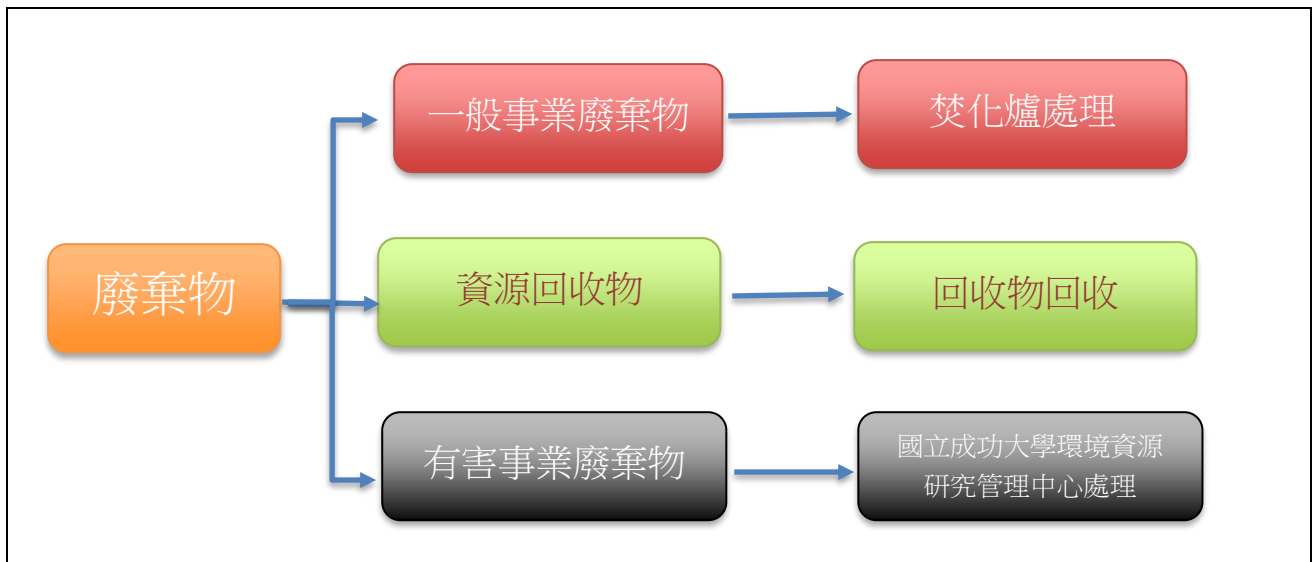


減少校園塑膠垃圾的作法說明

- 本校廢棄物產出約可分為宿舍與辦公處所產生之一般事業廢棄物與資源回收物、實驗室所產出有害事業廢棄物等，各別處理分述如下：
 - 一般事業廢棄物：定期由委外清潔廠商收集至垃圾暫存區後，由垃圾車載運至鄰近焚化廠焚化處理。
 - 資源回收物：經由校內教職員工生分類丟至資源回收桶後，由委外清潔廠商統一收集至垃圾暫存區後，定期交予資源回收商回收。
 - 有害事業廢棄物：主要由實驗室產出之實驗廢棄物或廢液，由各自實驗室收集後，每星期送交廢液暫存室暫存至一定數量後，由合格清運廠商依法令規定填報清運遞送聯單運送至國立成功大學環境資源研究管理中心處理。
- 本校為加強資源回收物回收率，各棟大樓均設有資源回收桶，學生宿舍更設有智慧型垃圾管理系統，具有以下功能：
 - 數位化記錄回收歷程：
整合數位學生證，系統化記錄個人資源回收歷程，配合自訂之回收獎勵機制，鼓勵並提升使用者資源回收量。查詢網址: <http://gbrecycle.nuk.edu.tw/>
 - 智慧型投入口引導機制：
整合觸控螢幕選擇回收項目(塑膠、紙容器、保特瓶、鐵罐、鋁罐、玻璃、紙張、電池等 8 大類)，引導使用者至正確投入口。
 - 智慧型滿位偵測垃圾桶：
回收桶建置滿位偵測器，近滿位則會發送簡訊通知清潔人員處理。
 - 清運管理效率化：
運用系統統計成果、分析使用者使用習慣，改善垃圾清運方案。



| | |
|--|---|
|  |  |
| <p>學生宿舍垃圾與資源回收區</p> | <p>智慧型垃圾管理</p> |

三、本校針對減少校園紙張與塑料使用，採取至少 4 項策略：

1. 建置電子公文系統
公文與校內各類表單採用電子化，減少紙張的使用，亦可增加傳遞的效率與減少人力使用。
網址: <https://edoc2.nuk.edu.tw/MS/eDoc.html>
2. 建構二手書推廣活動
與校內書局合作二手書交易，建立正版二手教科書在校園內流通之機制，藉由自由市場原則決定託售教科書之合理價位，使購書者能買到價格相對低廉，品質卻有保證之二手教科書，以舒緩學生購買新書費用的壓力，並導正學生利用不當重製使用教科書籍以落實著作權保護。
3. 完成線上多元繳費系統並鼓勵雙面列印
為解決人工收費及避免紙張浪費，本校於 2019 年完成線上多元繳費系統。並鼓勵紙張背面重複列印，以減少紙張的使用。網址: <https://ipay.nuk.edu.tw/#/home/news>
4. 餐廳不提供塑膠用品:配合政府減塑政策，校內餐廳「內用」不提供一次用塑膠吸管與各類材質免洗餐具。

| | |
|---|--|
|  |  |
| <p>二手書推廣活動</p> | <p>餐廳禁用一次性塑膠</p> |



電子公文系統

多元繳費系統

紙張使用包數

