



廢紙容器和紙類不可混丟？垃圾變黃金，前提是你要會做分類！回收耗時耗力？讓 AI 垃圾分選廠來幫忙！ 設計者：連瑞琦

1. 西元 2020 年芬蘭《赫爾辛基報》報導臺灣的資源回收率達 55%，世界第二。2021 年環保署統計整體垃圾回收率高達 64%，世界第一。為什麼臺灣實施資源回收的成果良好？在 裡打 。(可複選)

- 民眾配合進行垃圾分類和回收
- 政府宣導和實施資源回收政策
- 資源回收率高，再利用率也高
- 許多清潔隊員再分類回收物品

2. 為什麼無止盡的分類後，還要耗費許多人力再細分？在 裡打 。(可複選)

- 資源回收物裡常有一般垃圾
- 塑膠回收物沒有依材質區分
- 紙類和紙容器易混合在一起
- 一般垃圾和資源回收物太多
- 資源回收物沒有正確被分類

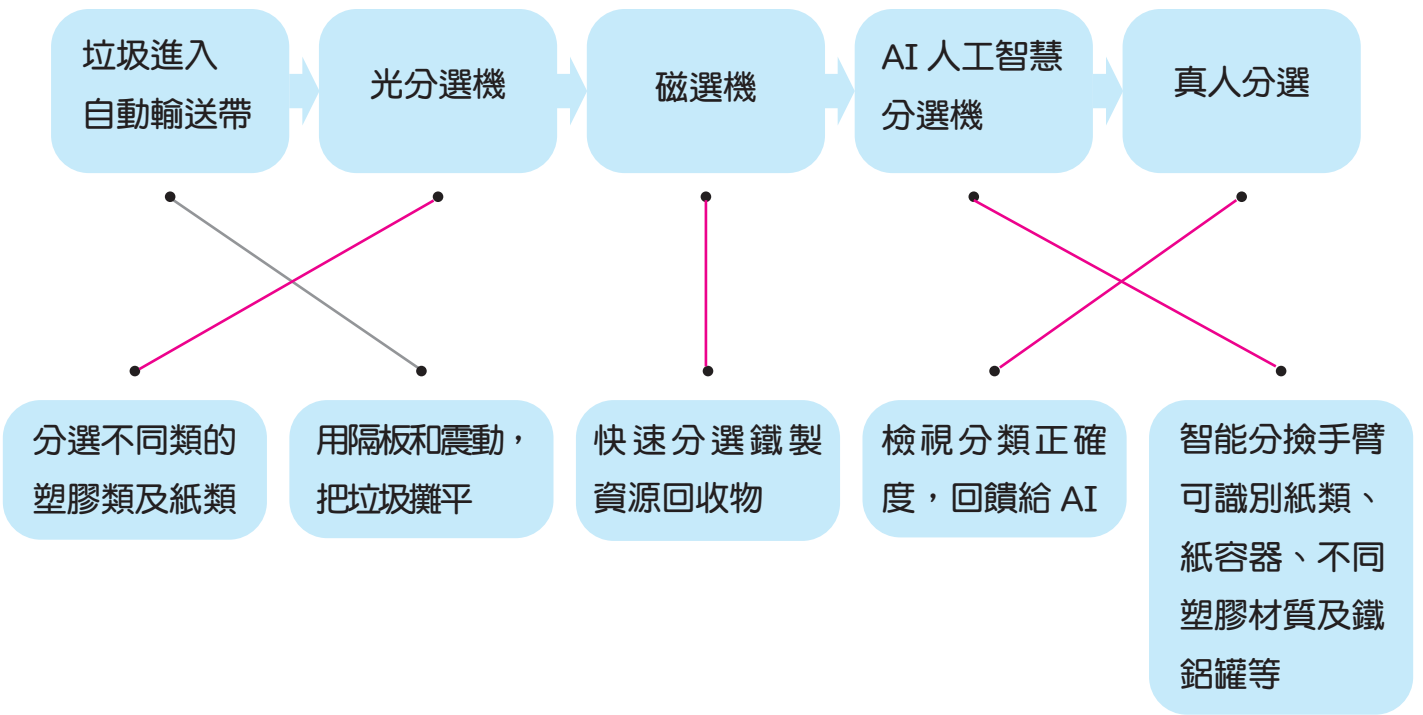


這是什麼標誌？

答：塑膠回收標誌。塑膠容器上有三個循環箭頭包圍著阿拉伯數字 1 至 7 的號碼標誌。這代表塑膠類容器區分為 7 類不同材質。



3. 新北市環保局於 2023 年在五股區夏綠地建造一座資源循環教育基地，為室內大型資源回收物專業細分選廠房，使用高科技的「AI 人工智慧」將混亂的垃圾「細分選」出 56 種可回收的物資，辨識率高達 97%。每個流程的主要功能是什麼？連連看。



垃圾分類知多少？

精準分類，環保未來；
細心回收，地球更美。

資源回收細分類表

把垃圾分成 20 + 類

<p>紙類</p> <p>紙箱、書報雜誌、包裝紙</p> <p>鋁箔包</p> <p>紙容器(牛奶盒)、紙餐盒</p>	<p>非容器塑膠</p> <p>乾淨保麗龍</p> <p>雜項塑膠</p> <p>光碟片</p> <p>乾淨塑膠袋</p>	<p>塑膠容器</p> <p>(務必檢視容器上的號碼確認分類)</p> <p>1號 PET 寶特瓶</p> <p>PET 平板塑膠 (形狀不一，需檢視號碼)</p> <p>2號 HDPE 容器</p> <p>4號 LDPE 容器</p> <p>5號 PP 容器 (常用在塑膠餐盒)</p> <p>6號 PS 未發泡保麗龍容器</p> <p>其他塑膠容器 PLA、壓克力</p>	<p>金屬</p> <p>鐵罐</p> <p>鋁罐</p> <p>其他金屬</p>	<p>電用品</p> <p>資訊產品</p> <p>燈管燈泡</p> <p>電池</p>
		<p>玻璃</p> <p>透明玻璃瓶</p> <p>綠色玻璃瓶</p> <p>褐色玻璃瓶</p>	<p>隨身物品</p> <p>雨傘</p> <p>安全帽</p> <p>舊衣服</p>	

看守台灣協會 製表 <https://www.taiwanwatch.org.tw/>

資料來源：<https://www.taiwanwatch.org.tw/node/1385>