

今年“个头”最大！ “超级月亮”明晚“上线” 藏在月色里的

“超级月亮”来了！本年度最大满月将于11月5日现身夜空，届时如果天气晴好，喜欢赏月的朋友不妨走到户外好好欣赏一番。

中国天文学会会员、天文科普专家修立鹏介绍，从天文学的角度来说，“超级月亮”叫作近地点满月，就是满月时月亮正好位于近地点附近。

月球在一个椭圆轨道上围绕地球运转，轨道上距离地球最近的那一点称为近地点，此时月球距离地球不到36万千米；轨道上距离地球最远的那一点称为远地点，此时月球距离地球超过40万千米。根据“近大远小”的道理，月球在近地点时距离地球最近，看起来也最大；月球在远地点时距离地球最远，看起来也最小。

当然，要赶上满月恰巧精确出现在近地点的时刻是非常难的，一般出现在前后一天左右就可以算是“超级月亮”了。

2025年最大的两次近地点满月将发生在11月5日和12月4日。“这两次近地点满月的视直径几乎都达到了34角分。如果非要分个第一第二，11月的‘超级月亮’最大，但也仅比12月的‘超级月亮’大了一点点。”修立鹏说。

“超级月亮”每次出现，也给人们提供了一次赏月的好机会。对公众而言，如何欣赏这轮年度最大满月？

“5日21时19分，月球将呈现出最完美的圆形。日落后一小时是欣赏这轮‘超级月亮’的最佳时刻。选择一个地势开阔处，一轮圆月缓缓升起，呈现出金黄色。随着夜色渐深，圆月越来越亮，也愈发皎洁。在赏月的同时，喜欢摄影的朋友可以结合特色地景拍出创意照片。”修立鹏说。

（据新华社电 记者周润健）

浪漫

古诗词里的月亮有多美

从古至今，明月寄托了人们悠悠不尽的感怀与浪漫。古诗词里的月亮有多美？让我们从中窥探一二。

◎楼中月

目穷淮海满如银，万道虹光育蚌珍。
——《中秋登楼望月》（北宋·米芾）

◎湖中月

凭君看尽人间月，谁似湖山枕簟中。
——《同王子美湖上看月》（明·王宠）

◎山中月

明月出天山，苍茫云海间。
——《关山月》（唐·李白）

◎林中月

林深人不知，明月来相照。
——《竹里馆》（唐·王维）

◎海上月

海上生明月，天涯共此时。
——《望月怀远》（唐·张九龄）
（据光明网）