



錯過這次**日環食**！  
就要再等將近200年  
才有機會看到囉！

# 日食有哪些類型？

由於月球公轉軌道是橢圓形，地月相對位置會變化如圖，產生**日全食**、**日環食**及**日偏食**等不同的現象。

只有在非常小的本影範圍內有機會看到中心食（全食或環食），在半影中的觀察者則看到日偏食。

另外還有罕見的全環日食，是指同一次日食中，有些地方在本影中，看見日全食，有些地方在偽本影（本影的延伸）中，看到的則是日環食。

