



公眾資訊及教育

2016 年第一季的主要天文現象

許大偉



3月9日的日偏食



重溫日偏食現象



2月8日(農曆年初一)早上6時正「五星拱照」的位置(攝影: MewChu, 攝於萬宜水庫 www.facebook.com/HKStarryNight)

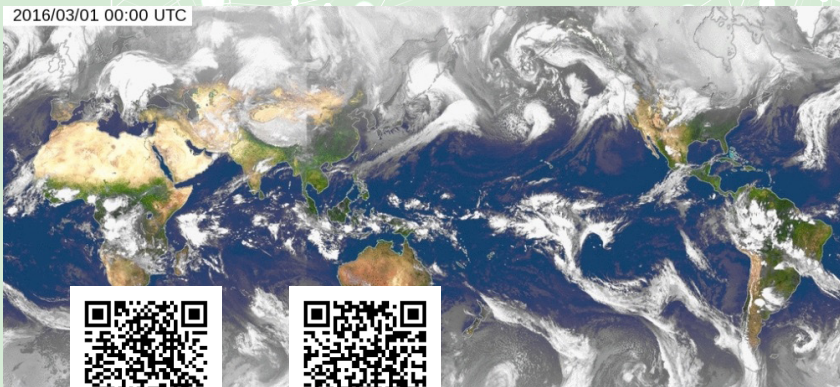
2016 年第一季在香港觀看到兩個少見的天文現象，分別是 1 月中旬開始連續數星期金、木、水、火、土五星同現天穹的「五星拱照」和 3 月 9 日的日偏食。下一次「五星拱照」現象於今年 7 月至 9 月再度出現，詳情請參考天文台網誌。



天文台網誌

「氣象衛星圖像」網頁換新裝

江偉



全球合併衛星圖像



氣象衛星圖像



地圖天氣

天文台於 3 月 15 日加強互聯網衛星圖像服務，向公眾提供更多元化、更精細及更適時的地區性和全球衛星圖像。覆蓋東亞地區的衛星圖像由原來每三十分鐘提升至每十分鐘更新一次，黑白可見光衛星圖像亦升級為真彩圖像。另外，新增全球合併衛星圖像（左圖）和覆蓋華南及南海的高解像度圖像，能更清楚顯示香港及鄰近地區，以至世界各地的天氣狀況。

除了衛星圖像網頁外，地理信息系統平台「地圖天氣」亦新增了多種衛星圖像，結合其他不同種類的天氣資訊，用戶可更全面掌握最新天氣發展。



天文台新增 太平山實時天氣照片

柯銘強



「香港分區天氣」網頁

天文台今年 3 月 15 日起在網站加入太平山實時天氣照片，進一步加強分區天氣資訊。天氣照片有助監測維港、九龍半島及香港島北岸等地區的天氣狀況。

位於太平山頂的攝影機拍攝到在 4 月 6 日下午影響維港的海霧。