
電懨

VIDEO

https://www.youtube.com/watch?v=fEfy_zMHyDg&feature=youtu.be

學校10/2014電費？



CO2?

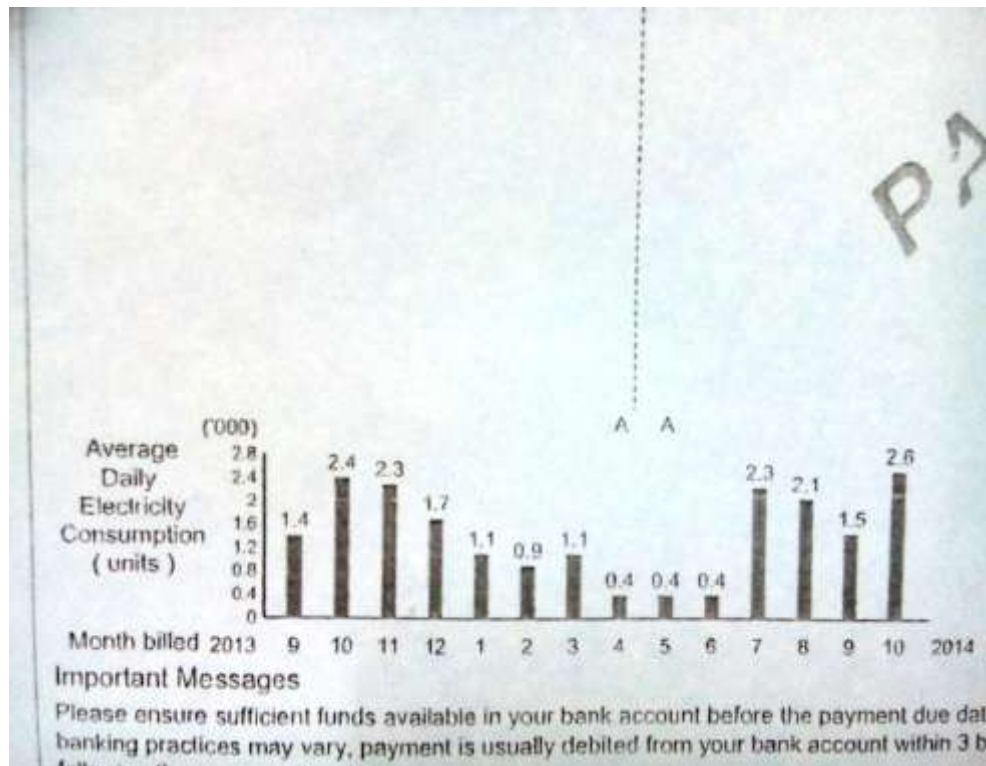
一度電：0.637 kgCO₂

2600度/日

一日：2600 x 0.637 = 1656.2 kgCO₂

一個月：1656.2 x 31

= 51342.2 kgCO₂



樹？

一度電：20棵樹

10/2014：2600 x 31 = 80600度電

80600 x 20 = 1612000 棵樹



低碳生活

- 「碳」是指 二氧化碳
- 減低依賴石油的生活模式
- 衣 食 住 行



增加財政負擔

- 高昂的電費
- 其他用途？



資源浪費&環境破壞

- 再生能源發電：水力、潮汐、風力

- 非再生能源發電：

- i) 化石燃料發電

- (煤、石油、天然氣等)

- ii) 核能發電



全球暖化

二氧化碳

1750 工業革命

化石燃料、伐林和耕作加劇全球暖化



- 促使極端氣候更頻繁
- 海平面上升
- 物種滅絕

光污染

人類：

- 健康：疾病(e. g. 癌症)
- 生活：生活滋擾、影響情緒及睡眠



• 生態問題

- 生態平衡：e. g. 藻類造成紅潮

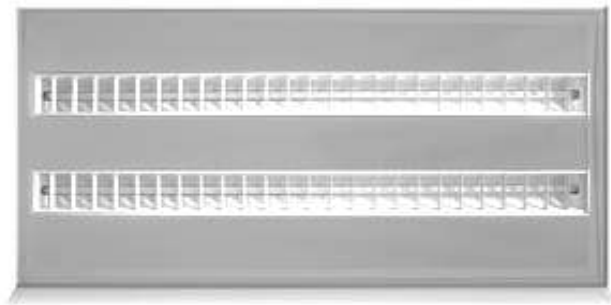
候鳥、夜行性動物



低碳校園

The slide features a minimalist design with a light blue background. It is framed by two thick teal horizontal bars at the top and bottom, each accompanied by a thinner teal line. Two short, dark olive-green horizontal bars are positioned symmetrically on either side of the central text.

LED & T5 電燈



太陽能

- 產生熱水
- 方便同學，能源消耗不大



熄！

• 備用電



用一隻手指為地球慳電啦！！

定時關閉電源

- green prefects



全校計劃

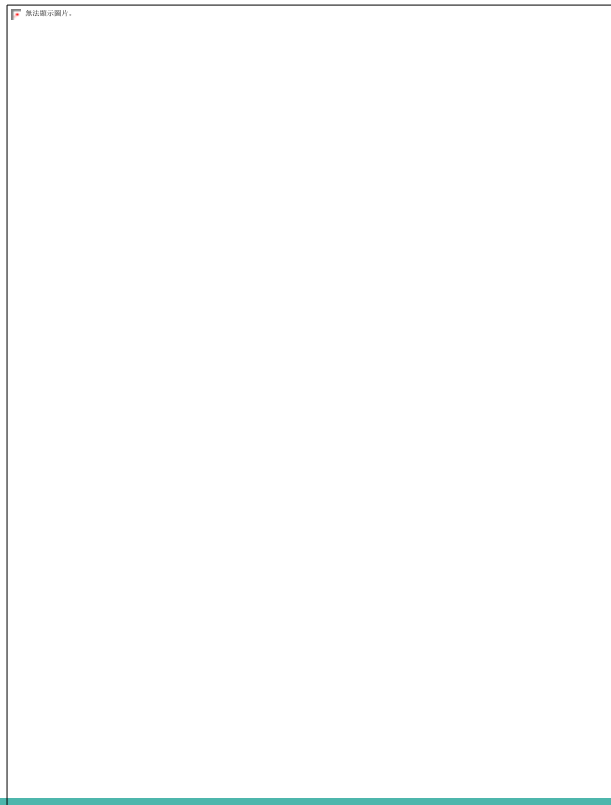
- 每一位的力量(學生、教]

定期匯報

- 早會&可風電視台



「知慳惜電」節能比賽2015

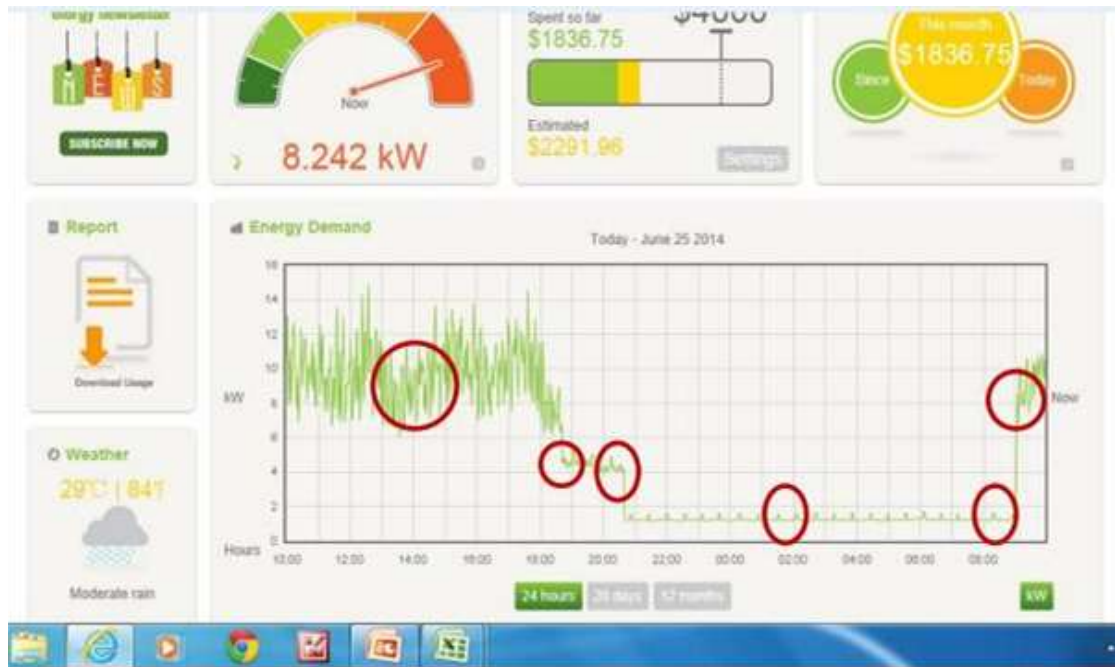


智能電錶



智能電錶

- 已成功安裝
- 監察用電量
- 電力有否被浪費



智能電錶

- 即時用電量
- 電費
- graph



相關活動

1. 展板(30/9/2015-2/10/2015)

- 主題：能源效率及節約能源
- 機電工程署策劃

1. 能源講座(12/10/2015)

- 主題：節約能源
- 由地球之友的成員演講

