可以預想觀展者在看完電影之後再接觸這些歷史與人類學展示，會對霧社事件與賽德克文化有更深的體認。除此之外，這個展同時關照族人於霧社事件後的發展，特別邀請王信攝影師提供1970年代「訪霧社」系列作品展出，觀察族人40年前的生活樣貌。再者商請邱若龍提供1998年製作的「Gaya—1930年霧社事件與賽德克族」紀錄片重新剪輯，觀看族人由吟唱與敘事方式講解霧社事件與賽德克族的文化，希望能由族人的當代發展與對霧社事件的觀點，讓觀展者能夠貼近族人的生活，感受霧社事件後，後代族人發展的心路歷程。

9月在科博館，希望能讓您與霧社事件歷史以及賽德克族文化，緊密接觸。

# 巴格達

文·圖 / 王寶晶

這裡是「絲路行」特展的最後一個城市—巴格達，展示了西元750~1258年阿巴斯王朝時期的重要成就。以天文學為例，伊斯蘭天文學家利用星盤測量太陽跟星星的位置，能準確知道白天或晚上的時間，或是預測太陽升起的時刻。一位古代的星盤專家曾指出星盤可以有1000種用法。展示場就有一個可讓大家動手操作的星盤，模擬當時伊斯蘭人如何利用星體的位置知道時間。

除了天文學，數學在此時期也有新的發展：學者們在巴格達一個被稱為智慧之宮的圖書館中鑽研印度書籍，數學家花刺子密撰寫一本如何利用印度系統算數的書，這本書後來被翻譯成阿拉伯文，進而傳到歐洲並被廣為接受，甚至在清朝時傳到中國，印度算數系統的符號也成了現今全世界通用的阿拉伯數字。

玻璃也是當時從巴格達沿著絲路送往遙遠市集的商品。西元前2000年左右，古埃及已有使用玻璃器皿的記載，大約西元前100年，開始有吹玻璃的技術在中東出現。將玻璃原料混合融化，待溫度降低時，再將吹管一端插入融化的玻璃中，並吹入空氣形成泡狀物就是吹玻璃。從巴格達和其他伊斯蘭城市送到中國的玻璃，被視為最稀有的珠寶。

阿拉伯文不僅是文字，更發展成一項藝術，出現在日常生活的各項器物上，如碗、盤、布料、天花板等。阿巴斯王朝統治時期除了上述的各項發展，還有機械與醫學，並大量翻譯、引進外族文化。西元1258年，隨著蒙古大軍的入侵，摧毀了巴格達的城牆、古蹟、建築與許多書籍、著作，使得曾經是學術發展中心的巴格達幾乎變成廢墟，阿巴斯王朝也宣告結束。直至現今，巴格達依然受到政治動盪不安及其他戰爭影響。「絲路行」特展提供了一個絕佳機會，讓身處在21世紀的我們有機會重遊伊斯蘭史上的黃金時期，歡迎有興趣的觀眾前來本館參觀。



您可動手操作星盤，模擬當時伊斯蘭人如何利用星體的位置知道時間。