

109 年「節能『源』夢大作戰」學習單(初級)

同學們，每天在家使用的電器這麼多種，但是你知道哪些仍是可怕的吃電怪獸，哪些卻已經被馴服成可愛的省電怪獸呢？請跟著以下步驟一起成為省電訓獸師吧！

步驟一：認識「節能標章」與「節能效率分級標示」

節能標章



《說明》：上圖為「節能標章」，如果產品貼上此標章，代表能源效率比國家認證的標準高 10~50%，以及表示在市場上同類產品中，屬於節能表現最優良的前 20~30%，可說是節能模範生呢！

節能效率分級標示

《說明》：右圖外觀像溫度計一樣的就是「能源分級標示」，總共有 5 種級別，級數越小表示越省電喔。整體而言，同樣商品中第 1 級能效的產品會比第 5 級能效的產品節省約 30~40% 的能源。為了滿足你的好奇心，快到經濟部能局的網站繼續挖寶吧！<https://www.energylabel.org.tw/>



步驟二：尋找家中的省電怪獸

1. 請找出家中貼上「節能標章」的產品：

2. 請找出家中貼上「節能效率分級標示」的產品，並說明屬於第幾級：

《小提醒》:如果都沒有發現貼上「節能標章」或「節能效率分級標示」的產品，記得下次汰舊換新的時候，可以和爸爸媽媽說盡量買貼有「節能標章」或「節能效率分級標示」的產品喔!

步驟三：原來省還可以更省!揪出待機怪獸

你知道有些電器雖然已經關機了，看似不吵不鬧，但是卻仍處於待機狀態，所以實際上默默地繼續吃著電嗎?根據統計，待機電力約占家庭用電 7.4%，所以如果外出、睡覺時或長時間不使用，可將待機電器開關切掉(或插頭拔掉)，就能有效節省電源與電費喔!讓我們一起揪出待機怪獸吧。

《提示》:待機電器於關機狀態時仍亮著燈號或顯示畫面。



來源:kknews.cc



來源:books.com.tw



來源:today.line.me

1. 找出家中關機時仍「待機」的產品:

《小提醒》:拔插頭應正確使力，不可直接拉扯電線，以免造成電線內的銅線斷裂導致短路，進而引起電線走火。另外建議可選擇設有獨立開關的延長線，方便統一開關管控喔。

恭喜你已經成為初級省電訓獸師囉!想再接再厲成為高級省電訓獸師嗎?快提醒老師協助報名「校園節電講座」喔! 報名連結: <https://reurl.cc/726yD9>

