

活動七 齊參與減碳 (校園篇)

活動七 齊參與減碳（校園篇）

以下這些會否增加校園的碳排放嗎？



冷氣機



風扇



電燈



紙張



教學器材



食膳



交通



減少校園的碳排放十分重要！

活動七 齊參與減碳（校園篇）

校園減碳生活 - 用電

學校**主要的**
碳排放源頭：

能源耗用



原因：**使用時間甚長**



舒適的學習環境



耗費大量電力



電腦



冷氣機

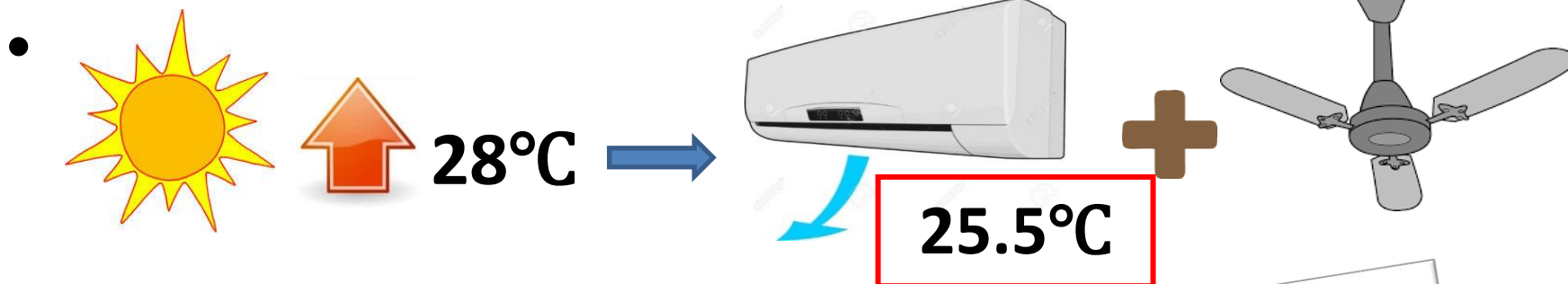


電燈、風扇
等.....

活動七 齊參與減碳（校園篇）

齊來開始！
校園減碳生活

節約用電



- 定期舉行**無冷氣日**

-  定期清洗及檢查

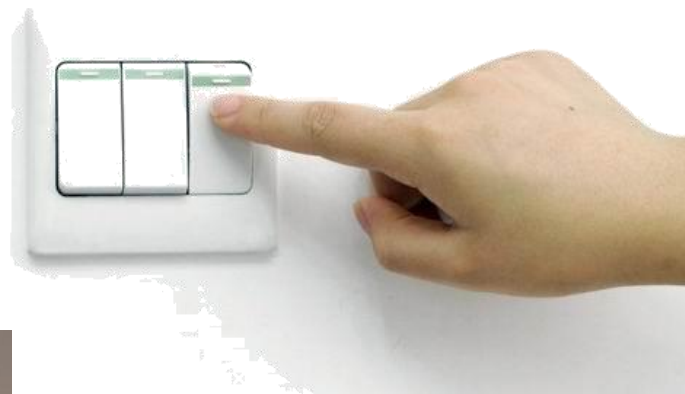


活動七 齊參與減碳（校園篇）

節約用電



- 在小息、午飯時間及課室**空置時關掉所有電燈**
- 把校園內**不必要的電燈關掉**，善用自然光
- 減少燈具內燈泡或光管的數目
- **避免使用備用模式**



活動七 齊參與減碳（校園篇）



節約用電

- 盡量購買擁有一級能源效益標籤的電器及燈具
- 裝設可再生能源設施
- 於校內進行能源審計，並且訂立用電目標
- 配合電力公司於校內裝設智能電錶，讓校方於運用能源方面有更多選擇及更自主



ENERGY LABEL	
能源標籤	
more efficient 效益較高	Grade 1 級
1	
2	
3	
4	
5	
less efficient 效益較低	
Annual Energy Consumption (kWh)(製冷) 每年耗電量 (千瓦小時)(製冷)	1106
<small>Based on 1000 hrs of operation 以每年使用 2000 小時計算</small>	
Cooling Capacity (kW) 製冷量 (千瓦)	2.54
Refrigerant 製冷劑	R410A
Room Air Conditioner 空調機	
Brand 品牌:	ABC 某某牌
Model 型號:	HK1234
Reference Number / Year 參考編號 / 年份:	U1-C080123 / 2014
Information Provider 資料提供者:	XYZ 某某業
機電工程署 EMSD	

活動七 齊參與減碳（校園篇）

齊來開始！
校園減碳生活

資源使用



鼓勵回收有用的資源，可舉行班際回收比賽，增加同學的回收意識



採購時盡量選擇能重覆使用、含可再造成份或棄置時不易污染環境的物品



舊書交換、舊書義賣等活動



取消提供抹手紙或用完即棄的用具

活動七 齊參與減碳（校園篇）

齊來開始！
校園減碳生活

膳食

膳食小知識

- ✓ 定期提供**多菜少肉**及碳排放較低的午餐
- ✓ 每天提供最少一款**不含肉類**的餸菜
- ✓ 定期舉辦**素食午餐日**
- ✓ 同學可按個別食量領取所需的飯菜份量，**避免**產生太多**剩食**



活動七 齊參與減碳（校園篇）



膳食小知識

- ✓ 定期為同學提供**有機食材**烹調的午餐
- ✓ 鼓勵同學**自備**可重覆使用的**餐具**
- ✓ 使用**可重用的器皿**盛載午餐
- ✓ 將**剩食**贈予有需要人士
- ✓ 將**廚餘**送往生產**堆肥**

膳食

可重用的餐具



可重用的器皿



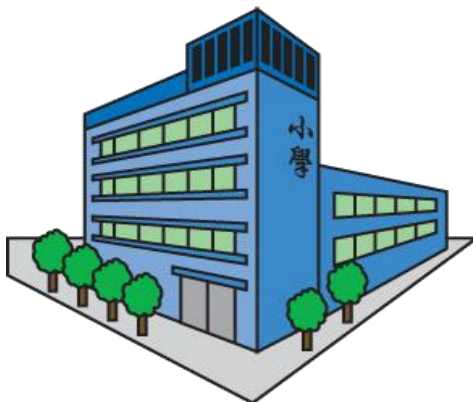
活動七 齊參與減碳（校園篇）

齊來開始！
校園減碳生活

交通



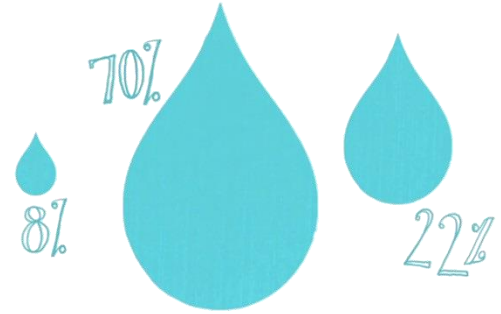
- 設立**獎勵計劃**，表揚居住在同區而又步行回校同學
- 舉辦「**無私交通日**」
- 規定校巴**停車熄匙**



活動七 齊參與減碳（校園篇）

齊來開始！
校園減碳生活

用水



收集雨水和洗濯污水，
作澆灌植物
和清洗等用途

張貼告示，
鼓勵同學珍惜用水

為水龍頭安裝節流器

活動七 齊參與減碳（校園篇）

齊來開始！
校園減碳生活

校園綠化



多種**綠色植物**，能降低四周的溫度，間接減少使用冷氣，亦可吸收二氧化碳。



綠化天台，或在建築物外牆作**垂直綠化**，能降低建築物內的室溫。