



香港女童軍總會
興趣章評核綱要
女童軍組 – 體能

星象章

- 一、 以攝影方式，在同一地點約同一時間維持六個月或以上記錄最少五次月亮或行星在天空的形態及位置（包括方向及高度，如情況許可，則建議攝影時連帶附近地平景物一併攝下，令月亮離地平仰角有比例可依），及記下當時的時間與天氣情況（如天晴、有雲等）。
- 二、 正確辨認以下其中八個星座／圖案／恆星之位置及其出現之季節：
 1. 北斗七星及仙后座之「W」，並以它找出北極星之位置
 2. 春季大三角（角宿一、五帝座一、大角）
 3. 獅子座
 4. 天蠍座
 5. 人馬座
 6. 雙子座
 7. 金牛座
 8. 銀河中心大概之位置
 9. 北極星
 10. 春季大弧線（北斗柄、大角、角宿一連成之弧線）
 11. 夏季大三角（牛郎、織女、天津四）
 12. 秋季大四方（飛馬座腹部四顆星）
 13. 冬季大三角（參宿四、天狼星，南河三）
- 三、 了解以下觀星的常識：
 1. 觀星禮儀及適宜觀星的條件，如季節、日子、天氣狀況
 2. 大氣層內發生的天象類別
 3. 在世界不同地方看見的星空之分別
 4. 季節與可見星空之關係
 5. 行星的數量及名稱
 6. 星座的數量
 7. 月球的不同形態
 8. 四季裡任何兩季裡的星座，每個季節必需列舉一個星座
- 四、 懂得使用模擬星空軟件，及使用它找出簡單的天象資訊。
- 五、 懂得使用旋轉星圖。

香港青年獎勵計劃

以「星象」主題完成香港青年獎勵計劃銅章級或以上技能科，可獲簽發此章。