



香港資優教育學苑

The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助

Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR

E1AST006C

(代幣課程)

[ 資優課程 ]

天文學課程 ( 程度一 )

# 成為夜空觀測的大師

Schindler Leung

攝影動力

**2024年5月27日**  
正午**12**時截止報名

**2024年6月3日**  
報名結果發佈

## 預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 具備基本觀星知識，操作天文觀測及攝影設備；
2. 培養使用望遠鏡定位特定物體的觀察技能；
3. 解釋星座的歷史和文化意義；
4. 透過天文攝影培養美感能力。

## ◆ 資優課程簡介

你是否曾經仰望過夜空，驚嘆於無數的星星？有沒有想過那些閃爍的光芒是什麼，或是古代文明如何透過它們導航的？如果是這樣，那麼這個天文學課程適合你！

本課程將成為您宇宙冒險的起點，探索宇宙的巨大奇蹟。我們將深入研究天體背後的起源和科學，從鄰近的行星到遙遠的星系。但我們的旅程不會只是科學之旅。我們還將探索星座的豐富歷史，以及那些透過連接星星而形成的迷人圖案。你將了解數千年來不同文化如何解釋這些天體形態，並圍繞它們編織故事和神話。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	7月20日	下午1:00 - 下午4:00	香港資優教育學苑105室
2	7月23日	下午1:00 - 下午4:00	物理實驗室·4樓 佛教覺光法師中學
3	7月24日	下午2:00 - 下午5:00	香港資優教育學苑105室
4	7月24日	下午6:30 - 下午9:30	北潭涌 (暫定)*

備註\*：

1. 6:30p.m.-9:30p.m. 為戶外觀星活動。
2. 導師已安排專車來往學苑及上課地點，晚間課堂會在學苑解散。詳情將於課堂上講解。
3. 晚間課堂的觀星活動可能因當晚的天氣狀況而改為其他室內學習活動或取消並順延，請留意導師的安排。因天氣狀況而取消的課堂及補堂將不會納入出席率之內計算。

## ◆ 適合對象

- 於 2023 至 2024 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：30
- 學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

粵語授課與中文筆記

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此課程，並獲發電子證書：

- 出席最少3節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。