



E2ENV003W  
(代幣課程)

## [ 資優課程 ]

環境科學工作坊（程度二）

# 種子傳說與森林歷險

嘉道理農場暨植物園



**2026年2月2日**  
**正午12時截止報名**

**2026年2月6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. 探討及比較不同的種子傳播方式、本地與外來樹種的特徵及其對生態的影響。
2. 解釋生物、環境及人為因素如何影響幼苗的生長及整體造林進程。
3. 反思人類與森林的關係，培養對重造森林重要性的欣賞與理解。

## ◆ 資優課程簡介

森林孕育動植物及人類，有着無可取代的角色——過濾淡水、碳截存、食物供應等。

香港曾擁有茂密的森林，但經人為干擾後，原始的植被幾乎消失殆盡。因此，嘉道理農場暨植物園於園內實驗區種植本土樹種，以提高次生林的物種多樣性，並收集生長數據，希望能從中研究出有效的森林恢復方法。此工作坊將透過講解、遊戲及體驗森林管理工作，引導學生了解森林復修的方向、挑戰及其重要性。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2026年3月7日 (星期六)	上午9:30 – 中午12:00	香港新界大埔林錦公路 嘉道理農場暨植物園 (正門集合及解散)
2		下午1:00 – 下午4:30	

\*\*午餐時間會安排學員於課室內用餐，請自行攜帶輕便的午餐食物及保持清潔。

## ◆ 適合對象

- 於 2025 至 2026 學年為中二至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：21
- 此工作坊有部分時間會在大帽山的斜坡進行活動，如同學患有恐高症、眩暈或無法在自然斜坡和樓梯上行走約20-30分鐘，請謹慎考慮是否適合參與。
- 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

粵語授課與中文及英文筆記

## ◆ 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：

- 出席所有課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。

## ◆ 查詢

3940 0101     programme@hkage.org.hk