**國家型能源科技培育人才計畫南區高中職能源科技教育
-種子教師成長工作坊活動實施計劃書**

1. 依　　據：能源國家型科技人才培育計畫K-12能源科技教育推動中心—高中職能源科技教育推動中心計畫辦理。
2. 宗　　旨：本工作坊之目的在於提升K-12種子教師能源素養，藉由專家學者的演講，讓種子教師與最新能源科技發展接軌，並透過實地參訪教育部南部太陽能學校，深入了解相關發展動態，吸引更多的教師投入參與，以期該議題能獲得關注並推廣。
3. 活動主題：種子教師成長工作坊。
4. 主辦單位：南區高中職能源科技教育推動中心

—台南私立光華女子高級中學。

1. 承辦單位：高雄市立三民家商。
2. 活動日期：102年6月7日(五)。
3. 活動地點：高雄市立三民家商、成大魔法學校、安平樹屋、加昌國小能源錧。
4. 參加對象：南區各高中職有興趣之教師(生活科技、自然領域教師、相關類科教師或對環境教育推廣有熱忱的老師參加)，以50人為限。
5. 報名日期及方式：請各校即日起至102年6月4日(二)前，至全國教師在職進修網(<http://www1.inservice.edu.tw/>)登錄報名。

十、活動內容與時間配當表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  時間 | 內容 | 主持人 | 地點 | 備註 |
| 8:00-8:20 | 報到 | 三民家商翁萃芝、莊明昆 | 三民家商玄關 | 領名牌研習手冊 |
| 8：20-8：30 | 開幕致詞 | 三民家商校長黃琇意 | 三民家商玄關 |  |
| 8:30-9:30 | 專題分享能源教育新趨勢 | 三民家商能源種子教師楊雅玲 | 出發到台南 | 車上講演 |
| 9:30-11:00 | 專題演講 | 成大徐教授 | 成大魔法屋會議室 |  |
| 11:00-11:40 | 綠色魔法學校參訪 | 成大導覽人員 | 台南成功大學 |  |
| 11:40~12:40 | 用餐及休息 | 台南蝦捲小吃 | 餐廳 | 12:40-13:10車程 |
| 13:10-14:10 | 參訪低開發景觀 | 專業導覽人員 | 安平樹屋 |  |
| 15:10-16:10 | 能源館低碳教室 | 加昌國小歐主任 | 高雄市加昌國小 | 14:10-15:10車程 |
| 16:10~16:40  | 回到三民家商賦歸 |  |  |  |

**註：為響應環保，請出席人員自備環保杯及餐具。**

十一、實施經費：

1. 本研討會所需經費由教育部顧問室「能源國家型科技人才培育計畫」及本校102年度優質化計劃項下相關經費支應。
2. 因本計劃經費有限，參加教師以報名優先順序核定，額滿為止，全程參與教師發給研習證書並於全國教師在職進修資訊網登錄研習時數。