

月球變變變

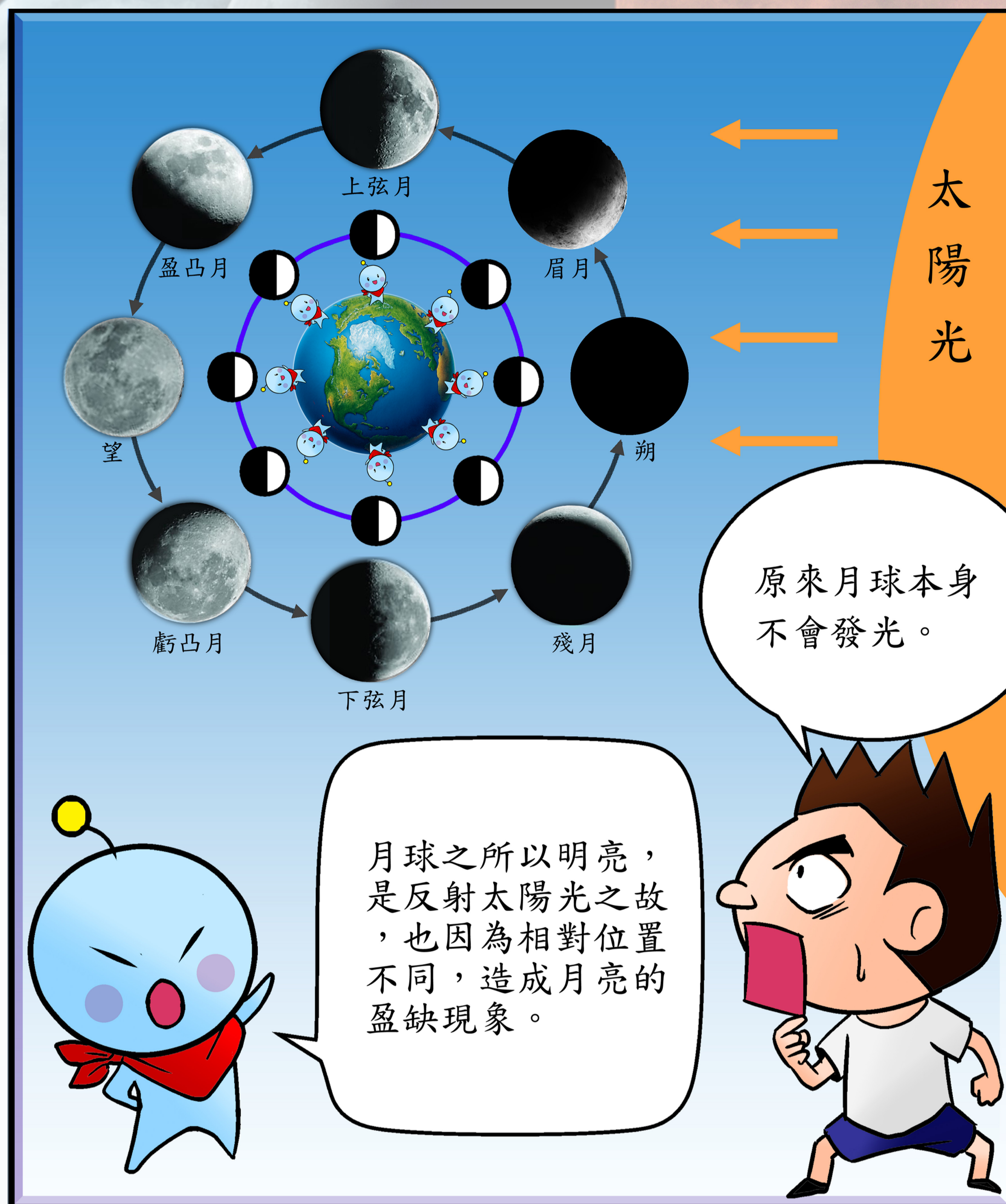
3月3日

趕緊來看月全食!



繪圖 / 曾建華

月相變化



繪圖 / 曾建華

月相變化圖



臺北市立天文科學教育館 編製
TAIPEI ASTRONOMICAL MUSEUM

月相	英文的稱呼	說明
朔	New Moon	朔就是新月，幾乎看不到月亮，是農曆一個月的開始，曆法上把這一天定為初一。此時月球剛好在地球和太陽中間，所以月亮會和太陽差不多同時升起、同時落下。
眉月	Waxing Crescent	新月之後，月亮細細彎彎，像眉毛一樣，常見於農曆初三到初五，稱為眉月。通常在上午從東方升起，午夜前就會在西方落下。
上弦月	First Quarter (1 st Qtr.)	上弦月的月亮看起來像半個圓，亮的是西邊，常見於在農曆初七或初八。通常大約中午升起，到了半夜會在西方落下。
盈凸月	Waxing Gibbous	上弦月之後，月亮變得更圓、更飽滿，常見於農曆初十到十二，稱為盈凸月。通常在下午升起，要到第二天清晨、太陽出來前才會落下。
望	Full Moon	望就是滿月，月亮又大又圓，常見於農曆十五到十七之間，此時地球在太陽和月亮中間。滿月大約在日落時從東方升起，日出時在西方落下。
虧凸月	Waning Gibbous	滿月之後月亮開始慢慢虧損，但還沒變成半圓形，稱為虧凸月，常見於農曆二十日前後。通常在晚上升起，隔天上午才會落下。
下弦月	Third Quarter (3 rd Qtr.)	下弦月的月亮也是半圓形，不過亮的是東邊，常見於農曆二十二或二十三。大約在半夜前後從東方升起，中午前後在西方落下。
殘月	Waning Crescent	下弦月之後月亮變得又細又彎，像眉毛，稱為殘月，常見於農曆二十五日前後。通常在清晨日出前升起，傍晚前就已經落下。
晦		晦是一個農曆月的最後一天，大月是三十日，小月是二十九日，此時完全看不到月亮，和新月非常接近。