

塑膠分類 齊掌握

課題：健康生活由我創 —— 預防疾病

課長：35分鐘



GREEN GOAL

常識科教案	P.04-09
延伸活動資料套 ①	P.11-12
延伸活動資料套 ②	P.13-15
延伸活動資料套 ③	P.16-21
補充資料	P.23-31

小學四年級

教案

學生
已有知識

1. 辨別塑膠材質的物品
2. 認識各種回收物及其回收途徑
3. 認識廢物源頭及減廢原則

本節
教學目標



技能

1. 依據塑膠編號分辨不同塑膠類別



知識

1. 認識生活中不同種類的塑膠及其特徵
2. 了解塑膠分類及回收地點
3. 認識各種減塑方法

教學目標

時間分配

教學流程

教學資源

1

認識生活中不同種類的塑膠及其特徵

5
分鐘

引入課題 / 引起動機

各種塑膠
產品實物

課堂探究活動 1：

認識生活中不同種類的塑膠及其特徵

- 教師展示各種塑膠產品，向學生提問各種塑膠的分別，並指示學生分組討論
- 邀請每組學生闡述各種塑膠產品的特徵及用途，帶出塑膠產品的類別及其特徵，例如軟硬度、耐熱度、顏色和彈性等

塑膠編號	塑膠種類	例子	特性
1	PET	飲品樽、雞蛋盒	高透明度、高韌性、耐酸鹼、底部有圓點
2	HDPE	個人護理用品樽、清潔液樽	耐腐蝕、耐酸鹼、底部有橫接線
3	PVC	水管、雨衣	不耐熱、燃燒時會釋出毒素
4	LDPE	背心膠袋、保鮮紙	高彈力、具延伸性
5	PP	外賣餐盒、樽蓋	對摺會出現白痕、高耐熱度
6	PS	外賣餐具	容易碎裂、吸水性低、高耐熱度
7	OTHER	光碟	---

2

了解塑膠分類及回收地點

15
分鐘

課堂探究活動 2：了解塑膠分類及回收地點

平板電腦

- 教師安排學生分為 7 小組，並為每組分配一個塑膠號碼，指示學生分組使用平板電腦搜尋 1-2 個該類的塑膠產品並進行討論，分析該例子是否屬於可回收塑膠，以及回收的地點
- 教師邀請每組作簡短口頭匯報

3

認識各種減塑方法

10
分鐘

課堂探究活動 3：認識各種減塑方法

(學生繼續以小組形式進行學習)

- 教師延伸課題，指示學生繼續分組討論該塑膠產品的源頭及減廢的方法，然後邀請每組學生分享 1-2 項具體方案，學生可以使用平板電腦輔助展示意念
- 教師可提醒學生以環保 4R 原則（減少使用、替代使用、物盡其用和循環再造）提出各種減少廢物方法

減塑方法

- 自備環保袋
- 自備水壺，避免購買瓶裝水
- 使用可重用餐具，減少使用即棄餐具
- 不購買過度包裝的產品

5
分鐘

總結

工作紙

- 教師邀請學生與家人一起到綠在區區，了解運作過程同時實踐回收
- 教師指示學生回家完成《塑膠分類齊掌握》學生工作紙

延伸活動 1 (校內進行)

日常「走塑」研討會

延伸活動
資料套

延伸活動 2 (校內進行)

膠樽大變身

延伸活動
資料套

延伸活動 3 (親子活動)

到訪綠在區區 – 智能回收系統

延伸活動
資料套

小學四年級

工作紙



1

填表題：根據塑膠編碼系統，填寫對應的塑膠種類，以及列舉一項相關的可回收塑膠製品。

塑膠的編碼系統	例如： 			
塑膠種類 (中文名稱)	聚對苯二甲酸 乙二酯	高密度聚乙烯	聚氯乙烯	
塑膠種類 (英文縮寫)	PET			
塑膠製品	雞蛋盒 / 飲品樽			

塑膠的編碼系統			
塑膠種類 (中文名稱)			其他塑膠
塑膠種類 (英文縮寫)			
塑膠製品			

2 供詞填充題：把正確的詞語填寫在適當位置（可用多於一次）。

移除

沖洗乾淨

清空

撕開

清水

飲品膠樽

橡膠玩具

個人護理用品膠樽

晾乾

矽膠產品

請填上可以於塑膠回收桶回收的塑膠：

1.

2.

回收膠樽的正確步驟是：

首先 _____ 樽內液體，然後 _____ 及 _____，
最後放進合適的回收箱。

3 是非題：正確的，在圓圈內加上✓；不正確的加上×。

1. X 光膠片是可回收的塑膠。

2. 行李箱是可回收的塑膠。

3. 即棄餐具和發泡膠是可回收的塑膠。

小學四年級

延伸活動

日常「走塑」研討會

活動目標

1. 引導學生思考社會發展與人類生活方式如何影響環境
2. 提升學生關注香港塑膠污染對生活的影響
3. 鼓勵學生在日常生活及節慶活動中實踐減塑

活動安排

活動前準備

- 教師準備有關塑膠破壞自然生態和海洋生物的视频

參考影片：

【經緯線】海洋塑化

(https://www.youtube.com/watch?feature=shared&v=j5mU-Yrv_n4)

「地球科學」之 塑膠污染

(https://youtu.be/j5mU-Yrv_n4?feature=shared)

- 教師準備研討會主題背景及討論題目

主題：

塑膠污染對陸地環境以及海洋生態的影響

討論目的：

1. 為何會造成陸地 / 海洋塑膠污染？試列舉污染物的例子。
2. 你認為我們日常生活中，濫用塑膠的情況嚴重嗎？何以見得？
3. 你有留意在特別節日時（如聖誕節及新年）的塑膠使用量及回收量嗎？
4. 你在學校、家庭和社區，有哪些行動可以減少使用塑膠？
5. 試分享你成功「走塑」的經驗。

活動流程

- 教師播放影片，讓學生對塑膠污染問題有初步了解，然後引導學生進行小組討論
- 教師邀請學生分享他們的想法和解決方案，教師提出適當回應及評價

活動後總結

- 回顧塑膠對自然生態和海洋生物的影響，及減塑的重要性
- 總結學生所提出的減少使用塑膠的方法或經驗，鼓勵學生積極在日常生活中減少使用塑膠

日常「走塑」研討會（續）

活動時間安排

1 堂

注意事項

利用開放式問題引導學生思考如何減少塑膠垃圾，並預留充分時間予學生討論

膠樽大變身

活動目標

1. 認識升級再造（upcycling）概念，並應用在生活中，將廢膠樽重生
2. 培養學生對廢物升級再造的意識和興趣
3. 提升學生的創意思維和手工藝技能

活動安排

活動前準備

- 通過學校課堂通知學生在活動前事先準備乾淨的廢膠樽

活動目的

- 透過活動提升學生對升級再造的意識，學習資源循環的重要性，並向他們推廣升級再造能減少廢物
- 透過活動引導學生關注環保並培養環保意識

活動流程

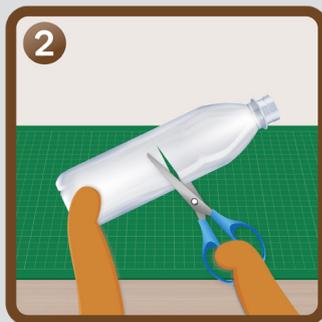
- 教師提問學生膠樽可以變成什麼新的產品，或其他用途
- 教師提出升級再造的概念和構思，讓學生一起討論升級再造膠樽的可能性和方法
- 教師示範以廢膠樽製作筆筒或花瓶的過程，並詳述當中較難的部分和注意事項
- 教師鼓勵學生展示和分享他們的創作意念

製作步驟參考：

1. 用清水把膠樽徹底清洗乾淨
2. 使用剪刀，將膠樽割開一半
3. 用膠紙沿著膠樽邊貼一個圈
4. 按自己喜好裝飾水樽筆筒或花瓶

膠樽大變身 (續)

參考圖片：



活動安排



活動後總結

- 教師提問學生們關於升級再造的概念，並強調物盡其用，減少浪費
- 教師引導開始思考活動的環保意義和廢物再利用的重要性，提倡在日常生
活中持續實踐減廢原則：減少使用、物盡其用、循環再用及替代使用
- 教師跟學生討論其他可行的升級再造例子，並鼓勵他們思考其他日常生活
中的可行例子

活動時間安排

1 堂

膠樽大變身 (續)

材料

- 廢膠樽
- 剪刀
- 鋸刀
- 膠紙

注意事項

1. 確保學生使用剪刀 / 鋸刀時小心謹慎，以避免意外
2. 強調活動背後的環保意義，升級再造不但可以減少原材料消耗，亦可為廢物賦予新的價值
3. 鼓勵學生在製作筆筒 / 花瓶的過程中加上個人化的設計，例如：加上自製或喜歡的圖畫和圖案，利用繪畫顏料或彩筆在筆筒 / 花瓶上繪製圖案或塗鴉

到訪綠在區區——智能回收系統

活動目標

1. 讓學生了解綠在區區回收設施的智能回收設備
2. 通過現場觀察和採訪，了解智能回收設備在本地的應用情況
3. 培養學生的環保意識和社會責任感，鼓勵他們及家人參與回收

活動安排

活動前準備

- 教師需確保學生清楚了解活動的要求和目的，以及講解問卷的題目

活動目的

- 通過到訪綠在區區回收設施，學生將有機會親身了解智能回收系統的運作過程和設備，以及回收的流程和步驟
- 透過現場觀察和與市民進行訪談，學生將了解智能回收系統的好處，以及市民使用時可能遇到的挑戰、困難和問題等
- 培養學生對環境保護和可持續發展的關注，並鼓勵他們積極參與回收，促進資源循環

活動流程

- 學生與家長一同前往綠在區區的回收設施，例如回收環保站、回收便利點或回收流動點
- 視乎運作情況，學生有機會觀察智能回收設備（包括智能回收箱、智能磅和禮品兌換機）的運作
- 學生邀請市民交流並提問，了解回收過程中的具體細節和運作方式和禮品兌換機）的運作

活動後總結

- 在課堂上，教師邀請學生以小組分享的形式展示他們的觀察和採訪結果。學生可以使用圖片、口頭報告或採訪摘要等方式呈現他們的經驗和收穫
- 教師鼓勵學生討論回收過程中的挑戰和問題，並提出改進智能回收系統的建議

活動時間安排

4 小時

材料

- 採訪問卷
- 智能回收系統簡介

參觀綠在區區——智能回收系統（續）

注意事項

1. 學生需要與家人一同前往綠在區區回收設施，請家長和孩子遵守工作人員相應的指示，不隨意觸碰設備或干擾工作人員的操作
2. 學生可以和家長一起採訪，學生需要負責總結問卷答案



參觀綠在區區——智能回收系統

採訪問卷

採訪講稿：你好，我是 XXX 小學的小四學生，我的姓名是 XXX（學生中文全名）。我和家人剛剛觀察了市民使用智能回收系統的過程，並希望進一步了解市民對於使用這些智能回收系統的意見。請問你現在有時間跟我進行一個 5 分鐘的訪問嗎？

1

請問你知道綠在區區回收設施有哪些智能回收系統嗎？
（例如智能回收箱、智能磅和禮品兌換機）

2

請問你能分享一下你過往使用智能回收系統的經驗嗎？

3

相比傳統回收方式，你認為智能回收系統在回收過程中有哪些優勢？
你在使用時有遇過甚麼困難嗎？

4

請問你認為政府還能夠採取哪些措施來進一步鼓勵市民使用這些智能回收系統？

智能回收系統簡介

環境保護署 (環保署) 於 2020 年第四季開展「智能回收系統先導計劃」，分階段測試智能回收設備 (包括智能回收箱、智能磅和自動禮品兌換機) 在本地的應用，以累積經驗，為訂定智能回收系統在本地應用的長遠發展方向作參考，並提升社區回收服務和效率。

智能回收設備

智能回收設備 Smart Recycling Equipment

智能回收箱

Smart Recycling Bin



- 支援 24 小時全天候運作
Support 24-hour operation
- 自助回收
Self-service recycling
- 自動記錄回收量及綠綠賞積分
Automatic recording of the weight of recyclables and GREEN\$ points earned
- 備有感應器監測滿桶情況，有效收集回收物
With sensors monitoring fill levels for efficient recyclable collection

禮品兌換機

Gift Redemption Unit



- 支援 24 小時全天候運作
Support 24-hour operation
- 禮品兌換過程全自動及電子化
Electronic self-service gift redemption process
- 換購日常生活用品，糧油乾貨及環保產品
Redeem daily necessities, groceries and environmentally friendly products

智能磅

Smart Balance



- 自動記錄回收量及綠綠賞積分
Automatic recording of the weight of recyclables and GREEN\$ points earned
 - 不受回收物的大小限制，方便使用
Not limited by the size of recyclables
 - 高流動性
High Mobility
- *設置於綠在區區供市民使用
Available at GREEN@COMMUNITY for public use

設置地點

智能回收箱

「綠在區區」部份「回收環保站」及「回收便利點」已設置智能回收箱。環保署亦於 2023 年 3 月起逐步於住宅、鄉村、商場、大學及政府場地設置智能回收箱。

禮品兌換機

「綠在區區」全線「回收環保站」和大部分「回收便利點」，以及其他場地設有自動禮品兌換機。公共屋邨「回收便利點」的自動禮品兌換機一般設於店外或同邨其他附近位置。

智能磅

現時「綠在區區」全線「回收環保站」和「回收便利點」均設置了智能磅。

智能回收系統簡介 (續)

如何進行智能回收



綠綠賞 (電子) 積分計劃

為鼓勵市民使用環保署轄下的社區回收設施進行乾淨回收，環保署通過智能回收系統推出適用於全港所有「綠在區區」的積分系統 - 《綠綠賞（電子）積分計劃》。

市民於社區回收網絡提交回收物時，只需出示綠綠賞手機應用程式或綠綠賞積分卡，即可賺取相應綠綠賞積分，利用積分兌換禮品，以提高市民的環保意識，從而鼓勵將減廢回收的習慣融入日常生活之中。禮品包括日常生活用品及糧油乾貨，也有環保產品。市民亦可選擇捐贈積分予指定慈善機構，幫助有需要人士。

《綠綠賞（電子）積分計劃》的詳情亦載於香港減廢網站供參閱，市民可瀏覽有關網站以取得更多資訊。

小學四年級

補充資料

1. 生活中不同種類的塑膠及其特徵

塑膠材料編碼	塑膠物料	簡稱	特徵	日常用品例子
1	聚對苯二甲酸乙二酯 (Polyethylene terephthalate)	PET	耐熱度：60-85°C 硬度韌性佳、質輕、 不揮發、耐酸鹼	食用油樽、飲品樽、 雞蛋盒
2	高密度聚乙烯 (High-density polyethylene)	HDPE	耐熱度：90-110°C 耐腐蝕、耐酸鹼	洗頭水樽、洗潔精樽、 藥瓶
3	聚氯乙烯 (Polyvinyl chloride)	PVC	耐熱度：60-80°C 可塑性高	水喉管、文件夾、 雨衣（不能回收）
4	低密度聚乙烯 (Low-density polyethylene)	LDPE	耐熱度：70-90°C 耐腐蝕、耐酸鹼	泡泡包裝紙、紙巾袋、 水果網、背心膠袋
5	聚丙烯 (Polypropylene)	PP	耐熱度：100-140°C 耐酸鹼、耐化學物質、 耐碰撞、耐高溫	樽蓋、餐具、豆漿樽、 透明或半透明餐盒
6	聚苯乙烯 (Polystyrene)	PS	耐熱度：70-90°C 吸水性低、安定性佳	杯蓋、餐具、 益力多樽
7	其他塑膠 (Other plastics)	OTHER	例子：聚碳酸酯 (Polycarbonate / PC) 耐熱度：120-130°C 質輕、透明、機械强度高、 耐高溫	嬰兒奶樽、運動水壺、 光碟、光碟盒、隱形 眼鏡盒

2. 環保 4R 原則

環保原則	方法	例子
減少使用 (Reduce)	減少不必要的物品或能源的消耗，奉行節省原則，盡量做到「應用則用，不會浪費」	衣：不要隨意消費，堅持「有用才買」的信念 食：減少使用即用即棄的食具或用品 住：買大號裝的家庭用品 行：使用樓梯，減少使用升降機
物盡其用 (Reuse)	盡量不丟棄物品以及將物品重複使用或發掘其他不同用處，將物品「用到盡」	衣：捐贈衣服或選購二手衣服 食：選擇可重覆使用的器皿 住：洗過蔬果的水可用作灌溉植物 行：購買具能源效益的車輛
替代使用 (Replace)	使用一些較符合地球人類福利，對大自然無害的用品去取代那些會污染環境，破壞生態平衡或造成浪費的物品	衣：攜帶手帕代替紙巾 食：選購有「回樽」服務的樽裝飲品，取代其他紙包或鋁罐裝飲品 住：儲藏食物用食物盒取代保鮮紙 行：乘搭公共交通工具代替私家車
循環再造 (Recycle)	把不能再用的物品分類回收，以循環再造成再生料 / 物品。但由於這個過程需要消耗一定的能源，故此其優先次序是較低的	衣：舊衣物升級改造成環保袋 食：回收廚餘 住：實踐源頭分類及乾淨回收 行：廢棄車胎回收再造成低噪音鋪路物料

3. 乾淨回收

回收箱是用作收集已分類的回收物以作回收。由於很多回收箱往往被其他未清空的回收物污染，如未喝完的飲品，結果令回收箱內的回收物料失去回收價值或處理成本大幅增加，令這些「回收物」無奈成為一般廢物被處理，增加堆填區負擔。

落實乾淨回收，保持回收物料和回收桶乾淨清潔，不但可改善環境衛生，提高市民參與回收的意欲及信心，亦可提升收集得來的回收物品的質和量，將廢物轉化成資源，令更多的回收物料得以循環再造，減輕堆填區壓力及延長其壽命。回收物被妥善回收後，更可減低回收商處理成本及後續不必要的工序。

乾淨回收的原則：

清潔：確保回收物品清潔

妥善回收：在源頭把回收物品妥善分類

善用回收設施：不可把未清洗的回收物料投入回收箱

4. 塑膠分類回收

可回收的塑膠	不可回收的塑膠
<ul style="list-style-type: none"> • 各類飲品樽 • 個人護理用品樽 • 清潔液樽 • 膠袋 • 膠餐具 • 塑膠容器 • 包裝膠物料 • 光碟 • 光碟盒 • 發泡膠 	<ul style="list-style-type: none"> • 橡膠 / 乳膠（如拖鞋、氣球） • 矽膠（如摺疊餐盒） • 帶有金屬的塑膠產品（如行李箱） • 其他複合物料（如含鋁箔的薯片袋或即食麵包裝袋、牙膏包裝、牙刷、泥膠、膠紙等） • X光膠片 • 錄音帶 • 錄影帶

正確乾淨回收膠樽要點：

回收膠樽最重要是沖洗乾淨，所以回收前必須先清空膠樽內液體，用清水再作簡單清洗

回收途徑：

- 綠在區區（「回收環保站」、「回收便利點」及「回收流動點」）
- 置於屋苑及其他公共地方的啡色塑膠回收桶（盛載飲品及個人護理用品的廢膠樽）

5. 香港「走塑」和「減塑」行動

實施日期	政策	管制內容
2009年 7月7日	塑膠購物袋收費計劃 (第一階段)	<ul style="list-style-type: none"> 首階段涵蓋 3 000 多個主要為大型連鎖超級市場、便利店及健康護理和化妝品店的零售點
2015年 4月1日	全面推行塑膠購物袋收費計劃	<ul style="list-style-type: none"> 在全港所有零售點禁止免費派發塑膠購物袋 除豁免情況外，商戶派發膠袋每個須收費至少五毫 因食物衛生理理由使用塑膠購物袋可獲豁免收費 所有膠袋，包括平頭膠袋須要收費 由商戶保留膠袋收費
2021年	入樽機先導計劃 (第一期)	<ul style="list-style-type: none"> 分階段設置共 60 部入樽機給公眾試用，並透過電子支付平台提供即時回贈（每個塑膠飲料容器為 \$0.1），以鼓勵公眾交回使用完的塑膠飲料容器
2021年9月	自願淘汰含微膠珠個人護理及化妝產品計劃	<ul style="list-style-type: none"> 逐步淘汰本港含微膠珠的沖洗型個人護理及化妝產品 — 從源頭減少微膠珠的排放以至對環境的潛在影響 提升公眾對微膠珠相關課題的認知 — 聯繫我們的生活與環境 協助消費者選購不含微膠珠的產品 — 塑造綠色生活模式
2022年	入樽機先導計劃 (第二期)	<ul style="list-style-type: none"> 入樽機的數目會分階段逐步增加至合共 120 部，方便更多市民親身體驗入樽機的運作 每一張八達通或每一個支付寶（香港）帳戶每天最多可交回 30 個塑膠飲料容器，並領取有關回贈 市民亦可選擇將回贈捐給指定的慈善機構，每天數量不限，造福社群
2022年 12月31日	優化塑膠購物袋收費計劃	<ul style="list-style-type: none"> 每個塑膠購物袋的收費由現時最低五角提高至最低一元 取消現時對盛載冰凍或冷凍食品的塑膠購物袋的豁免 收緊有關食品的豁免：只有購買沒有包裝或並非完全載於任何包裝的食品，或購買以非氣密包裝的餐飲外賣，才可獲免費提供塑膠購物袋，並以每單一交易一個免費袋為基本原則。（如首個免費膠袋未能盛載所有食品、只用一個膠袋可能會令膠袋破損，或把多種食品放在同一免費膠袋會令食品品質受損，則可額外提供一個或多個免費膠袋。）

5. 香港「走塑」和「減塑」行動 (續)

實施日期	政策	管制內容
2023 年 12 月	入樽機先導計劃 (第三期)	<ul style="list-style-type: none"> 繼續為市民提供更優化的入樽機服務 政府委聘的承辦商會將收集到的塑膠飲料容器交予合適的本地回收商作循環再造，確保轉廢為材
2024 年 4 月 22 日	管制即棄膠餐具 (第一階段)	<p>禁止銷售、禁止在餐飲處所向堂食和外賣顧客提供的即棄膠餐具： 所有發泡膠餐具 (包括碟、食物容器和杯)、膠飲管、膠攪拌棒、膠叉、膠刀、膠匙、膠碟</p> <p>可銷售和供外賣使用，但禁止在餐飲處所向堂食顧客提供的即棄膠餐具： 膠杯、膠杯蓋、膠碗、膠盒等食物容器及食物容器蓋</p>
暫定為 2025 年	管制即棄膠餐具 (第二階段)	<p>禁止銷售、禁止在餐飲處所向堂食和外賣顧客提供的即棄膠餐具： 膠杯、膠杯蓋、膠碗、膠盒等食物容器及食物容器蓋</p>
2024 年 4 月 22 日	管制其他即棄塑膠產品 (第一階段)	<p>禁止銷售和免費供應的即棄塑膠產品： 膠柄棉花棒、氣球棒、充氣打氣棒、熒光棒、派對帽、雨傘袋、食物膠籤、膠牙籤</p> <p>可銷售但禁止免費供應的即棄塑膠產品： 非醫療用透明即棄膠手套和宣傳用塑膠包裝紙巾、酒店和賓館洗漱梳妝用品 (牙刷、牙膏、浴帽、剃刀、指甲銼、梳、載於即棄塑膠容器的洗髮露、沐浴露、護髮素、潤膚露和洗手液) 和酒店房間內提供的即棄膠樽裝水</p> <p>禁止製造、禁止銷售和免費供應的即棄塑膠產品： 氧化式可分解塑膠產品 (不論是否即棄性質)</p>
暫定為 2025 年	管制其他即棄塑膠產品 (第二階段)	<p>禁止銷售和免費供應的即棄塑膠產品： 多環膠圈套、枱布、牙線棒</p> <p>可銷售但禁止免費供應的即棄塑膠產品： 耳塞</p>

6. 社區回收設施



屋苑 / 住宅大廈回收桶

廢物源頭分類計劃下設置的廢物分類回收桶覆蓋 2 700 個屋邨屋苑 / 住宅大廈，鄰近全港所有住宅處所。回收設施主要設於樓層或屋苑公共地方，方便居民於屋苑 / 住宅大廈內回收。



「綠在區區」

為加強對社區回收的支援，環保署持續擴展「綠在區區」社區回收網絡，接收 9 類常見的家居回收物（廢紙、金屬、塑膠、玻璃容器、充電池、慳電膽及光管、四電一腦、小型電器和紙包飲品盒）。所有收集到的回收物會交由環保署核准的回收商作妥善處理，轉廢為材。截至 2024 年 8 月，「綠在區區」包括以下設施：

回收環保站

11 個回收環保站，提供環保教育和回收支援服務。

回收便利點

77 個回收便利點，重點支援缺乏空間自設回收設施的住宅處所羣（包括單幢住宅樓宇和「三無大廈」）及公共屋邨的居民參與源頭分類和乾淨回收。除個別節日或惡劣天氣等特殊情況，各區回收便利點基本上全年開放（包括星期日和公眾假期）。大部份回收便利點亦設有夜間自助回收設施，提供「便利」市民的社區回收支援。

回收流動點

全港各區設有約 350 個定時定點運作的回收流動點，主要設置於單幢住宅樓宇和「三無大廈」附近但缺乏分類回收設施的地點。



智能回收箱

智能回收箱可 24 小時全天候運作、自動測量及記錄回收物重量、自動儲存回收獎賞（綠綠賞）積分，方便市民進行自助回收。環保署可通過與網絡連接的感應器獲取回收箱的資訊，更有效地監察回收箱的情況，如回收箱滿溢情況等。此外，回收物收集服務提供者可以通過網絡連接以獲取相關的實時數據，從而更有效地規劃收集路線及頻率，以提升回收物收集服務的質素。

部份「回收環保站」及「回收便利點」設置了智能回收箱。環保署亦逐步於住宅、鄉村、商場、大學及政府場地設置智能回收箱。

6. 社區回收設施 (續)



路邊回收桶

現時在鄉郊地區的公眾地方設置約 1 100 個路邊回收桶，以方便市民回收最常見的回收物（例如紙張、膠樽及金屬）。



廚餘回收桶

為推動市民參與廚餘回收，環保署已在全港公共屋邨安裝智能廚餘回收桶。私人住宅樓宇及鄉郊方面，環保署則透過不同資助計劃設置智能廚餘回收桶。此外，針對「三無大廈」居住的居民，政府亦於合適的場地設置公眾廚餘回收點，方便市民回收廚餘。

相關網址：

家居廢物源頭分類計劃

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/waste-reduction-programme/source-separation-domestic-waste>

回收環保站、回收便利點、回收流動點列表

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/waste-reduction-programme/greencommunity#locator>

智能回收箱列表

https://www.wastereduction.gov.hk/sites/default/files/srpv/Locations_of_Smart_Recycling_Bins.pdf

回收互動地圖

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/recycling-map>

廚餘回收計劃及回收點

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/waste-reduction-programme/food-waste-recycling-schemes>

回收資料一站通

<https://www.wastereduction.gov.hk/zh-hk/one-stop-shop>

6. 社區回收設施 (續)

回收設施 總有一種在附近 Recycling facilities nearby you

住宅樓宇

Single block and “3-nil” residential buildings

「綠在區區」支援居住在缺乏空間自設回收設施的住宅處所羣的居民參與源頭分類及乾淨回收

GREEN@COMMUNITY supports residents living in clusters of residential premises that lack space to set up recycling facilities to participate in source separation and clean recycling



屋苑/住宅大廈 Housing estates/ Residential premises

屋苑設置回收桶，方便居民進行源頭分類及乾淨回收
Recycling bins are installed in housing estates to facilitate residents to practice source separation and clean recycling



鄉郊地區

Rural areas

村民透過公共空間回收桶進行源頭分類及乾淨回收

Villagers practice source separation and clean recycling through recycling bins in public spaces



6. 社區回收設施 (續)



下載單張 /
尋找回收設施
Download leaflet /
Search recycling facilities



請即下載綠綠賞
手機應用程式
Download GREEN\$ App Now

香港減廢網站
Hong Kong Waste Reduction Website
www.wastereduction.gov.hk