

# 參觀食物資源教育中心

## 參觀內容



香港廚餘問題講座 (20 min)



廚餘處理設備參觀 (20 min)



環保及種植設備介紹 (20 min)



### 食物資源教育中心簡介

香港第一所以食物資源教育為主題的大型資源教育中心。宗旨是透過宣傳教育及活動，讓公眾認識香港的廚餘問題及和學習如何減少廚餘的產生，提升公眾的環保意識。

### 參觀詳情:

時間: 1小時

收費: 粵語: \$40/位

外語 ( 英語、普通話 ) : \$50/位

開放時間: 星期一至日 10:00 - 15:00

### 查詢或報名

電話: 2671 8130

電郵: Karol@hkowrc.com

<b>活動名稱：</b>	<b>廚餘再生工作坊</b>	
<b>活動目的：</b>	香港現時每日產生約3,500噸的工商業廚餘、家居廚餘、再加上其餘有機廢棄物、綠色廢棄物、動物屍體等，但只有4%的有機廢棄物是循環再生。廚餘放到堆填區不單會引發衛生問題，更會產生甲烷此強大的溫室氣體，引致氣候變化。因此如何有效減少及處理廚餘，是本港以致全世界的一個重大課題。 食物資源中心希望透過教育讓學生從小建立綠色的行為、知識、態度及價值觀，只要我們從日常生活的細節中著手，改變過往的生活模式，盡量減低日常活動中所產生的廚餘，就能實踐低碳綠色的生活。	
<b>活動內容：</b>	<b>題目</b>	<b>內容</b>
	探討香港的廚餘問題	- 香港的廚餘問題 - 廚餘和氣候變化的關係 - 世界各地如何處理廚餘和食物資源問題
	廚餘堆肥示範及在有機耕作上之應用	- 介紹家居廚餘堆肥 - 有機耕作示範
	廚餘處理技術示範	- 參觀廚餘處理中心 - 廚餘處理上的應用及其科學原理 - 廚餘再生產品(飼料及其它產品)簡介
	廚餘再生工作坊	以下其中一個課程： 有機堆肥及盆栽製作 廚餘印染 水果再生 廢油再造肥皂
<b>人數</b>	20位開班，一班20-60人	
<b>時間</b>	2.5小時	
<b>收費</b>	粵語: \$180/位 外語 ( 英語、普通話、日語 ) : \$220/位	
	另設到校工作坊，歡迎電郵至 <a href="mailto:info@hkowrc.com">info@hkowrc.com</a> 查詢	

廚餘再生工作坊課程簡介		
水果再生		<p>無論果肉、果皮，都是寶！參加者在這工作坊將完全利用整個水果DIY「果皮除臭劑」及果醬。</p>
廚餘印染		<p>讓參加者體驗如何用剩食製作顏色，再用特色蔬菜印章，印製出獨一無二的布袋！</p>
有機堆肥及盆栽製作		<p>參加者將親手利用不同廚餘製作堆肥，認識當中原理及製作技巧。同步將廚餘堆肥進一步應用於種植，配合蛋殼、回收的學童飯盒，製成可自家種植的小盆栽。</p>
廢油再造肥皂		<p>利用回收的廢油，將它們加工，便可製成肥皂。此工作坊除了可教導同學環保觀念外，還可教授製造肥皂的化學原理。</p>

活動名稱： 到校環保講座

活動背景： 現時，全球每年產生約13億廚餘而香港每日亦有3500噸產生並棄置於堆填區。食物一直都是支持人類生存的重要資源，大量廚餘棄置於堆填區不單浪費食物資源，更會引發衛生問題、產生溫室氣體，導致氣候變化等問題。因此如何有效減少及處理廚餘，是本港以致全世界的一個重大課題。

講座目的： 食物資源教育中心希望透過教育讓學生從小建立綠色的行為、知識、態度及價值觀，從日常生活的細節中著手，改變過往的生活模式，盡量減低日常活動中所產生的廚餘，就能實踐低碳綠色的生活。

講座內容：

- 香港本地廚餘概況
- 廚餘和氣候變化的關係
- 廚餘碳足印計算
- 世界各地廚餘處理的方法

講座時間 45分鐘

價錢 \$1,500

