



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

E1PAL001C  
(代幣課程)

## [ 資優課程 ]

古生物學課程 (程度一)

# 化石探祕 — 遠古生物與他們的世界

龍德駿先生

恐龍@化石工作室



**2025年2月19日**  
正午**12**時截止報名

**2025年2月21日**  
報名結果發布

## 預期學習成果

完成本資優課程後，資優生應能：

1. 描述不同地質年代下地球的演變、環境特質和具代表性的生物；
2. 說明常見化石的種類、形成化石的過程及所需條件；
3. 應用恰當的工具和技巧挖掘化石；
4. 以科學和邏輯的方式解釋古生物存在的事實；
5. 培養進一步學習古生物學和相關學科的意願。

## ◆ 資優課程簡介

地球誕生大約40多億年，人類存在的時間只佔當中極短的一部分。在我們存在以前，地球的環境和生物曾多次產生巨變，在不同的地質年代裡，存在過各式珍奇的古生物。但...你有親眼見過這些古生物存在的證據嗎？

此課程從古生物及化石基本概念開始，認識地質年代，以及每個年代各式各樣的古生物，並以化石實物協助講解。在課程完結前，學生更能親手掘出一塊真實的化石樣本並帶回家收藏。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	4月5日	上午10:00 – 中午12:00	香港資優教育學苑G04 303室
2	4月12日	上午10:00 – 中午12:00	香港資優教育學苑 G01室
3	4月22日	上午10:00 – 中午12:00	香港資優教育學苑 303室
4	4月23日	上午10:00 – 中午12:00	香港資優教育學苑 303室
5	4月24日	上午10:00 – 中午12:00	香港資優教育學苑 204室
6	4月25日	上午10:00 – 中午12:00	香港資優教育學苑 303室

## ◆ 適合對象

- 中一至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：20
- 資優學苑會以電腦系統隨機取錄學員。學苑對課程取錄結果有最終決定權。

## ◆ 先備知識

本課程並無特別要求

## ◆ 講授語言

粵語授課與中文筆記

## ◆ 證書

學員必須達到以下要求方能完成此資優課程，並獲發電子證書：

- 出席最少5節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。