

## 109 年台灣電力公司能源暨環境教育推廣種子教師招募簡章

### 一、 計畫緣起

為善盡台電企業社會責任，透過落實推動環境教育，培養環境公民與環境學習之社群，以促進國民瞭解「電力能源與生活環境」之依存關係，並建構及培訓具專業性及在地性之教師團隊。

### 二、 計畫目標

以培育火力發電與再生能源及環境教育三面向主軸之優質能源科技教育及環境教育種子為目的，廣招具能源與環境教育推動熱忱之人員參與。

### 三、 辦理單位

1. 主導單位：台灣電力股份有限公司。
2. 承辦單位：高雄市竹滬國民小學、台灣公民實踐教育學會。
3. 協辦單位：高雄市新港國民小學、臺北市松山國民小學。

### 四、 招募對象

1. 高雄市公私立國小教職員及能源科技教育、環境教育等相關工作者。
2. 公務機關、教育機構及大專院校師生對能源教育及環境教育有興趣者。
3. 環境相關志工、社區協會、環保團體或對能源教育及環境教育有興趣者。

### 五、 受訓時數及證明：

工作坊共計 18 個小時，分成專業知能培訓 14 小時及到場實作 4 小時。前者完成研習時數後授予種子教師培訓結訓證書，後者到場實作完成後授予火力種子教師制服、標章、紀念品。

### 六、 預計招募人數:人 30。

七、 種子教師工作坊地點/時間：

1. 地點:興達發電廠-高雄市永安區興達路 6 號。
2. 日期及時間: 109 年 1 月 21 日(二) 早上 08:00-下午 16:30  
109 年 2 月 12 日(三)、2 月 19 日(三) 下午 13:00-下午 16:30

八、 講師團隊

本計畫教師團隊、台電能源專業團隊與專家學者。

九、 報名方式

\*統一採線上 Google 表單報名方式

網址：<https://forms.gle/Q7B8yREkhKcX9UCM8>



報名表單連結

十、 報名截止：109 年 1 月 12 日(日) 下午 13:00

十一、 錄取方式

1. 經 109 年台電公司能源暨環境教育推廣種子教師研習諮詢委員遴選通過。
2. 通過者將於 109 年 1 月 14 日(二) 寄電子郵件通知。

十二、 種子教師聘任

1. 接受種子教師培訓工作坊及格取的結業證書者，具初聘資格。
2. 初聘：一年一聘，聘期自 2020 年 2 月 1 日起至 2021 年 2 月 1 日止。
3. 續聘：願意繼續擔任種子教師者，且於受聘期間擔任台電辦理之各項能源教育課程教師至少 6 小時以上，並參加種子教師增能培訓至少 4 小時以上，則予續聘。

十三、 種子教師於聘任期間之工作任務

1. 優化教案在校持續更新、編擬與推動之工作。
2. 優化教案到廠持續更新、編擬與推動之工作。

#### 十四、 研習流程

(一)109年1月21日(週二) 8小時

項次	時間	流程	講座	備註
1	0800-0830	高雄市竹滬國小報到		
2	0830-0900	開幕式： 長官、來賓致詞 工作人員及環境介紹 課程與營隊任務說明		
3	0900-1200	常見的能源科技介紹-以興達電廠火力發電為例 (認識火力發電之能源科技與環境教育，提升參與者運用能源科技的知能)	劉奇宗 鄭郁邦 戴光旭 許智安 或待聘	台電資深 退休廠 長、經理
4	1200-1230	午餐、破冰賓果		
5	1230-1300	興達電廠周邊教學點檢視		交通車
6	1300-1500	興達電廠能源科技暨環境教育參訪與體驗 (展示室、火力發電的原理、輸電的途徑、控制室、太陽能發電、鄰近生態等)	興達電廠 專家或待 聘	興達電廠 公關課
7	1500-1600	種子團隊的建立與做法	徐榮崇教 授 或待聘	台北市立 大學教授
8	1600-1630	興達電廠周邊教學點檢視		交通車
9	1630	賦歸		

研習流程

(二)109年2月12日(週三) 3小時

項次	時間	流程	講座	備註
1	1300-1330	竹滬國小報到		
2	1330-1630	興達電廠教學設計理念說明與能源教具實作(能源教具動手做:學習環境教育與能源科技的概念,並從學中做、做中學。)	黃曉韻老師	興達發電廠教案設計人
3	1630	賦歸		

(三)109年2月19日(週三) 3小時

項次	時間	流程	講座	備註
1	1300-1330	竹滬國小報到		
2	1330-1530	能源暨環境教育桌遊分享與體驗 (能源教具動手做:學習環境教育與能源科技的概念,並從學中做、做中學)	陳聖智及AR團隊	政大教授AR設計人
3	1530-1600	能力檢定	鍾培音	竹滬國小校長
4	1600-1630	綜合座談、結業式、頒發結業證書、贈送桌遊	徐榮崇	台北市立大學教授
5	1630	賦歸		