

新竹市環境保護局

114 年度新竹市節電夥伴教育與宣導計畫

能源教育活動

壹、目的

活動以淺顯易懂的教材與生活化情境為核心，引導親子建立正確的節電觀念，讓節能意識從校園扎根，逐步延伸至家庭與社區，形成由下而上的節能行動力。此外，透過校園教育現場的深度互動與示範，促使其能在日常生活中實踐節能行為，進而協助新竹市建構更永續的用電文化，共同推動城市節能之目標。

貳、辦理方式

能源教育活動與本市東區青草湖國民小學合作辦理，並邀請台電講師進行「節能小講堂」，並邀請青草湖國小團隊進行「VR體驗課程」，透過科學探究活動解決一部分生活週遭的問題，協助學童建構基礎節電知識。

一、 辦理時間：115 年 1 月 30 日(五)上午 9:30 至 12:00

二、 辦理地點：青草湖國民小學-自然教室

三、 參與對象：親子(30 人，含家長及學生)

四、 報名方式：利用 GOOGLE 表單進行報名，
<https://forms.gle/fQegV7YbGxyup4BX7>

五、活動流程：

時間	活動內容	活動說明	執行單位
9:00-9:30	活動報到	親子簽到、分組就坐	和昱公司
9:30-9:35	開場	-	-
9:35-10:10	節能小講堂	介紹節電主題與節電相關內容	台電講師
10:10-10:30	中場休息	-	-
10:30-11:30	【VR 互動】 「認識節能減碳－居家生活」	使用青草湖國小自製能源教育 VR 教材，透過遊戲模擬能源決策與節電策略	青草湖國小
11:30-12:00	家庭節能宣導	提供意願調查表及家庭用電器具盤點表，邀請學童為節電盡一份心力，向家庭成員宣導節能理念，並了解家庭用電情形	和昱公司
12:00-	活動結束	-	-