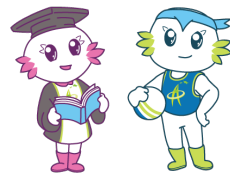




香港資優教育學苑
The Hong Kong Academy for Gifted Education

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

E2ENV001W
(代幣課程)

[資優課程]

環境科學工作坊 (程度二)

林地守護者—森林與棲息地育養日

嘉道理農場暨植物園



2025年2月10日
正午**12**時截止報名

2025年2月14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. 講述本地伐林、植林歷史及森林復修計劃；
2. 比較不同種子傳播方式及了解原生及外來樹種的特性及其對生態系統的影響；
3. 於植樹區中收集非生物因子數據；
4. 分析生物、環境和人類因素如何影響幼苗的生長速度和造林進展；
5. 反思人類與樹林的關係，從而了解復育森林的重要性。

◆ 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、碳匯、提供食物等。

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。「林地守護者」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	2025年3月8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) (位置圖)
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 2024 至 2025 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。