

保良局馮晴紀念小學

人文科

四年級

專題研習冊

香港的污染



姓名：黎玥潼

目錄：

- | | | |
|-----|--------------------|--------|
| (一) | 目錄 | P. 1 |
| (二) | 香港的 <u>空氣</u> 污染問題 | P. 2 |
| (三) | <u>空氣</u> 污染的成因 | P. 3 |
| (四) | <u>空氣</u> 污染的影響 | P. 3 |
| (五) | 減少 <u>空氣</u> 污染的方法 | P. 4-5 |
| (六) | 我的設計 | P. 6 |
| (七) | 總結及感想 | P. 7 |

香港的空氣污染問題



描述：汽車排放的空氣污染物包括一氧化碳、懸浮微粒、硫氧化物等。這些污染物對人體健康和環境會造成危害，並導致全球暖化。

空氣

污染的成因

1. 汽車、船舶、飛行器等移動污染源的廢氣，特別是柴油引擎的廢氣，是主要的空氣污物來源之一。
2. 電廠、煉鋼廠等，會排放微粒、二氧化硫、揮發性有機化合物等。

空氣

污染的影響

1. 空氣污染是導致中風、心臟病、肺癌、哮喘等呼吸系統及心血管系統疾病的重要原因。
2. 勞動人口因病過早失去勞動力甚至死亡，會削弱社會的經濟動力並降低生產力。

減少 空氣 污染的方法

我建議用這些方法來減少污染

方法 1

用步行來代替乘搭汽車。



(可寫出或畫畫表達想法)

消除這污染後，能帶來什麼好處？

消除這污染後，可以減少汽車排放的二氧化碳，有助對

抗氣候變化。另外，可以降低對人體健康危害的機會，

如心臟病、中風、癌症等疾病。同時，步行有助維持健康體

重，改善心肺功能，是一種簡單易行、效益全面的運動方式。

減少吸煙。

方法 2



(可寫出或畫畫表達想法)

消除這污染後，能帶來什麼好處？

消除這污染後，能減少吸煙時產生的細懸浮微粒、有害氣體（如苯、鉛）和有毒化學物質，減少室內和室外的空氣污染。同時，也可以減少「二手煙」和「三手煙」，降低對人體引起疾病的機會。

我的設計

發揮你的想像力和創作力，為香港設計一句口號或一張宣傳海報，呼籲人們減少這種污染（利用繪畫和文字描述該污染的問題和人們怎樣解決它）



總結及感想

在這個專題研習中，我知道了

1. 空氣污染的成因和影響。

2. 減少空氣污染的方法。

我的感想

我做得好的地方：

我能夠自己繪圖，完成這份專題研習冊。

我遇到的困難：

搜集資料後，要花時間組織。

下次可以做得更好
的地方：

我下一次可以字體端正一點，自己思

考怎樣寫。