

11 月 28 日在澳門上空將出現半影月食天文現象

11 月 28 日〈星期三〉在澳門上空將出現半影月食天文現象，若當天的天色情況良好，市民有機會目睹這次天文現象。

半影月食是指月亮環繞地球運行過程中，通過地球的「半影」範圍時一種特殊天文現象。當月球進入地球半影時，這時地球擋住了一部分太陽照向月球的光，月球看上去要比平時稍昏暗一些。

本次半影月食過程〈由半影食始至半影食終〉估計歷時約 4 小時 36 分，具體過程如下：

日食階段	時間	方位	仰角
半影食始	2012 年 11 月 28 日 約 20 時 15 分	東	35 度
食甚	2012 年 11 月 28 日 約 22 時 33 分	東	66 度
半影食終	2012 年 11 月 29 日 約 00 時 51 分	西	82 度

由於是次半影月食過程的月亮仰角較高，所以估計大部分面向東方無障礙物的地方都能夠看到月食過程。