



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]

💡 新穎講座系列

E3AER001T

(非代幣課程)

航天講座（程度三）： 天問一號火星任務

梁寶建博士

香港中文大學物理系高級講師



2026年3月2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. 描述天問一號任務的主要目標。
2. 認識到此任務中牽涉的科學和技術，以及這些發現如何增進我們對火星的了解。
3. 培養民族自豪感和愛國情懷。



◆ 資優課程簡介

太空一直是人類探索的前沿，而中國參與這場競賽的能力正日益增強。中國是第二個成功在火星著陸並操作探測車的國家！本次講座將回顧中國歷史性的天問一號火星任務。我們將討論該任務的目標、技術和成就，以及同類任務對研究火星地質歷史的重要性。

講者梁寶建博士畢業於香港中文大學物理系，其後在美國伊利諾伊大學香檳分校取得天文學哲學博士學位，現為香港中文大學物理系高級講師。除大學教育之外，梁博士亦致力STEM教育，提升中學生科學素養和興趣。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	3月7日	上午10:00 - 上午11:30 (請於上午9:45到場登記)	香港中文大學利黃瑤璧樓 二號演講廳 (LT2)

◆ 適合對象

- 只限於 2025/26 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。