



Top 新鮮事

SDG4 優質教育

星_T空_X下_T 的_力約_世定_力

我親愛的姪女思憶：
這是我拍攝的照片，中間那道像撒
滿亮粉的發光區域叫做「銀河」，那
是幾億顆星星所匯聚而成的星光河
喔！明年夏天我們一起去看看吧！

最愛你的叔叔 慧新伊孝

2025.08.20



1

因為相機可以長時間收集很多星光，然後把這些微弱的星光一次存進照片裡。

原來眼睛看到的銀河是這樣啊！和你拍的照片差好多喔！



銀河真正的模樣

照片中的銀河充滿各種美麗的顏色，但人的眼睛在黑暗中很難分辨顏色，因此實際觀測時，銀河看起來就像是霧霧的光帶。

冬季銀河

夏季銀河



圖片來源: Shutterstock

相機拍出來的畫比肉眼看到的更明亮、色彩更豐富。



2

►織女星是「天琴座」和「夏季大三角」中最亮的星星，傳說織女是一位擅長織布的仙女，與牛郎相愛，卻無法相聚。



織女星

天津四

►天鵝座的星星連在一起，就像中文字「十」，也像展翅的天鵝，天津四是其中最亮的星星。

►牛郎星是「天鷹座」最亮的星星。有人將牛郎星左右兩側的星星，視為牛郎和織女的「孩子」，將兩側的星星連成線，便是織女星的「方向」。

牛郎星

註：由於不同文化對於星星和星座的命名方式不同，因此有時會出現同一顆星星卻有不同的名稱。例如：織女星又稱為「織女一」，而牛郎星除了稱「牽牛星」之外，也可以被稱為「河鼓二」。

夏夜天空中的三角形

在浩瀚的星空中，思忖的目光被三顆特別明亮的星星吸引，它們剛好能排成三角形，叔叔告訴她，那是夏夜裡最閃耀的主角——夏季大三角喔！



試試看

拿出附贈的星座盤，並掃描QR Code觀看教學影片，一起找出夏季大三角的位置吧！



夏季星空的主角

夏季夜晚最容易觀察到的三顆星星，分別來自「天琴座」、「天鷹座」和「天鵝座」，連起來形成著名的「夏季大三角」。不僅容易辨認，背後也流傳著一段跨越銀河的感人愛情故事喔！