



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

E3AER002T

(非代幣課程)

航天講座（程度三）： 長征與國際知名運載火箭

嚴丞翊博士

香港中文大學 航天科學與地球信息學及X雙主修課程 講師



2026年3月9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. 解釋運載火箭的主要任務。
2. 描述這任務中牽涉的科學和技術。
3. 認識到航天科技是一個具良好前景並可發展的領域。



◆ 資優課程簡介

太空一直是人類最後一個前沿。中國是第五個成功發射運載火箭與人造衛星的國家，及第三個能發射載人飛船的國家。本次講座將列舉中國的長征系列運載火箭與其他國際知名的運載火箭，包括載人登月火箭及可重複使用運載火箭發射任務的技術和成就。

講者嚴丞翊博士為香港中文大學航天科學與地球信息學講師，在清華大學取得航空宇航科學與技術的博士學位，研究載人繞月自由返回軌道，曾從事火箭、火星基地模擬、未來城市交通、便攜式電動車等項目。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	3月14日	下午2:00 - 下午3:30 (請於下午1:45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。