

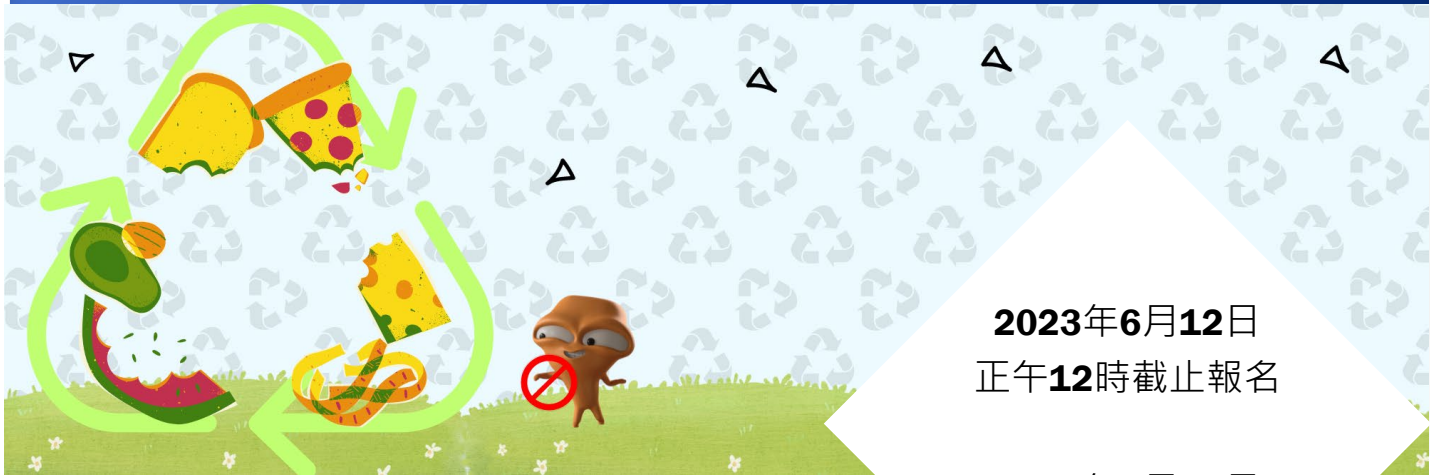


A2STM001W
(代幣課程)

STEM 工作坊 (程度二)

轉廢為能 - O · PARK1 導賞

環境保護署 O · PARK1



2023年6月12日
正午**12時**截止報名

2023年6月13日
報名結果發佈

預期學習成果

完成本課程後，學員應能：

1. 展示先進的餐廚垃圾處理工藝和先進生物技術的應用；
2. 了解廚餘變能源的過程，將廚餘轉化為能源的概念和實現碳中和目標的途徑；
3. 定義多種技術的用途和特點，以實現碳中和和環境保護；
4. 欣賞園藝及園藝設計；
5. 解釋“明智飲食，減少浪費”和“將食物浪費轉化為能源”的重要性。



◆ 課程簡介

是次課程以轉廢為能為題，以促進學員了解先進的餐廚垃圾處理工藝和生物技術的應用，且宣揚“明智飲食，減少浪費”和“將食物浪費轉化為能源”的重要性。學員將能從中得到啟示，了解廚餘變能源的過程，透過認識多種技術的用途和特點，以達致碳中和和環境保護。

◆ 日程表

課節	日期	時間	地點
1	8月11日	下午2:30 - 下午4:00	香港新界北大嶼山小蠔灣深豐路5號, 有機資源回收中心第一期 O·PARK1*

*活動當天將有穿梭巴士服務來往港鐵欣澳站及 O·PARK1。成功報名的學員請參閱稍後的相關電郵。

◆ 對象

- 於 2022 至 2023 學年為中四至中六的香港資優教育學苑學員。
- 名額：18人
- 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。