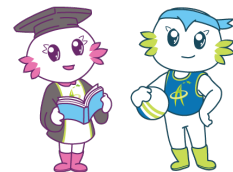




香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

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

E1STM009T
(非代幣課程)

[資優課程]

💡 新穎講座系列

STEAM講座（程度一）：

微塑膠101

香港浸會大學生物系—余英傑博士



2026年7月2日
正午**12**時截止報名

預期學習成果

完成本資優講座後，資優生應能：

1. 說明微塑膠的性質與特徵；
2. 描述微塑膠對自然環境的影響；
3. 從微塑膠對人類健康的潛在風險中獲得啟發。



◆ 資優講座簡介

微塑膠是指尺寸小於 5 公釐的微小塑膠碎片，在過去幾十年中，它們已成為地球上最普遍的污染物之一。人類活動是造成此現象的主要原因，例如化妝品中的微珠、製造過程中用作原料的塑膠顆粒，以及洗滌衣物時釋放出的合成紡織纖維（例如聚酯纖維、尼龍）。這些都是形成初級微塑膠的來源。此外，塑膠袋、瓶子或漁網等的分解，也隨之產生次級微塑膠。本次講座將概述微塑膠的性質與來源，並從環境層面及生物學角度探討微塑膠的影響。

此課程由本學苑與香港浸會大學理學院合辦。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	7月15日	上午9:30 - 上午11:00	香港資優教育學苑105室

◆ 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：120（* 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。