

文／張鈞翔·圖／邱千容、張芯瑜

在一片「吉祥如意」、「三陽開泰」的賀年聲中，歲次癸未的羊年歡欣來到。

對中國人而言，自古以來「羊」就與「祥」字相通，說文解字中就記載：「羊，祥也」，在我們的民俗當中，羊就是代表吉祥的寶物。從幾個以「羊」為部首的常用國字中，也能充分地代表羊的特質與個性，是如何深受人們的重視與喜愛。例如「善」，代表了羊的個性溫馴與不會任意傷人；「群」，代表羊是一種團體行動，而且十分合群的動物；「美」，代表羊的美麗與可愛…。此外，大家也常用三隻羊(如圖)，取其諧音象徵「三陽開泰」，祝福平安、祥瑞之意。

從歷史與文化的觀點而言，羊一直伴隨著人類的發展。在中古世紀前的希臘神話中，公羊角的形狀代表著陽剛的權力，公羊卷曲角的內部中空，卻又代表著裝滿花果及穀穗，象徵物產豐饒與活力；公羊也經常是宗教崇拜的對象，最早的證據是在撒哈拉沙漠的岩塊上，有一幅約一萬年前的刻畫，描述在一場祭典中，一個盤狀的太陽位處於一對公羊角的中央。在基督教中，公羊卻是淫蕩罪惡的象徵，而上帝的羔羊，背負起人類的罪惡來贖罪。在中國文化中，羊被視為神聖之物，和牛、豬合稱為「三牲」，是祭祀當中不可或缺的供品。很多以羊為裝飾型態的器物，例如後漢銅雕羊形容器、銅雕奔羊與東漢的陶塑羊，都被認為有吉祥或避邪之功用，或用來作為陪葬品。



## 羊年話題 吉祥如意

在人類的日常生活中，羊可以說是貢獻良多。羊肉與羊乳提供了重要的食物與養分來源，羊毛產製品是人們生活上衣著保暖與美觀不可或缺的一部分。在肥沃的中東地區，是農場農業的發源地，第一個被人類圈養的家畜就是羊。動物考古學的資料顯示，最早的家畜綿羊發現於伊拉克的Zawi Chemi Shanidar地區，C-14年代測定的結果為公元前9000年；最早的家畜山羊來自約旦的Jericho和伊拉克的Jarmo地區，C-14年代測定分別為公元前6500年和6750年。顯然，羊很早就被馴化飼養，是人們親密而且重要的牲畜。

在生物分類學上，羊歸類為羊亞科(Caprinae)，與牛、羚羊同屬於哺乳綱(Mammalia)、偶蹄目(Artiodactyla)、牛科(Bovidae)。羊亞科的成員可再分為11屬、27種，主要分布在亞洲、中歐、北美洲、中美洲和北非一帶。由於在經濟上的需求與畜產業的發達，人類早已培育出許多改良品種的羊。在中國大陸就有30個綿羊品種與23個山羊品種。而根據聯合國糧農組織(FAO)的統計資料，1996年全世界羊的總數量為17.2億隻，而這個數

字還在逐年增加中，由此可見羊的生產與人類經濟發展和提高生活水平息息相關。

本館於新春期間，正推出一項「尋羊遊戲——羊年特展」，希望透過遊戲、趣味和知識介紹的方式，分別從羊的傳說(文化羊)、童話故事(童話羊)、形態分類和生態習性(生存羊)、羊的產製品(消費羊)等內容，提供您在年節歡慶的氣氛中，前來欣賞羊、瞭解羊、品味羊的園地。



三陽開泰

### 幼兒科學園 羊咩咩的故事

文／劉德勝

對國小低年級與幼稚園小朋友有一個難得的訊息，羊年「尋羊遊戲」特展，為了讓小朋友有個輕鬆的假期，科學中心幼兒科學園特別為小朋友設計了「羊咩咩的故事」時間，並實地模擬羊毛線製作過程，也會讓小朋友小試身手，好玩又有趣，請勿錯過。歡迎83年9月1日至88年12月31日出生之小朋友，於2月3、4、5日10：00至10：30、15：00至15：30當場憑門票或恐龍卡、家庭卡登記免費參加，每梯次約30分鐘。

### 眾裡尋「羊」千百度

文／張英彥

新年到了，寒假來了，「尋羊遊戲」特展開展了！我們已發出急急追「羊」令，在全民中尋找名字中有「羊」者(包括部首或字的一部分)，皆可在元宵節(2月15日)前憑辨識證件免費入展示場參觀。另，從1月21日起推出相關活動(如下表)，歡迎利用春節及寒假期間闔家光臨，共同來感受新年熱鬧歡樂的氣氛。

活動項目	活動時間及場次	活動地點
名裡有吉「羊」免費入展示場	1月11日至2月15日	本館展示場(不含太空、立體劇場、熱帶雨林溫室及球根花卉特展)
羊年到，全民來捉「羊」	2月2日至9日，每日11：00及15：00各一場，每場約60分鐘。	本館橢圓形廣場
科學賞果	2月2日至9日，每日10：00及11：00、13：30及15：00各一場，每場約40分鐘。	本館生命科學廳多用途劇場
「羊、羊」大觀	1月21日至2月9日，每日11：00及14：00各一場，每場約40分鐘。	本館特展區
認識博物館之旅——逗陣來尋「羊」	2月2、3、4、5、9日，每日10：00及14：00各一梯次，每次約90分鐘。	本館特展區及橢圓形廣場

## e夜情， 科博high起來

圖1. 本館恐龍西遊記偶劇秀

文·圖／侯文忠

為迎接2003年新年及本館18歲生日，並歡迎吉祥物科科(CoCo)龍和博博(BoBo)龍的誕生，特別舉辦溫馨熱鬧、活潑生動，風格別具的科博e夜情2003跨年晚會。所有喜愛科博館的朋友、科博家族(本館員工、義工及家庭卡、恐龍卡觀眾)及社區民眾將近三、四千人參加，市長胡志強、副市長蕭家旗、立委

盧秀燕、邱太三、李明憲等貴賓也親自到場祝賀大家新年快樂。

18:30跨年活動在豐富美味的美食活動及音樂表演中揭幕，節目在新奇熱鬧的非洲鼓團、享譽國內的台中縣大里市益民國小皮影戲團、溫馨感人的私立惠明學校小小樂團、年輕熱情的台中一中熱舞社表演及陳錫仁樂團高水準的銅管五重



圖2. 讓人感動的私立惠明學校演出

奏演出中，吸引一波波的人潮湧入。

藝術家王庚合先生、立委李明憲先生現場配合舞蹈、音樂的即興藝術創作，為晚會增添許多藝術氣息。節目中穿插的賞果遊戲及摸彩活動，也順利讓幸運民眾贏得獎金和抱回高檔的筆記型電腦。知名漫畫家蕭言中先生為本館創造的吉祥物科科龍及博博龍也在跨年計數聲中誕生，一起慶祝中華民國92歲及本館18歲生日，並分送在場觀眾紀念禮物，將晚會帶到最高潮，也為



圖3. 2003年1月1日CoCo與BoBo誕生

本次活動畫下完美的句點。

2003年不一樣的跨年活動就在科博館圓滿結束了，感謝所有付出的策劃及工作人員和自始至終參與支持的觀眾朋友們，2004年敬請期待再相會。