

附件 4

節能「源」夢大作戰 學習單 B

你們家有沒有耗能怪?耗能怪在我們不注意的時候，偷偷的吃了很多的電，讓我們家的電費越來越貴。現在需要你當一名小探員，進行居家耗能怪搜索行動，首先，找到家裡的電費單，看看耗能怪到底吃掉了多少電；第二，我們先要偵查家裡耗能怪的位置，並了解他吃電的行為，畫出平面圖並標示出耗能怪的所在位置；最後，用正確的行動與行為管理來打擊耗能怪，達到節電效益。

《小探員打擊耗能怪流程》

1. 準備一張近期的電費單。
2. 將電費單資訊，對照項目填入「耗能怪到底吃了多少電」表格中。
3. 填寫家中基本資料、簡單畫出平面圖及描繪標示出電器家具之擺設。
4. 檢查家中設備是否為耗能怪，並用「紅」、「黃」、「綠」三種顏色表示耗能程度。
5. 針對標示紅、黃區域之耗能怪，填寫相對應之打擊策略行動。

紅：超級耗能，須立即想對應策略改善。

黃：普通耗能，可花一些時間來找改善作法。

綠：不是耗能怪，繼續保持。

一、基本住宅資料及電費單資訊				
學生姓名		居住地	宜蘭縣	市/鄉/鎮
坪數		居住樓層/總層數	/ ☐ 頂樓	
類型	☐ 獨棟 ☐ 公寓 ☐ 透天厝排屋			
①電號	□□-□□-□□□□-□□-□			
②計費期間	___年___月___日~___年___月___日			
③用電度數		⑤本期日平均度數	___度	
		每人每日平均度數	___度	
④應繳金額		⑥分攤公共電費		
⑦比鄰居平均	☐ 高 ☐ 低	⑧比去年同	☐ 高 ☐ 低	



對照自家電費單，可參考圖說填表

二、住宅能源平面圖及打擊耗能怪說明

學生姓名：_____日期：_____學校：_____班級：_____

住宅能源平面圖	打擊耗能怪策略說明