

# 114 學年度地球科學學科中心&地理學科中心 跨領域策略聯盟 2050 淨零排放政策系列研習 -淨零科技與產業示範應用-

## 壹、活動目的

為提升淨零碳排政策的教學知能，了解政府、企業、學術界和社會各界等不同角色的看法，學科中心規劃系列演講，從以下各類主題進行規劃如：政策法規、產業技術、國土環境、社會人權、科學研究等。望能助益高中教師進行淨零碳排政策與社會環境議題教學，作為學生問題探究與專題實作之應用與參考。

本場次分享主軸為「淨零科技與產業示範應用」，內容簡要如下：

1. 能源與淨零排放：傳統能源與淨零排放、國際與臺灣淨零作法與策略等。
2. 淨零科技議題與產業因應路徑：淨零構面與特性、再生能源重要議題、產業淨零路徑規劃與案例等。
3. 淨零科技示範驗證案例：傳統產業淨零科技應用案例。

## 貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：普通型高中地球科學學科中心（高雄市立高雄女子高級中學）  
普通型高中地理學科中心（臺中市立臺中女子高級中等學校）

## 參、辦理內容

- 一、參加對象：全國各公私立高中職自然科及社會科教師。
- 二、辦理型式：以線上 Google Meet 辦理。
- 二、研習內容：
  - (一)時間：115 年 5 月 22 日（星期五）下午 14 時至 16 時
  - (二)講題：淨零科技與產業示範應用
  - (三)講師：工業技術研究院綠能與環境研究所 萬皓鵬副所長

## 肆、報名方式

- 一、即日起至 5/20(星期三)請至全國教師在職進修網報名，課程代碼：5585406。  
<https://www1.inservice.edu.tw/index2-3.aspx>
- 二、電話報名：07-2115418 轉 666、667 (請於上班時間來電)
- 三、報名時請務必確認電子郵件是否正確，才能確保行前通知寄達。

## 伍、注意事項

- 一、本次研習核發進修研習時數 2 小時。
- 二、為尊重講師智慧財產權，參與線上研習請勿使用 AI 輔助工具記錄講座內容。
- 三、若有任何未盡事宜與修正之處，將隨時公告於地球科學學科中心網站。

官網 <https://ghresource.k12ea.gov.tw/nss/p/EarthSciences>

FB 粉絲專頁 <https://www.facebook.com/highschool.esrc>