113年度中區(中、彰、投、雲、苗)能源教育共學團
能源教育闖關設計種子教師工作坊實施計畫

113.5.20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。

二、目的

（一）配合全國能源教育週 ，提升師生能源教育意識。

（二）提升教師能源教育的新知素養。

（二）藉由教師研習從做中學，推廣節能的觀念與技能。

（三）透過交流互動，鼓勵更多學校投入節能與能源教育之推動。

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6月5日(三)上午9時至下午4時。

(二)地點：進德國小四樓會議室(臺中市東區進化路135號)。

五、參加對象及人數

（一）歡迎五縣市(臺中市、彰化縣、南投縣、雲林縣、苗栗縣)對能源教育教學有興趣之國中小教師報名參加。

（二）參加人數約40人。

六、報名方式

（一）報名自即日起至113年6月3日(一)額滿為止，請至全國在職教師進修網-辦理單位-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，務必於活動二天前通知本校，本校將依序通知備取者。

七、活動內容：

時　間	課程主題	主持人/講師	備　註
08:30~09:00	報到	黃維民主任	
09:00~09:10	相見歡	莊慶鑫校長	
09:10~10:10	能量轉換的闖關道具設計	楊宗榮主任	
10:30~12:00	產生電能的遊戲關卡設計	楊宗榮主任	

時　間	課程主題	主持人/講師	備　註
12:00~13:00	午餐休息	黃維民主任	
13:00~15:00	能源闖關活動大觀園	黃維民主任	
15:00~16:00	能源闖關關卡實作與體驗	黃維民主任	
16:00~	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六小時。

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」提供。