



宇宙膨脹或許正在減緩，而非加速：暗能量隨時間衰弱的證據。

ESA揭露太陽南極的電漿運動

火星對地球氣候具有出乎意料的影響力

NASA彙整3I/ATLAS的最新觀測照片

科學家發現離地球最近的適居行星候選者

天文學家繪製出首張太陽外邊界地圖

火星全球塵旋風地圖首次公開

蓋婭太空望遠鏡發現了我們銀河系的巨浪

首度在銀河系之外發現凝結在冰中的「生命原料」

拉響警報——ESA推出太空環境健康指數

臺灣最新遙測衛星齊柏林成功升空

2026年天象精彩可期，在1月與2月上演精采的行星秀，1月10日的木星衝，木星亮度達-2.7等，距離地球最近且整晚可見，是最適合觀賞木星時機。水星將在2月20日來到東大距的位置，亮度可達-0.5等，此時日距角為18.1°，於黃昏日落後的短暫期間朝西方低空搜尋，就有機會看到這顆離太陽最近、體積最小，也最不容易觀賞的行星。

在一等亮星合月天象方面，1月7日有軒轅十四合月，發生時兩星僅相距0.48°；1月15日有心宿二合月，發生時兩星相距0.56°，兩次合月天象均發生於夜間，皆可輕鬆用肉眼欣賞。

年度三大流星雨之一的象限儀座流星雨，將於1月4日來到極大期，明亮火流星為其特色，預估今年極大期時ZHR值可達80，只可惜當日月接近滿月，可見的流星數量恐受月光影響而不如預期，但明亮的火流星仍值得期待與觀賞。

1/4 象限儀座流星雨極大期 ZHR~80

1/7 軒轅十四合月 南0.48°

1/10 木星衝 -2.7等，視直徑46.6"

1/15 心宿二合月 北0.56°

1/23 月球、土星、海王星相聚

2/19 金星、水星、月球、土星排列

2/20 水星東大距 距角18.1°，-0.5等

推薦

推薦

推薦



一、二月天象焦點

1/4 (日)

象限儀座流星雨極大期

年度三大流星雨由象限儀座流星雨率先登場，114年12月28日至115年1月12日為活躍期，極大期在1月4日凌晨，預估ZHR值為80。輻射點在午夜後才升起，至曙光出現前輻射點仰角約 55° ，象限儀座流星雨特色是常有明亮的火流星，且流星集中於極大期前後數小時內。今年象限儀座流星雨極大期當晚月齡15.4，受月光影響觀賞條件不佳。



1/7 (三)

軒轅十四合月

1月7日凌晨01:00發生軒轅十四合月。軒轅十四為獅子座第一亮星，亮度達1.3等，當晚月齡18.4，合月發生時兩天體相距 0.48° 。1月6日晚上約20時30分，月球和軒轅十四東升後，可見兩天體逐漸靠近。



1/10 (六)

木星衝

1月10日16:42發生木星衝，木星的亮度達-2.7等，位於雙子座。在衝發生時木星亮度最亮且整晚可見，是最適合觀賞木星的時機。若天氣晴朗大氣穩定，用天文望遠鏡即可欣賞到木星表面的條紋。



1/15 (四)

心宿二合月

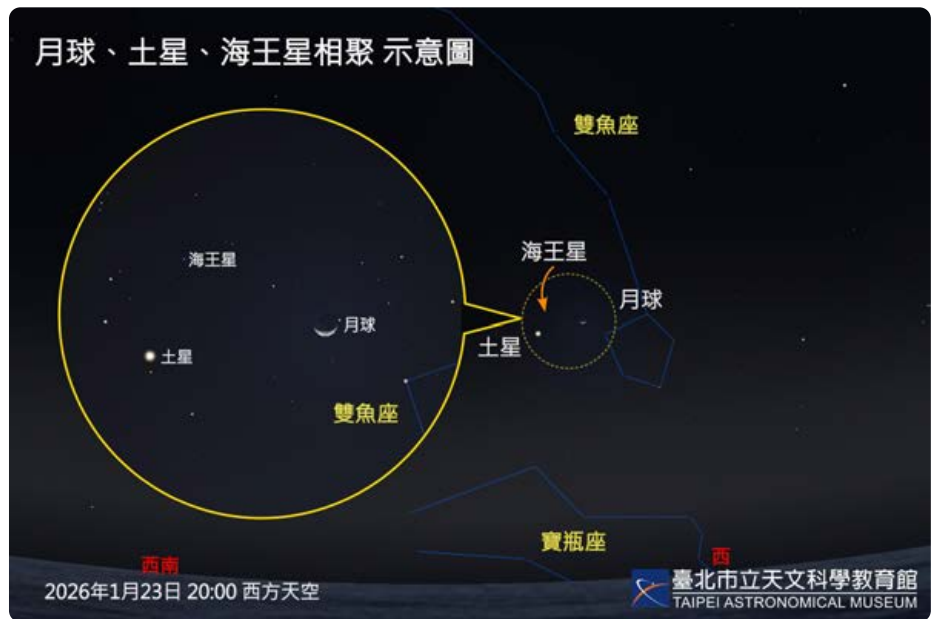
1月15日凌晨4時許，可見心宿二與月球由東南東方緩緩升起，04:12發生心宿二合月，月相近殘月的月球恰巧位於亮度1.0等的心宿二與2.8等的心宿三之間，再加上亮度2.9等的心宿一，在東方低空可見月球與三星排列成弧的天文景觀，值得欣賞。





1/23 (五) 月球、土星、海王星相聚

1月23日暮光漸暗後，眉月與亮度1.2等的土星並列現身於西方夜空，可用肉眼或雙筒望遠鏡欣賞眉月、土星並列的美景，雖然海王星也和兩星共聚於約 2° 範圍內，但由於海王星十分黯淡，亮度僅7.9等，想要欣賞海王星就必須借助雙筒或天文望遠鏡了。



2/20 (五) 水星東大距

今年總共有3次水星東大距，第1次發生於2月20日01:14，屆時水星與太陽的距角將達 18.1° ，亮度達-0.5等，前後數日為觀賞的好時機，可在日落後的西方低空觀賞到水星，本次還有機會看見金星、水星、土星與月球在西方天空排列的景象。

