



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

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



2025年6月27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. 定義可觀測宇宙和宇宙膨脹，解釋其意義並應用光年和秒差距來解廣闊的距離；
2. 區分可觀測宇宙和整個宇宙，同時培養科學的好奇心，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30日	上午10:00 – 正午12:00	香港資優教育學苑105室

◆ 適合對象

- 於 2024 至 2025 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2024/25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。

