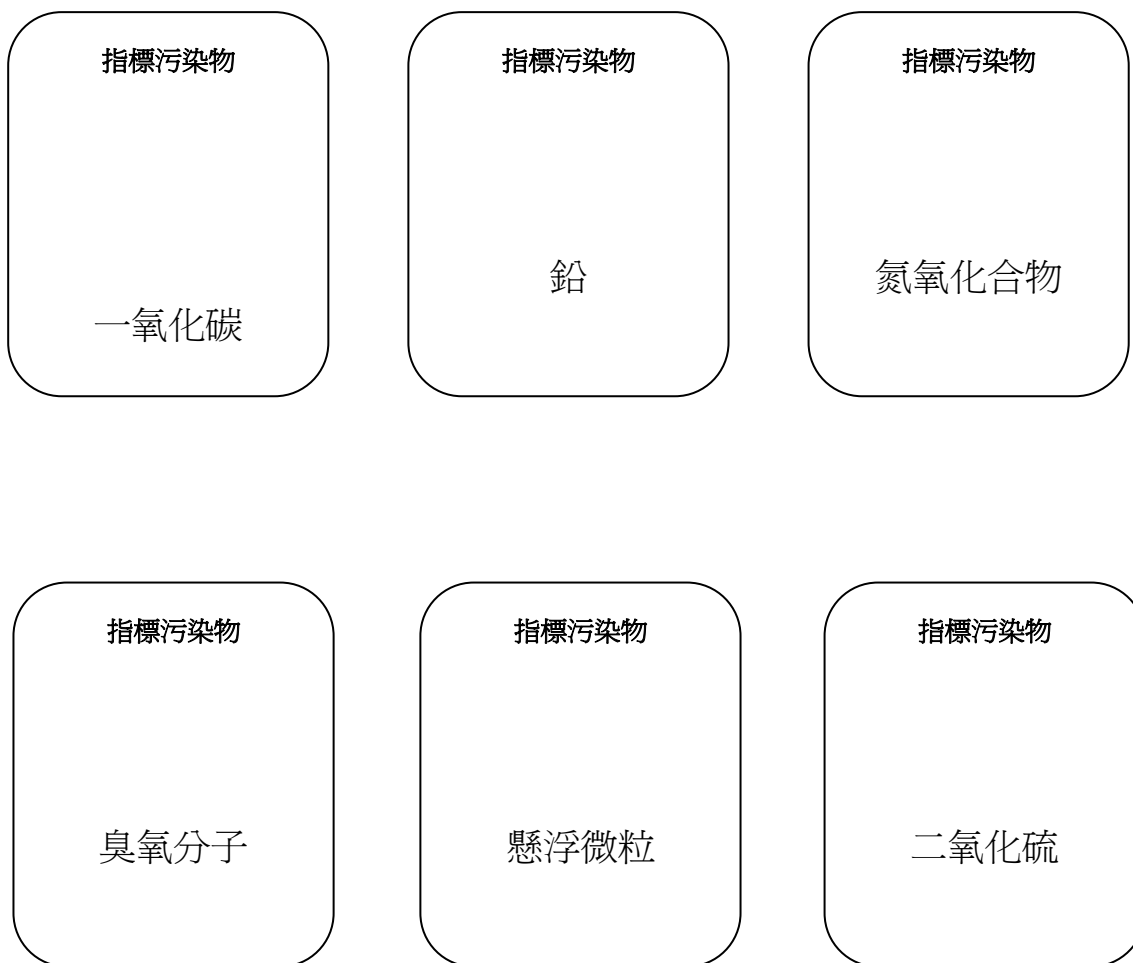


【污染黑名單】的遊戲卡

活動指示

將每一張卡片複製三份後，集合起來變成一套遊戲卡。為了讓遊戲更順暢地進行，也可以使用不同顏色的紙卡來製作：將不同類別（指標污染物卡、污染源卡··等）的卡片內容寫在不同顏色的紙卡上，如此較容易辨識。如有需要，也可以將卡片放大製作。

指標污染物卡：每張紙卡代表了一種指標污染物。



污染源卡：每張紙卡上標示出了一個指標污染物的可能污染源。

污染源

汽機車輛

污染源

火爐

污染源

發電廠

污染源

瓦斯爐

與熱水器

污染源

工廠

與精鍊場

污染源

小型引擎

(使用石油燃料)

污染形式卡：每張紙卡裡描述出各種指標污染物的物理特徵。

污染形式

氣體

污染形式

顆粒狀的金屬
物質

污染形式

極小顆粒的
煤煙、塵土、
液體、或其他物

影響卡：每張紙卡上皆條列出一種由指標污染物所造成的健康或環境的損害。

影響

頭痛

影響

無力
與嗜睡

影響

心臟病變

影響

腦部損傷

影響

損害植物

影響

刺激

影響

腐蝕金屬
(經由酸性沉澱物
的累積)

影響

形成煙霧

影響

減低能見度

影響

降低
人體協調度

影響

破壞
自然生態

預防與解決卡：每張紙卡上都提出了一項辦法，用來幫助預防或減少指標污染物的排放或空氣污染所造成的危害。

預防與解決

訂定空氣品質標準值並強力執行

預防與解決

確認任何種類的燃料皆能乾淨且有效率地燃燒

預防與解決

節省用電

預防與解決

減量
重複使用
回收

預防與解決

使用替代能源

預防與解決

加裝污染偵測儀器

預防與解決

使用較不易造成污染的燃料

預防與解決

共乘制度
大眾運輸系統
騎單車、走路