

外太空系列

認識夏日璀璨星空

簡易多選題

你對觀星的瞭解有多少呢？
試著從以下選項中勾選出正確答案吧！

💡 小提示：每題的正確答案不只有一個喔！

1. 哪些是野外觀星必備的東西？

- ☐ A 小手電筒 ☐ B 外套與保暖衣物 ☐ C 墨鏡 ☐ D 遊戲機

2. 哪些地方是比較適合觀星的地點？

- ☐ A 百貨公司 ☐ B 山頂 ☐ C 夜市 ☐ D 沒有光害的地方

3. 下列哪些是夏季大三角中會出現的星星？

- ☐ A 織女星 ☐ B 牛郎星 ☐ C 天津四 ☐ D 冥王星



第一題：A. 小手電筒 B. 外套與保暖衣物
第二題：B. 山頂 D. 沒有光害的地方
第三題：A. 織女星 B. 牛郎星 C. 天津四

解答



夏季的夜晚空中，最亮眼的就是由**牛郎星**、**織女星**與**天津四**三顆亮星組成的夏季大三角！讓我們來學習如何在空中找到牠們吧！



觀測方法

1. 夏季晚上約莫八點半時，從東邊往天頂附近找，就能看到的三顆明亮的恆星。
2. 將它們的位置連線，所組成的直角三角形就是**夏季大三角**。
3. 直角位置的就是**織女星**，長股端則是為俗稱**牛郎星**的河鼓二，短股端的亮星則是**天津四**。



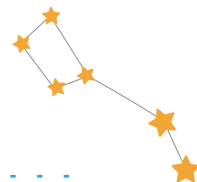
💡 小提示：可列印下來帶至觀星地點比對看看！



心得

觀測美麗星空後，你有什么什麼想法呢？

寫下你的心得和發現吧！



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

想去觀星時，別忘了將表格列印下來，清點該攜帶的物品呦！

✓ 攜帶物品清單



星座盤

認識天上的星座



手錶

隨時確認時間



筆記用具

記錄心得和發現



小型手電筒

可選光源較弱的款式輔助照明



指南針

辨認正確方位

