

臺南市 107 年度深化校園節電教育

「能源公民行動方案」教師教案暨學生海報/標語/漫畫徵選計畫

壹、依據：

- 一、107-109 年縣市共推住商節電行動作業要點。
- 二、臺南市低碳校園推動計畫。
- 三、臺南市節能減碳推廣計畫案。

貳、目的：

- 一、透過教師教案設計，落實推動並參與本市能源公民行動。
- 二、鼓勵本市教師及學生踴躍創作，發揮創意、想像力與運用知識，將節電觀念融入校園及家庭生活。
- 三、經由低碳知識的學習過程，啟導學生低碳的生活觀念，培養節能的行為習慣，進而運用知識思考並解決生活中的能源問題。

參、辦理單位

- 一、主辦單位：臺南市政府教育局。
- 二、承辦單位：臺南市立南寧高中。
- 三、協辦單位：臺南市低碳校園推動小組。

肆、競賽主題

一、教師組-創意能源及節能教案/教材/教具

以能源的「覺、知、行、思」教案/教材/教具製作為主題，創發能源及節電教學方法或教具。

二、高、國中學生組-節能節電行動方案海報

以「公民行動方案」步驟，創發校園、社區或家庭節能節電具體可行的方案並落實行動過程，透過海報呈現且與他人分享。

三、國小學生組(高年級)-節能節電標語/漫畫

可以六大生活構面(食衣住行育樂)為設計切入點，以「家庭、學校、社區、商家」思考生活具體節電節能方式為創作主題。

伍、實施辦法

一、教師組-創意能源及節能教案/教材/教具

- (一) 教案以能源的「覺、知、行、思」之相關議題為核心，進行單領域或跨領域主題式教學活動設計。
- (二) 參賽教師需任教本市之各級公、私立學校，每件作品參加人數最多 3 人，可跨校組隊參加。
- (三) 作品格式：A0 版面直式橫書，參考格式如附件一~1。

繳交項目		說明	備註
1	教案/教材/教具 設計理念及實施成果 海報電子檔	光碟一片 (封面註明服務單位、姓名、 作品名稱，內含海報電子檔)	附件一~1
2	報名表	紙本一式， 電子檔一份 (併同附在上述作品光碟內)	附件一~2
3	授權書	紙本一式	附件五
4	切結書	紙本一式	附件六

二、高、國中學生組-節能節電公民行動方案海報

- (一) 參賽學生需就讀本市之各級公、私立學校，每隊人數至少 3 人(不可跨校)，每人限送 1 件作品參賽，以校為單位繳交作品。
- (二) 報名者若有跨年段者混齡參加者，以該組成員中最高年段者為報名組別。例如：該隊成員中有高中、國中成員混合組成，則該隊需報名參加高中組。
- (三) 作品須有指導老師，至多 2 位。
- (四) 參賽作品，就行動方案四大步驟：1.說明問題、2.檢視得以解決問題的各項可行政策、3.提出我方公共政策議案、4.擬定行動計畫，加以實作，並製作四大步驟海報。
- (五) 作品規格：參考格式如附件一~1。
- (六) 作品繳交內容：

繳交項目		說明	備註
1	競賽送件清冊 (以校為單位)	紙本一式 電子檔一份 (併同附在下述作品光碟內)	附件二
2	公民行動方案海報 電子檔	光碟一片 1.封面註明學校，以校為單位，將參賽電子檔彙集成同一片光碟送件。 2.各電子檔依學校名-送件清冊編號-學生姓名命名，例如(大同國小-2-小丸子、花輪)。	附件一~1
4	授權書	紙本 (每案 1 份)	附件五
5	切結書	紙本 (每案 1 份)	附件六

三、國小學生組(高年級)-節能節電標語/漫畫

- (一) 每位學生限送 1 件作品參賽，每件作品限報 1 位參賽學生及 1 位指導

老師，以校為單位繳交作品。

(二) 作品規格：

- 1.以自行手繪之方式進行標語/漫畫創作，作品使用素材不限，惟盡量以符合環保為佳。
- 2.大小為四開(54.5cm×39.3cm)1 張，橫、直式不拘，單面平面設計。
- 3.背面右下角需實貼報名表。

(三) 參賽作品分普通班高年級、美術班高年級兩個組別。

繳交項目		說明	備註
1	競賽送件清冊	紙本一式 光碟一片(<u>清冊電子檔</u>)	附件三
2	參賽作品	四開大小(每案 1 張)	
3	報名表	實貼於作品背面右下角	附件四
4	授權書	紙本 (每案 1 份)	附件五
5	切結書	紙本 (每案 1 份)	附件六

四、其他

- (一) 本項比賽送件作品恕不退稿，得獎作品須無條件授權臺南市政府教育局擁有重製及出版之權利。
- (二) 參賽作品凡在其他單位已獲獎項者，不得重複參加徵選，一經察覺即取消其獲獎資格。作品如係抄襲他人作品或有妨害他人著作權者，除自負法律責任外，並取消獲獎資格，所領取之獎勵應無條件繳回。

陸、收件日期及地點

- (一) 截止日期：即日起至 107 年 10 月 31 日（星期三）截止，郵戳為憑。
- (二) 收件地點：臺南市立南寧高級中學學務處湯宜婷組長收。
(地址：702 臺南市南區萬年路 167 號，連絡電話 06-2622458 分機 16)。

柒、評選標準

一、教師組-創意能源及節能教案/教材/教具

- (一) 教案內容 (60%)：應包含設計理念、教材架構、活動內容等。
- (二) 成果呈現 (40%)：含照片及說明、課程 (活動) 評量、教學 (活動) 省思等。

二、高、國中學生組-節能節電公民行動方案海報

- (一) 作品之重要性(10%)：界定問題之說明。
- (二) 作品之論證性(25%)：可行政策之研究。
- (三) 作品之可行性(25%)：我方政策之提出。
- (四) 作品之影響性(30%)：行動方案之擬訂或實施。

(五) 作品之整體表現(10%)：整體評估。

三、國小學生組(高年級)-節能節電標語/漫畫

(一) 主題表現(30%)

(二) 圖文表現(30%)

(三) 設計與編排(20%)

(四) 具獨創性、充分發揮個人巧思(20%)

捌、獎勵方式

一、各組均錄取第一名 1 位、第二名 1 位、第三名 1 位、佳作若干位(以不超過參賽的總件數的 1/5 為限)。

二、各組評選名次、名額及獎勵方式如下：

(一) 教師組-創意能源及節能教案/教材/教具

1. 第一名：1 名，本市教育局獎狀及禮卷 3000 元。
2. 第二名：1 名，本市教育局獎狀及禮卷 2000 元。
3. 第三名：1 名，本市教育局獎狀及禮卷 1000 元。
4. 佳作：若干名，頒發本市教育局獎狀乙幀。
5. 以上各項得獎件數，將視參賽件數之數量及素質增減。

(二) 高、國中學生組-節能節電公民行動方案海報

1. 第一名：1 名，本市教育局獎狀及禮卷 2000 元。
2. 第二名：1 名，本市教育局獎狀及禮卷 1000 元。
3. 第三名：1 名，本市教育局獎狀及禮卷 500 元。
4. 佳作：若干名，頒發本市教育局獎狀乙幀。
5. 以上各項得獎件數，將視參賽件數之數量及素質增減。
6. 指導教師獎勵原則：指導學生獲第一名者嘉獎 2 次，獲第二、三名者嘉獎 1 次，獲佳作者頒發獎狀乙張。同一組別，同一位教師同時指導數位學生皆入選時，採最高額度獎勵 1 次；不同組別，分別獎勵，但最多累計至記功一次。代（理）課及實習教師指導學生參賽獲佳作以上者頒予獎狀乙張。

(三) 國小學生組(高年級)-節能節電標語/漫畫海報

1. 第一名：美術班、普通班各取 1 名，本市教育局獎狀及禮卷 1000 元。
2. 第二名：美術班、普通班各取 1 名，本市教育局獎狀及禮卷 600 元。
3. 第三名：美術班、普通班各取 1 名，本市教育局獎狀及禮卷 300 元。
4. 佳作：若干名，頒發本市教育局獎狀乙幀。
5. 以上各項得獎件數，將視參賽件數之數量及素質增減。
6. 指導教師獎勵原則：指導學生獲第一名者嘉獎 2 次，獲第二、三名者嘉獎 1 次，獲佳作者頒發獎狀乙張。同一組別，同一位教師同時指導數位學生皆入選時，採最高額度獎勵 1 次；不同組別，分別獎勵，但最多累

計至記功一次。代（理）課及實習教師指導學生參賽獲佳作以上者頒予獎狀乙張。

捌、經費來源：由經濟部補助經費項下支應。

玖、獎勵：辦理本計畫有功人員依「臺南市立高級中等以下學校教職員獎懲案件作業規定」辦理敘獎。

壹拾、本計畫經同意後實施，修正時亦同。

臺南市 107 年度深化校園節電教育
「能源公民行動方案」教師教案/國高中學生海報/設計格式說明

- 一、海報格式 A0 size (可用 PowerPoint 或 Impress 軟體自行編輯，「版面設定」自訂寬 84.1CM、高 118.9CM)。
- 二、標頭區塊至少包含教案名稱、學校名稱、指導老師、作者姓名。
- 三、儘量以圖表方式呈現，文字重點簡要清楚。
- 四、圖檔解析度至少 300dpi 以上。
- 五、請繳交可供編輯檔案(例如*.ppt、*.pptx、*.odp 等) 和 PDF 檔(請先自行轉 PDF 檔避免圖表和特殊字體格式跑掉)各 1 份。
- 六、美編請自行處理；得獎海報輸出及佈置由主辦單位負責。
- 七、參考範例如下或至 <https://goo.gl/QvFim5> 下載。



附件一~2：教師教案/教具/教材設計報名表

**臺南市 107 年度深化校園節電教育
「能源公民行動方案」教師教案/教具/教材設計
報 名 表**

作者 1 (代表人)	中文名: 英文名:	服務 單位/ 職稱	
作者 2	中文名: 英文名:	服務 單位/ 職稱	
作者 3	中文名: 英文名:	服務 單位/ 職稱	
代表人 聯絡電話	公: 私: 手機:	E-mail	
備 註			

備註：參賽人英文姓名請依照下列規則書寫(姓及名第一字為大寫字母，餘為小寫)，
如：Tsai Yi-yung。

附件二：送件清冊

臺南市 107 年度深化校園節電教育
「節能節電公民行動方案海報」

送件清冊

校名	區 國(高)中		
聯絡資料	承辦人姓名/職稱： 聯絡電話：(請填負責業務或可諮詢問題人員電話)		
編號	方案名稱	學生姓名	指導老師 (請註明正式或代理、實習教師)
1		學生 1 中文： 英文： 學生 2 中文： 英文： (以此類推)	中文： 英文：
2			

承辦人

單位主任

校長

備註：

1. 參賽學生及指導老師均須填寫中、英文姓名。英文姓名請依照下列規則書寫，如：Tsai Tzu-yi。
2. 本表若不足，請自行延伸。
3. 請將本清冊核章正本、電子檔(請燒錄於參賽作品光碟片內)，送至南寧高中學務處湯宜婷老師收。

附件三：送件清冊

**臺南市 107 年度深化校園節電教育
國小學生組(高年級)節能節電標語/漫畫海報徵選
送件清冊**

<以校為單位，若學校有美術班作品，請分**組別**填寫，每**組別** 1 張>

校名	區 國(中)小		
聯絡資料	承辦人姓名/職稱： 聯絡電話：(請填負責業務或可諮詢問題人員電話)		
組別	☐ 普通班 高年級 ☐ 美術班 高年級		
編號	作品名稱	學生姓名	指導老師 (請註明正式或代理、實習教師)
1		中文： 英文：	中文： 英文：
2		中文： 英文：	中文： 英文：

承辦人

單位主任

校長

備註：

1. 參賽學生及指導老師均須填寫中、英文姓名。英文姓名請依照下列規則書寫，如：Tsai Tzu-yi。
2. 本表若不足，請自行延伸。
3. 請將本清冊核章正本、電子檔(請燒錄於光碟片內)，併同學生作品送至南寧高中學務處湯宜婷老師收。

附件四：國小學生組-節能節電標語/漫畫海報報名表

請實貼於作品背面右下角

編號：(請依送件清冊填寫)	
學校：	
組別： ☐ 普通班 高年級 ☐ 美術班 高年級	
作品名稱	
參賽學生	____年____班
姓名	(中文) _____
	(英文) _____
指導老師	(☐ 正式教師 ☐ 代理教師)
姓名	(中文) _____
	(英文) _____

臺南市 107 年度深化校園節電教育

「能源公民行動方案」教師教案暨學生海報/標語/漫畫徵選

作 品 授 權 書

本人_____等同意具有著作財產權之（共同）作品____

授權臺南市政府教育局，不限地域、時間與次數，得無償以印刷、光碟或數位化等各種方式，重製後展示、發行或上載網路，且不對臺南市政府教育局行使著作人格權。

授權人代表服務單位/姓名：

簽名

身份證字號：

中 華 民 國 1 0 7 年 月 日

臺南市 107 年度深化校園節電教育

「能源公民行動方案」教師教案暨學生海報/標語/漫畫徵選

切 結 書

立切結書人（代表人）_____等所著

_____確係本人等所創

作，未違反智慧財產權之相關規定，且未有參賽獲獎紀錄，如有不實，

即取消參選及得獎資格，本人等無任何異議，並願負法律之責任。

此 致

臺南市政府

立切結書人：
（共同作者 1）
身份證字號：

簽名

共同作者 2：
身份證字號：

簽名

共同作者 3：
身份證字號：

簽名

中 華 民 國 1 0 7 年 月 日