

天狗食月

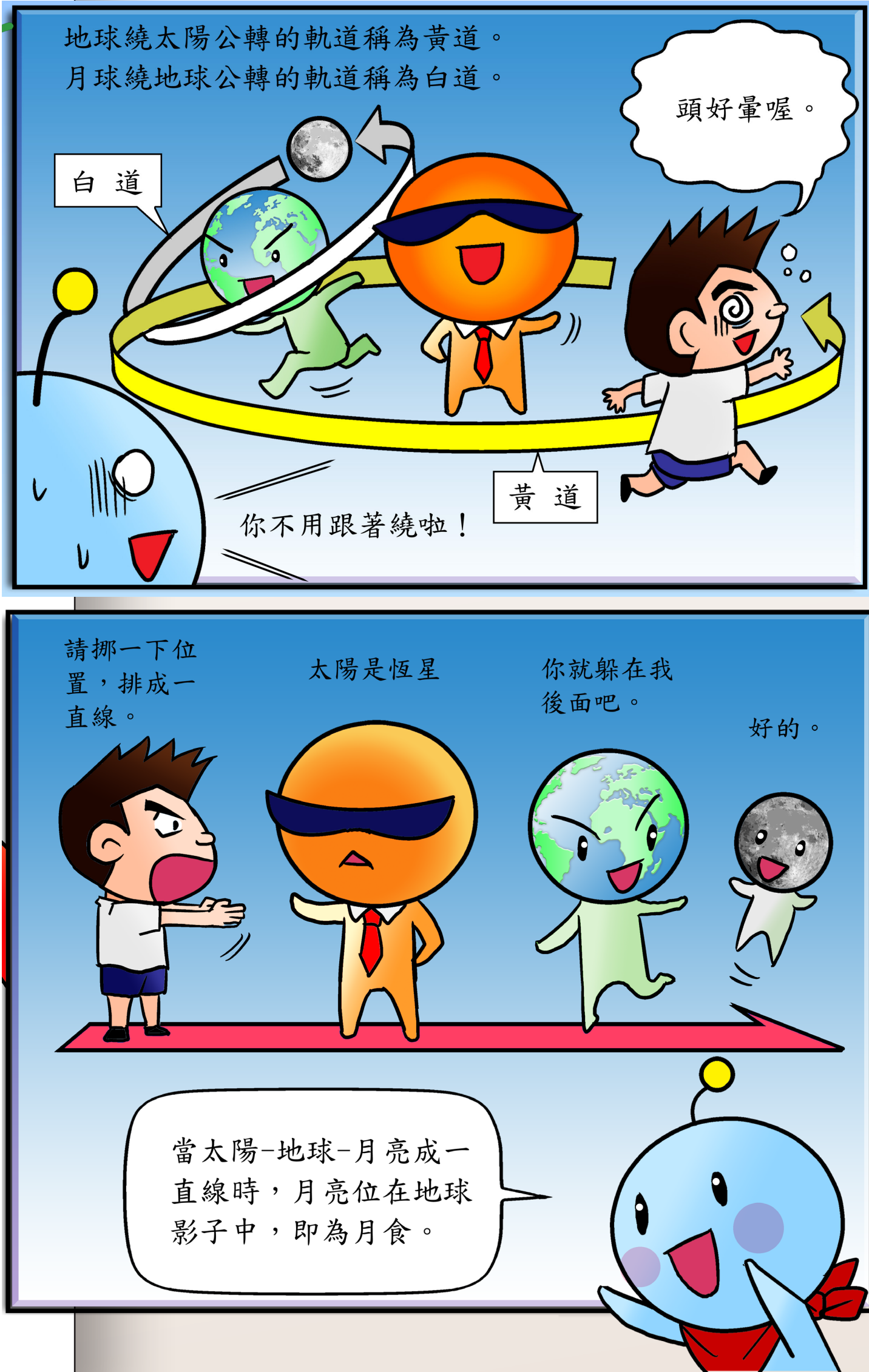
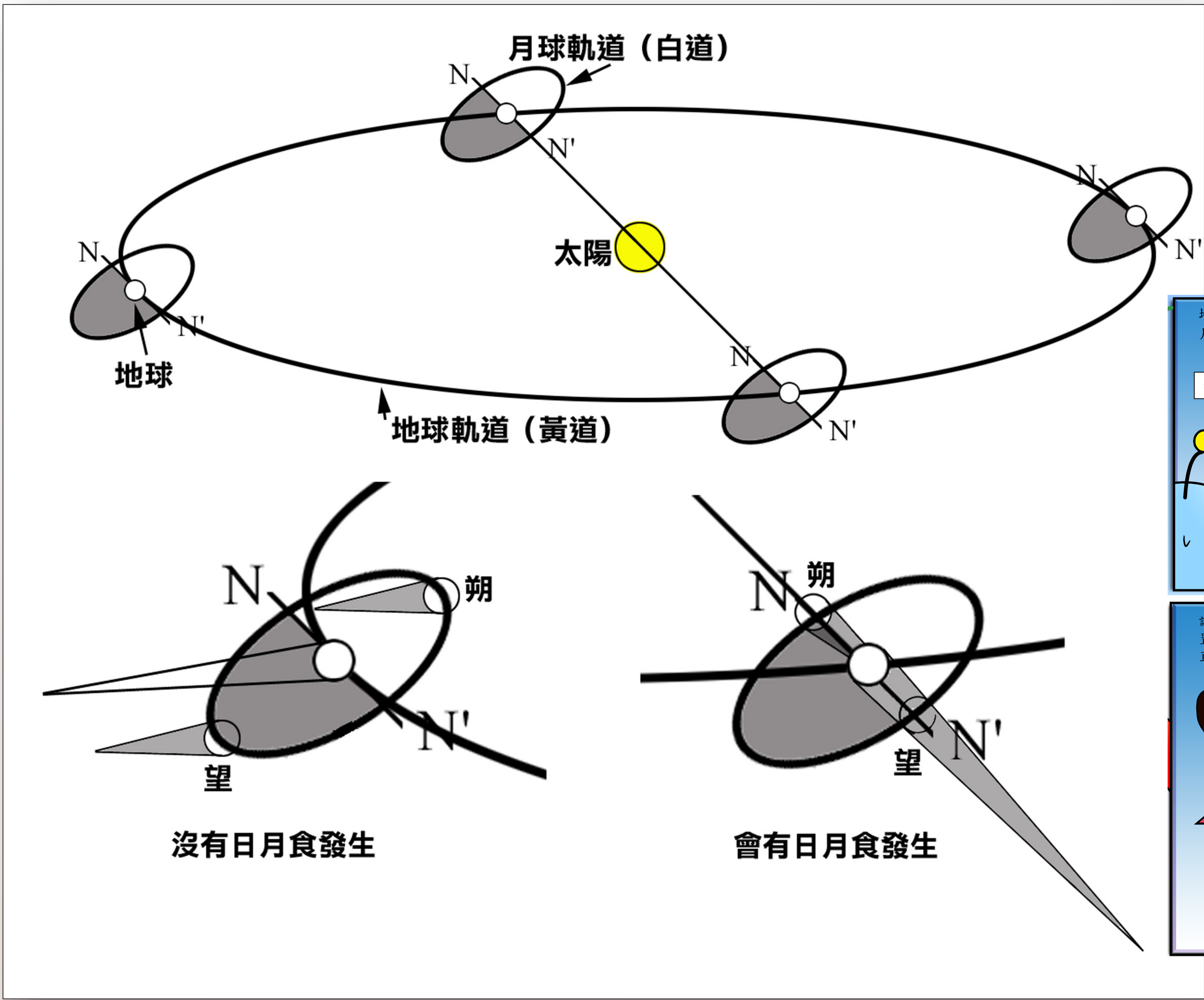
3月3日
趕緊來看月全食！



繪圖 / 曾建華

月食的成因

月食發生條件：月相在「望」，且月球位在黃道與白道的交點（節點）附近（月全食須在 5° 以內，月偏食在約 $9^{\circ}30'$ 以內），太陽 - 地球 - 月球幾乎成一直線，月球才能進入地球影子而形成月食。



繪圖 / 曾建華

本影和半影

「本影」區內只有波長較長的紅光被地球大氣層折射至月球表面；「半影」區內仍有一部份的太陽光可以照射到此處。

