

## 天象章

目的：

幼童軍透過認識香港常見的天象，及學習相關觀測的安全事項，引發其對夜空探索的興趣，及明瞭星空保育的重要性。



要求：

1. 認識黃道十二星座的名稱及主要特徵。
2. 認識月相、日食和月食。
3. 認識太陽系中各個行星的名稱及主要特徵。
4. 明瞭觀星禮儀及光污染對觀星的影響。
5. 製作針孔投影儀安全觀測太陽。
6. 完成以下其中一項：
  - a. 參加一次晚間戶外觀星活動，觀看月球或光亮的星星，例如：金星、木星、北斗七星、夏季大三角和冬季大三角等；
  - b. 參觀香港太空館。

注意事項：

- ❖ 於太陽觀測時，請注意保護眼睛。