

臺北星空

天文館期刊 Taipei Astronomical Museum Magazine

2022 天文觀測特刊

Observer's Handbook

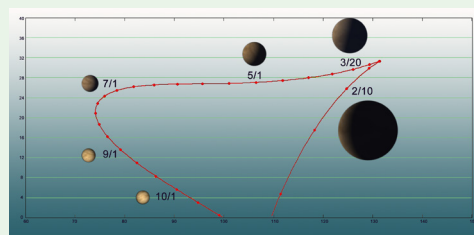
1/4 象限儀座流星群極大

象限儀座流星群活躍期間從12月28日持續至1月12日。預測今年極大期發生在1月4日凌晨，ZHR約120。當晚近期，觀察條件極佳。



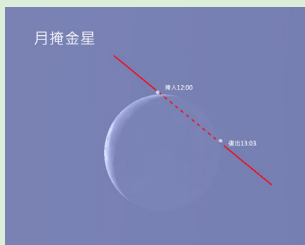
3/20 金星西大距

金星在3月20日到達西大距的位置，亮度達-4.5等，日出前在東方可以看見金星。此外在2月5日~15日之間，金星亮度達-4.9等，為今年最大的亮度。



5/27 月掩金星

金星從12時00分月亮的亮緣掩入，13時03分暗緣復出。由於發生時間為中午，觀測難度較高。



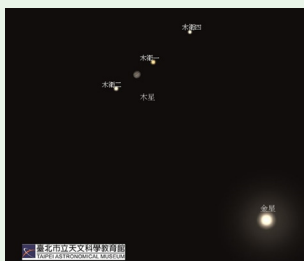
11/8 月掩天王星

非常罕見的月食掩行星。掩入19時05分，復出19時35分，用雙筒望遠鏡就很容易觀察此事件。



5/1 金星合木星

今年最精彩的行星合，兩星相距僅0.25度。若使用雙筒或小型望遠鏡，可看到金星、木星與木衛相聚於同一視野內。



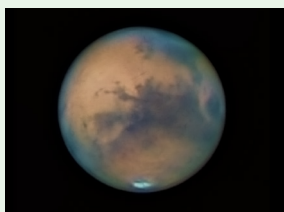
11/8 月全食

臺灣可見月出帶食，月出為17:02、初虧17:09、食既18:16、食甚18:59、生光19:42、復圓20:49。可全程觀看全食階段。



12/8 火星衝

火星視直徑為17.0"，亮度約-1.9等。此外，12月1日火星最接近地球，距離約為8千1百萬公里（0.54AU）。



12/14 雙子座流星群極大

雙子座流星群活躍日期在12月4日至12月17日間。預測極大期發生在12月14日，ZHR可達約150。由於極大期當天近下弦月，上半夜觀測條件較佳。

