



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

E1AST001T  
(非代幣課程)

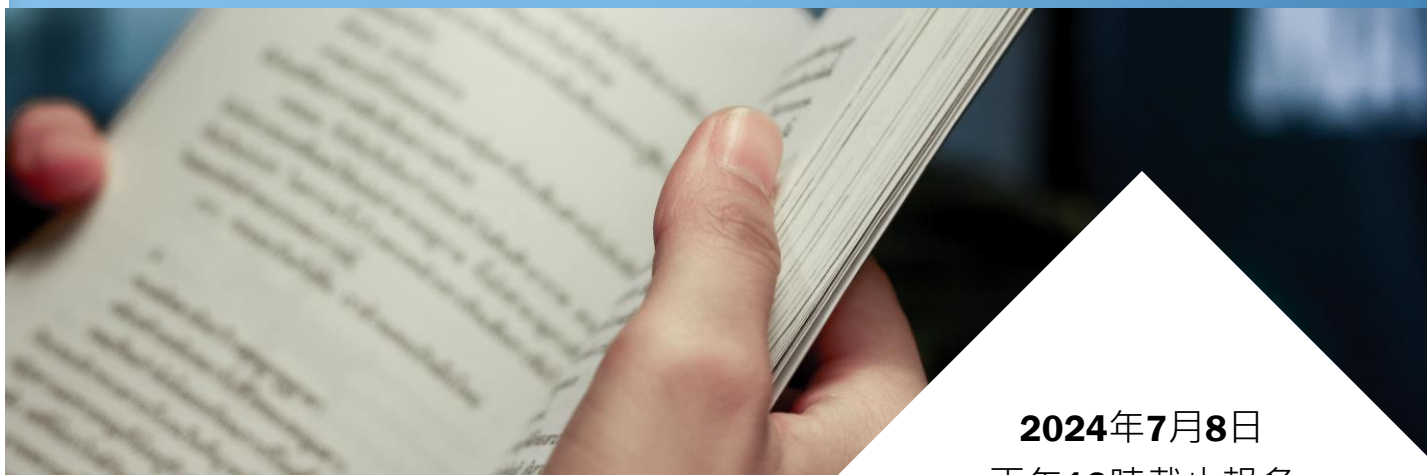
## [ 資優課程 ]

### 💡 基礎講座系列

天文學講座 ( 程度一 )

# 探索宇宙的浩瀚遼闊 ( 從古代至現代知識的探索 )

Schindler Leung  
攝影動力



**2024年7月8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. 定義可觀測宇宙並解釋其在研究宇宙大小的意義；
2. 解釋宇宙膨脹的概念及其對我們對宇宙大小的感知的影響；
3. 應用光年和秒差距的概念來了解宇宙內的廣闊距離；
4. 區分可觀測宇宙和整個宇宙；
5. 培養科學的好奇心和渴求，為未來探索和研究天文學奠定基礎。



## ◆ 資優課程簡介

你是否曾經凝視過夜空，想知道它到底離我們多遠？與我們一起踏上宇宙之旅，深入探索令人難以置信的浩瀚宇宙。本講座將探討可觀測宇宙的概念，也就是我們用最強大的望遠鏡所能看到的極限。我們將討論宇宙膨脹這個令人驚奇的概念，以及它如何影響我們所能感知的大小。

講者為香港天文學會前委員及自1998年起擔任香港太空館講師。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	7月29日	下午2:30 - 下午4:30	香港資優教育學苑105室

## ◆ 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：100
- 先到先得，額滿即止

## ◆ 講授語言

粵語

## ◆ 證書

學員必須出席講座，方能獲發電子證書。

## ◆ 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

本講座是「全人發展講座系列」中四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 講座系列

講座以新興科技為主題，  
引發學生追求專門範疇  
知識的動機。



### 名人講座系列

各界名人分享人生經驗，  
啟發學生追尋夢想。



### 基礎講座系列

介紹各種新穎主題，  
開拓學生視野。



### 洞察未來講座系列

專業人士講解相關行業最新  
趨勢，讓學生洞悉先機，計  
劃未來。

