

2007 年 八 月 天 象

| 日期 | 儒略日 (20.0 時) | 月齡 | 星期 | 時間 | 天象記要 |
|----|-----------------|------|----|--------------------------------------|---|
| 1 | 2454314 | 18.0 | 三 | | |
| 2 | 2454315 | 19.0 | 四 | 02h 09h55m | 北河三合水星 (-6°) 天王星合月 ($-2^\circ 02'$) |
| 3 | 2454316 | 20.0 | 五 | 12h | 軒轅十四合金星 (-6°) |
| 4 | 2454317 | 21.0 | 六 | 8h | 月球過近地點 (368891 公里) 水星過近日點 |
| 5 | 2454318 | 22.0 | 日 | | |
| 6 | 2454319 | 23.0 | 一 | 05h20m | 下弦 |
| 7 | 2454320 | 24.0 | 二 | 12h16m 14h | 火星合月 ($-6^\circ 28'$) 木星留 |
| 8 | 2454321 | 25.0 | 三 | 05h31m | 立秋 (太陽黃經 135°) |
| 9 | 2454322 | 26.0 | 四 | 17h | 金星合土星 ($-8^\circ 29'$) 金星過遠日點 |
| 10 | 2454323 | 27.0 | 五 | | |
| 11 | 2454324 | 28.0 | 六 | | 125P/Spacewatch 彗星過近日點 |
| 12 | 2454325 | 29.0 | 日 | | |
| 13 | 2454326 | 0.5 | 一 | 00h04m 07h03m 16h06m 21h32m | 水星合月 (月掩水星, 臺灣不可見) ($-0^\circ 14'$) 朔 金星合月 ($-9^\circ 02'$) 土星合月 (月掩土星, 臺灣不可見) ($+0^\circ 26'$) 英仙座流星雨極大 (ZHR~100, 預測極大期 13h00m~15h30m) |
| 14 | 2454327 | 1.5 | 二 | 05h | 海王星衝 |
| 15 | 2454328 | 2.5 | 三 | 09h 14h | 水星過軌道最北點 水星外合 |
| 16 | 2454329 | 3.5 | 四 | 07h 18h | 水星合金星 ($+10^\circ 04'$) 金星內合 |
| 17 | 2454330 | 4.5 | 五 | | |
| 18 | 2454331 | 5.5 | 六 | 19h | 水星合土星 ($+0^\circ 30'$) 天鵝座 流星雨極大 (ZHR~3) |
| 19 | 2454332 | 6.5 | 日 | 11h | 月球過遠地點 (404618 公里) |
| 20 | 2454333 | 7.5 | 一 | | |
| 21 | 2454334 | 8.5 | 二 | 07h54m | 上弦 |
| 22 | 2454335 | 9.5 | 三 | 10h46m 21h | 木星合月 ($+5^\circ 47'$) 土星合 |
| 23 | 2454336 | 10.5 | 四 | 20h08m | 處暑 (太陽黃經 150°) |
| 24 | 2454337 | 11.5 | 五 | 08h | 畢宿五合火星 ($+5^\circ$) |
| 25 | 2454338 | 12.5 | 六 | | |
| 26 | 2454339 | 13.5 | 日 | | |
| 27 | 2454340 | 14.5 | 一 | 17h16m | 海王星合月 (月掩海王星, 臺灣不可見) ($+1^\circ 21'$) |
| 28 | 2454341 | 15.5 | 二 | 18h35m | 望 月全食 (臺灣地區可見月出帶食) |
| 29 | 2454342 | 16.5 | 三 | 16h31m | 天王星合月 ($-1^\circ 58'$) |
| 30 | 2454343 | 17.5 | 四 | | |
| 31 | 2454344 | 18.5 | 五 | 08h 18h | 月球過近地點 (364171 公里) 木星東方照 |

