

105 年 3 月 25 日(星期五)

### 家長冷氣委員會議\_總務主任提案

案由：1. 104 年 12 月本校被通報為臺北市用電大戶前 10 名。

2. 全球油源逐漸耗竭，能源的需求卻越來越大，油價攀升已是必然的事，而我國所需能源 97%以上仰賴進口，因此對能源的使用當珍惜，而且目前電力系統（含民營電廠）中，以化石燃料的火力機組為主要發電來源，若節約用電，減少 CO2 之排放量，既可節省電費，又能為維護地球村之清潔環境盡一份心力，一舉數得。

3. 目前規定公共場所室內設定在 26-28 度。工研院綠能所調查後統計：夏天天氣炎熱的時候：從 1083 位有回答民眾之訪問中得知，回答「**在家開窗戶或開電扇**」比例最高（49.6%），其次依序為「在家開空調加上電扇」（30.1%）、「在家只開冷氣」（7.1%）、「戶外陰涼處」（6.4%）、「到公共場所吹冷氣」（5.3%）等。

若以民眾自身家中冷氣設定溫度與公共場所之溫度認知，家中設定 26-28 度的民眾，認為剛剛好的比例較高（51.2%）

#### 4. 省錢密招：

- a. 冷氣機溫度設定在 26~28°C，再搭配電風扇使用。
- b. 冷氣溫度每調高 1°C，就能節省 6%的冷氣耗電量。
- c. EER 值越高的冷氣越省電，一般而言 EER 提高 0.1，就可節約 4%冷氣機用電。
- d. 選購貼有「節能標章」或「能源效率一或二級」的冷氣機。
- e. 依據空間大小選擇適當容量的冷氣機較不耗電。
- f. 停用冷氣前 5-10 分鐘可先改為送風，下次再開冷氣時較省電。

4. 學校建議：教室冷氣做低溫下限 25 度設定。

5. 實施方式：委員通過後，將透過朝會、學校首頁及文宣方式進行宣導後實施。  
預計 105 年 6 月 1 日起實施。

提案：有關班級教室冷氣溫度下限設定 25°C 一案，提請討論。（提案：總務處主任）  
決議：