

如何觀看月全食

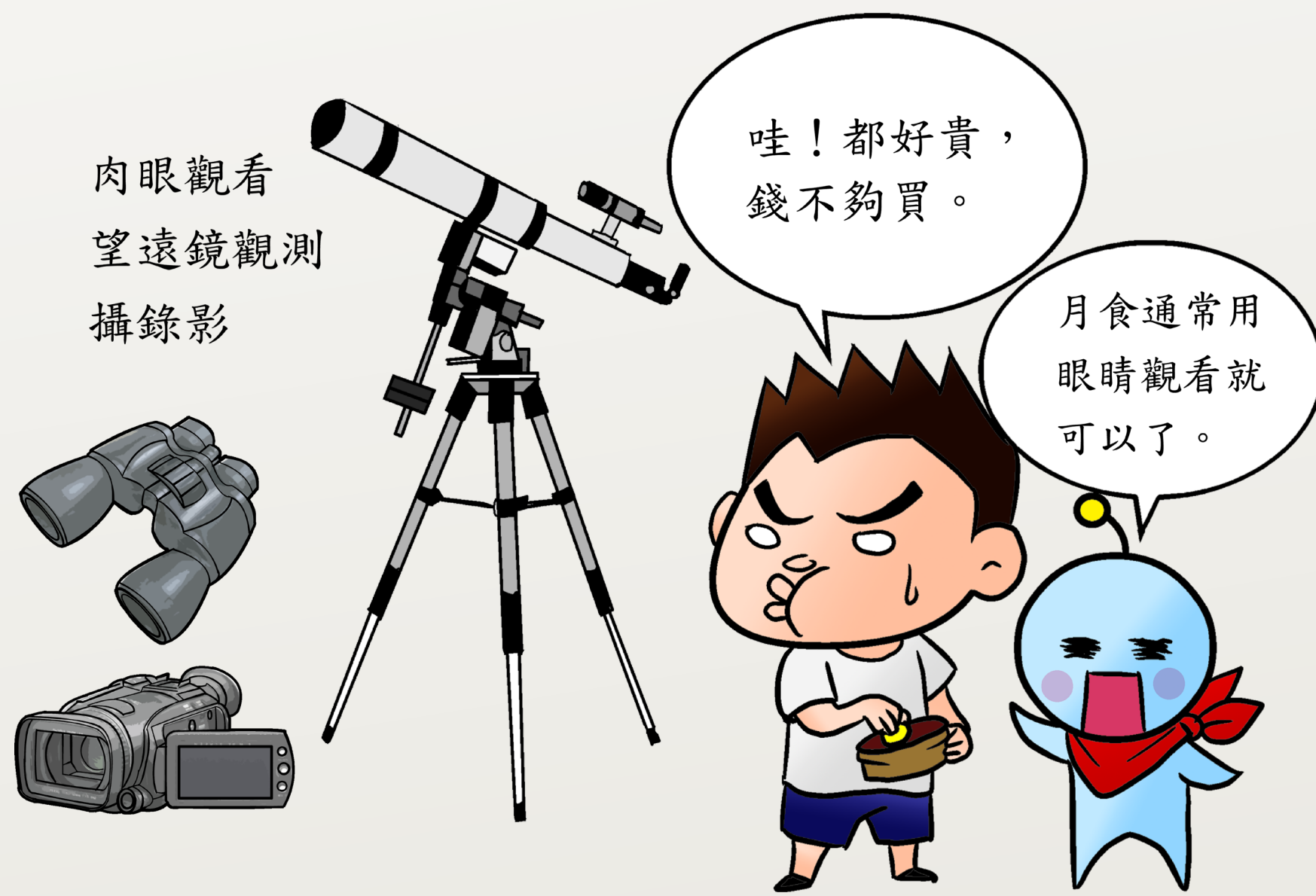
3月3日
趕緊來看月全食！



繪圖 / 曾建華



月全食是所有壯觀天象中最容易觀察的，憑藉雙眼即可觀察，或以一般攝影器材就可拍攝。



繪圖 / 曾建華

一、肉眼觀看

僅需憑藉雙眼，以最舒服的姿勢、輕鬆觀看月球即可；也可以透過雙筒望遠鏡（7×35 或 7×50）或攝錄影機觀察月球的放大影像。除了觀察月球本身外，亦可觀察月球周圍的星空。

二、描圖觀測

複印多張月面圖，每 10~20 分鐘依觀察結果在圖上描下月球被食的程度、位置與色調變化、光度變化等。

三、接觸計時

測定月球邊緣或表面環形山等可供辨識的地形，與地球本影接觸或分離的時刻，觀測精確度必須達到 0.1 秒的資料才有實用價值。可用來驗證月全食初虧、食既、生光、復圓的正確時刻。