

攻略秘笈

氣候變遷大哉問



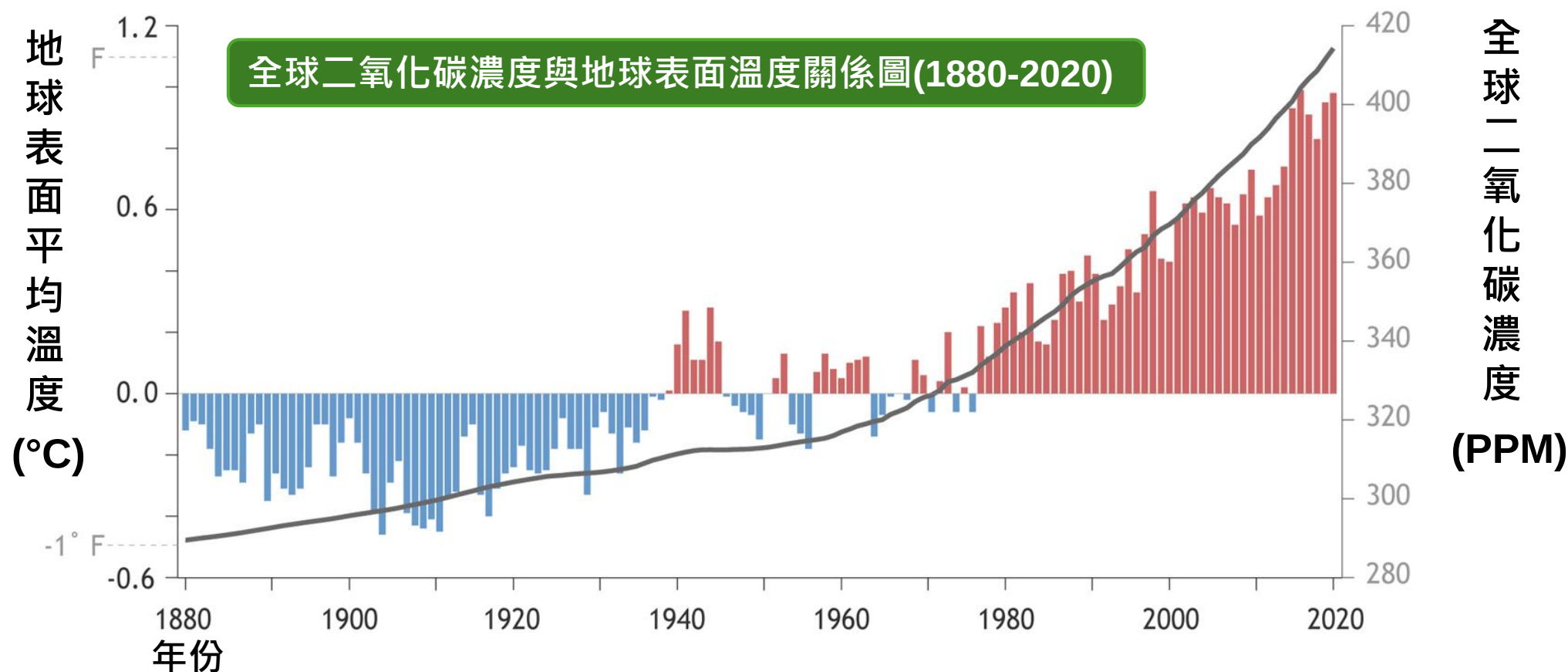
劉小帥發現，這個夏天比往年都熱得多，
他心中慢慢產生疑惑，氣候變遷是正在發生的事實嗎？

愈來愈多極端天氣事件真的是氣候變遷帶來的影響嗎？

劉小帥開始蒐集更多的資料，想瞭解自己的想法是否是氣候變遷的迷思。

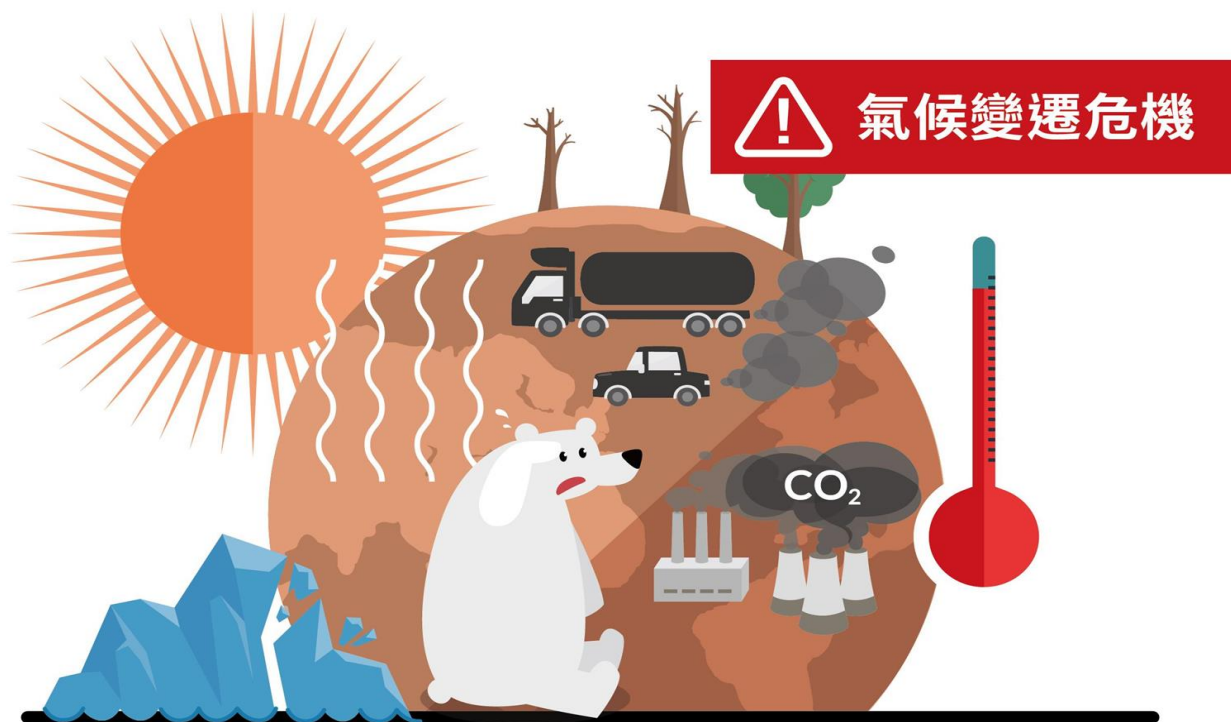
迷思一：氣候變遷一直存在，所以不必擔心

事實：地球正已至少2千年來**最快的速度變暖**，約比工業革命前**高1.4°C**。



迷思二：氣候變遷是自然過程，與人類無關

事實：根據「聯合國政府間氣候變遷專門委員會」(IPCC) 的報告指出，人雷活動在過去200年的全球暖化中幾乎要負擔全部責任，尤其是燃燒化石燃料產生的溫室氣體



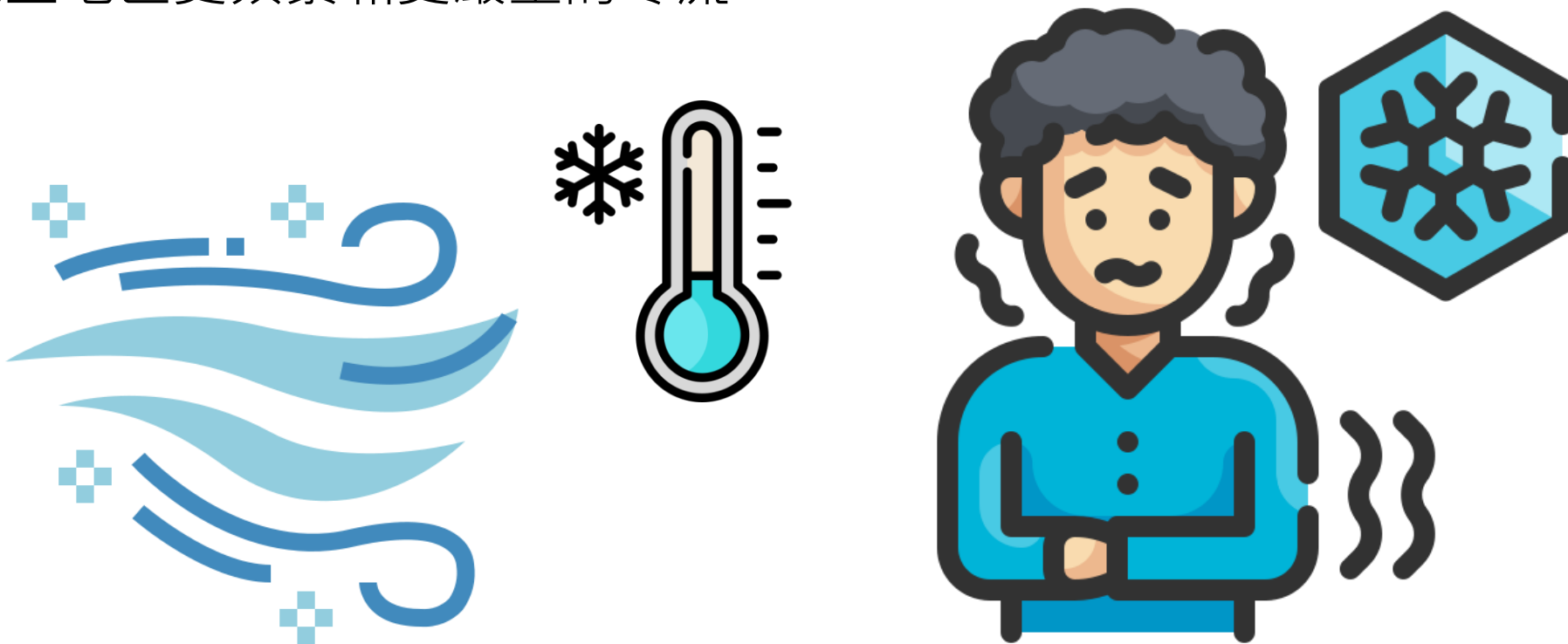
迷思三：溫度上升幾度並不重要

事實：小幅度升溫即可破壞世界的生態系統，對人類和其他生物產生嚴重影響，而2°C的暖化將使超過20億人面臨極端高溫的威脅，並導致海洋生態系統嚴重受損。



迷思四：寒流增加表示氣候變遷並不存在

事實：寒流是每日的天氣狀況，而氣候是則長期趨勢，且氣候變遷也可能導致某些地區更頻繁和更嚴重的寒流。



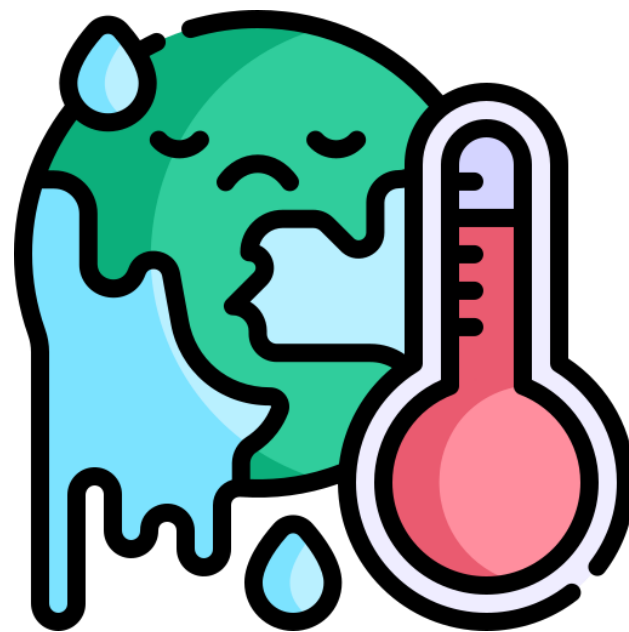
迷思五：極端天氣事件增加與氣候變遷無關

事實：目前已有充分證據顯示，人為造成的氣候變遷會導致熱浪及海岸溢淹等極端天氣事件增加。



迷思六：臭氧層破洞是造成氣候變遷的主因

事實：臭氧層流失不是造成氣候變遷的原因。根據美國太空總署(NASA)表示，臭氧層破洞導致地表增溫幅度與溫室氣體完全無法相比。



迷思七：現在開始氣候行動已經為時已晚

事實：雖然全球已進入氣候緊急狀態，但根據聯合國環境署(UNEP)的報告指出，到2030年減少42%的溫室氣體排放，全球氣溫升高可控制在1.5 °C以內。



劉小帥今天終於破除了許多氣候變遷的迷思，
他心想，希望接下來能夠透過身體力行，為減
緩氣候變遷貢獻一份心力。

為了自己，也為了臺灣的未來，

他期待自己的一小步，能夠成為2050淨零轉
型的一大步！



關於氣候變遷，我可以...

- 持續關注氣候變遷相關新知
- 與家人朋友分享資訊
引發更多對氣候變遷的關注
- 身體力行
為減緩氣候變遷貢獻一份心力

