

能源教育融入電腦課程—認識能源、省電大作戰



# 省電大作戰

吉貝要國小能源教育學習單

四年甲班 5 號；姓名 林沛瑾

一. 生活中，我們會用到哪些電器(5~7種)?

冰箱、電視、洗衣機、電風扇、烤箱、電腦

二. 這些電器中，耗電的順序是?

烤箱、洗衣機、電腦、電視、冰箱、電風扇

三. 有什麼好方法可以省電呢?

電冰箱開門啟用後隨手關門，並減少開門次數。

四樓以下，少搭電梯、鋸樓梯，省電又健身。

洗衣機裝 7-8 分滿，浸泡 20 分鐘再洗，效率最高。

很好!

換盞燈  
愛地球



節約能源 從「燈」做起

每天省一點，節能地球多一點

隨手關燈、隨時節能

1. 100% 臺灣製造 品質優良 節能省電 綠色環保 歡迎選購

— 省電省錢 — 環保 — 節能 — 隨手關燈

品質保證 100% 滿意

◎ 節能標章 ◎ 節能標章

# 省電大作戰

吉貝要國小能源教育學習單

四年甲班 10 號；姓名 魏加陵

一. 生活中，我們會用到哪些電器(5~7種)?

- 1. 電風扇 4. 烤箱 8. 0.
- 2. 電燈 1. 7 5. 冰箱 13. 0.
- 3. 電腦 3. 1. 6. 冷氣 9. 0.

二. 這些電器中，耗電的順序是?

- 1. 冷氣
- 2. 烤箱
- 3. 電腦
- 4. 冰箱
- 5. 電風扇
- 6. 電燈

三. 有什麼好方法可以省電呢?

- 1. 電冰箱開門啟用後隨手關門，並減少開門次數。
- 2. 洗衣機裝7分滿，浸泡20分鐘再洗，效率最高。
- 3. 四樓以下，少搭電梯，多走樓梯，省電又健身。

很女子!

換盞燈  
愛地球



節約能源 從「燈」做起

每天省一點，節能地球多一點

隨手關燈、隨時節能

1. 2004年臺灣電力生產總量中，核能發電佔25.5%，水力發電佔10.5%，煤氣發電佔38.5%，油氣發電佔25.5%。

2. 臺灣電力生產總量中，煤氣發電佔38.5%，油氣發電佔25.5%，水力發電佔10.5%，核能發電佔25.5%。

3. 臺灣電力生產總量中，核能發電佔25.5%，水力發電佔10.5%，煤氣發電佔38.5%，油氣發電佔25.5%。

◎ 行政院環境保護署 能源管理司 能源管理處 能源管理科

# 省電大作戰

吉貝要國小能源教育學習單

三年甲班6號；姓名段沛鈺

一. 生活中，我們會用到哪些電器(5~7種)？

冷氣、洗衣機、電視機、  
電風扇、電燈、吹風機、

二. 這些電器中，耗電的順序是？

冷氣、吹風機、洗衣機、  
電視機、電燈、電風扇

三. 有什麼好方法可以省電呢？

1. 洗衣機裝7-8分滿，  
浸泡20分鐘再洗。

2. 四樓以下，少搭電梯，  
多走樓梯，省電健身。

3. 使用適當的清潔劑，  
水和運轉時間清洗衣物。  
**很好！**

換盞燈  
愛地球



節約能源 從「燈」做起  
換天燈一點，即省好幾分一點

隨手關燈，隨時節能

1. 2008年臺灣省能源管理委員會主辦，國立臺灣大學能源中心承辦。

2. 本活動由「能源中心」主辦。

能源中心 2008.10.15

## 認識能源

吉貝要國小能源教育學習單

六年甲班 6號；姓名 陳心堯

一. 全世界使用的能源有哪些？

煤、天然氣、太陽能、地熱能、潮汐能  
生質能、石油、核能、風能、水力能、溫差能  
核融合能、金鈾

二. 臺灣目前發電的方式有哪些？

太陽能、水力能、風能、地熱能、核能  
火、潮汐

三. 你覺得，哪一種能源最適合臺灣？為什麼？

火力發電  
因為火力可以大量發電

good:



# 認識能源

吉貝要國小能源教育學習單

六年甲班 5 號；姓名 段堡晉

一. 全世界使用的能源有哪些？

- ①. 火煤
- ②. 天然氣
- ③. 太陽能
- ④. 地熱能
- ⑤. 潮汐能
- ⑥. 生質能
- ⑦. 石油
- ⑧. 核分裂
- ⑨. 風能
- ⑩. 水力能
- ⑪. 溫差能
- ⑫. 核融合能

二. 臺灣目前發電的方式有哪些？

- ①. 火力
- ②. 風力
- ③. 水力
- ④. 太陽

三. 你覺得，哪一種能源最適合臺灣？為什麼？

水力

因為水力發電不會影響我們的生活

不錯！

