



淨零教育教師研習簡章

隨著全球溫室氣體排放量升高，所造成的環境與社會危機日益加劇，「淨零排放」已成為目前世界各國的目標共識，其中台灣2050淨零排放之四大目標中，亦強調「提升全民對氣候變遷及淨零轉型之認知與共識，進而引發全民行為改變」之目標，由此可知若要落實民眾之淨零行動，相關之教育推廣教育必不可少。

群創教育基金會與環境友善種子共同推動淨零教育已邁入第三年，為超過千位師生提供線上及實體到校課程推廣服務，並獲得廣大熱烈的迴響，今年度特別開辦教師研習活動，邀請教師體驗本團隊設計之淨零環境教育課程，並深入探討淨零與教育的結合及應用，提升教師相關專業知識與多元課程教學能力。

一. **課程目標：**教師淨零教育增能研習，實務應用分享。

二. **參加對象：**國小至國中學校教師優先錄取，並開放有興趣之校外教學人員參與。

三. **參與人數：**40-50人。

四. **課程時間：**

臺南場 - 113年6月19日 週三 13:30-16:30

新竹場 - 113年7月3日 週三 13:30-16:30

五. **課程地點：**

臺南場 - 臺南文化創意產業園區3樓C區-雙喜展演廳 (臺南市東區北門路二段16號)

新竹場 - 清華大學教育館114教室 (新竹市東區光復路二段101號-教育館)

指導單位 | 臺南市政府教育局、新竹市政府教育局

主辦單位 | 財團法人群創教育基金會

執行單位 | 環境友善種子有限公司

六. 課程流程：

時間	課程主題	講師
13:00-13:30	報到時間	環境友善種子團隊
13:30-13:40	開場	群創、 環境友善種子團隊
13:40-14:40	淨零與教育的結合 ➤ 淨零概念介紹：簡述淨零排放、重要性。 ➤ 淨零與教育的關係：探討教育如何幫助實現淨零目標、培養學生環境意識和永續發展。 ➤ 成功案例分享：台灣國中小將教學融入淨零概念之經驗分享。 ➤ 響應校園淨零討論：小組討論分享課程如何融入淨零概念。	淨零環教講師
14:40-14:50	中場休息	
14:50-15:30	淨零課程體驗 ➤ 全員淨零大作戰	環境友善種子團隊
15:30-16:10	課程解構與推廣說明	
16:10-16:30	淨零教育Q&A交流	

七. 報名方法：採網路報名，額滿為止。

報名連結：<https://forms.gle/vm51mncBQ8ysx8Ve7>

錄取名單將預計於113年6月1日以電子郵件通知錄取者。



八. 課程費用：免費。為避免資源浪費，若臨時無法出席，請務必事先通知專案人員。

九. 本課程可登錄教師研習時數3小時。

十. 聯絡資訊：專案人員郭小姐 (07)777-8047
a89198zzz@friendlyseed.com.tw

十一.淨零教育-課綱核心素養議題融入

議題	學習主題	國民小學	
環境教育	永續發展	環E4	覺知經濟發展與工業發展對環境的衝擊。
		環E5	覺知人類的生活型態對其他生物與生態系的衝擊。
	氣候變遷	環E9	覺知氣候變遷會對生活、社會及環境造成衝擊。
		環E10	覺知人類的行為是導致氣候變遷的原因。
	災害防救	環E13	覺知天然災害的頻率增加且衝擊擴大。
	能源資源永續利用	環E17	養成日常生活節約用水、用電、物質的行為，減少資源的消耗。

十二.注意事項：

1. 響應淨零，本課程不提供瓶裝水，現場備有飲水機，請自備水壺。
2. 本活動過程將有拍照紀錄，參加者請同意照片用於推廣環境教育使用。