

# 113年度中區能源教育共學團暨 臺中市能源及永續目標教育闖關博覽會活動實施計畫

113.8.7修

## 一、依據

- (一) 經濟部能源局113年度輔導中小學推動能源教育計畫辦理。
- (二) 國立臺灣師範大學113年3月6日師大機電字第1131006282號函辦理。
- (三) 本校113年能源教育推展計畫。

## 二、目的

- (一) 增進師生能源教育與永續發展目標之知識、技能、態度及價值觀，促使採取正確的節能與推動永續發展之行動。
- (二) 以活潑有趣的闖關活動，建置能源教育闖關活動模組，提升推動能源教育的知能與素養。
- (三) 以能源及永續目標教育闖關活動，評量能源及永續目標教育教學與推廣成效，並加深學生印象，實踐於日常生活中。

## 三、辦理單位

- (一) 指導單位：經濟部能源局、教育部。
- (二) 主辦單位：臺中市政府教育局、國立臺灣師範大學。
- (三) 承辦單位：臺中市東區進德國民小學。

## 四、辦理時間及地點

- (一) 時間：113年10月11日(五)上午9時至下午2時。
- (二) 地點：進德國小多功能活動中心(臺中市東區進化路135號)。

## 五、參加對象及人數

- (一) 歡迎對能源及永續目標教育教學有興趣之國中小教師報名參加觀摩。
- (二) 參加人數約60人。

## 六、報名方式

- (一) 報名自即日起至113年9月30日(一)為止，請至全國在職教師進修網「[進德國小](#)」項下報名(五縣市能源教育中心學校各保留2位名額，優先錄取)。
- (二) 如因故無法出席者，務必於活動三天前通知本校，本校將依序通知備取者。

## 七、活動內容：

- (一) 預計由進德國小團隊及能源教育共學團輔導學校共同設置24個闖關活動攤位。
- (二) 以「認識能源」、「節能減碳」、「淨零碳排」、「循環經濟及永續」、「SDGs6-清潔食水和衛生設施」、「SDGs12-負責任消費和生產」和「SDGs13-氣候行動」的理念，設計能源教育及永續發展議題闖關關卡。
- (三) 完成闖關任務後，以闖關卡兌換獎品，並響應完成節能及永續目標小達人簽署活動。

(四)活動流程表如下：

時 間	課程主題	主持人/講師	備 註
09:00~09:50	報到	黃維民主任	
09:50~10:00	相見歡	莊慶鑫校長	
10:10~11:00	第一場次：闖關活動 A	黃維民主任	
11:10~12:00	第二場次：闖關活動 B	陳柏松主任	
12:00~13:00	午餐休息	黃維民主任	
13:00~14:00	能源教育闖關活動模組建置 研討與回饋	莊慶鑫校長	
14:00~	賦歸	黃維民主任	

◎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，將以 E-mail 通知。

## 八、參與費用與注意事項

- (一)提供當日午餐及茶水。
- (二)校內提供學員停車。

## 九、研習證明

全程參與本研習者核發研習時數三小時。

## 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「113年度輔導中小學推動能源教育計畫」及臺中市政府教育局補助款提供。