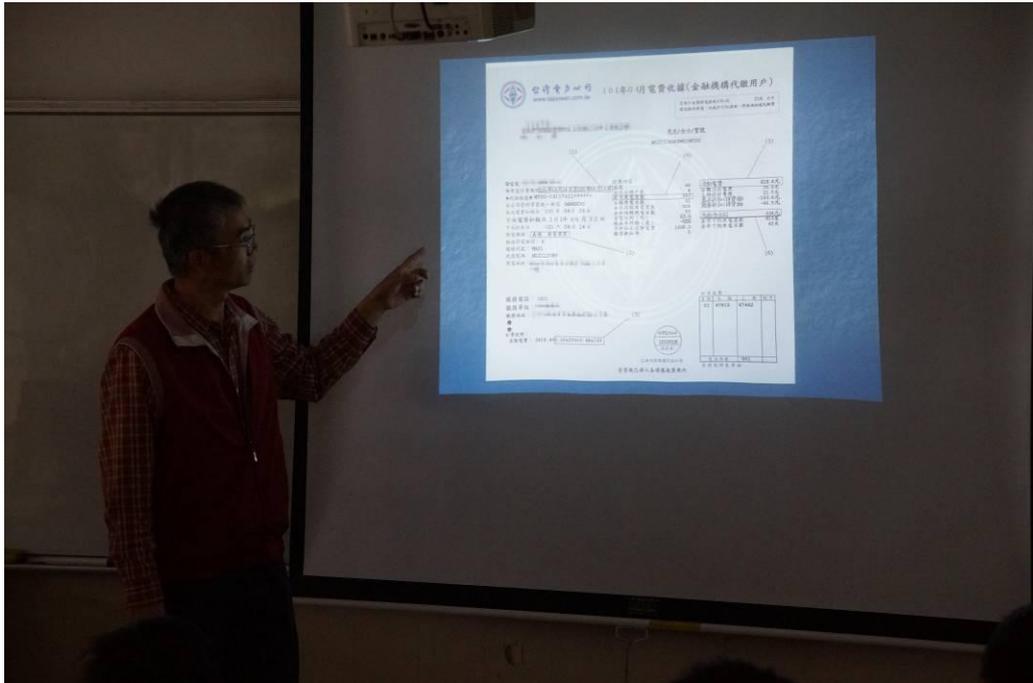


能源教育融入綜合活動教學—我家的電費單



認識家裡的電費單



上課的情形

電價表

每月用電度數分段		夏月 (6/1~9/30)	非夏月 (夏月以外時間)
120度以下部分	每度	2.10	2.10
121~330度部分		3.02	2.68
331~500度部分		4.39	3.61
501~700度部分		5.44	4.48
701~1000度部分		6.16	5.03
1001度以上		6.71	5.28

家裡常用的電器



耗電功率



常用電器耗電表

電器名稱	消耗電力(W)
電冰箱	130
電鍋	800
開飲機	800
洗衣機	420
冷氣機	900
吹風機	800
電扇	66
電視機	140
電腦+螢幕	370
燈泡(60w)	60
日光燈(20w)	25
省電燈泡	17



電費試算

- 王小明家裡1月份用電573度，那麼電費是多少？
- $2.10 \times 120 = 252$
- $2.68 \times (330 - 121) = 563$
- $3.61 \times (500 - 331) = 614$
- $4.48 \times (573 - 501) = 327$
- $252 + 563 + 614 + 327 = 1,756$ (元)



做省電達人

- 不用電時隨時關閉並拔掉電源
- 白熾燈泡汰換成日光燈或省電燈泡
- 室內溫度**29**度以上才開冷氣，並搭配電扇
- 開飲機加裝開關控制電源，設定夜間關閉
- 冰箱放八分滿，並減少開關次數
- 洗衣機集中到**7-8**成滿才使用
- 十大省電達人經驗分享

<http://teacheripc.pixnet.net/blog/post/6478169-%E5%8D%81%E5%A4%A7%E7%9C%81%E9%9B%BB%E9%81%94%E4%BA%BA%E7%B6%93%E9%A9%97%E5%88%86%E4%BA%AB>

- 節能，省電，愛地球

