**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**

1. 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。
2. 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。
3. 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**

1. 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。
2. 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。
3. 作品須有指導老師，至多2位。
4. 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。
5. 作品規格：參考格式如附件一~1。
6. 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**

1. 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。
2. 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。

1. 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(清冊電子檔)  | 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

1. 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。
2. 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

1. 截止日期：即日起至107年10月31日（星期三）截止，郵戳為憑。
2. 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**

1. 教案內容（60%）：應包含設計理念、教材架構、活動內容等。
2. 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**

1. 作品之重要性(10%)：界定問題之說明。
2. 作品之論證性(25%)：可行政策之研究。
3. 作品之可行性(25%)：我方政策之提出。
4. 作品之影響性(30%)：行動方案之擬訂或實施。
5. 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**

1. 主題表現(30%)
2. 圖文表現(30%)
3. 設計與編排(20%)
4. 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：

1. **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。

1. **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。

1. **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。

附件一~1：參考格式

**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**

1. 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) 。
2. 標頭區塊至少包含教案名稱、學校名稱、指導老師、作者姓名。
3. 儘量以圖表方式呈現，文字重點簡要清楚。
4. 圖檔解析度至少300dpi以上。
5. 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。
6. 美編請自行處理；得獎海報輸出及佈置由主辦單位負責。
7. 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 |  |
| 參賽學生姓名 | \_\_\_\_年\_\_\_\_班 (中文)　　　　 (英文）　　　　　　　　　　　 |
| 指導老師姓名 | (□正式教師　□代理教師) (中文)　　　　  (英文）　　　　　　　　　　　 |

附件五 送件清冊編號：\_\_\_

|  |
| --- |
| **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 107 年 月 日 |

附件六 送件清冊編號：\_\_\_

|  |
| --- |
| **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 107 年 月 日 |