



Facilities Management Office

香港城市大學  
City University of Hong Kong



綠在深水埗

# 都市固體廢物收費講座

Talk on Municipal Solid Waste (MSW) Charging

日期: 2022年6月2日  
時間: 下午2:30 至3:30

Date: 2<sup>nd</sup> June 2022  
Time: 2:30 – 3:30 pm

# 綠在深水埗

## 中心位置

- ▶ 深水埗通州街339號 (榮昌邨旁)

## 服務時間

- ▶ 自助回收區

星期一至日 | 公眾假期除外

08:00 – 20:00

- ▶ 辦公室服務及「綠綠賞」回收獎勵計劃

星期二至日 | 公眾假期除外

09:00 – 18:00

## 服務範圍

- ▶ 支援深水埗區回收
- ▶ 環保教育活動



▲自助回收區

# 甚麼是「都市固體廢物收費」？

根據「**污染者自付**」原則，在垃圾收費實施後，所有住宅和非住宅場所（包括工商業界）所棄置的廢物，均須按量收費。

- ▶ 實施垃圾收費的目的並不是增加庫房收入，而是推動市民改變行為習慣，以期減少整體廢物棄置量。

# 污染者自付原則

- ▶ 污染者自付原則（英語：polluter-pays principle，略稱PPP），又稱污者自付原則，是一個環境法上的概念，要求製造污染者需要自己付出清除污染的代價。
- ▶ 按「污染者自付」原則，對產生的廢物按量徵費，改變大家以為丟棄垃圾不用成本的觀念。
- ▶ 垃圾徵費非本港首個以污染者自付為本的環保政策



圖. 由2015年起，已推行或計劃推行的「污染者自付」及「共同承擔環保責任」原則計劃

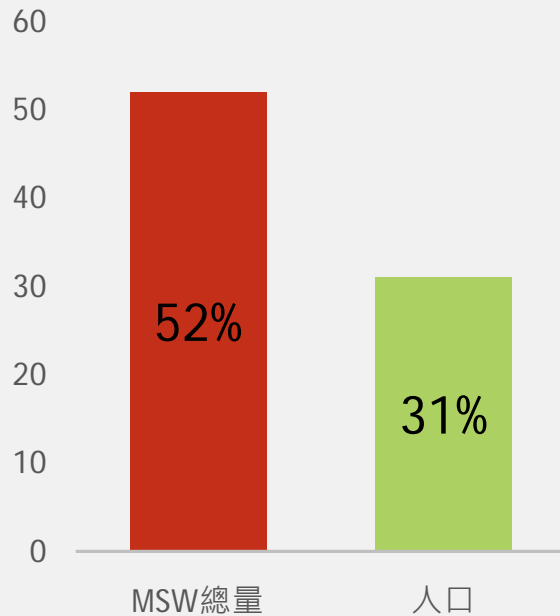
# 為甚麼要推行「垃圾收費」？

- ▶ 有部分人士可能誤以為丟棄垃圾沒有成本，未能意識到過度消費、濫丟亂棄的壞習慣會損耗地球資源，為環境帶來沉重負擔。



香港固體廢物監察報告  
2020年統計數字

1991-2020年增長百分比



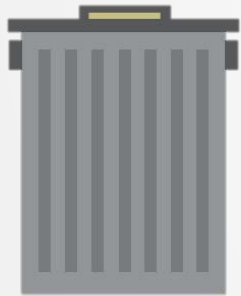
圖表2 家居廢物人均每日產生量比較



# 為甚麼要推行「垃圾收費」？

## 《香港資源循環藍圖2035》

- ▶ 目標：把都市固體廢物的人均棄置量逐步減少40至45%，同時提升回收率至約55%。



↓ 40-45%



↑ ~55%



香港資源循環藍圖2035  
(中文版)



Waste Blueprint for Hong Kong 2035  
(English Version)



# 實施垃圾徵費進程

- ▶ 2005年12月發表了《都市固體廢物管理政策大綱(2005-2014)》，首先提出**立法執行「生產者責任計劃」、立法直接徵收都市固體廢物處理費**等等可持續發展的都市固體廢物管理，並目標 2007 年向立法會提交有關都市固體廢物收費的條例草案。
- ▶ 2006年11月開始進行為期三個月的「都市固體廢物收費試驗計劃」
- ▶ 2012年1月開展都市固體廢物收費公眾諮詢
- ▶ 2013年9月進行第二階段公眾參與，如釐定收費水平的原則
- ▶ 2017年環境局公布都市固體廢物收費的建議實施安排，包括收費水平、機制
- ▶ 2018年11月，環境局向立法會提交《2018年廢物處置（都市固體廢物收費）（修訂）條例草案》
- ▶ 《2018廢物處置(都市固體廢物收費)(修訂)條例草案》已於2021年8月26日獲立法會通過

# 實施垃圾徵費進程

- ▶ 2021年8月26日：立法會通過《2018廢物處置(都市固體廢物收費)(修訂)條例草案》

法案 (2020 - 2021 年度)			刊登憲報日期	首讀日期	恢復二讀辯論/ 三讀日期	成立法案 委員會日期
β@Ω+	2.	《2018年廢物處置(都市固體廢物收費)(修訂)條例草案》	2.11.2018	14.11.2018	25-26.8.2021/ 26.8.2021	16.11.2018 註1 16.10.2020 註2

- ▶ 2021年9月3日：《2021年廢物處置(都市固體廢物收費)(修訂)條例》刊憲 (憲報編號：2021年第25號)



# 實施時間表



\*視乎相關準備工作的進度及最新疫情發展，現時目標是在 2023 年下半年實施垃圾收費

# 條例目的

1. 為處置都市固體廢物設立一個按量收費計劃，以達致減少廢物。
2. 為強制於處置都市固體廢物時使用指定袋或指定標籤，訂定條文。
3. 規管指定袋及指定標籤的製造、出售及供應。

## 甚麼是「都市固體廢物」？

指以下種類廢物外的任何廢物

- 化學廢物
- 醫療廢物；及
- 建築廢物

(中文版)



(English Version)



《2021年廢物處置(都市固體廢物收費)(修訂)條例》全文

# 如何收費？



「按袋」



「按重量」  
(入閘費)

# 如何收費 - 按袋



- ▶ 適用於大部份住宅樓宇及工商業樓宇、村屋、地舖及機構處所。
- ▶ 市民須先購買預繳式「指定垃圾袋」，包妥廢物方可棄置。
- ▶ 至於未能放進「指定垃圾袋」的大型廢物，每件大型廢物需要貼上「指定標籤」，每個標籤劃一收費\$11。

收費為每公升 **\$0.11**

九種容量、背心及平口設計



3公升	5公升	10公升	15公升	20公升	35公升	50公升	75公升	100公升
\$0.3	\$0.6	\$1.1	\$1.7	\$2.2	\$3.9	\$5.5	\$8.5	\$11



## 如何收費 - 按重量



「按袋」



「按重量」  
(入閘費)

- ▶ 由私營廢物收集商使用非壓縮型垃圾車收集的廢物，將會按棄置於堆填區或廢物轉運站的廢物重量，徵收入閘費。
- ▶ 主要適用於工商業處所棄置的大型或形狀不規則的廢物。



# 違例罰則

- ▶ 當局可向違例者處以定額罰款 1,500 元。
- ▶ 對於嚴重違規個案，或屢次違例者，當局亦可以傳票方式檢控，有關罰則如下：
  - (a) 如屬首次定罪—可處第 4 級罰款(25,000 元) 及監禁 6個月；及
  - (b) 如屬再次定罪—可處第 5 級罰款(50,000 元) 及監禁 6個月。

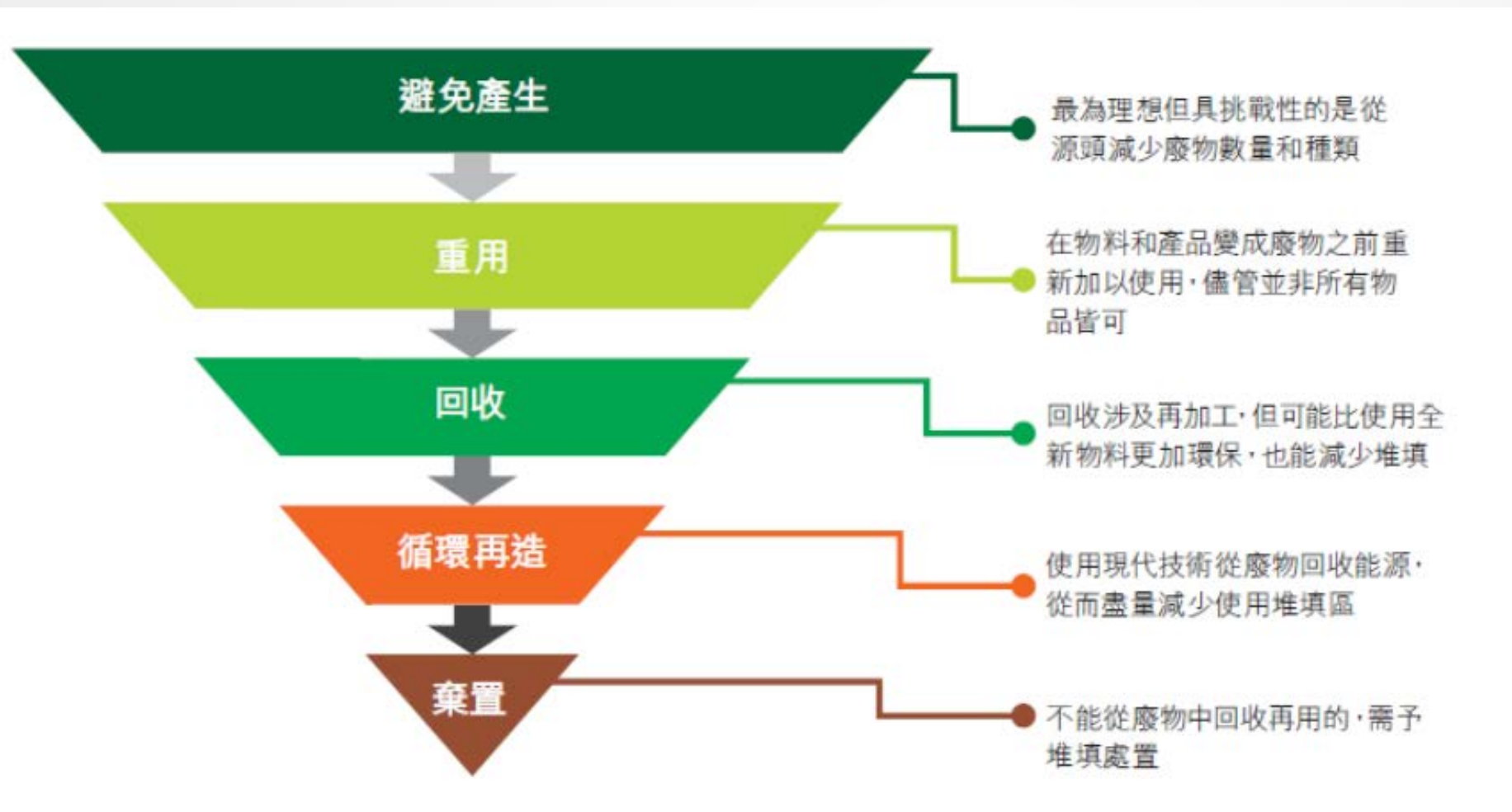
## 「按袋」收費模式下，甚麼情況視作違例？

- (a) 使用指定垃圾袋棄置垃圾時，沒有把垃圾袋束緊，或任由當中的垃圾刺破袋身
- (b) 無法放入指定垃圾袋的大型垃圾(例如餐桌、書櫃或床褥等大型傢俬)，沒有貼上指定標籤

## 為期6個月的適應期內

環保署主要會對違例個案發出警告，但仍會對性質及程度嚴重的違例行為(例如違例者在獲發警告後仍屢次違法)採取執法行動。

# 如何準備



# 回收支援

- ▶ 11個「回收環保站」
- ▶ 32個「回收便利點」
- ▶ 超過100個「回收流動點」

接收共8種回收物





# 回收物種類



塑膠

廢紙

金屬

玻璃

四電一腦

小型電器

慳電膽及光管

充電池

# 塑膠回收注意事項

**不宜**

例如：

玩具  
牙刷  
原子筆  
拖鞋  
(複合物料)

**不可回收零食袋**  
Non-recyclable snack bags

含有鋁箔及塑膠加工而成的零食袋或食物袋，由於是複合材料，因此綠在深水埗暫時未能回收，如有需要查詢回收出路請聯絡「綠行俠」。

Snack bags or food bags made of aluminum foil and plastic processing cannot be recycled in Sham Shui Po Green Station. It is because they are composite material. Please contact "Eco-Greenery" for inquiries about the way out.

綠行俠  
Eco-Greenery

內層(inside)

**不可回收**  
Non-recyclable

查詢電話：2522 4388

綠在深水埗



# 紙品回收分類表



三紙



紙包飲品



雜質紙



# 紙包飲品回收

回收步驟

現在的一小步，將來的一大步

① 取走飲管；  
將飲品盒四角按圖拆開，並壓扁。  
\* 如飲品盒底部的兩角不能拆，就不用壓扁。

② 沿著虛線剪開飲品盒

③ 用清水沖洗紙盒

④ 將飲品盒涼乾

**注意事項**

- 請勿為了回收而去購飲紙包飲品
- 在3月17日環保工作坊，將所有收集了的飲品盒帶來
- 部份飲品盒用來製作環保手工，剩下的飲品盒將交由「雨雲」或「綠色力量」回收
- 環保工作坊的手工製作，每人最少要用一個飲品盒，如果大家收集的數量不足，可以在3月16日或之前通知我，我可以提供足夠數量的飲品盒

~ 多謝合作 ~

# 回收不只藍黃啡 # 物盡其用人盡其才  
# 愛惜神創造的世界 # 環保關信徒事



塑膠

廢紙

金屬

玻璃

四電一腦

小型電器

慳電膽及光管

充電池

# 紙品回收注意事項

## 以下紙品不能回收

× 收據(熱感紙/過底紙)



× 廁紙、面紙、抹手紙

× 貼紙



× 相紙

× 雪梨紙



× 牆紙

## 紙袋

紙袋屬於雜質紙，不過回收前必須要**除去繩子**(包括紙繩)。



# 金屬回收



- ✓ 鐵罐
- ✓ 鋁罐
- ✓ 由金屬和其他物料製造但難以分離的物品（例如：鉸剪、螺絲批）



X 壓縮氣體罐



# 玻璃樽回收知多D

## 綠在深水埗

- 1 去除樽蓋及基本清洗
- 2 投進玻璃樽回收桶內
- 3 深水埗區內屋苑及屋邨，由綠在深水埗收集玻璃樽
- 4 回收後將交予環保署認可之回收商
- 5 由回收商循環再造

**請大家支持玻璃回收**

查詢電話：2522 4388

保良局 PO LEUNG KUK

綠在深水埗

# 玻璃回收·知多D

## 綠在深水埗

SHAM SHUI PO COMMUNITY GREEN STATION

可用作玻璃回收的種類

- 其他已清潔的玻璃容器  
Other Rinsed Glass Containers
- 酒樽/啤酒樽  
Wine & Beer Bottles
- 礦泉水樽  
Bottled Water Bottles
- 汽水/果汁樽  
Soft Drinks & Fruit Juice Bottles
- 已清潔的醬料玻璃樽及食物玻璃容器  
Rinsed Glass Containers of Seasoning/ Sauce/ Jam/ Preserved Food, etc.

**YES**

# 電器回收

## 電器類別

### 四電一腦

(即空調機、雪櫃、洗衣機、  
電視機、電腦、打印機、掃描  
器及顯示器)



### 家用小型電器

(打算購入同類型電器)

## 回收途徑

法定免費除舊服務

致電回收營辦商

自行送往「綠在區區」

自行送往廢舊電器回收車

不接收以下電器：

內含阿摩尼亞的雪櫃、洗腎機、鬚刨、抽油煙機、大型煮食爐、壓縮機制冷的酒櫃、電暖毯



塑膠

廢紙

金屬

玻璃

四電一腦

小型電器

慳電膽及光管

充電池



# 燈管回收



各種形狀的慳電膽及熒光燈管



電燈泡

注意事項：

- 請用新燈管的包裝物料把舊燈管裝載好，才將燈管放入收集箱內回收。
- 破爛的燈管必須放入膠袋內密封。



# 充電電池回收



- ✓ 便攜式充電電池
- ✓ 電器附設充電電池
- ✓ 一般獨立式充電電池

X 汽車電池

注意事項：

為安全起見，在電池的金屬端子上貼上遮蔽保護膠紙（皺紋膠紙），防止金屬端子在儲存及運送中意外觸碰，造成危險。

請不要將已破損的充電電池投入回收箱。對於或有機會破損的充電電池，需用膠袋（例如用包裝新購電池的膠袋）及膠紙把電池密封。



## 社區參與項目及實踐計劃

- ▶ 市民可透過參與由環境及自然保育基金資助的「藉廢物分類為垃圾收費作準備的社區參與項目」，親身體驗按量收費的安排



藉廢物分類為垃圾收費作準備的  
社區參與項目2021-22

## 良好作業指引及工作坊

- ▶ 環保署會參考社區參與項目及各項實踐計劃試行垃圾收費的經驗，為不同界別制訂良好作業指引。另外，環保署會舉行專題工作坊，協助業界及市民了解垃圾收費的安排及減廢回收的重要性。



## Q&A



## 活動問卷



## 聯絡我們

- ▶ 電話：2522 4388
- ▶ 地址：深水埗通州街339號（榮昌邨旁）
- ▶ 辦公時間：上午9時至下午6時（星期一休息）
- ▶ Facebook：綠在深水埗 Sham Shui Po Community Green Station (facebook.com/1850289471889145)



綠在深水埗Facebook

## 更多關於垃圾徵費的資訊

- ▶ 垃圾收費專題網站([www.mswcharging.gov.hk](http://www.mswcharging.gov.hk))
- ▶ 環境保護署顧客服務中心熱線：2838 3111
- ▶ 聯絡區內的環保署「綠展隊」及/或社區回收網絡營辦商

## Q：其他國家有沒有類似的政策？

### 韓國-首爾



1995年實施

隨袋徵收，於2020年每公升約為25韓  
圓（0.16港元）[視乎地區而定]

回收率在24年內由29%上升至67%

在1994年至2019年間，首爾的人均家  
居廢物棄置量從每日1.3公斤降至  
0.32公斤

### 台灣-台北



2000年實施

隨袋徵收，於2020年每公升約為新  
台幣0.36元（0.09港元）

回收率由2%（1999年）上升至69%（2019  
年）

在2000年至2019年間，台北市的人均  
家居廢物棄置量從每日1.11公斤降至  
0.25公斤

# Q：怎樣知道我的處所採用哪一種收費模式？

► 收費模式取決於有關處所的垃圾收集安排。

► 「按袋」收費在以下三種情況適用：

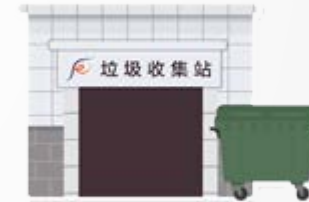
(i) 廢物由食物環境衛生署（食環署）或其承辦商的垃圾車收集

(ii) 廢物由私營廢物收集商的壓縮型垃圾車收集

(iii) 自行/由收集廢物的員工將廢物送往食環署的垃圾收集站棄置

► 「按重量收費」：

收費主要適用於工商業處所的大型或形狀不規則的垃圾。這些垃圾會於廢物轉運站及堆填區棄置時，按它們的重量收取「入閘費」。



## Q：如何購買指定垃圾袋或指定標籤？

- ▶ 在垃圾收費正式實施後，市民可以在全港數千個獲授權的銷售點購買指定垃圾袋及指定標籤，包括超級市場、便利店、郵局和自動售賣機等。另外，指定垃圾袋及指定標籤亦可透過獲授權的網上平台購買。
- ▶ 每個指定垃圾袋及指定標籤均附有防偽特徵。環境保護署會在憲報刊登公告，訂明指定垃圾袋及指定標籤的規格，包括其大小、形狀、設計及用料，以便市民辨別其真偽。



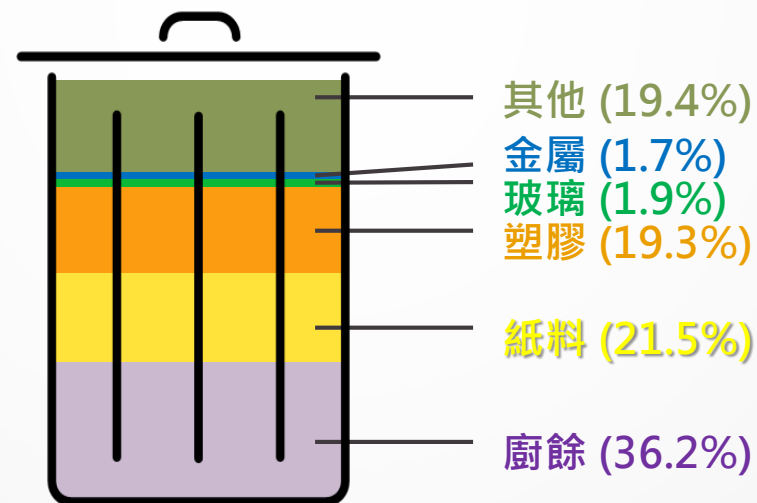


## Q：以家居廢物而言，可回收的廢物佔多少？

▶ 根據左表，可回收的家居廢物種類佔 22.5%

(2) 其他紙料廢物包括紙巾、紙袋及紙餐具等。

(3) 其他塑料廢物包括透明包裝膠膜、發泡膠包裝、玩具、碎料及廢料等。



2020年，每日平均棄置的  
家居廢物為6,844公噸

<b>玻璃</b>		
- 玻璃瓶	118	(1.7%)
- 其他玻璃	10	(0.1%)
<b>(玻璃) 小計</b>	<b>128</b>	<b>(1.9%)</b>
<b>金屬</b>		
- 含鐵金屬	91	(1.3%)
- 有色金屬	26	(0.4%)
<b>(金屬) 小計</b>	<b>117</b>	<b>(1.7%)</b>
<b>紙料</b>		
- 紙卡板 / 報刊 / 辦公室用紙	490	(7.2%)
- 夾層包裝	42	(0.6%)
- 其他 <sup>(2)</sup>	943	(13.8%)
<b>(紙料) 小計</b>	<b>1,475</b>	<b>(21.5%)</b>
<b>塑料</b>		
- 膠袋	537	(7.8%)
- 塑膠瓶	118	(1.7%)
- 塑膠/發泡膠餐具	189	(2.8%)
- 其他 <sup>(3)</sup>	474	(6.9%)
<b>(塑料) 小計</b>	<b>1,318</b>	<b>(19.3%)</b>
<b>易腐爛的廢物</b>		
- 廚餘	2,477	(36.2%)
- 園林廢物	178	(2.6%)
<b>(易腐爛的廢物) 小計</b>	<b>2,656</b>	<b>(38.8%)</b>

## Q：現時有甚麼渠道回收廚餘？

### ▶ 廚餘收集先導計劃

於2021年推展，主要接收私營（包括工商業）及公眾場地的廚餘，運往有機資源回收中心第一期（O-PARK1）處理，將其轉化為能源及堆肥。

### ▶ 廚餘收集及回收資助

- 環保基金：「社區減少廢物項目」

撥款資助非牟利機構推行廚餘收集及回收相關項目，如設置實地廚餘堆肥處理設施。

- 回收基金

資助回收業界及合資格機構開展廚餘回收相關項目，並支援住宅樓宇採用智能回收箱技術以收集廚餘作回收用途。



▲ 廚餘智能回收箱

# 塑膠分類編碼表

編號							
縮寫	PET/PETE	HDPE	PVC	LDPE	PP	PS	O
可否回收	○	○	X	○ (發泡膠形式需分開回收)	○	○ (發泡膠形式需分開回收)	○
特徵	大部分為透明	實色 硬身 蠟面	硬身 不易風化	堅韌 可延伸	耐熱 硬身但可延伸 蠟面	透明/半透明	沒有特定特徵
常見例子	飲品樽 蛋盒	清潔用品樽 藥樽	水管 膠地墊 信用卡	膠袋 咁咁紙 生果網 珍珠棉	樽蓋 即棄餐具餐盒 豆漿樽	益力多樽 杯麵碗 發泡膠盒	亞加力產品 安全眼鏡

