

## 新聞稿

### 月全食觀賞系列活動

繼今年 6 月後 12 月 10 日全澳市民將可再次在本澳夜空中觀看到月全食天文現象。地球物理暨氣象局、民政總署及澳門科學館將合辦《月全食觀賞系列活動》，當晚分別於澳門及氹仔舉行觀月活動，歡迎全澳市民參加。

氣象局及民政總署於 12 月 10 日(星期六)晚上 8 時至 11 時，在氹仔大潭山郊野公園舉辦月全食觀賞活動，屆時備有天文望遠鏡供到場市民使用，除此之外，還會舉行「天文工作坊」，教導市民製作簡單的天文望遠鏡以觀賞月全食過程，及於氣象局舉行「月食講座」，希望讓參加者可透過講座，加強對相關天文現象的認識。

由於屆時大潭山公園將受交通管制，各市民應選擇乘坐下列之穿梭巴士到達會場，避免自行駕車。另外，參加者將獲贈紀念品一份。有興趣參加之市民可由即日起至 12 月 6 日任何時間於民政總署網頁或於辦公時間內致電：2833 7676 市民服務熱線登記報名，費用全免，名額 500 人，額滿即止。如有查詢，歡迎致電 2833 7676/8988 4000 (民政總署)或 8898 6259(氣象局)。

此外，澳門科學館亦於當天晚上 6 時至 7 時加演一場月食特備天象節目－「月食再臨」介紹月全食的成因、類型以及由月食所引起的一些有趣現象等，內容豐富；7 時 30 分開始，於水塘步行徑架設天文望遠鏡，供到場的市民直接觀看月全食過程。當天傍晚 5 時起在科學館大堂售票處免費派發此特備節目的入場券，歡迎有興趣的市民到場索取。由於入場名額有限，入場券先到先得，每人限取 2 張。

是次月全食澳門全程可見，全部過程將近 6 小時，各階段時刻如下表，全食過程分別自晚上 10 時 6 分開始，至 10 時 57 分結束。與日全食不同，由於太陽光會被地球大氣層折射而投影到月球上，所以月全食時月亮不會完全消失，此時從地球上看見月亮，會呈現暗紅色，如若天色情況良好，市民望向東面夜空可同時目睹滿月時『紅月亮』及旁邊出現繁星點點的景象。

月食階段	晚上時間
半影月食開始	約 7 時 34 分
月偏食開始〈初虧〉	約 8 時 46 分
月全食開始〈食既〉	約 10 時 06 分
月全食〈食甚〉	約 10 時 32 分
月全食結束〈生光〉	約 10 時 57 分
月偏食結束〈復圓〉	12 月 11 日約 00 時 18 分
半影月食結束	12 月 11 日約 01 時 30 分

大潭山郊野公園觀月活動的穿梭巴士等候地點 (晚上 7:45、8:00 及 8:15 開出)：

1. 八角亭巴士站 (教育暨青年局對面)
2. 氹仔運動場正門

為配合“月全食觀賞系列活動”，中華民族雕塑園展覽館將於 12 月 10 日(星期六) 延長開放時間至晚上 11 時，並於 8 時至 10 時期間增設免費導賞服務。

倘活動當日天氣不宜進行戶外觀測，是次活動將只會有「天文工作坊」、「月食講座」及「月食再臨」，敬請留意。

活動詳情可參閱地球物理暨氣象局網頁([www.smg.gov.mo](http://www.smg.gov.mo))、民政總署網頁([www.iacm.gov.mo](http://www.iacm.gov.mo))及澳門科學館網頁(<http://msc.org.mo>)。