

新聞
超小號

新聞
超小號

PTS XS NEWS

#新聞



新聞關鍵字：焚化爐

公視
兒少

資源網

PTS KIDS EDUCATION

關鍵字

關鍵字 | 焚化爐

丟垃圾，可能很簡單
但垃圾後續會怎麼被處理
又會造成什麼影響呢？

/ 特派報告員 / 羿辰 /





關鍵字

垃圾的旅程

臺灣一年產出的生活垃圾大概有1000多萬公噸，平均每一個人會製造出大概400公斤的垃圾。而在台灣本島，焚化爐只有 25 座，並不是每個縣市都有，部分地區只能拿到外縣市代燒。像是離島的垃圾，甚至得先「坐船」運回台灣，才能被燒掉。



關鍵字

為什麼垃圾要分類

垃圾分類就像在幫焚化爐挑選食物。如果吃到含水量過高的廚餘，那可能會造成燃燒溫度下降。如果混入電池、行動電源，可能會引發火災。而如果吃進不該燃燒的雜質，排出來的氣體就可能產生異味，甚至造成環境汙染。

小公視

關鍵字

汙染防治機制

焚化爐內溫度超過850°C，燃燒過程所產生的汙染物會通過像是濾袋或者是活性炭的空氣汙染防治裝置，以符合空氣汙染的排放標準。此外在建立焚化爐之前，環境評估也很重要，附近有沒有社群、醫院或學校，還有生態、食安、水源等問題，也都需要被考量。

新聞超小號
PTS NEWS

小公視

更多教學資源都在

關鍵字

焚化廠很可怕？

有好的規劃之外，政府跟民眾也要有好的溝通。為了改變大家覺得焚化廠很可怕的印象，丹麥的CopenHill把屋頂變成滑雪場，日本大阪的焚化廠「舞洲工廠」把外型蓋得像城堡一樣。這些都是希望大家能走進焚化廠看看，願意靠近它認識它。

新聞超小號
PTS NEWS

