

工作紙4. 氣候變化的影響

- 📍 極地廊的圓桌投影區
- 📍 極地廊的北極煤展櫃
- 📍 衛星遙感及環境監測展區 「氣候變化與人類健康」

即使人類活動真的導致全球升溫，那與我們有甚麼關係呢？



問題4.1

人類活動與溫室效應有何關係？（請刪去不適合者）

自然的溫室效應使地球的表面溫度得以常年保持 溫暖/寒冷。但是，人類活動產生大量 廢物 / 污水 / 溫室氣體，加劇了「溫室效應」，令全球氣溫 上升 / 下降 / 不穩定變化。

問題4.2

PB 正在收看午間新聞，有一家公司提到：「…… 我們『高效能源公司』致力在全球各地開發新的油田及煤礦，為香港的電力公司提供高質素的化石燃料。隨著業務發展，本公司計劃在兩年內將業務擴展至北極，那裏的煤礦蘊藏量十分豐富，預計能為公司帶來額外可觀的收入……」

你支持「高效能源公司」的發展計劃嗎？試簡述你的意見：

我 支持 / 不支持 「高效能源公司」的發展計劃，因為：



問題4.3

氣候變化不單破壞我們的生活環境，更會影響我們的健康風險。試寫出一種因氣候變化而導引的異常現象，及其可能對人類健康造成的威脅：

提示：試從「衛星遙感及環境監測」展區的互動多媒體了解氣候變化與人類健康的關係