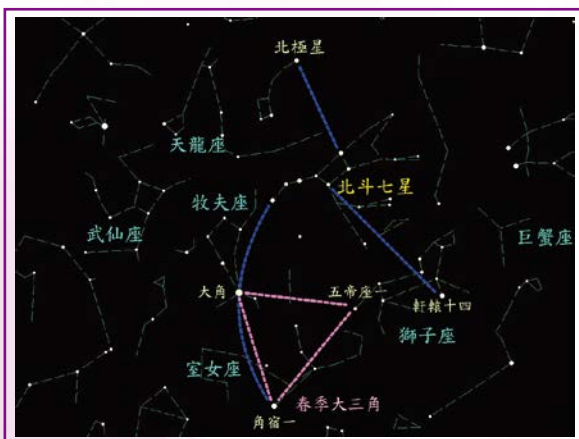




四季星空

春季星空



春季的大曲線與春季大三角

北斗七星是春季北天最容易辨識的目標，利用杓口的兩顆星可以找到北極星。順著杓柄的弧線向外延伸可以找到兩顆亮星，首先是距離約2個杓柄長度的牧夫座大角星，再繼續延伸約2個杓柄長度可找到室女座的角宿一，這個連線稱為春天的大曲線。



春季大三角

另外，亦可利用北斗七星來找到獅子座最亮的軒轅十四(方法如上圖)。獅子座中次亮的五帝座一，位於獅子座的尾部，它和大角星、角宿一構成一個正三角形，稱為春季大三角。

夏季星空

夏季主要的星座分布在銀河附近，天蠍座外形像一個大彎勾，其最亮的心宿二是一顆紅超巨星。人馬座位於天蠍座東方，當中有六顆星排列形狀與北斗相似，稱為南斗六星。由於銀河系中心在此方向，使得銀河在這個區域顯得特別明顯。



夏季南天銀河

天文
四季星空





順著銀河往北，天鷹座的牛郎星位於銀河東側，牛郎星兩旁各有一顆較暗的星，三星排成一列，由這三顆星可指向銀河對岸的織女星，牛郎、織女再加上天鵝座的天津四構成一個直角三角形，稱為夏季大三角。

◀夏季大三角

秋季星空



秋季的星空較為暗淡，雖然沒有明亮的指標星，但還是可以在銀河的東方找到由飛馬座和仙女座的四顆星所排成的四邊形，稱為秋季四邊形，從四邊形的東北角向外延伸的兩列星便是仙女座。在仙女座北方，有仙王、仙后、英仙等神仙家族星座，仙后座五顆亮星的排列像英文字母W，可利用它來找到北極星。由仙后順著銀河往東找便是英仙座。

* 仙女座大星系距離我們約二百多萬光年，是肉眼所能見的最遙遠天體。



* 位於英仙座頭部附近的雙星團，是用雙筒望遠鏡觀看的好目標。



冬季星空



獵戶座是冬季夜空中最為顯著的指標。利用獵戶腰帶三顆星的連線向東南延伸，可見到夜空中最亮的恆星—大犬座的天狼星，腰帶連線向西北延伸，可找到金牛座略帶紅色的畢宿五，再向上可看到俗稱七姐妹的昴宿星團。

由獵戶肩膀兩顆星連線向東指，可找到小犬座的南河三。天狼星、南河三和獵戶肩膀的參宿四構成一個正三角形，稱為冬季大三角。由參宿七向參宿四連線，可指向雙子座的北河二及北河三，而獵戶座北方可找到御夫座最亮的五車二。另外，在獵戶腰帶下方有個肉眼可見的星雲M42。



天文
四季
星空



氣象語音電話：166 (國語)；167 (臺語、客語、英語)
氣象諮詢專線：(02) 2349-1234 地震諮詢專線：(02) 2349-1168
全球資訊網址：<http://www.cwb.gov.tw>