

112 年能源教育標竿學校節能觀摩活動實施計畫

112.01.31

一、依據

依「輔導中小學推動能源教育計畫」暨 111 年「國民中小學推動能源教育標竿學校選拔須知」辦理。

二、目的

為增進能源教育成效推動，邀請 111 年能源教育標竿獎獲獎學校分享交流能源教育推動經驗、節能宣導成果，藉以帶動更多國民中、小學參與能源教育標竿學校選拔活動，擴大能源教育影響。

三、辦理單位

- (一) 主辦單位：經濟部能源局。
- (二) 承辦單位：國立臺灣師範大學。
- (三) 執行單位：宜蘭縣立三星國民中學。

四、辦理時間、地點

- (一) 時間：112 年 4 月 21 日（星期五）上午 11 時 00 分至 112 年 4 月 22 日（星期六）中午 12 時 30 分。
- (二) 地點：宜蘭縣三星鄉地熱米環境教育中心、蘭陽發電廠微型水力發電、三星國中、全縣能源教育博覽會場(綠博武荖坑園區)。

五、參加對象

- (一) 鼓勵全國各國民中、小學有興趣了解能源及實際參與能源教育教學的校長、主任及教師報名參加。
- (二) 參加人數以 60 人為原則。

六、報名方式

- (一) 112 年 4 月 14 日（星期五）前至教育部全國教師在職進修網（<https://www.inservice.edu.tw>）完成報名，課程代碼：3775210。
- (二) 本活動提供餐點，請於報名表註明葷食或素食。
- (三) 錄/備取名單將於 112 年 4 月 19 日（星期三）下午 1 時公告於「宜蘭縣立三星國中首頁」最新消息（<https://www.ssjh.ilc.edu.tw/>）。
- (四) 如因故無法出席者，煩請於 112 年 4 月 19 日（星期三）下午 4 時前，電話 0971-828365 通知蘇老師，以利依序通知備取者。

七、活動內容

時間	(分)	項目	活動內容	主持人/講者
4 月 21 日 (星期五)				
11:00~11:20	20 分	能源教育標竿學校選拔活動介紹及宣導參與	介紹活動參選報名方式、獎項獎勵名額、選拔作業流程等	能源局代表/ 臺師大師長程金保教授
11:20~12:00	40 分	能源教育標竿金獎學校分享	宜蘭縣三星國中展示學校推動能源教育相關內容(含能源教學課程、節電做法、能源設施導覽、解讀與操作)	張輝志校長
12:00~12:30	30 分	能源教育標竿優選獎學校分享	宜蘭縣新生國小展示學校推動能源教育相關內容	施智文校長
12:30~13:20	50 分	午餐&休息	敬備便當	
13:20~14:50	90 分	能源課程實作課程	微水力與溫差發電之實作	宜蘭大學講師 (暫訂)
14:50~15:00	10 分	茶敘		
15:00~16:00	60 分	學校與社區之地方共創演講	參觀公民電廠及環境教育中心能源設施	天送幸福公民電廠吳玉茹執行長
16:00~17:00	60 分	綜合論壇	永續校園下的再生能源盤點	與談人：蔡振明老師/許毅璿教授/施智文校長
4 月 22 日 (星期六)				
10:30~12:30	120 分	宜蘭縣能源教育博覽會：17 個珍貴的 SDGs 藏寶箱	永續能源的發展與實踐(9:40 至三星國中校門口集合)	張輝志校長
12:30~		賦歸		

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

本活動為免費參加，並含餐點提供，其餘費用由各校參與人員自理。

九、研習證明

全程參與本活動者，由執行單位函請各縣（市）政府教育局（處）核發 8 小時研習時數。

十、經費來源

本活動經費由 112 年「輔導中小學推動能源教育計畫」提供。

十一、交通方式

4 月 21 日地熱米休閒農場-環教中心（宜蘭縣三星鄉三星路七段 93 號），交通指引如下：



4 月 22 日宜蘭縣綠色博覽會武荖坑園區（270 宜蘭縣蘇澳鎮武荖坑路 75 號），交通指引如下：

- 國道 5 號：雙北地區遊客可走國道 5 號經雪隧→下蘇澳交流道→右轉台九線→武荖坑風景區。
- 濱海公路：東北角地區遊客可沿濱海公路行駛台二線→接台九線→武荖坑風景區。

十二、執行單位敘獎事宜

執行學校依「公立高級中等以下學校校長成績考核辦法」、「公立高級中等以下學校教師成績考核辦法」之獎勵辦法辦理敘獎。