金星凌日上網看得見

學生新聞

【記者葉正玲報導】下週二（八日）將會出現百年難得一見的「金星凌日」天文奇觀，過程是從下午一時十一分到晚上七時十九分，當天物理系教授秦一男將在驅先科學館樓上架設望遠鏡，如果觀測效果良好，也會放在本校遠距教學組的網站上，供全校師生同步觀賞金星凌日。

因為上次出現金星凌日出現是在122年前，所以現今在地球上的人，沒有一個人曾親眼見過此一星象。金星凌日的成因是地球、金星、太陽幾乎成一直線，所以我們可以看見金星像一個小黑點般，從太陽盤面上飛躍而過，因此稱為「凌日」，下午四時十四分將是影子與日心最接近的時刻。

秦一男表示，金星凌日的週期為一次相隔八年，一次相隔一百多年，所以下次發生的時間是2012年6月5日，之後要到2117年才能再見到金星凌日了，所以這次是非常難得的機會。