



一、二月重要天象

在1~2月之間，傍晚可見明亮的金星，火星則在日出前出現於東南方。2月還能看到木星與土星，也在日出前出現於東南方。此外，1月4日的象限儀座流星雨極大期與1月11日凌晨發生的半影月食更是重點。2月10日發生水星東大距，可以在黃昏時朝向西方低空找到這顆難見到的行星。2月20日則同日發生木星與土星合月，值得早起觀察。

 推薦

1/4 象限儀座流星群極大期 (ZHR~110)

1/5 地球過近日點 15h48m，日地距離
0.983244AU

 推薦

1/11 半影月食 3h21m (臺灣全程可見)

1/23 木星合月 10h41m，木星在月球北
0.37度

2/10 水星東大距 21h56m (日距角18.2
度，視亮度-0.6等)

2/18 火星合月 21h17m，火星在月球
南0.75度

2/20 木星合月 3h36m，木星在月球
北0.93度

土星合月 21h52m，土星在月
球北1.75度

天文新知

 物理學家發現了一種「聆聽」暗物質的方法

 哈伯觀測到第一顆確認的星際彗星

 哈伯望遠鏡 發現沒有暗物質的星系確實存在

 首次在中子星合併中檢測到重元素的形成

 全球首例，台灣高中生發現海王星外天體

 印度計畫在2020年11月前進行下一次登月嘗試

 有史以來最強大的伽瑪射線暴

 令天文學家驚呼「不可能的黑洞」

 地球的短暫夥伴—迷你月亮

 帕克太陽探測器傳來的新資料顯示太陽比理論中更為活躍