

新竹市 109 年能源教育能源種子教師研習

一、依據

依據經濟部能源局「109 年度能源教育推動中心規劃書」辦理。

二、目標

1. 藉由本活動，推動本市各校各項節約能源教育課程與活動。
2. 透過交流互動，鼓勵更多家庭及社區投入節能能源教育之推動。
3. 透過研習活動，協助執行單位發展之教案推廣（需配合教案試教回饋單）。

三、辦理單位：

1. 主辦單位：經濟部能源局、國立臺灣師範大學
2. 協辦單位：新竹市政府教育處
3. 承辦單位：新竹市東區東門國民小學。

四、實施方式與內容：

1. 日期時間：109 年 10 月 14 日(週三)13:30-16:30
2. 研習地點：新竹市教師研習中心一樓
3. 實施對象：鼓勵本市及本校對能源及環境議題有興趣的教師參加。

五、課程內容：

時 間	活動內容	講師	地點
13:00-13:30	報到	吳昭儀老師	新竹市教師研習中心一樓
13:30-15:30	1. 能源教育概論 2. 教學現場-能源教育SUPER教師	新北市萬里國小 許慶雄主任	
15:30-16:30	1. 意見交流 2. 回饋單實作	許慶雄主任 許哲峻主任	

六、研習時數：全程參與教師核發 3 小時研習時數。

七、報名方式：參加老師請於 109 年 10 月 9 日週五下班前至研習護照報名，以利業務單位事先準備教材教具。

- 八、本活動經費由經濟部能源局委託國立臺灣師範大學執行「109年度輔導學校推動能源教育計畫」提供
- 九、本計畫陳新竹市政府核可後實施，修正時亦同。

附件四 109 年「新竹市能源教育能源種子教師研習」意見調查表

各位老師您好：

感謝您的參與，為了往後能夠辦理更好的研習，請您根據研習情形勾選下列題項，以做為我們未來努力的方向，謝謝！

一、您對於本次研習相關安排的滿意程度	非常滿意	滿意	普通	不滿意	非常不滿意
1. 整體規劃					
2. 課程安排					
3. 場地環境					
4. 日期安排					
5. 時數安排					
二、您對於課程內容的滿意程度(請依據實際課程內容撰寫)					
1. 節能課程教案暨實務工作坊					
2. 節能課程教案教材教具製作					
三、完成本次研習所有課程之後，您認為：	非常同意	同意	普通	不同意	非常不同意
1. 研習內容對於能源教育課程應用有所提昇					
2. 研習內容易於日常教學使用					
3. 實作課程能提高教師參加研習的意願					
4. 未來如能提供相關教學教案能提高後續教學的意願					
5. 未來願意將能源教育融入各領域課程中					
四、您認為推動能源教育成功與否的關鍵是？					
1. 相關資訊的取得					
2. 充分的教學資源(例如教材、教具)					
3. 足夠的授課時數					
4. 教育行政主管機關的支持					
5. 校方(校長)的支持					
6. 推廣經費					
7. 教師本身的推廣意願					
8. 教師本身的專長					
9. 是否列入正式課綱或教材					
10. 其他：					
*對於本次研習活動之心得、其他意見或建議：					