

113 學年度國民中小學縣市科技教育推動輔導計畫 淨零轉型與 PBL 能源課程規劃研習講座

一、辦理時間：114 年 04 月 30 日 (三) 13:30-16:30

二、線上會議室網址：<https://meet.google.com/irq-ystd-zmi>

三、講座講師：

❖ 工業技術研究院綠能與環境研究所 黃莉婷副研究員

❖ 嘉義市北興國民中學 楊心淵副召集人

四、主題簡介

【面對淨零能源轉型浪潮，如何吸引更多人同行？】：簡介 2050 淨零轉型最新政策方向，以及我國能源政策背後的相關因應措施，並從能源教育的角度出發，說明透過多元手法介紹能源議題的可能。

【PBL 專題學習課程解構與建構】：課程從『做專題就是專題學習？』提問談起，認識什麼是 PBL，再以『能源教育議題課程規劃示例』進行大家來找碴，解構出 PBL 課程架構，萃取 PBL 課程精神！理解 PBL 課程心法後，在實地應用於各自領域學科，將 PBL 實踐於自己課堂。

五、講座流程：

時間	主題內容	講師
13:15-13:30	與會人員報到	-
13:30-15:00	【面對淨零能源轉型浪潮，如何吸引更多人同行？】	黃莉婷副研究員
15:00-16:30	【PBL 專題學習課程解構與建構】	楊心淵副召集人

六、報名網址：<https://forms.gle/eKVPnnMjeQU4VQZGA>

七、全國教師在職進修資訊網課程代碼：4991719