

紅月上場 月出帶食

3月3日
趕緊來看月全食！



繪圖/曾建華

2026年3月3日
17時50分~22時25分

- 1.今年發生1次月全食(3/3)，臺灣可觀賞到全食階段的紅月亮。
- 2.月全食是所有壯觀天象中最容易觀察的，憑藉雙眼即可觀察，或以一般攝影器材就可拍攝。本次月全食發生時間為傍晚入夜後，全程可見，適合闔家觀賞。



- 3.本次月全食發生時，初虧時刻恰逢月出，月食已開始，即俗稱的「月出帶食」。對臺灣地區而言，傍晚即可開始欣賞月球逐漸被地球陰影吞沒的景象！
- 4.本次月全食地心所見最大食分為1.156。北美洲西部、亞洲、大洋洲部分地區，日本本州及北海道全程可見。
- 5.16:43 半影食始，月亮於17:50 升起（初虧），19:04 食既，19:34 食甚，20:03 生光，21:18 復圓，22:25 半影食終。經歷時間共約5時42分，其中在19:04 食既至20:03 生光的59分鐘全食階段，月面整個呈現紅色。
- 6.本次月球是從地球本影中心偏南處通過，使本次全食階段的紅月亮，北側的紅色色調會比南側的深。
- 7.★上一次月全食：2025年9月8日

下一次月全食：2028年12月31日深夜至2029年1月1日凌晨

★本次月全食恰逢元宵節

上一次月全食恰逢元宵節：1990年2月10日

下一次月全食恰逢元宵節：2072年3月4日