

110 年度花蓮縣「能源教育」教師增能工作坊

一、依據：

- (一) 教育部補助地方政府辦理環境教育輔導小組計畫作業要點。
- (二) 教育部 109 年 9 月 1 日臺教資(六)字第 1090125685 號函。
- (三) 花蓮縣環境教育中程計畫 (109-112 年)。
- (四) 花蓮縣 110 年辦理環境教育輔導小組計畫。

二、目標：

- (一) 藉由「能源教育」教師增能工作坊，介紹，包含我國與在地能源現況、優勢及未來發展等能源基本認知，以提升花蓮縣教師能源素養，並可進一步探討蓮縣在能源轉型過程中的角色、影響。
- (二) 協助教師以了解「能源教育」或「能源轉型」主題，能運用相關教育素材，如教學簡報、影音或繪本等，以強化推廣能源教育。

三、辦理時間：110 年 10 月 22 日(星期五)

四、參與對象：花蓮縣環境教育輔導團團員、本縣國中小教師。

五、活動進程與課程表：

授課時間	課程進度/內容	主講人/備註
8：00-8：30	集合點報到(如圖)	工作團隊
8：30-9：00	搭乘遊覽車前往東華大學創新研究園區	工作團隊
9：00-12：00	潔能密室逃脫遊戲室	分組活動
	綠能動手做 DIY	東華大學
	農棄綠循環示範情境、光電埤塘特色、 微水力發電技術、光電走廊意象	蜂之鄉
	農業廢棄物循環示範園區	
	綠能 AI 智能 4.0 農場導覽	花蓮高農
12：00-13：00	午餐時間	
	111 年度環境教育小組計畫討論	干仁賢校長
13：00-16：00	潔能密室逃脫遊戲室	分組活動
	綠能動手做 DIY	東華大學
	農棄綠循環示範情境、光電埤塘特色、 微水力發電技術、光電走廊意象	蜂之鄉
	農業廢棄物循環示範園區	
	綠能 AI 智能 4.0 農場導覽	花蓮高農
16：00-17：30	111 年度環境教育小組計畫討論	干仁賢校長
17：30～	快樂賦歸	工作團隊

集合地點

