



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

E1AST002T
(非代幣課程)

[資優課程]

💡 新穎講座系列

天文學講座 (程度一)

天。 - 推動天文的發現

大福 (HOBBYHK天文教育導師)



2025年7月28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. 闡述重要天文學發現 (包括哥白尼的日心說、牛頓運動定律及系外行星的發現)，並分析這些發現對天文學發展的影響；
2. 綜述伽利略、開普勒和霍金等著名天文學家的生平事蹟與科學貢獻，理解他們在研究過程中面對的挑戰；
3. 探討科學研究中堅持不懈的精神與求知態度的重要性。



◆ 資優課程簡介

是次講座將帶你穿越科學史，探索天文學的關鍵突破 – 從哥白尼的「日心說」、牛頓的運動定律，到現代系外行星的發現。我們將剖析這些發現背後的歷史脈絡，重現伽利略、開普勒等科學家面對的文化與科學挑戰，並深入他們以毅力推動人類認知宇宙的故事。

透過這些里程碑，反思科學精神如何持續塑造我們的宇宙觀與未來。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2025年8月8日 (星期五)	上午10:00 – 正午12:00 (登記時間：上午9:45)	香港資優教育學苑105室

◆ 適合對象

- 只限於 2024 至 2025 學年為中一至中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。