

## 子計畫一

### 嘉義縣 107 年度國民中小學能源教育種子教師研習實施計劃

壹、依據：經濟部能源局「能源教育推動中心實施計畫」辦理。

貳、目的：

- 一、培養國中小教師了解推動能源教育之重點及未來發展性。
- 二、鼓勵各校種子教師積極推展能源教育相關教學活動進而培養學生對於節能減碳正確觀念及作為。
- 三、透過手作課程，讓參與人員體驗節能教具製作並帶回學校進行教學。

參、辦理單位：

- 一、指導單位：經濟部能源局
- 二、主辦單位：嘉義縣政府、國立臺灣師範大學
- 三、承辦單位：嘉義縣布袋鎮新岑國民小學
- 四、協辦單位：嘉義縣人力發展所

肆、研習地點：人力發展所 203 教室

伍、研習時間：107 年 8 月 16 日(星期四)

陸、參加對象：本縣國中、小師生預計 15 隊，每隊 3 人 (含教師 1 名、學生 2 名) 上限 45 人，礙於經費及場地受限，依報名先後錄取，額滿為止。。

柒、研習時數：全程參與者核予 6 小時研習時數

捌、研習內容：如課程表 (如附件一)。

玖、報名方式：請至教師進修網 (<http://inservice.edu.tw/>) 報名，並於○月○日後上網查詢是否錄取，如有問題，請洽承辦單位(承辦單位聯絡人：郭育彰主任 TEL：3431525 轉 22)。

拾、為響應環保，減少垃圾，請自備水杯。為尊重講師授課，研習期間請學員關閉行動電話或設定為震動模式。

拾壹、經費來源：由經濟部能源局委託國立臺灣師範大學能源推動小組執行「107 年度輔導學校推動能源教育計畫」提供。(如附件二)。

拾貳、獎勵：

- 一、參加研習之人員給予公假登記。
- 二、工作人員於研習期間請給予公 (差) 登記。
- 三、參加研習人員核發實際研習時數證明。
- 四、承辦此活動之工作人員，依縣府相關規定簽請敘獎。

拾參、本計畫簽奉核可後實施，修正時亦同。



附件一

### 嘉義縣 107 年度國民中小學能源教育種子教師研習課程表

時間	課程內	講座/助講姓名	備註
8:30~9:00	相見歡/領取課程資料		
9:00~10:30	綠建築理念與原理	科工館助理研究員 葛子祥博士	
10:30~10:40	中場休息		
10:40~12:10	節能屋設計實作 DIY	科工館助理研究員 葛子祥博士	
12:10~13:30	午 餐(休息)		
13:30~16:00	節能屋設計實作 DIY	科工館助理研究員 葛子祥博士	
16:00~	賦歸~		