

新竹縣能源教育 X 節約能源

教師研習

人類的生活需仰賴能源，但是對於能源的消耗幾乎忘了它的存在，或許只有付帳單時才會感受到，方便的能源須付出的代價。面對能源缺乏、需靠進口高達 98%能源的臺灣，該如何得到合適且有效的解決方案？

本研習將藉由圖表數據、淺顯易懂的方式，拉近能源資訊與師生的距離，也透過桌遊及活動帶領，玩出節能的好方法。提升教師能源相關知能，以培養學生能源素養及節約能源的習慣與行動力。

辦理單位

主辦單位：新竹縣政府

承辦單位：荒野保護協會、新系環境技術有限公司

協辦單位：工業技術研究院綠能與環境研究所

參加對象

歡迎新竹縣內對推展能源教育及節能教育有興趣的國小、國中教師參加，預計 30 名。

課程時間

2020 年 12 月 11 日(五)下午 13 點 30 分-16 點 30 分

課程地點

新竹縣政府 B 棟 6 樓第一會議室(新竹縣竹北市光明六路 10 號)

課程內容

課程時間	課程主題 / 流程	課程內容
13:20-13:30	**報到**	
13:30-14:30	看數字 · 懂能源	將透過數據、圖表呈現出台灣能源現況，：台灣的電哪裡來？電價貴不貴？我們真的有省電的好習慣嗎？
14:30-15:30	How 好節能	無論是否有更有效率的能源出現，落實節能、改變使用習慣依然是很重要的，將透過互動遊戲讓節能很有趣、不困難。
15:30-16:30	玩出節能超能力	透過「電力管家」桌遊從遊戲中認識家電的用電量，比較不同的家電的用電需求與妥善分配資源，讓你成為優秀的電力管家！

線上報名

全國教師在職進修資訊網

備註

- 本研習提供教師研習時數證明 3 小時。
- **凡報名並參與研習之教師，每人即可獲得「電力管家」桌遊一套。**

