

活動名稱：	廚餘再生工作坊	
活動目的：	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。	
活動內容：	題目	內容
	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 - 廚餘碳足印計算 - 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
人數	15位開班，一班15-40人	
時間	2.5小時	
收費	\$140/位	
	另設到校工作坊，歡迎電郵至 info@hkowrc.com 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>