
通識健康教育計劃2007-2008
Liberal Studies Pilot Program

優異獎

Merit

探討都市固體廢物的 處理方法

觀塘官立中學

S.3A 梁瑞怡
李秋怡

Teacher supervisor:
Miss Kam Ling Yi

堆填區

15000 噸廢物被棄置於堆填區

62% - 都市固體廢物

解決都市固體廢物問題 = 解決堆填區問題

6-10 年內飽和



都市固體廢物

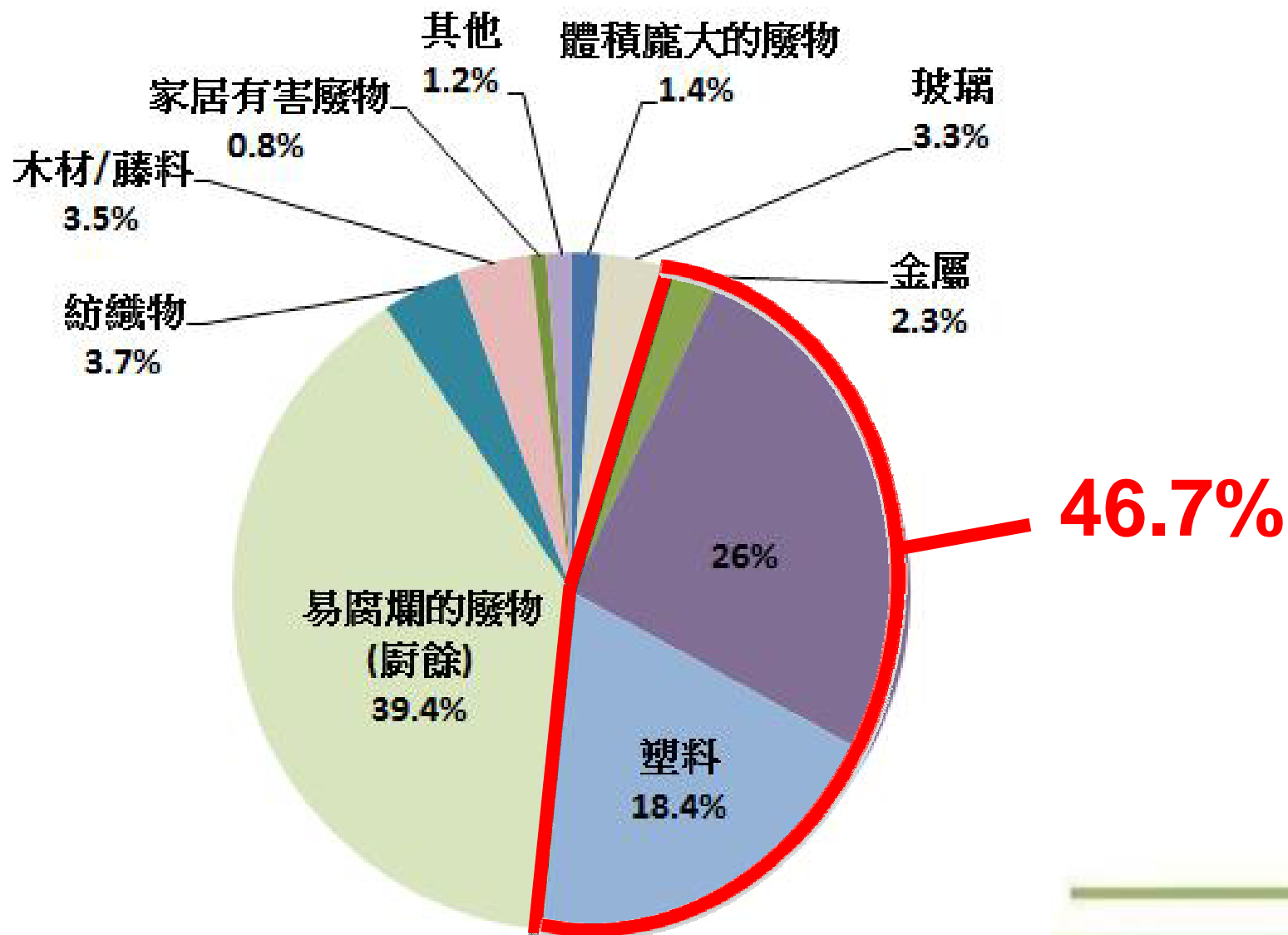
香港回收率：**45%**

德國回收率：**57%**

市民把廢物分類並放進回收箱的頻率



都市固體廢物的成份(2006)

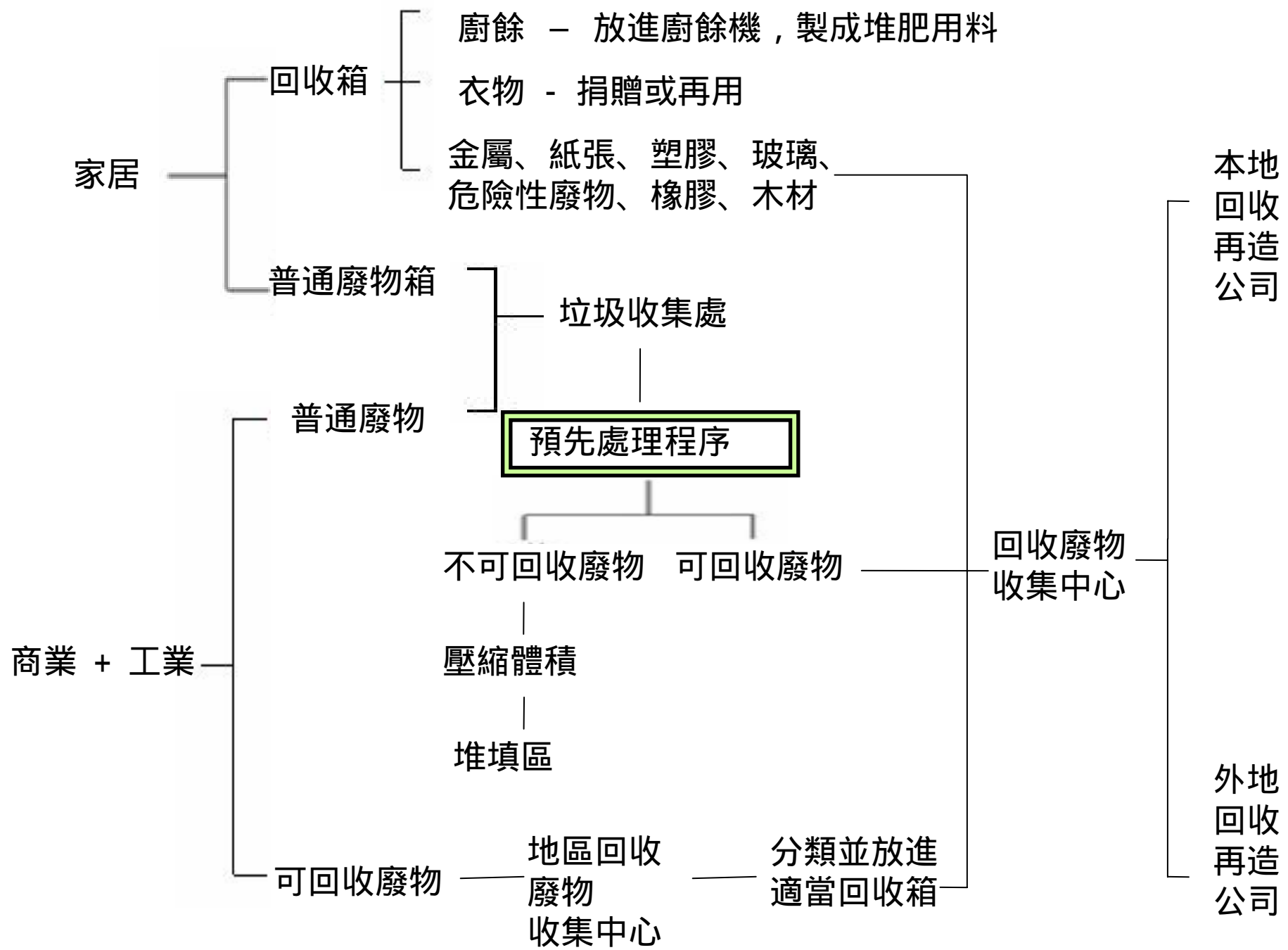


建議回收箱種類

- 金屬 : 鋁罐、金屬餐具
- 塑膠 : 塑膠瓶子、膠喉
- 紙張 : 普通紙張、報紙、信封信紙
- 廚餘 : 茶葉
- 危險性廢物 : 電池、含水銀的物品
- 衣物
- 玻璃 : 玻璃窗、玻璃瓶
- 橡膠 : 輪胎
- 木材 : 木椅、木門
- 普通廢物垃圾桶 : 以上可回收物料以外的廢物

回收箱樣本

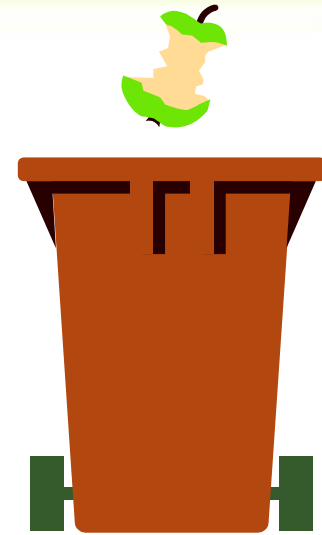






綜合分類

公眾地方(如街道上的垃圾桶)

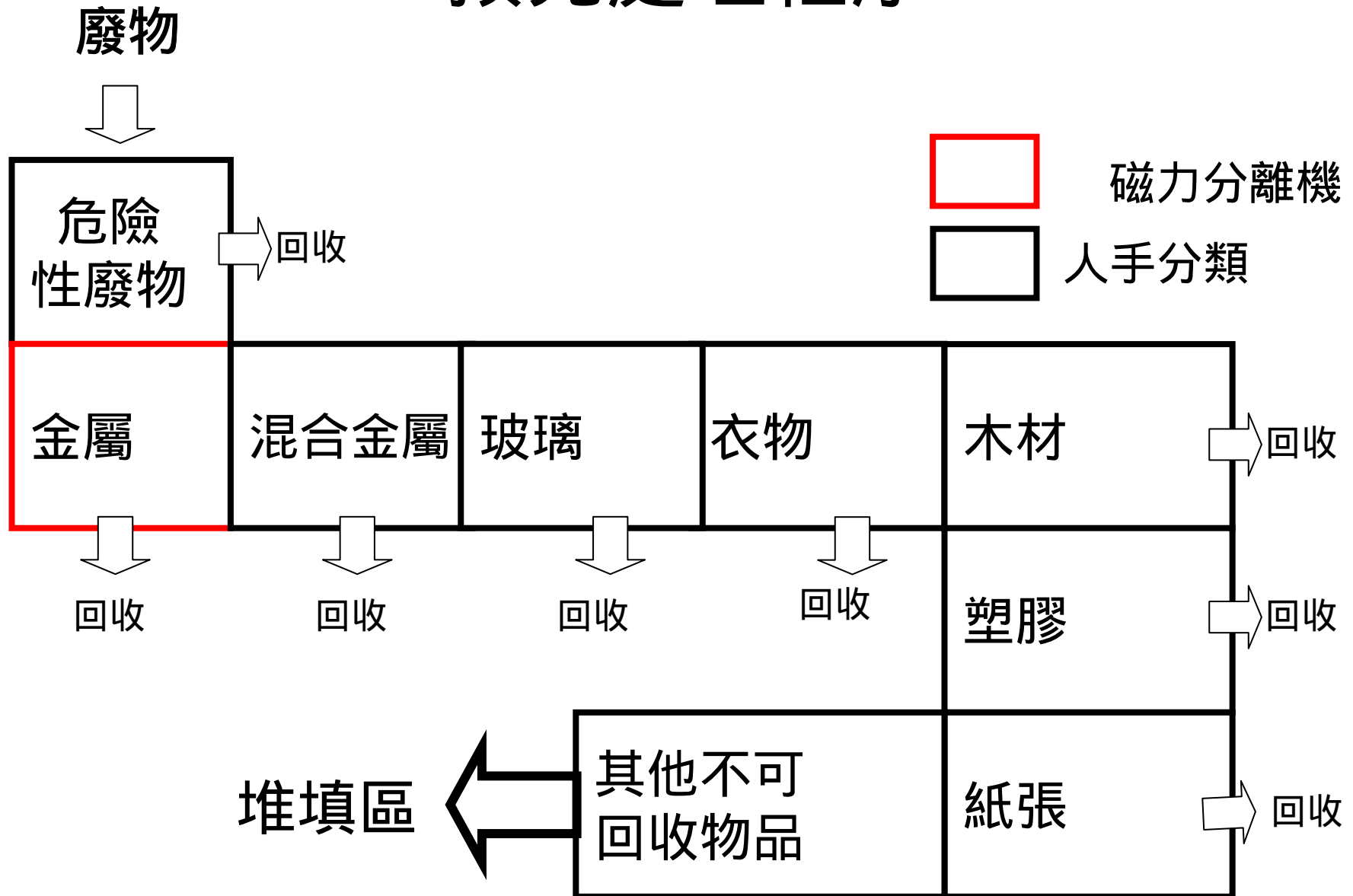


可回收廢物有機會出現在普通垃圾桶

需要系統進行最後分類



預先處理程序

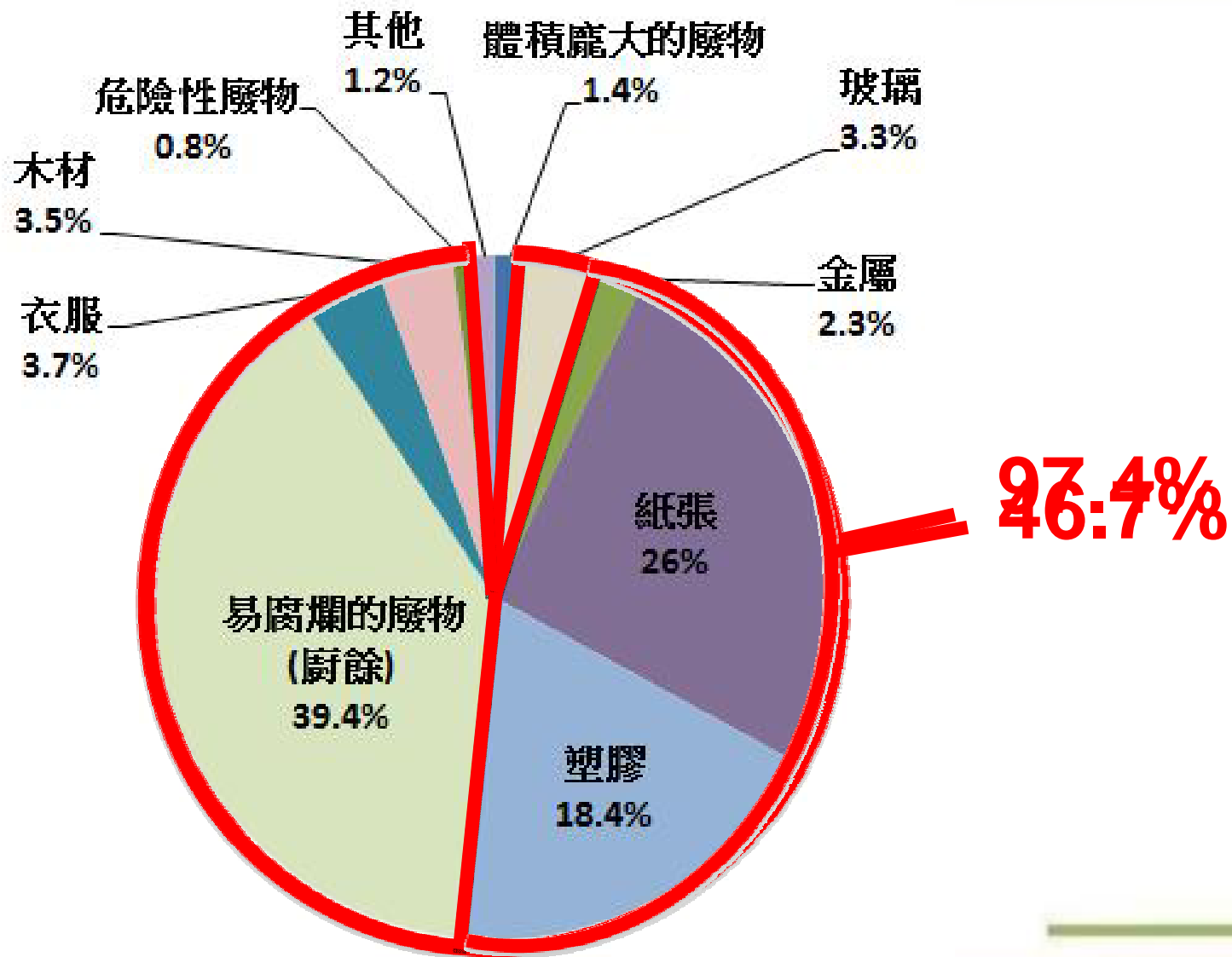


	現有三色回收箱	建議回收箱
塑膠瓶 		
普通紙張 		
鋁罐 		

		現有三色回收箱	建議回收箱
玻璃瓶		X	✓
保溫壺		X	✓
木製物品		X	✓

	現有三色回收箱	建議回收箱
電池 	X	✓
輪胎 	X	✓
廚餘 	X	✓
薯片袋 	X	✓

	現有系統	建議系統
回收箱種類	3 類	9 類
會被回收的廢物	只限被置於回收箱內的廢物	所有能回收的廢物



可行性



市民配合

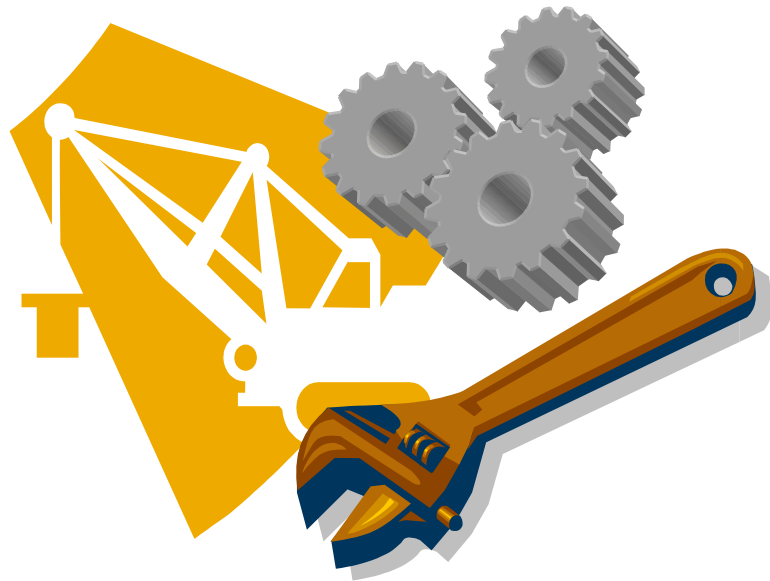


人手



資金

可行性



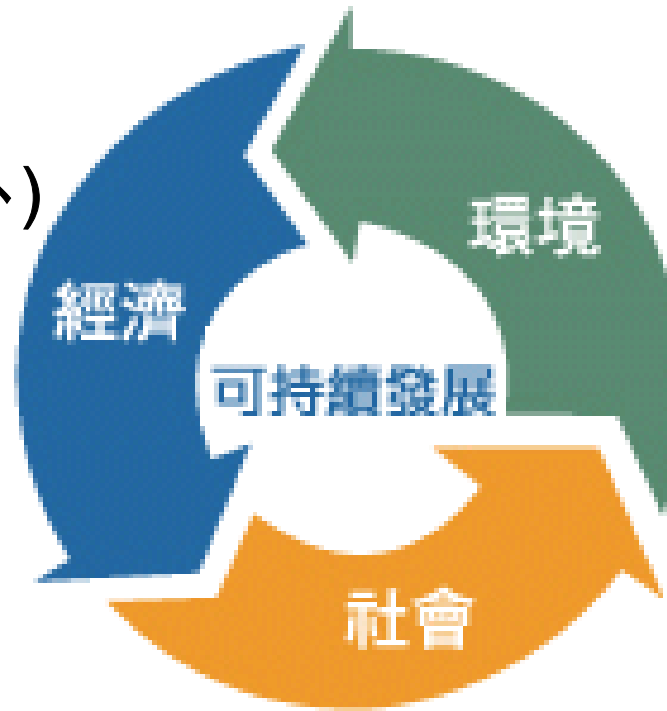
技術



廢物去向

就業機會

商機(本地、海外)



善用資源

解決堆填區問題

提高市民環保意識

完