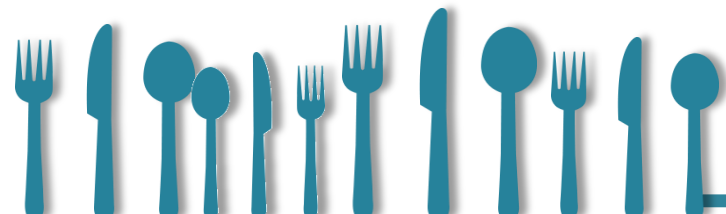


「咪咗嘢校園」

中學教材

課程四 – 不同地區處理廚餘方法

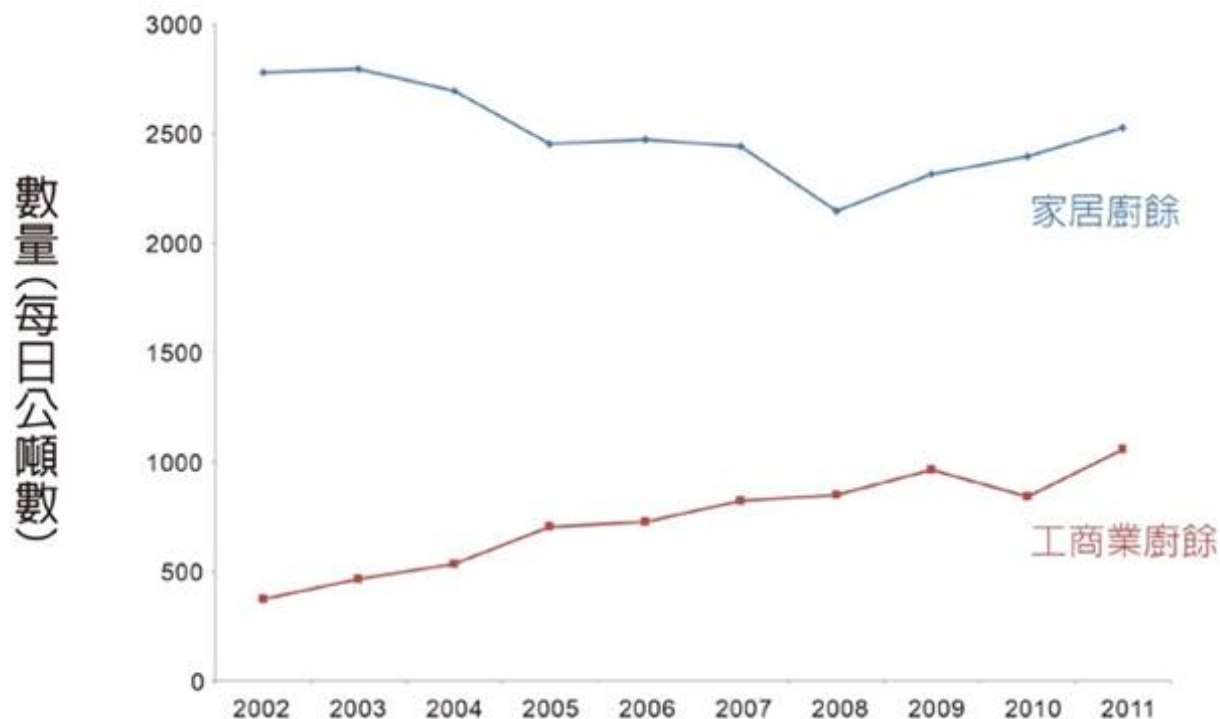


廚餘對我們有什麼影響？



香港近十年家居及工商業廚餘的變化

香港近十年的家居及工商業廚餘的變化



資料來源：環境局(2014)·香港廚餘及園林廢物計劃2014-2022



廚餘的數量正呈現怎樣的趨勢？



資料來源：Wikimedia Commons



新聞片段（1）

現時，每天運往堆填區的垃圾，三分之一是廚餘，有約三千六百噸。而沒有運往堆填區的廚餘，目前只由一間公司處理。

<http://news.now.com/home/local/player?newsId=93614>



新聞片段（2）

環保組織調查發現，多間大型超市每天丟棄的水果、蔬菜、麵包、壽司等食物中，高達七成是未過期及沒有腐爛的「可避免廚餘」。

<https://www.youtube.com/watch?v=R8fXjtHIJCw>



長遠而言有什麼後果？

香港的廢物棄置量已遠超預期。政府制訂3個堆填區策略時，估計本港每日棄置於堆填區的廢物量會由1989年的12,500公噸增至1997年的14,000公噸，並在2001年前遞增至16,700公噸。然而在1997年，這3個策略性堆填區已需每日處理16,000公噸廢物。假如情況持續，堆填區將於2015年前飽和，而非原本預期的2020年。



堆填區爆滿怎麼辦？

將軍澳堆填區最快於2015年爆滿

堆填區	將軍澳	打鼓嶺	屯門
每日接收量 (公噸)	4,814	2,513	6,131
預計爆滿年份	2015年	2017年	2019年

資料來源：環境保護署署 (2005年2月) · 都市固體廢物管理政策大綱(2005-2014)



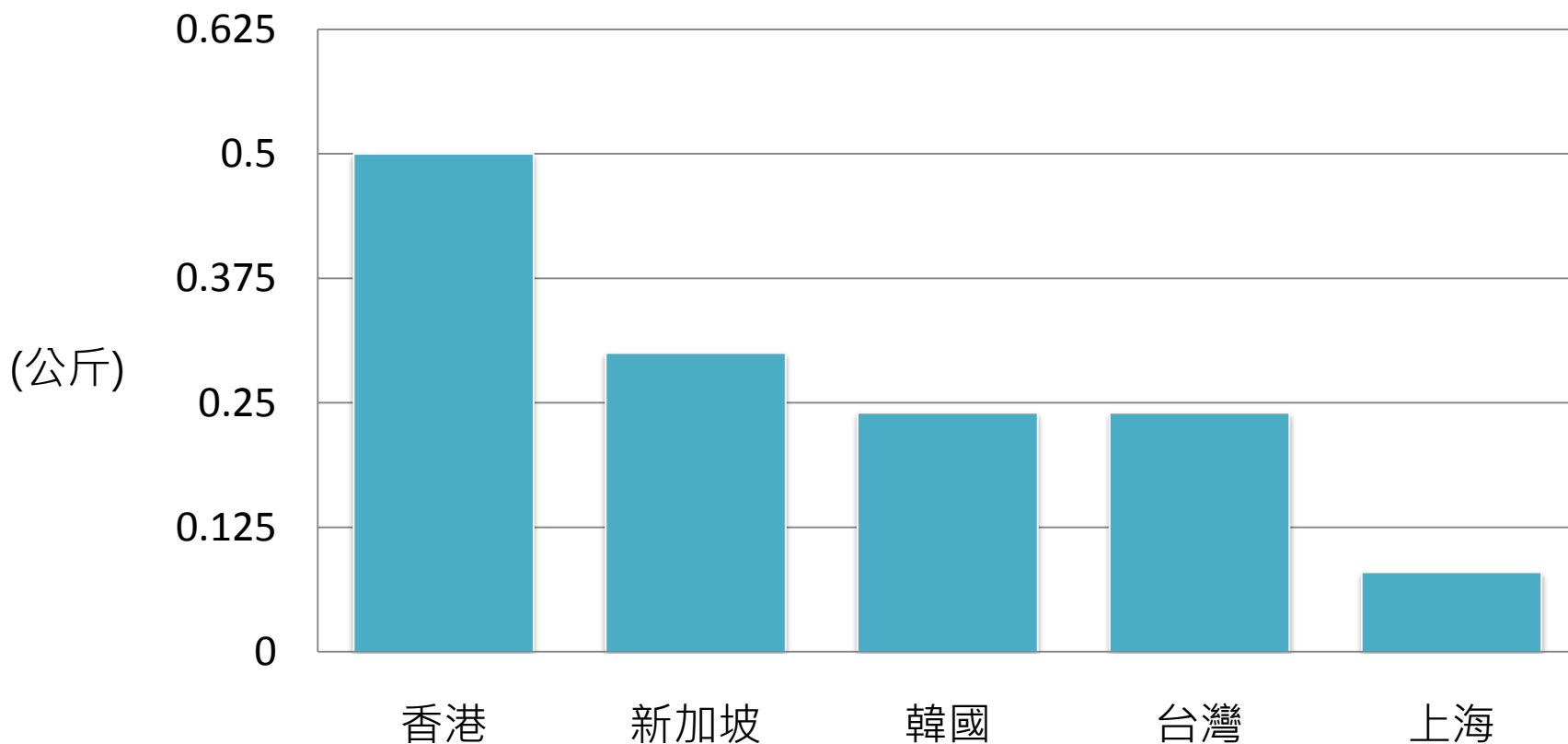
處理廢物的總投資額

興建焚化爐及擴建堆填區耗費(預計) (元)	
興建石鼓洲垃圾焚化爐	149.6億
新界東北堆填區擴建費	66.3億
新界東南堆填區擴建費	17.6億
新界西堆填區擴建費	3,340萬
處理廢物的總投資額： 近234億	

資料來源：環境保護署署 (2005年2月)・都市固體廢物管理政策大綱(2005-2014)



香港和鄰近地區的人均廚餘量



資料來源：環境局(2014)，香港廚餘及園林廢物計劃2014-2022



為什麼鄰近地區的廚餘量較少？

他們實施了什麼措施？



資料來源

資料：

- 1) 環境局(2014年2月) · 香港廚餘及園林廢物計劃(2014 – 2022)
http://gia.info.gov.hk/general/201402/20/P201402200588_0601_124928.pdf
- 2) 環境保護署(2005年2月) · 都市固體廢物管理政策大綱(2005-2014)

短片：

- 3) 蘋果動新聞(2012年6月7日)
<https://www.youtube.com/watch?v=R8fXjtHlJCw>
- 4) Now TV 新聞(2014年02月20日)
<http://news.now.com/home/local/player?newsId=93614>

圖片：

- 5) Wikimedia Commons

