

白月球 紅月球

3月3日
趕緊來看月全食！

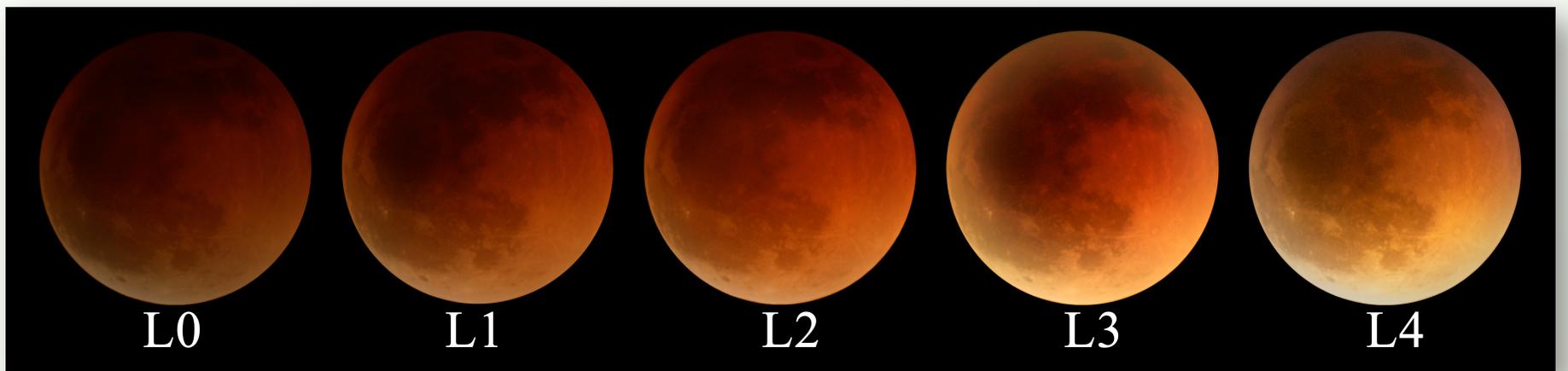


繪圖 / 曾建華

紅也是有分級的 - Danjon 月食光度標準

不過每次月全食的紅色並不相同，愈接近地影中心，顏色愈暗，且與當時高層大氣的水汽或塵埃分佈的狀況也有關。

20世紀初法國天文學家 André-Louis Danjon 制訂的月食光度標準，如下表，以估計月全食食甚時刻的月球亮度（L），L 愈小代表食甚時的月球愈暗。但這個標準並不是絕對只有 5 個等級，有時觀察到的現象會介在某 2 個等級之間，這時可以記錄成 2.5 或 3.4 之類的，只要據實記錄即可。



L0

L1

L2

L3

L4

等級	說明
L=0	非常暗的月食，月球幾乎看不見，尤其是在食甚時。
L=1	黑暗的月食，表面帶灰色或棕色，月面的細節必須很仔細的觀察才能分辨。
L=2	深紅或暗紅的月食，本影中央特別黑，外部邊緣則較亮。
L=3	磚紅色的月食，本影邊緣較亮或帶黃色。
L=4	亮紅色的月食，本影邊緣較亮且帶藍色。