**彰化縣105年度能源教育種子教師研習實施計畫**

**一、依據**

依據經濟部能源局「105年度能源教育推動中心實施計畫」辦理。

**二、目的**

藉由將能源教育的教學實務及技巧傳授予教師，以助於返校推廣。並透過參與教師於研習結束後的回饋與交流，激發更多的創意與想法。

**三、辦理單位**

（一）主辦單位：彰化縣政府教育處

（二）承辦單位：彰化縣湳雅國小

**四、辦理時間及地點**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 時間 | 地點 | 備註 |
| 105年7月１日(星期五)上午8：30至下午4：00 | 湳雅國小活動中心 |  |

**五、參加對象及人數**

（一）歡迎本縣有興趣瞭解能源教育教學之國中及國小教師報名參加。

（二）參加人數五十人。

**六、報名方式**

報名自即日起額滿為止，全程參與者核與研習時數6小時，請於105年6月29日(星期三)前逕上全國教師在職進修網報名。

**七、活動內容：**

| **時間** | **(分)** | **活動項目** | **主持人/講師** | **備註** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 08:30~08:50 | 20分 | 報到 | 湳雅國小 |  |
| 08:50~09:00 | 10分 | 開幕及致詞 | 教育處 |  |
| 09:00~10:20 | 80分 | 能源概念教學 | 曾秋雲 講師 |  |
| 10:20~10:30 | 10分 | 茶敘 | 湳雅國小 |  |
| 10:30~12:00 | 90分 | 能源教具教學實作(一) | 曾秋雲 講師 | 提供參加研習教師教具 |
| 12:00~13:00 | 60分 | 午餐 | 湳雅國小 |  |
| 13:00~14:30 | 90分 | 能源教具教學實作(二) | 曾秋雲 講師 | 提供參加研習教師教具 |
| 14:30~14:40 | 10分 | 茶敘 | 湳雅國小 |  |
| 14:40~16:00 | 80分 | 能源教具教案交流分享 | 曾秋雲 講師 |  |
| 16:00~ |  | 賦歸 | 湳雅國小 |  |

註：以上活動內容依實際情形彈性調整，如有異動或因天災等不可抗力之因素延期或調動，將公告通知。

**八、參與費用**

參與本活動本校提供能源教具及餐點等，往返報到地點之交通費請各參與人員(學校)自理。

**九、研習證明**

全程參與本活動者，由本縣教育處核發六小時研習時數。

**十、敘獎事宜**

研習承辦學校辦理完畢後依規定函報敘獎事宜。

**十一、公差假登記**

研習承辦學校工作人員、講師以及參加人員請各校予以公(差)假登記。

**十二、響應環保**

為響應環保運動，請參加學校人員自行準備環保杯。

**十三、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「105年度輔導學校推動能源教育計畫」提供。

**十四、本計畫陳報核可後後實施，修正亦同。**