

# 減碳策略

## 節約能源【每1度電產生0.509公斤二氧化碳】

照明：更換LED燈管/燈座(含系館週圍路燈)

1. 使用時間長且必要者先行汰換，例如：廁所、走道、樓梯…
2. 依場所使用目的提供照明亮度，不過度設置照明。另外，部分場所可視目的規劃為感應式燈具，以免浪費。
3. 為不影響教學研究，不期待縮短使用時間，但若能做到隨手關燈或去除過多的照明設置，即可收節能之效。

冷氣：老舊冷氣汰換為一級節能標章機型之冷氣，

1. 各使用單位可視經費規劃老舊冷氣更換時程。
2. 以5KW冷氣為例，5級更換為1級能源標章冷氣，一年可省電571度，減碳0.29公噸。【以一年開機1200小時 / 排碳係數0.509計】
3. 冷氣溫度設定26-28度，調高1度可省電6%。
4. 經常清洗冷氣濾網，每2週清洗一次濾網，每天可省2度電。
5. 離開辦公室前半小時可先行關機，溫度舒適度應可維持至離開辦公室，縮短使用時間。

隔熱窗／玻璃：若以節能隔熱窗搭配防曬隔熱玻璃，或規劃適當的陽台窗以及節能採光罩設計也可以達到阻隔陽光直曬、窗戶節能的目的是。

## 省水措施【少用1度水減少碳排0.195公噸】

建築筏基：使用建築設有筏基者，視筏基之設計，貯留雨水或地下水等廢水，可用於澆灌或取水沖廁。

飲水機廢水利用：RO飲水機過濾後，所產生的廢水可用於澆灌或沖廁。

汰換老舊水管線：汰換老舊水管，以防漏水，浪費水資源，

## 綠色採購

聯合國2017年資料顯示，台灣每人每年平均產生11.9公噸的碳足跡，因此，減碳從源頭做起，推廣使用節能的產品，減少碳排。

## 垃圾回收【回收1公斤資源垃圾約減少2.06公斤碳排】

資源回收：徹底實施垃圾分類，進行資源回收，藉由回收、創新延長產品的生命週期，創造產品新的價值。

資源再利用：回收大宗仍以紙製品為大宗，除倡導無紙化作業外，紙製品回收再利用可減少浪費，節省資源。