能源科技教育推動觀摩-高雄市加昌國小

**壹、依據**

依據103年度教育部能源科技人才培育計畫，推動中小學能源科技科學教育教師培訓相關活動內容。

**貳、目的：**

本活動依據教育部推動能源科技教育辦理，為推廣中小學能源科技知識教育，並使扎根於中小學能源基礎教育，達成深植國民能源科技知能素養及落實生活實踐目標；故藉由安排參訪能源教育表現績優學校，盼能透過經驗分享及場域觀摩過程等，建構推廣能源科技創新及落實於學校教育，有效提升我國邁向永續發展的行動力。

**參、辦理單位：**

一、指導單位：

教育部

二、主辦單位：

南東區中小學能源科技教育區域中心-國立高雄第一科技大學

高雄市楠梓區市立加昌國小

二、協辦單位：

能源科技教育師資培訓中心

**肆、觀摩對象:**

南東區中小學能源科校教育推動學校-加昌國小

**陸、觀摩日期:**

104年11月26日(星期四)

**柒、報名網址:**

http://goo.gl/EhxnZ1 (40人為止)

**柒、觀摩議程:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **日期** | **時間** | **工作項目** | **備註** |
| 11月26日 | 13：50~14：00 | 報到 |  |
| 14：00~14：30 | 加昌國小能源科技教育推動策略及教學規劃分享&能源微電影欣賞 | 地點：加昌國小地下室禮堂講師：郭鈴惠校長 |
| 14：30~15：30 | 加昌國小能源教學設施導覽及互動體驗 | 地點：能源館、低碳教室、玩夢館、E電園講師：加昌國小能源種子教師團隊(歐哲華主任、林建宏主任、張英琦主任、方珮玲主任) |
| 15：30-16：00 | 擴增實境-能源體驗導覽製作與說明種子教師教學實施影片分享 | 地點：加昌國小地下室禮堂講師：郭鈴惠校長及加昌國小能源種子教師團隊 |
| 16：00~16：20 | Q&A時間 | 地點：加昌國小地下室禮堂主持：郭鈴惠校長 |

**捌、聯絡人:**

南東區中小學能源科技教育區域中心

陳柏元先生

Tel:(07)7172930#7040

E-mail:ben20734@gmail.com

**玖、交通資訊:**

11/26 13:10至左營高鐵2F星巴克集合將有搭乘接駁車至加昌國小

校址: 高雄市楠梓區樂群路220號