



館訊



p2 昆蟲的行為與激素(下)

p3 世界植物圖系列報導(十二) 萬石涵翠一闌中取靜的廈門園林植物園

p4 從孤寂等待到自信發光:博物館與吉貝夜祭的交會

p5 海上露營記

p6 從廟宇史料回顧1848年彰化地震

p7 從《臺灣紀略》看清初臺灣植物形相妖精的翅膀—半翅篇

國立自然科學博物館,除了臺中市北區的本館館區外,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!

年度大展「鼎立三十—看先民鑄鼎鎔金的科學智慧特展」早鳥優惠搶購中!

即日起至5月23日(六)在全家、7-11、萊爾富等超商,及本館(含3園區)售票口、博客來、ibon 限時搶購、Gomaji、17LIFE、GROUPON 等通路購票,單人150元(原價250元),雙人同行只要250元(原價500元),憑當日特展票根還可免費參觀展示場(含科學中心),歡迎前來一睹上古青銅丰采,並領略先民鑄鼎鎔金的科學智慧!

鼎立三十 特展裡的鼎

文—劉克竣

鼎是中國古代的一種器具,依材質可分為陶鼎和青銅鼎。陶鼎大約在8000年前新石器時代早期出現,上半是圓形的容器,形狀有的像罐,有的像盆,底下都有三足。三足之間可以放木柴,生火烹煮食物,其實就是古人日常生活中使用的鍋子。現在臺語中把炒菜鍋稱為鼎(ㄉㄧㄣˋ),仍然保有古代的遺風。

青銅鼎出現在二里頭文化時代,年代距今約3800~3500年,一般認為就是夏代。青銅鼎的樣子模仿新石器時代的陶鼎,大部分是圓形的,上有二耳,下有三足,也有四足的方鼎,表面都有精美的紋飾。青銅鼎是最重要的青銅禮器,用途是煮肉、盛肉祭祀及宴饗,不是日常生活用品。據史書記載,夏禹廣聚天下之銅,熔鑄九鼎,象徵天下九州。鼎標誌貴族的身份,也是權力的象徵。春秋時代楚莊王陳兵周郊,問九鼎的輕重,就是挑戰周天子的權威。鼎若被遷走,就表示亡國。周禮規定,貴族須按照身份等級使用禮器,不得僭越。在儀式中,天子九鼎八簋(ㄉㄧㄣˋㄨㄟˋ),諸侯七鼎六簋,大夫五鼎四簋,元士三鼎二簋。鼎可分為盛放祭肉的升鼎(也稱正鼎),與升鼎配套使用的羞鼎(又稱陪鼎)和煮牲肉的鑊鼎。甲骨文與金文的鼎字,上有二耳,中有圓腹,下有三足,完全象鼎之形(圖1)。

「鼎立三十—看先民鑄鼎鎔金的科學智慧特展」是為了慶祝本館開館三十周年而籌辦的大型展覽。展覽的內容包括古人採礦、煉銅、鑄造、裝飾,以及各時代、各類型的青銅器。讓我們先來

甲骨文	金文	小篆	楷書

圖1 鼎字的演變

看一看,在這個以鼎為名的特展中,有些什麼樣的鼎?

一、獸面紋青銅鼎(圖2)

這件獸面紋青銅鼎,出土於湖北省武漢市盤龍城遺址,年代是商代早期,距今約3300~3600年,是本次特展中年代最早的鼎,體積不大,重量也輕,器表紋飾樸素,只有一道獸面紋。獸面紋是商代青銅器的主要紋飾,金石學者稱為饗饗紋,其實是從動物的臉部正面看,再經過變形的圖案。你看得出鼎上有動物的臉嗎?



圖2 獸面紋青銅鼎



圖3 引作文父丁鼎

二、引作文父丁鼎(圖3、4)

這件雄偉的大鼎,器形與紋飾帶有商末周初的特色,年代距今約2900~3200年,器身又大又重,表面有



圖4 引作文父丁鼎銘文拓片

一道獸面紋,腹內有銘文8字「引作文父丁燿民饗」,說明這是「引」為了祭祀他的父親「丁」而作的饗鼎。其中「文」是讚美之辭,丁是死後的諡號。以甲、乙、丙、丁等天干來稱呼祖先,是商民族的傳統。

三、北子青銅鼎(圖5、6)

1961年,湖北江陵萬城的民眾在北門外意外挖出一座西周早期墓葬,距今約2900~3050年,墓中出土了17件青銅禮器,這件北子青銅鼎也是其中之一。從鼎內銘文得知,這批青銅器屬於北子(爵稱),是族徽,有人釋為「冉」。族是商代最重要的氏族之一,直到西周初年還存在。



圖5 北子青銅鼎



圖6 北子青銅鼎銘文拓片

四、鄧公孫銅鼎(圖7)

這件紋飾奇特的青銅鼎,2001年在湖北襄陽王坡1號墓出土,年代在春秋早期,據今約2700年。鼎腹上半飾竊曲紋,下半飾垂鱗紋。竊曲紋的名稱來自《呂氏春秋》:「周鼎有竊曲,狀甚長,上下皆曲,以見極之敗也。」特徵是橫置的S形,符合「上下皆曲」的特點,也有人稱為波曲紋。垂鱗紋像水族動物的鱗片,交錯排列飾於器身。鼎內底部有4行44字銘文,內容大意是「鄧國的貴族公孫無忌,為了祭祀祖先而鑄鼎,希望子孫永寶用。」鄧是一個古老的方國,商代就已經存在,西周時先遷到河南南陽,春秋時再遷到湖北襄陽;公元前678年被楚所滅。



圖7 鄧公孫銅鼎

上面這幾件青銅鼎,不過是這次特展中,極小的一部分展品。歡迎大家從104年5月22日開始,來科博館參觀「鼎立三十—看先民鑄鼎鎔金的科學智慧特展」,一定會讓您覺得不虛此行,滿載而歸。

歡慶兒童節! 12歲以下科博館免費逛

國立自然科學博物館長期關注兒童科學能力養成,特別在104年兒童節(4月4日)當日推出優惠措施,12歲以下兒童只要持健保卡或相關身分證明文件,即可免費參觀科博館本館(收費特

展除外)、921地震教育園區、鳳凰谷鳥園生態園區及車籠埔斷層保存園區,12歲以下持家庭卡及恐龍卡卡友當日憑卡至科博館本館綜合服務中心登錄,可獲500點數。千萬別錯過!