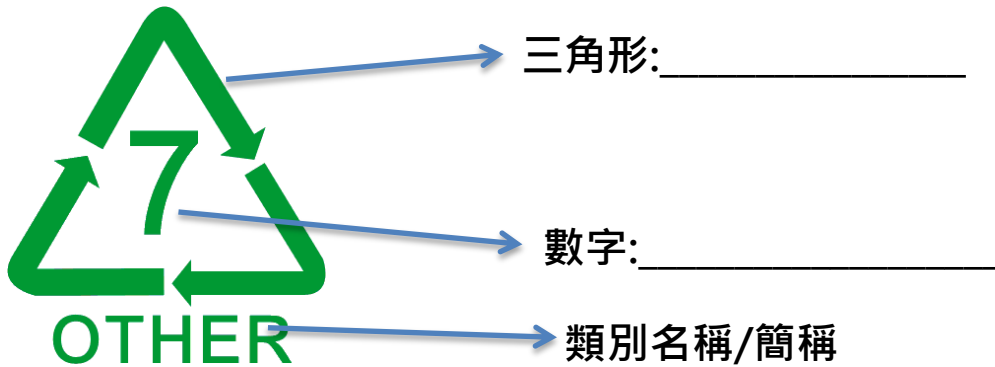


姓名: _____

班別: _____

第七課 塑膠分類及浮沉法

1. 圖中的三角形和數字分別代表甚麼？



2. 連線：將塑膠的特徵與塑膠編碼連起來。



輕折就有白痕出現



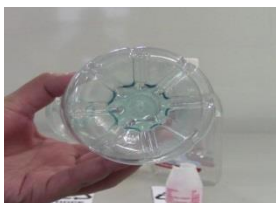
● ● 聚對苯二甲酸乙二酯 (PET)



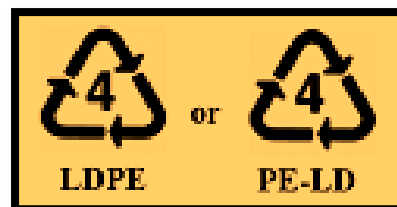
外包裝塑膠膜軟而易撕



● ● 高密度聚乙烯 (硬性軟膠) (HDPE)



瓶底有一圓點



● ● 低密度聚乙烯 (LDPE)

姓名: _____

班別: _____

3. 利用浮沉法，分辨各種塑膠物料的類別。

注意事項：

1. 為了控制變項，用打孔機在塑膠樣本中取相同大小的部分作測試；
2. 把塑膠樣本放進水中間，不能放在水面；
3. 每個樣本試三次，以提高實驗的可信度。

測試樣本：

甲.



乙.



姓名: _____

班別: _____



測試結果：

甲的類別是：	乙的類別是：
丙的類別是：	丁的類別是：