**子計畫四**

嘉義縣109年度能源教育種子教師研習

**壹、依據**

依據經濟部能源局「109年度能源教育推動中心實施計畫」辦理。

**貳、目的**

一、藉由本活動，推廣本縣推動能源教育方法與成果。

二、透過交流互動，鼓勵更多學校投入節能、能源教育之推動。

**叁、辦理單位**

一、主辦單位：嘉義縣政府教育處

二、承辦單位：嘉義縣和睦國小

**肆、辦理時間及場次**

本活動辦理時間及地點如下：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 地點 | 備註 |
| 109年10月27日(二)8:40~16:00 | 嘉義縣人力發展所203教室 | 請自備環保餐具，現場不提供免洗餐具。 |

**伍、參加對象及人數**

一、歡迎本縣有興趣瞭解能源教育教學之教師報名參加。

二、參加人數每場次60人。

**陸、報名方式**

 自即日起透過全國教師在職進修網報名(http://inservice.org.tw)，錄/備取名單亦於全國教師在職進修網查詢，如因故無法參加者，務必於在職進修網取消並通知和睦國小，以利本校將依序通知備取者。任何疑問請洽詢和睦國小。

**柒、活動內容**

| **時間** | **(分)** | **活動項目** | **主持人/講師** |
| --- | --- | --- | --- |
| 08:40~09:00 | 20分 | 報到 | 和睦國小團隊 |
| 09:00~09:50 | 50分 | 能源教育知能 | 陳振興校長 |
| 10:00~10:50 | 50分 | 能源教具融入生活中的應用 | 嘉義高工曾又韋老師 |
| 11:00~11:50 | 50分 | 能源教具融入生活中的應用 | 嘉義高工曾又韋老師 |
| 11:50~13:00 |  | 午餐休息 | 和睦國小團隊 |
| 13:00~13:50  | 50分 | 能源教具實作 | 嘉義高工曾又韋老師 |
| 14:00~14:50 | 50分 | 能源教具實作 | 嘉義高工曾又韋老師 |
| 15:00~15:50 | 50分 | 能源教具實作 | 嘉義高工曾又韋老師 |

**捌、參與費用:**

參與本活動之學員本校免費提供能源教具及餐點，唯往返報到地點之交通費請各參與人員(學校)自理。

**玖、研習證明:**全程參與本活動者核發6小時研習時數。

**拾、經費來源:**

本活動經費由經濟部能源局委託國立臺灣師範大學執行「109年度輔導學校推動能源教育計畫」提供。

**拾壹、附則:**

(一)參加本計畫研習及工作人員，研習期間得准予公(差)假登記。

(二)本計畫辦理完竣後，相關有功人員依本縣國民中小學教職員獎懲原則予以敘獎。

附件二

嘉義縣109年度國民中小學能源教育種子教師研習經費概算表

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 編號 | 項 目 | 單位 | 單價 | 數量 | 總計 | 備 註 |
| 1 | 外聘講師鐘點費 | 時 | 2000 | 6 | 12000 | 外聘講師 |
| 2 | 助教費 | 時 | 1000 | 6 | 6000 | 內聘助教 |
| 3 | 課程材料費 | 份 | 350 | 60 | 21000 | 能源課程材料 |
| 4 | 膳費 | 人 | 80 | 80 | 6400 | 學員及工作人員午餐 |
| 5 | 印刷文具費 | 式 | 1,200 | 1 | 1,200 | 研習用文具及講義印製 |
| 6 | 雜支 | 式 | 2,400 | 1 | 2,400 | 5%內，含健保補充保費 |
| 總 計 | 49,000 | 以上經費得互相勻支流用 |