

《邁向低碳生活》

近年來，溫室效應造成地球暖化與氣候異常的情況日益嚴重，你知道地球暖化與氣候異常會帶來什麼影響嗎？一是冰山、冰河逐漸融化，導致海平面上升，部分低海拔的陸地將被淹沒；二是氣候忽冷忽熱，水旱災頻率增加，地球的氣候與自然生態之間會失去原有的平衡。

為了避免以上現象繼續惡化，我們要先了解溫室效應是如何形成的？所謂溫室效應，是指溫室氣體把陽光的熱能繼續留在大氣層，使地表溫度逐漸上升；而近年大量增加的溫室氣體，其中之一就是來自燃料燃燒後所產生的二氧化碳。因此，如何降低二氧化碳的排放量，已成為大家關心的議題。

就現在而言，工業發展造成的二氧化碳排放量最多，如：火力發電、包裝水生產過程都會產生二氧化碳。我們既然是工業產品的消費者，如果大家有減少二氧化碳排放量的共識，而且都能身體力行，就能使工業的發展朝向節能減碳的目標邁進。

目前，政府除了率先簽署「節能減碳宣言」外，為了鼓勵我們力行節能減碳，也提供不少具體的方法，例如：

1. 選用當地當季的食材，節省運輸與存放過程中能源的耗費，建議多吃蔬菜、少吃肉。
2. 外出時，自備購物袋、餐具等能再次使用的物品，不要追求物品的精美包裝。
3. 做好資源回收的分類，使用再生產品。

品，少用塑膠產品。

4. 低樓層建築以走樓梯代替搭電梯，既運動又健身；短程的交通，多走路、少搭車；路程較遠時，多利用大眾運輸工具。
5. 多開窗戶，讓空氣流通，盡量減少開冷氣的天數。
6. 隨手關燈、拔掉不用的電器插頭。

以上雖然都是日常生活的小細節，只要大家一起努力，就能對「節能減碳」有所貢獻。

總而言之，節約能源和降低二氧化碳的排放量，可以減少地球日益嚴重的暖化現象。因此，除了世界各國努力改變工業發展方向和開發綠色能源外，身為地球村成員的我們，也要降低個人的消費需求，減少能源消耗。讓我們一起邁向「低碳生活」，共同保育地球。

問題與討論

① 溫室效應是如何形成的？它造成哪些影響？

② 要怎麼做才能邁向「低碳生活」？
