

【SEED永續綠能未來式：教師研習營】

115年度 招生簡章

■主辦單位：

財團法人耀登炳南教育基金會、台電電幻1號所、財團法人金車文教基金會

■執行單位：

耀智創新永續股份有限公司



SEED 永續綠能未來式：教師研習營
Sustainable Education for Energy & Development
為永續教育扎根，為氣候行動啟程



主辦單位  財團法人耀登炳南教育基金會  台電電幻1號所  金車文教基金會 執行單位  耀智創新永續股份有限公司

一、主旨：

115年度永續綠能未來式：教師研習營，要讓老師們把最新的「能源主題桌遊」與「教學懶人包」直接帶回課堂！趕緊把握機會，掌握SDG 7 能源教育關鍵，讓三方專業聯手的研習營，讓您輕鬆成為永續推手！

面對氣候變遷與能源轉型的教學壓力，您是否覺得SDG 7「可負擔的永續能源」教材準備不易？專業術語太多、網路資訊難辨真假，想找專家進校園更是難上加難？

為了讓老師不再為教案傷透腦筋，我們結合 耀登、台電、金車 三方專業資源，打造一場「有玩、有拿、又有料」的實戰工作坊！不只給您知識，更要給您直接能帶回學校使用的「教學懶人包」。

我們協助有志於推廣和傳授永續暨能源教育之國中小教師及環教人員，獲取自主學習及未來授課所需資源，專業團隊將帶來三大主題內容：

1. 「**電力科普轉譯溝通**」：

分享台電公司如何透過電幻1號所，讓傳統電力設施，變成豐富多元的科普教育場域。課程內容包含多目標變電所轉型、環境教育設施場所認證進度與電網概念等。將能源議題化繁為簡，轉譯為觸動人心的電力教育實踐。

2. 「**綠動小學堂**」：

將溫室效應、減碳永續、再生能源等關鍵議題，透過「綠能變富能」獨家開發實體桌遊，將艱澀知識轉化為遊戲式學習，免去枯燥講課，讓學員在遊戲中自然掌握再生能源基礎認知，並以生活實例搭配完整教案，填補校園中關於減碳暨能源相關知識之資訊不足。

3. 「**減碳大作戰-校園永續行動分享**」：

透過「減碳挑戰卡」記錄日常行為碳足跡，引導孩子有意識地將「節能減碳」內化並落實於生活。自2016年推動以來，已有超過5萬名師生共同響應，為地球減少逾125萬公斤碳排。本次課程將介紹「減碳大作戰」計畫的核心理念與操作方式，並結合實際教學案例分享，提供教師可行的應用策略與課堂實踐參考，讓永續教育更具行動力。

以上內容於融合科技感及創意的「台電電幻1號所」進行實體授課，由專業講師帶領傳授再生能源相關教材、教案暨桌遊教具，協助參與培訓課程之教師。由灰電出發，延伸至綠電與減碳行動，學習完整的主題架構，讓參與的教師能夠系統性掌握環境永續議題，將理念在校園拓展實踐。

本教師研習營之活動議程羅列如下，總時數3小時：

時間	活動內容
13:00~13:30	受理報到
13:30~14:25	電力科普轉譯溝通
14:30~15:25	綠動小學堂
15:30~16:25	減碳大作戰-校園永續行動分享
16:25~16:30	結業式(問題交流與問卷填寫)
16:30	賦歸

二、招生辦法：

1. 招生對象：全國國中小教師及環教人員皆可報名參與。
2. 錄取名額：每場次上限 20 人。
3. 報名方式：網路報名，**四場次擇一報名**。
4. 報名截止日期：每場次活動前 2 日截止
5. 報名費用：免費。
6. 錄取通知：報名者將於研習營前兩週獲得報名錄取通知，活動當天請憑錄取通知報到入場。
7. 活動日期：
第一場：115 年 06 月 05 日（星期五）
報名網址：<https://forms.gle/E7gp8Tgvivj83P1C9>
第二場：115 年 07 月 01 日（星期三）
報名網址：<https://forms.gle/uZBPT4e6fB96wAJX9>
第三場：115 年 08 月 19 日（星期三）
報名網址：<https://forms.gle/iNBfuYH6DqFN8nri9>
第四場：115 年 08 月 26 日（星期三）
報名網址：<https://forms.gle/5YchAFtqLLdtebvt5>
8. 研習營辦理地點：台電電幻1號所
(地址：新北市板橋區縣民大道二段1號)

【學員專屬好禮】 參與本次課程，不僅能獲得豐富的環境教育知識，更為您準備多項專屬好禮與教學資源，協助您將學習即刻帶回校園實踐：

◆ **研習時數認證**

課程結束後核發環境教育研習時數證明，協助教師完成研習紀錄登錄。

🎁 **獨家教具帶回學校運用**

贈送再生能源主題桌遊《綠能變富能》乙套（市面未販售），讓教學更生動有趣。

🏠 **優先入校教學資源**

享有優先申請「綠動小學堂」再生能源課程免費入校機會，輕鬆延伸教學影響力。課程介紹連結：<https://www.youtube.com/watch?v=M15jN16uddE>

📁 **環教驚喜資源包**

由三方主辦單位精心準備「環教驚喜包」，整合最新環境教育資訊與素材，讓您即學即用、輕鬆帶入校園分享。

三、聯絡窗口：耀智創新永續白先生：02-23112601分機858

~熱烈報名中，額滿即止，敬請把握！~

教師研習營主辦單位簡介

主辦單位：

財團法人耀登炳南教育基金會

耀登炳南教育基金會長期推動環境永續教育，鼓勵多元學習及啟發性思考。為結合當前最新再生能源議題資訊，扭轉學校環教師資能源知識短缺及教材匱乏問題，推出以再生能源為主題的【綠動小學堂】，輔以獨家開發之【綠能變富能】桌遊，將艱澀的能源知識導入遊戲式學習，偕同專業師資有系統地將再生能源知識帶入校園。

台電電幻1號所

台電電幻1號所位於新北市板橋區，是台電推廣綠電教育與溝通的主要平台，同時也是全台第一個綠能教育展示館。透過空間、科技與互動設計，呈現能源的想像與應用。台電電幻1號所跳脫公部門慣有形象，由建築師龔書章設計、音效由林強老師操刀，並榮獲美國博物館協會 MUSE Award、義大利 A' Design Award與TID Award 台灣室內設計大獎等國際設計獎項肯定，將無形電力延伸的概念、知識與美感，透過有形場域，轉換為綠色、智慧、未來的無限希望。

財團法人金車文教基金會

金車文教基金會長期深耕教育，致力推動公民參與，培育具人文關懷與永續實踐力的世界公民。近年順應國際趨勢，結合氣候變遷、永續發展目標（SDGs）與在地議題，推動「減碳大作戰」校園計畫，協助教師引導學生關注全球挑戰，從課堂走向行動，培養具思辨力與行動力的氣候行動家，讓永續教育落實在校園與生活中。

執行單位簡介

執行單位：

耀智創新永續股份有限公司

耀智創新永續為具備企業資安及減碳方案的系統整合性服務平台，提供碳中和策略諮詢及企業網路安全解決方案之管理服務，以碳解法為基底，輔以資安導入，協助企業建立資安韌性與實現永續目標。