

## 教學課題

### 可持續發展的實踐：都市固體廢物徵費方法

#### 相關概念 / 名詞

- 生活素質（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 可持續性（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 可持續城市化（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→新高中通識）
- 環境污染（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→高補通識→環境教育）
- 固體廢物的處理（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→高補通識→環境教育）
- 污染者自付原則（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→高補通識→環境教育）
- 減少廢物運動（通識教育科網上資源平台→資源→相關概念→高補通識→環境教育）

#### 建議探究重點

- 可持續發展委員會對於「都市固體廢物收費」的推行模式有何建議（提示：實施界別、計算收費方式、收費水平……）？
- 社會上不同持分者（例如政府、環保團體、物業管理公司、回收業界和市民）對「都市固體廢物收費」有何意見？該項政策對他們又各有甚麼影響？
- 政府若果推行「都市固體廢物收費」的政策，估計在監察和執行方面將會面對甚麼困難？你認為這些困難又能否克服？為甚麼？
- 除了「都市固體廢物收費」政策外，你認為尚可推行哪些措施，以達致減少都市固體廢物的目標？

#### 《資源套》提供的建議探究例子（《資源套》第 76 頁）

- 政府於 2012 年初提出家居固體廢物收費諮詢文件，建議引入廢物收費作為經濟手段，促使市民從源頭減少產生廢物。教師可考慮引導學生探究這項計畫在多大程度上有效減少固體廢物，以及若計畫落實推行對於基層市民的影響。

#### 相關新聞 / 個案 / 數據 / 評論 / 圖片

- 〈稱垃圾問題死到臨頭 陳智思盼徵費「行住先」〉（明報，2014 年 11 月 30 日）
- 〈林超英批拖「堆填」港變「瘀血社會」〉（文匯報，2014 年 11 月 30 日）
- 〈「按袋徵費」非不能也〉（星島日報，2014 年 11 月 27 日）
- 〈環境局局長會見傳媒談話內容〉（香港政府新聞公報，2014 年 11 月 27 日，取自 <http://www.info.gov.hk/gia/general/201411/27/P201411270445.htm>）
- 〈家居 30 元起工商廢物 400 元噸 垃圾徵費敲定按戶按袋〉（大公報，2014 年 11 月 25 日）

- 〈垃圾徵費倡 3 年過渡期〉(明報, 2014 年 11 月 25 日)
- 〈住戶或用其他膠袋監察有難度〉(頭條日報, 2014 年 11 月 25 日)
- 〈源頭減廢路坎坷 垃圾圍城在眼前〉(太陽報, 2014 年 11 月 25 日)
- 〈垃圾是百分百民生議題〉(頭條日報, 2014 年 11 月 14 日)
- 〈業主投票決定 按戶按袋收費 物管協會倡混合式垃圾徵費〉(香港商報, 2014 年 10 月 29 日)
- 〈環團參考台韓 倡 10 招 33 式減廢〉(香港經濟日報, 2014 年 9 月 22 日)
- 〈淘大參與率居首 減廢 3%〉(太陽報, 2014 年 9 月 22 日)
- 〈SUN 焦點: 垃圾徵費 3 缺點 恐失敗收場〉(太陽報, 2014 年 9 月 21 日)
- 〈可持續發展委員會開展有關都市固體廢物收費的社會參與過程〉(香港政府新聞公報, 2013 年 9 月 25 日。取自 <http://www.info.gov.hk/gia/general/201309/25/P201309250442.htm>)

### 學與教素材 (直接相關或類近議題)

- 國際企業與污染物信息 (LO\_2009\_0352c)
- 有毒廢物與環境退化 (LO\_2009\_0336c)

### 校內評估題目 (直接相關或類近議題)

- 廚餘回收 (CD39)
- 生物燃料與廚餘 (CE19)

### 培訓課程 (直接相關或類近議題)

- 羅惠儀博士 〈可持續發展--從公眾參與出發: 定義、爭論和矛盾〉(通識教育科網上資源平台→教師→培訓課程資料重溫→知識增益→2012/13 學年)

### 與本課題接近或可供互相比較的探究例子

- 南韓在 1995 年推行廢物按量徵費制度, 當地市民須將一般廢物載於預繳的專用垃圾袋, 可循環再造的廢物則分類棄置於不同的容器, 待政府免費收集。垃圾袋的價格已包括收集、運輸及處置廢物的成本, 容量較大的垃圾袋價格較高, 而政府亦會向低收入人士免費派發垃圾袋。南韓政府最初將街上所有垃圾桶收起, 惹來市民反彈, 於是改為放置少量垃圾桶。此外, 政府透過獎金制度鼓勵市民舉報非法傾倒廢物, 舉報者最高可獲發違例個案的 80% 罰款作為獎金。以下為參考資料舉隅:
  - 立法會環境事務委員會 〈環境事務委員會前往南韓進行的海外職務訪問〉 (取自 [http://www.legco.gov.hk/yr12-13/chinese/panels/ea/duty\\_v/eavp1304-ppr-ec.pdf](http://www.legco.gov.hk/yr12-13/chinese/panels/ea/duty_v/eavp1304-ppr-ec.pdf))
  - 〈韓廢物徵費 20 年 舉報違法有獎金〉(明報, 2013 年 10 月 22 日)

- 環保署〈第 6 章於香港推行廢物收費的關鍵考慮〉(取自 [http://www.epd.gov.hk/epd/msw\\_consult/file/MSW\\_CHI\\_ch6.pdf](http://www.epd.gov.hk/epd/msw_consult/file/MSW_CHI_ch6.pdf))
- 朱漢強〈巧用徵費政策 南韓「點廢成金」〉(取自 [http://www.foe.org.hk/welcome/gettc.asp?language=tc&id\\_path=1,%207,%2028,%20151,%204857,%205001](http://www.foe.org.hk/welcome/gettc.asp?language=tc&id_path=1,%207,%2028,%20151,%204857,%205001))
- ‘Waste Prevention Policy.’ Ministry of Environment, Republic of Korea. (Retrieved from <http://eng.me.go.kr/eng/web/index.do?menuId=141&findDepth=1>)
- 台北市規定家居住戶及小商戶所產生的都市固體廢物，須以預繳的專用垃圾袋裝載，並於指定時間及地點交予政府的廢物收集車隊人員。多層樓宇的住戶可繼續用普通垃圾袋裝載廢物，但同一幢樓宇的住戶所產生的廢物，需放進大型專用垃圾袋，以便政府服務人員於指定時間及地點收集。至於工商業廢物，則在廢物處置場所按廢物的重量收取入閘費。以下為參考資料舉隅：
  - 立法會環境事務委員會〈透過都市固體廢物收費減少廢物：未來路向〉，2012 年 12 月 18 日(取自 <http://www.legco.gov.hk/yr12-13/chinese/panels/ea/papers/ea1218cb1-276-1-c.pdf>)
  - 環保署〈於香港推行廢物收費的關鍵考慮〉(取自 [http://www.epd.gov.hk/epd/msw\\_consult/file/MSW\\_CHI\\_ch6.pdf](http://www.epd.gov.hk/epd/msw_consult/file/MSW_CHI_ch6.pdf))
  - 臺北市政府環境保護局〈一般廢棄物清除處理費徵收〉(取自 <http://www.dep.taipei.gov.tw/ct.asp?xItem=1288282&CtNode=39322&mp=110001>)

### 延伸閱讀資料

- Hong Kong Council for Sustainable Development. *Waste reduction by waste charging. How to implement?*. Hong Kong: Council for Sustainable Development, 2013. (香港公共圖書館索書號 363.728 WAS)
- Rogers, E., & Kostigen, T. M. *The Green Book - the everyday guide to saving the planet one simple step at a time*. New York: Three Rivers Press, 2007. (香港公共圖書館索書號 333.72 ROG)
- 中村三郎著、高淑珍譯《圖解資源回收與再生利用》，新店市：世茂出版社，2003 年。(香港公共圖書館索書號 445.024 5413)
- 可持續發展委員會〈資料庫：香港廢物的概況〉，2014 年 3 月 28 日。取自 [http://www.susdev.org.hk/tc\\_chi/knowledge\\_portal/knowledge\\_portal.php#6](http://www.susdev.org.hk/tc_chi/knowledge_portal/knowledge_portal.php#6)
- 何品晶等編著《城市固體廢物管理》，北京：科學出版社，2003 年。(香港公共圖書館索書號 445.4 2166)
- 地球之友〈垃圾收費：十問十答〉。取自 [http://www.foe.org.hk/c/content/cat\\_page.asp?cat\\_id=569#.VH017jGUeLg](http://www.foe.org.hk/c/content/cat_page.asp?cat_id=569#.VH017jGUeLg)
- 周兆祥《綠色生活的簡單法則》，香港：青桐社文化事業有限公司，2009 年。(香港公共圖書館索書號 542.3 7733)
- 楊慧芬《固體廢物資源化》，北京：化學工業出版社，2004 年。(香港公共圖書館索

書號 445.4 4654)

- 綠領行動〈垃圾按量收費 整全實施方案〉。取自  
[http://www.greeners-action.org/gsc/public/others/Waste\\_Charging/20140918\\_HKWC\\_summary\\_plan\\_7.pdf](http://www.greeners-action.org/gsc/public/others/Waste_Charging/20140918_HKWC_summary_plan_7.pdf)
- 環境局《香港資源循環藍圖 2013-2022》，2013 年 5 月。取自  
<http://www.enb.gov.hk/tc/files/WastePlan-C.pdf>
- 環境局《進一步減少廢物方案：廢物收費是否可行？》（公眾諮詢文件），香港：環境局，2012 年。（香港公共圖書館索書號 445.4 3123） 另可瀏覽以下網址：  
[http://www.epd.gov.hk/epd/msw\\_consult/](http://www.epd.gov.hk/epd/msw_consult/)