

彗星

可觀性	近日點日期			彗星	基本資訊
★★	2014年 12月27日	週六	初六	芬利彗星 (Finlay) (15P/芬利彗星)	近日點 0.98AU, 預測最大亮度 10 等(7 等)
★★★★	1月30日	週五	十一	洛弗喬伊彗星 (Lovejoy) (C/2014 Q2)	近日點 1.29AU, 預測最大亮度 8 等(3.9 等)
★	5月29日	週五	十二	包瑞利彗星 (Borrelly) (19P/包瑞利彗星)	近日點 1.35AU, 預測最大亮度 9.6 等
★★★★	7月5日	週日	二十	泛星彗星 (PANSTARRS) (C/2014 Q1)	近日點 0.32AU, 預測最大亮度 3.6 等
★	8月25日	週二	十二	141P/Machholz	近日點 0.76AU, 預測最大亮度 8.3 等
★	10月25日	週日	十三	22P/Kopff	近日點 1.56AU, 預測最大亮度 9.6 等
★★★★	12月8日	週二	廿七	Catalina (C/2013 US 10)	近日點 0.82AU, 預測最大亮度 3.6 等

流星雨

可觀性	流星雨極大時間				香港高峰時間	天文現象	基本資訊
★	1月4日	週日	09:44	十四	1月4日 (06:06)	象限儀座流星雨極大	ZHR: 46, 觀測條件惡劣, 小行星 (2003 EH1)
★	4月23日	週四	02:17	初五	4月23日 (04:52)	天琴座α流星雨極大	ZHR: 17, 觀測條件平平, (C/1861 G1)
★★★★★	8月13日	週四	16:38	廿九	8月14日 (05:02)	英仙座流星雨極大	ZHR: 82, 觀測條件全年第二好, (109P/Swift-Tuttle)
★★	10月22日	週四	06:26	初十	10月23日 (04:30)	獵戶座流星雨極大	ZHR: 36, 觀測條件平平, 彗星 (1P/Halley)
★	11月18日	週三	09:10	初七	11月18日 (05:40)	獅子座流星雨極大	ZHR: 7, 觀測條件差, (55P/Tempel-Tuttle)
★★★★★	12月14日	週一	20:57	初四	12月15日 (01:12)	雙子座流星雨極大	ZHR: 110, 觀測條件全年最好, 小行星 (1983TB)

## 日食

可觀性	日期				類型	基本資訊
×	3月20日	週五	UTC 09:46 香港時間 17:46	初一	日全食	偏食始 15:41 全食始 17:13 最大中心食 17:46 全食終 18:18 偏食終 19:50 <b>法羅群島(Faroe Islands)</b>
×	9月13日	週日	UTC 06:55 香港時間 14:55	初一	日偏食	偏食始 12:42 最大食分 14:54 偏食終 17:06 非洲南部、南印度洋及南極洲

## 月球現象

可觀性	日期				天文現象	基本資訊
★★	3月6日	週五	02:05	十六	今年最小滿月	
★★★★★	4月4日	週六	17:00	十六	月全食 四重食之三	初虧 18:16 月出 18:34 食既 19:54 食甚 20:00 生光 20:06 復圓 21:45 見食地區在美洲及太平洋地區。
★★★	9月28日	週一	10:51	十六	今年最大滿月	
×	9月28日	週一	08:11	十六	月全食 四重食之四	初虧 09:07 食既 10:11 食甚 10:47 生光 11:23 復圓 12:27 見食地區在美洲、歐洲、非洲和亞洲西部。

## 外行星(火星/木星/土星/天王星/海王星)

可觀性	日期				天文現象	基本資訊
★★★	2月7日	週六	02	十九	木星衝	亮度 -2.6等, 視半徑 22.6"
★★	5月23日	週六	10	初六	土星衝	亮度 0.0等, 視半徑 9.2"
★	9月1日	週二	12	十九	海王星衝	亮度 +7.9等, 視半徑 1.1"
★	10月12日	週一	12	三十	天王星衝	亮度 +5.7等, 視半徑 1.9"

## 內行星(水星/金星)

可觀性	日期				天文現象	基本資訊
★	1月15日	週四	04	廿五	水星東大距	距角 18.9度, 亮度 -0.5等.
★	2月25日	週三	00	初七	水星西大距	距角 26.7度, 亮度 +0.1等.
★	5月7日	週四	13	十九	水星東大距	距角 21.2度, 亮度 +0.4等.
★★★★	6月7日	週日	02	廿一	金星東大距	距角 45.4度, 亮度 -4.3等.
★	6月25日	週四	01	初十	水星西大距	距角 22.5度, 亮度 +0.6等.
★	9月4日	週五	18	廿二	水星東大距	距角 27.1度, 亮度 +0.2等.
★★★★	9月21日	週一	23	初九	金星最大亮度	距角 39.8度, 亮度 -4.5等.
★	10月16日	週五	11	初四	水星西大距	距角 18.1度, 亮度 -0.5等.
★★★★	10月26日	週一	15	十四	金星西大距	距角 46.4度, 亮度 -4.4等.
★	12月29日	週二	11	十九	水星東大距	距角 19.7度, 亮度 -0.5等.