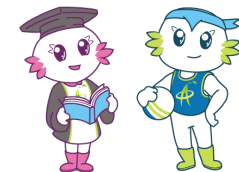




香港資優教育學苑  
The Hong Kong Academy for Gifted Education

香港特別行政區政府教育局資助  
Subvented by the Education Bureau, the Government of the HKSAR



齊來認識 資資、優優

## [ 資優課程 ]

E1AST003T

(非代幣課程)

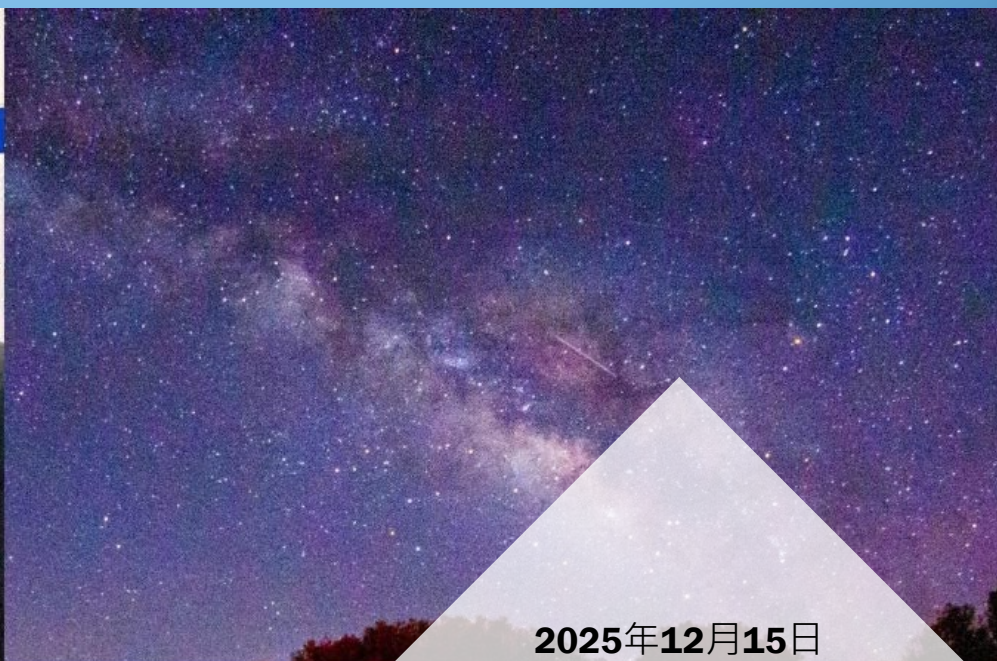
### 💡 新穎講座系列

天文學講座（程度一）：

# STEAM 啟航－趣味探索天文與太空科學

薛俊朗先生

英國皇家天文學會會士、國際天文聯會香港天文教育組主席、  
跨媒體天文教育者



2025年12月15日

正午**12**時截止報名

## 預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 描述觀測天文學的基本概念和主要應用。
2. 概述天文觀測及星野攝影的基本技巧。
3. 認識到天文學研究是一個具未來潛力和科學探究性的科學範疇。



## ◆ 資優課程簡介

天文學是一個跨領域的自然科學，涵蓋天體物理學和宇宙學的科學理論基礎，同時結合光學工程技術來操作望遠鏡觀測天文現象，並運用計算機科學進行天體圖像的分析與研究。本講座首先概述觀測天文學的基本概念，然後分享海外天文考察及星野攝影的經歷；講座還將探討如何通過天文觀測了解我們的太陽系，以及如何通過星空攝影研究宇宙中的深空天體。

講者薛俊朗先生是跨媒體天文教育者、天文科普作家（筆名「天文仁」）。現任「國際天文聯會」香港天文教育組主席，曾任香港天文組織星匯點會長，2022年獲選為英國皇家天文學會會士。曾經記錄北極圈內的北極光、澳洲南極光和南半球星空，更於「第三極」青藏高原、非洲撒哈拉沙漠及冰島冰川進行天文考察及自然生態攝影。著有《探索天文A to Z：動手玩STEAM太空科學》和《星空解碼》。

## ◆ 日程表

| 課節 | 日期     | 時間                                | 地點           |
|----|--------|-----------------------------------|--------------|
| 1  | 12月27日 | 下午2:00 - 下午3:00<br>(請於下午1:45到場登記) | 香港資優教育學苑105室 |

## ◆ 適合對象

- 只限於 2025/26 學年為小四至小六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：120（\* 先到先得，額滿即止）

## ◆ 先備知識

建議學員攜帶平板電腦或智慧型手機以便參與課堂的互動活動。

## ◆ 講授語言

粵語

## ◆ 備註

由2023/24學年開始，完成首個查核期後，所有學員須於每學年成功完成以下要求以延續學員資格：

- 一個講座；及
- 任何一個課程 / 活動

## ◆ 證書

學員必須出席講座，方能獲發電子證書。

本講座是「全人發展講座系列」中五大範疇的其中一個項目，旨在促進學生全面發展其資優潛能。



### 香港青年科學院新興科技講座系列

科學家介紹矚目的新興科技，引發學生學習動機。



### 新穎講座系列

介紹各種新穎主題，開拓學生視野。

### 國家安全講座系列



認識國家安全的含意，提升學生國民身份認同。

### 燃亮生命講座系列



各界名人分享人生經驗，啟發學生追尋夢想。

### 洞察未來講座系列



專業人士分享對相關行業最新趨勢之見解，協助學生計劃未來。