



16^屆

全國校園電力同鄉及競賽活動

主辦單位：台灣電力股份有限公司
承辦單位：太乙廣告行銷股份有限公司



【釋放電力】

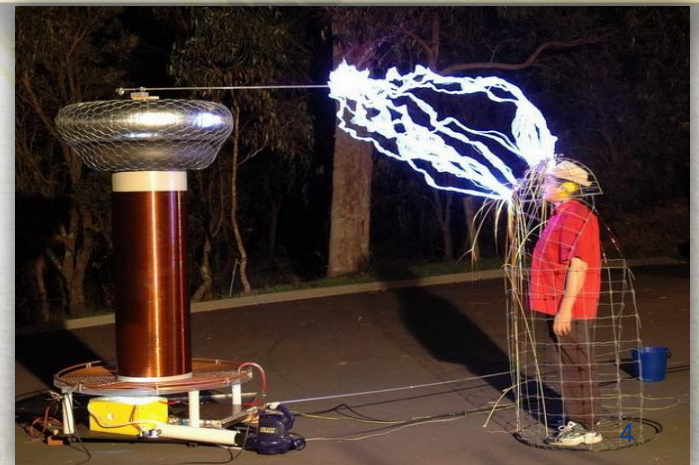
主題



企業形象篇

台電 Always be here

我們的電 是從哪裡來的呢？



電的供應者

⚡台灣電力公司



台電經營理念

⚡ 誠信 Integrity

➡ 對用戶、對員工、對股東揭露真實的資訊

⚡ 關懷 Caring

➡ 發自內心、主動積極、為利益眾生而做



⚡ 創新 Innovation

➡ 創造顧客價值，提升企業競爭力



⚡ 服務 Service

➡ 以客為尊，以滿足內、外部顧客的需求為導向

節能減碳篇

節能減碳中，地球展笑容

如何省電？



電費計算

單位:元

⚡度 = 千瓦 x 小時



⚡ 1千瓦，用1小時

每月用電 度數分段	6/1- 9/30	10/1- 5/31
1000度以上	6.71	5.28
700度~1000度	5.99	4.90
501~700度	5.15	4.24
331~500度	4.00	3.30
121~330度	2.73	2.42
0~120度	1.89	1.89

冷氣機

- ⚡ 溫度每提高1°C，可以省電6%！
- ⚡ 維持26°C~28°C
- ⚡ 每兩週清潔濾網
- ⚡ 睡眠定時
- ⚡ 配合電風扇使用
- ⚡ 採用高EER值冷氣

電冰箱

- ⚡不要開開關關
- ⚡背面至少要離牆壁10公分
- ⚡食物儲藏不超過8成
- ⚡食物放涼後再放入冰箱
- ⚡開門時間不要太長



照明電器

- ⚡ 電子式安定器取代傳統式安定器，
減少耗電20%~30%
- ⚡ 安裝省電燈泡，可省電72%~80%
- ⚡ 養成隨手關燈的習慣
- ⚡ 多利用自然光源



洗衣機

- ⚡衣服累積一定數量再洗
- ⚡先泡20分鐘
- ⚡脫水3分鐘，尼龍纖維衣物
1分鐘即可



電鍋

- ⚡先泡30分鐘再煮
- ⚡選擇適當容量



用電安全篇

用電習慣要注意，有電生活才便利

為什麼會跳電呢？

跳電原因

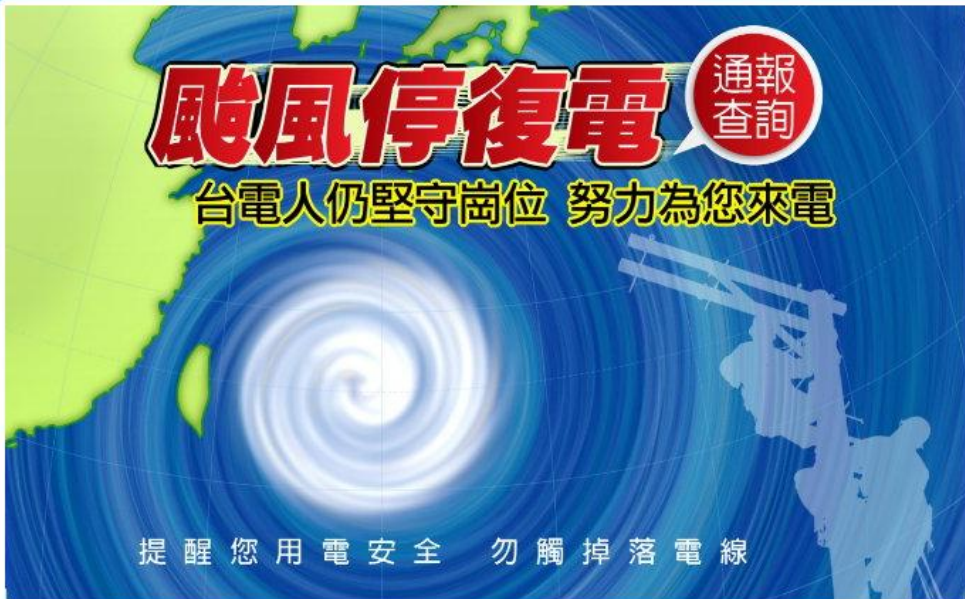
- ⚡同時使用太多電器
- ⚡電器故障或漏電
- ⚡線路絕緣不良



台電網站

English 兒童版 網站導覽 意見信箱 字級：大 中 小 請輸入關鍵字

 **台灣電力公司** 最新消息 關於台電 電力生活館 公司治理 資訊揭露 業務公告 規章條款 常見問答 徵才資訊



颱風停復電 通報查詢

台電人仍堅守崗位 努力為您來電

提醒您用電安全 勿觸掉落電線



2015全民節電運動 感謝支持



永續不滅、豐收未來
節約能源、群策群力
打造節能奇蹟



大家一起省電
節約能源、豐收未來



王偉好
節約能源、豐收未來



2015全民節電運動 感謝支持



永續不滅、豐收未來
節約能源、群策群力
打造節能奇蹟



大家一起省電
節約能源、豐收未來



王偉好
節約能源、豐收未來



用戶服務

新聞稿 活動/業務快訊 重大政策/措施  

2015/08/09 蘇迪勒風災停電創紀錄 台電加派超過4千名人力全力搶...

2015/08/08 蘇迪勒風災停電創400萬戶紀錄 預計今晚修復8成...

颱風停復電資訊

本次災情期間

全國曾停電用戶數：4329434戶

目前已修復用戶數：4088817戶

停電怎麼做？

⚡請撥打**1911**

⚡台電24小時客服專線

- ➡電費及業務查詢
- ➡受理用電申請
- ➡供電線路設備維修
- ➡停復電查詢

用電安全有多重要？

用電不慎可能導致的危害？



你知道用電不小心，可能造成哪些危害嗎？

⚡ 電線走火

⚡ 觸電

⚡ 造成生命、健康的危害

⚡ 財產設備的損壞

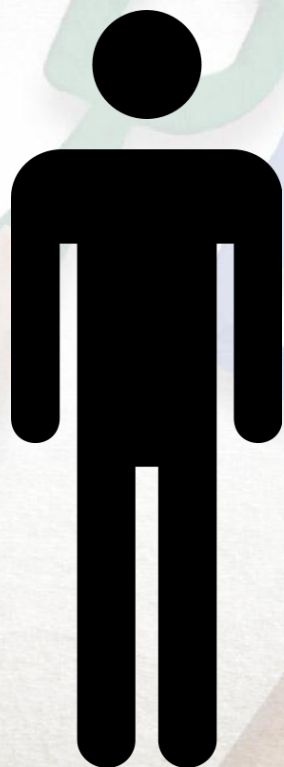
觸電可能引發的危險

停止呼吸：

腦部觸電，會導致觸電者停止呼吸。

窒息：

大多數的觸電意外是由於電流經過胸部，意外發生時，胸部肌肉痙攣會導致窒息死亡。



心臟停止流動：

若電流通過心臟，心臟便會亂跳，最後便停了下來。

觸電後無法鬆脫：

當手接觸到電源時，前臂的肌肉開始痙攣而不能鬆脫，直到電源被關掉為止。

電熱水器如何使用會更安全？

⚡ 瓦斯熱水器

⚡ 電熱水器

儲熱式電熱水器	瞬熱式電熱水器
留心電路	注意防潮
檢查安全器閥功能是否正常	線路安全
防止漏電、電線走火	加熱管阻塞
溫度、壓力過高	不可濺濕機體，以免觸電
220V專用線路	220V專用線路
每一年定期檢查1次	每一年定期檢查2次
符合CNS國家品質標準	符合CNS國家品質標準
台灣區瓦斯器材公會TGAS 標章認證	台灣區瓦斯器材公會TGAS 標章認證



使用插座時要注意？

- ⚡ 插頭要插牢
- ⚡ 同一插座禁止同時使用多樣電器用品
- ⚡ 電器插頭拔起時應手握插頭拔下
- ⚡ 插頭周遭應維持清潔
- ⚡ 勿將易發生高溫電線綑綁在一起
- ⚡ 夜間時請關閉並拔掉電源插頭
- ⚡ 電線走火時，應立即切斷電源切勿用水潑覆



再生能源篇

陽光滿屋，綠色能源永續應用

再生能源有哪些？

- ⚡ 包含太陽能、風力、海洋能、生質能、川流式水力等
- ⚡ 台電現階段推動主要以風力發電及太陽光電為主。



再生能源的優缺點

優點

- ⚡ 來自大自然:取之不盡，用之不竭的能源
- ⚡ 不受燃料價格上漲的影響，故發電成本穩定
- ⚡ 屬無碳能源，是抑低溫室氣體效應的主要利器之一

缺點

- ⚡ 受天候影響，發電出力不穩定，增加調度作業負擔
- ⚡ 能量密度低，裝置容量偏小，與火力電源比較，單位建造成本高，期初投資較大。
- ⚡ 可能對環境生態有負面影響或疑慮，如風力之噪音。



16^屆全國校園電力宣導及競賽活動

主辦單位：台灣電力股份有限公司
承辦單位：太乙廣告行銷股份有限公司

微電影

平面海報設計



競賽活動辦法





目的:

⚡校園宣導說明會

⚡徵件比賽

1. 微電影
2. 平面海報設計



比賽獎金：

總獎金上看
56萬元!!

	第1名	第2名	第3名	佳作
微電影				
大專組	\$50,000	\$40,000	\$30,000	\$5,000
高中職組	\$50,000	\$40,000	\$30,000	\$5,000
備註：大專組及高中職組佳作各取10名，共20名。				
平面海報				
大專組	\$30,000	\$20,000	\$10,000	\$5,000
高中職組	\$30,000	\$20,000	\$10,000	\$5,000
備註：大專組及高中職組佳作各取10名，共20名。				



教師獎勵金

前三名作品的指導老師，頒發

教師獎勵金 **2000元 !!**



微電影：

作品規格



- 1.片長**3分鐘以內**。
- 2.電腦動畫或數位影音創作，2D、3D、FLASH、影片等
類型不拘，不限創作工具軟體
- 3.畫面尺寸為720×480像素以上。
- 4.輸出檔案格式：AVI、MPG、MPG4
- 5.輸出比例4：3
- 6.將作品上傳至YOU TUBE，並記錄「嵌入碼路徑」於
報名表上



平面海報：

作品規格

- 1.海報尺寸為菊全（60 × 84CM，直橫不限）之「數位檔案」，解析度為300DPI 及CMYK四色印刷模式，檔案格式請儲存為*.JPG、*.TIF、*.PDF、*.AI，儲存.AI格式者請確認圖檔已置入或附上連結檔，並且文字已轉外框或曲線。除上述四種格式之外恕不接受其它格式。
- 2.接受平面手繪稿，但手繪稿仍需掃描為數位檔案，並依上述尺寸及格式儲存。
以手繪稿投稿者請自行做好保護措施，以免掉色、刮痕、暈染其它作品，郵寄過程中如遇損傷主辦單位不負責。主辦單位以收到之平面稿件為競賽依據，數位檔案只為競賽附件，不為競賽稿件。
- 3.不接受立體稿件。



比賽四大主題

主題	作品方向
企業形象篇 (台電always be here)	1. 台電公司對於「誠信」、「關懷」、「創新」與「服務」之具體呈現。 2. 展現台電與社會溝通、交流的人文之美。 3. 透視台電人的辛勤付出、努力、堅毅與守護。
節能減碳篇 (節能減碳中，地球展笑容)	1. 珍惜地球電力資源，該如何做好節能控管的具體方法。 2. 隨著全球響應節能減碳趨勢，珍惜地球資源，讓地球再次微笑。
用電安全篇 (用電習慣要注意，有電生活才便利)	1. 注意用電的安全，別讓安全便利反而成為危險。 2. 維持生活的便利最不可或缺的就是電力，期盼大眾都有良好的用電習慣，不僅可以節省電費，更能讓生活更有品質、更加安全。
再生能源篇 (陽光滿屋，綠色能源永續應用)	1. 再生能源為來自大自然的能源，例如太陽能、風力、海洋能、生質能、川流式水力等，是取之不盡，用之不竭的能源。 2. 如何在日常生活中利用乾淨的再生能源，如：認購綠電等，打造夢想家？



報名方式

◆ STEP 1 : 網路報名



1. 搜尋「全國校園電力宣導及競賽活動」

2. 上傳作品並填寫參賽資料，

(1) 組隊參加，推派組長為代表人報名，人數以 5 人為限

(2) 個人方式，請於網路官網報名或繳交紙本報名資料參賽



報名頁面



16^屆 全國校園電力宣導及競賽活動





頒獎典禮花絮 查詢網路序號 校園巡迴宣導 巡迴影片 用電小常識

線上報名

☒ 平面海報 ☐ 微電影

*報名組別：☐ 高中職組 ☐ 大專組

*報名人數：☐ 1人 ☐ 2人 ☐ 3人 ☐ 4人 ☐ 5人

*參賽者姓名：

(隊長)

*出生年月日： (使用西元年ex. 1994/01/01)

*身分證字號：

*通訊地址：

*聯絡手機：

*E-Mail：

*學校名稱：

16^屆 全國校園電力宣導及競賽活動

 已說讚 2,447 按讚次數

參賽者姓名：

(第二位)

出生年月日： (使用西元年ex. 1994/01/01)

身分證字號：

通訊地址：

聯絡手機：

E-Mail：

學校名稱：



報名方式

◆ STEP 2 :

繳交實體報名資料及作品

即日起，請於105年01月29日前，

填寫報名表與參賽同意著作權切結書，

連同作品光碟及實體作品

郵寄(以郵戳為憑)或現場繳交至「太乙廣告行銷股份有限公司」

第14、15屆 得獎影片回顧

第16屆

全國校園電力宣導 有獎徵答活動

要發禮物啦!!

Q1:

請問這是台電第幾屆辦這個比賽？

A1: 第16屆

Q2:

這次宣導說明會的主題是？

A2:釋放電力



Q3:

台電 24小時的服務專線是？
功能有包含哪幾種？



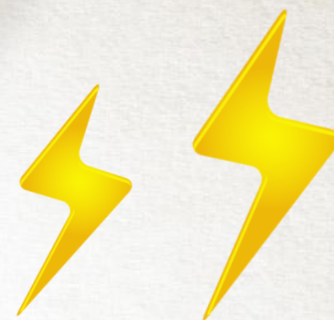
A3: 1911

1. 電費及業務查詢
2. 受理用電申請、
3. 供電線路設備維修
4. 停復電查詢

Q4:

為什麼會跳電呢？

(請說出兩種)



A4: 1. 同時使用太多電器
2. 電器故障或漏電
3. 線路絕緣不良

Q5:

再生能源包括哪幾種？

(請說出兩種)

A5: 1.太陽能
2.風力
3.生質能
4.海洋能
5.川流式水力

Q6: 此次徵件比賽的
類別是哪兩大類？
比賽的期間？

A6: 1. 微電影 & 平面海報設計
2. 104年9月1日-105年1月29日

Q7:

冷氣機如何使用才省電？

(請說出三種)

A7: 1. 溫度每提高 1°C ，可以省電6%！

2. 維持 $26^{\circ}\text{C}\sim 28^{\circ}\text{C}$
3. 每兩週清潔濾網
4. 睡眠定時
5. 配合電風扇使用
6. 採用高EER值冷氣

Q8:

電冰箱如何使用才省電？

(請說出兩種)

A8: 1. 不要開開關關

2. 背面至少要離牆壁10公分
3. 食物儲藏不超過8成
4. 食物放涼後再放入冰箱
5. 開門時間不要太長

Q9:

這次徵件比賽的 4大主題？

A9: 1.企業形象篇
2.節能減碳篇
3.用電安全篇
4.再生能源篇

Q10:

這屆徵件比賽的總獎金為多少？

A10:總獎金上看56萬元!!

Q11:

在台灣，電的供應者是？

A11:台灣電力股份有限公司

Q12:

有哪兩種報名方式呢？

A12: 1. 網路報名

2. 繳交實體報名資料&作品

Q13:

照明電器如何使用才省電？

(請說出兩種)

A13: 1. 養成隨手關燈的習慣

2. 電子式安定器取代傳統式安定器
3. 安裝省電燈泡
4. 自然光源

趕快按讚加入粉絲團
抽禮券!!



“粉絲團” 週週抽活動



全國校園電力宣導及競賽活動

