

## 【污染黑名單】遊戲卡的適當紙卡接龍 (答案參考)

注意：學生們可以自行找出其他可行的連鎖紙卡。如果你認為新的連鎖紙卡具有足夠的理論根據，便可以將之加入原有的連鎖組合中。

來源	指標污染物	形式	影響 (欄中的每一項都各自代表一張紙卡，裡面標示著與該物染物相應的影響)	預防與解決辦法 (欄中的每一項都各自代表一張紙卡，裡面標示著與該物染物，其污染源跟影響相應的預防與解決辦法)
汽機車輛	一氧化碳	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 腦部損傷</li> <li>. 降低人體協調度</li> <li>. 頭痛</li> <li>. 無力與嗜睡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 使用共乘制度、大眾運輸系統、騎單車或走路</li> <li>. 訂定空氣品質標準值並強力執行</li> </ul>
	臭氧分子	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 刺激呼吸系統</li> <li>. 形成煙霧</li> <li>. 損害植物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 確認任何種類的燃料皆能乾淨且有效率地燃燒</li> <li>. 使用替代能源</li> </ul>
	氮氧化合物	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 刺激呼吸系統</li> <li>. 損害植物</li> <li>. 減低能見度</li> <li>. 腐蝕金屬</li> </ul>	
火爐	懸浮微粒	極小的顆粒	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 心臟病變</li> <li>. 腐蝕金屬</li> <li>. 減低能見度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 加裝污染偵測儀器</li> <li>. 確認任何種類的燃料皆能乾淨且有效率地燃燒</li> </ul>
	一氧化碳	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 腦部損傷</li> <li>. 降低人體協調度</li> <li>. 頭痛</li> <li>. 無力與嗜睡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 訂定空氣品質標準值並強力執行</li> </ul>
發電廠	氮氧化合物	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 刺激呼吸系統</li> <li>. 損害植物</li> <li>. 減低能見度</li> <li>. 腐蝕金屬</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 加裝污染偵測儀器</li> <li>. 訂定空氣品質標準值並強力執行</li> </ul>
	懸浮微粒	極小的顆粒	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 心臟病變</li> <li>. 腐蝕金屬</li> <li>. 減低能見度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 節省用電</li> <li>. 使用較不易造成污染的燃料</li> </ul>
	二氧化硫	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 刺激呼吸系統</li> <li>. 損害植物</li> <li>. 腐蝕金屬</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 確認任何種類的燃料皆能乾淨且有效率地燃燒</li> </ul>
瓦斯爐與熱水器	一氧化碳	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 腦部損傷</li> <li>. 降低人體協調度</li> <li>. 頭痛</li> <li>. 無力與嗜睡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>. 加裝污染偵測儀器</li> <li>. 訂定空氣品質標準值並強力執行</li> <li>. 確認任何種類的燃料皆能乾淨且有效率地燃燒</li> </ul>

工廠 與精鍊場	鉛	金屬物質	<ul style="list-style-type: none"> <li>腦部損傷</li> <li>破壞自然生態</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>減量、重複使用及回收</li> <li>加裝污染偵測儀器</li> </ul>
	懸浮微粒	極小的顆粒	<ul style="list-style-type: none"> <li>心臟病變</li> <li>腐蝕金屬</li> <li>減低能見度</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂定空氣品質標準值並強力執行</li> <li>節省用電</li> </ul>
使用 石油燃料的小型引擎	一氧化碳	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>腦部損傷</li> <li>降低人體協調度</li> <li>頭痛</li> <li>無力與嗜睡</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>訂定空氣品質標準值並強力執行</li> <li>確認任何種類的燃料皆能乾淨且有效率地燃燒</li> </ul>
	臭氧分子	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>刺激呼吸系統</li> <li>形成煙霧</li> <li>損害植物</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用替代能源</li> </ul>
	氮氧化物	氣體	<ul style="list-style-type: none"> <li>刺激呼吸系統</li> <li>損害植物</li> <li>減低能見度</li> <li>腐蝕金屬</li> </ul>	