**109年北北基連地區聯盟能源種子教師研習實施計畫**

**一、依據**

依據經濟部能源局「能源教育推動中心實施計畫」辦理。

**二、目的**

（一）藉由本活動，推廣本校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。

**三、辦理單位**

（一）主辦單位：臺北市政府教育局

（二）承辦單位：臺北市立興雅國小

**四、辦理時間及場次**

本活動共辦理1場次，時間及地點如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 場次 | 時間 | 地點 | 備註 |
| (一) | 109年7月17日(五)  上午9點至16點 | 臺北市興雅國小 | 6小時 |

**五、參加對象及人數**

（一）歡迎本市及區域聯盟縣市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30人，依報名順序錄取，跨縣市得傳真報名02-2767-6953。

**六、報名方式**

（一）報名自即日起至109年7月15日(三)額滿為止，請至臺北市教師研習網自行報名，有任何疑問請洽本校丁文欽主任，E-mail:m8713026@gmail.com，或傳真至：02-27676953。(連絡電話：02-276158156\*606)

（二）錄取方式：報名人數超過開班人數將依報名順序方式錄取。

（三）如因故無法出席者，務必於活動一週前通知本校，本校將依序通知備取者。

**七、活動內容：**

| **時間** | **(分)** | **活動項目** | **主持人/講師** | **備註** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 09:00~10:00 | 60分 | 能源相關知識、工具簡介 | 宮文卿/梁哲霖 |  |
| 10:10~12:10 | 120分 | 改裝太陽四驅車 | 宮文卿/梁哲霖 |  |
| 12:10~13:00 | 60分 | 午餐 |  |  |
| 13:00~14:00 | 60分 | 能源教育資訊網介紹 | 宮文卿/梁哲霖 |  |
| 14:10~16:10 | 120分 | 四驅車競賽暨推廣經驗分享 | 宮文卿/梁哲霖 |  |
| 16:10~ |  | 賦歸 | 興雅國小團隊 |  |

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，將公告於興雅國小首頁及臺北市能源教育中心FB社群上<https://goo.gl/CkdEQs>。

**八、參與費用**

參與本活動本校提供太陽能源教具及午餐等，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，由臺北市政府教育局核發6小時研習時數。

**十、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。