

「塑膠資源教育 - 3Rs & 3Cs」計劃

“Plastic Resources Education: 3Rs & 3Cs” Programme

第一課

塑膠回收及分類

(KS1)

(教師版)



1. 將塑膠物品放進回收箱前，我們要先完成“3Cs”步驟：

請把正確的詞語填在橫線上。

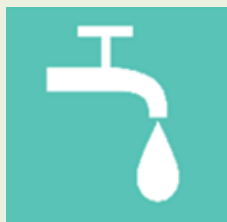
分類

壓縮

清潔

第一步：

Cleaning



將塑膠 清潔



第二步：

Classification



把塑膠 分類，
不同種類的塑膠部分要
分開。



第三步：

Compression



壓縮 塑膠，
以減少它的體積。



2. 塑膠完成了 3Cs 步驟才放進回收箱，會有甚麼好處？

請圈出正確答案。

完成了 清洗(Cleaning) 步驟:

- ✓ 可以避免污染在回收箱內的回收物。



完成了 分類(Classification) 步驟:

- ✓ 可以 (增加 / **減少**) 回收工人的工作量，
- ✓ (**提高** / 減低) 了回收效率。



完成了 壓縮(Compression) 步驟:

- ✓ (會浪費 / **能節省**) 回收箱的空間，
- ✓ (增加 / **減省**) 運輸成本。



3. 以下的塑膠分類標誌代表了什麼？
















三角形: 可回收

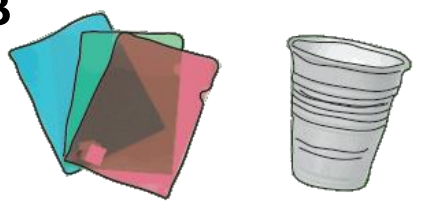
數字: 塑膠材料編碼


所屬塑膠類別之簡稱

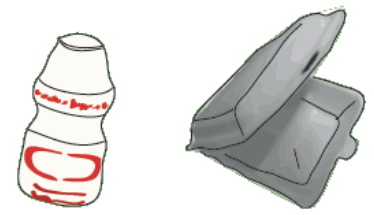
4. 配對：把正確的英文代號填在空格中。


塑膠類型:	特徵:	例子:
 or  PET PETE	多為透明， 瓶底有一圓點	E
 or  HDPE PE-HD	手感似蠟，堅硬， 耐酸鹼及耐腐蝕	C
 or  PVC V	多用於非食品包裝上	A
 or  LDPE PE-LD	輕及軟身，易撕開， 能輕易改變其形狀	G
 PP	耐高溫， 可放入微波爐	B
 PS	易碎易裂， 輕折會白痕出現	D
 or  OTHER O	其他所有未列出之樹 脂及混合料	F

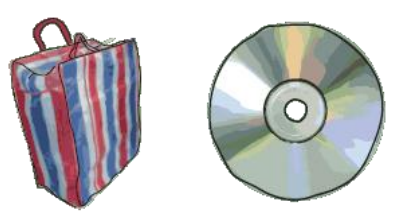
A 

B 

C 

D 

E 

F 

G 