



E2ENV001C  
(代幣課程)

[ 資優課程 ]

環境科學課程 (程度二)

# 氣候領袖

Vinci Siu (Press Start Academy)



**2024年3月18日**  
正午**12**時截止報名

**2024年3月20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. 展示對氣候變化科學的綜理解，包括其原因、機制和科學證據；
2. 辨識和分析香港普遍存在的當前環境問題，如空氣污染、廢物管理和生物多樣性損失；
3. 評估氣候變化和環境惡化對香港特定社會、經濟和健康的影響；
4. 培養領導能力，包括解決問題、合作和做出決策，以有效應對氣候變化和環境問題。

## ◆ 資優課程簡介

本課程旨在幫助學生理解氣候變化的影響，並提供他們解決這個關鍵問題所需的技能。課程將使用一款名為「氣候拼貼」(Climate Collage) 的教育類卡牌遊戲，該遊戲由政府間氣候變化專門委員會 (IPCC) 設計，用於介紹氣候基本概念。

課程特點包括：

- 設計並起草香港的環境政策和提案；
- 研究香港普遍存在的地方環境問題；
- 深入了解氣候變化的科學和關鍵環境問題；
- 培養學生的批判性思維、解決問題和領導能力。

## ◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	2024年4月6日 (六)	上午10:00 - 下午1:00	佛教覺光法師中學 課室28
2	2024年4月13日 (六)	上午10:00 - 下午1:00	佛教覺光法師中學 課室28
3	2024年4月20日 (六)	上午10:00 - 下午1:00	佛教覺光法師中學 課室28
4	2024年4月27日 (六)	上午10:00 - 下午1:00	佛教覺光法師中學 課室28

## ◆ 對象

- 只限於 2023至 2024 學年為中一至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：30
- 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

英/粵語授課與中/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：

- 出席至少3節課堂；及
- 完成所有作業並表現良好。