

淨零教育啟步走

Go Green! Kickstart to Net Zero!

到校推廣課程簡章

計畫起源

鑑於環境教育議題已納入12年國教課綱，2022年群創教育基金會啟動「淨零教育啟步走」計劃，設計全台首創淨零教育課程，透過遊戲互動與情境闖關學習，將淨零排放觀念帶入校園，帶領孩子深入認識氣候變遷與全球暖化，啟發學生思考環境問題，透過教育的力量影響學生實踐愛護地球的行動。群創教育基金會以「彌補學校環教資源不足」與「擴大學生多元學習經驗」，期待將環境永續的觀念向下紮根，為環境教育帶來更多助益。



“Net Zero 孩子與環教零距離



群創教育基金會成立於2008年，背後推手來自群創光電的支持，期許透過基金會的成立與運作，落實對這片土地的承諾與回饋。

群創教育基金會本著「取之於社會，用之於社會」的初心，以提升國民環境教育與文化素養為宗旨，持續在「環境教育」與「文化藝術」領域貢獻心力。我們提倡環境教育，期望將環境永續的觀念傳遞出去；我們深信，透過教育，賦予孩子翻轉人生的力量；我們知道親近藝文，能帶給心靈富足的美好。群創教育基金會將持續與社會各界互動，結合企業、員工與社會團體力量，發揮企業影響力。

課程簡介

隨著溫室氣體持續排放，全球的氣候與平均溫度受到極大的影響，生活在地球上的人們應該如何解決溫室氣體的問題呢？透過小組闡關方式，引導學員一步步從溫室氣體的排放來源、減少方式最後找出淨零排放的方法，認識不同對象的淨零責任，思考個人在生活中實踐淨零。

課程目標

- 了解溫室氣體的排放來源與移除的方式。
- 了解溫室氣體淨零排放的概念。
- 認同每個人(或單位)都具有減少溫室氣體的責任。



課程內容

時間	單元主題	內容
20 min	溫室氣體知多少	透過問答遊戲讓學員了解溫室氣體與全球暖化的基本概念。
40 min	淨零大作戰	小組闖關一起找出溫室氣體排放量過高的解方，認識溫室氣體的來源、移除方式與淨零排放的概念。
20 min	淨零實踐家	透過影片與簡報說明淨零排放的完整概念，並引導學員思考個人實踐淨零排放的方法。
10 min	問卷回饋	填寫問卷。

共為90分鐘課程活動，中間不下課，學生有需要可自行前往洗手間或喝水。

申請說明

- 課程對象**：臺南、高雄、新竹、苗栗地區國小五到六年級學生(以3-4個班級約70-110人為單位申請，可五六年級共同參與)。
- 課程費用**：免費，申請學校須提供大禮堂等活動空間、簡報投影設備、長桌*3、椅子*6、麥克風及音響設備。
- 課程場次**：共5場，臺南高雄地區3場、新竹苗栗地區2場。
- 課程時間**：需2節課，共90分鐘(含10分鐘問卷回饋)。
- 預約限制**：每校限預約1場次。
- 執行月份**：2026年4月至5月。
- 教學團隊**：環境友善種子專業講師及群創教育基金會志工。



申請場次

- 到校課程申請：即日起至2025/2/8(日)止。
- 考量講師及志工交通路程時間，安排為下午時段到校。
- 請依以下日期預約課程執行，如有其它日期需求，請於報名表單提出。
- 免費課程資源有限，敬請教師們提早安排預約。
- 若本次未入選到校名單，下半年將優先提供報名資訊。
- 可預約日期(預計共執行6場次)

月份	編號	日期	月份	編號	日期
四月	1.	4/10(五)	五月	6.	5/8(五)
	2.	4/17(五)		7.	5/12(二)
	3.	4/21(二)		8.	5/15(五)
	4.	4/24(五)		9.	5/19(二)
	5.	4/30(四)		10.	5/22(五)

課程影片

《課程介紹影片》

點選連結或掃描QR cord

https://youtu.be/ne0OA_SuAWo



申請流程

《淨零課程到校申請表單》報名

點選連結或掃描QR cord

<https://forms.gle/vMMgK4FVXAsChAX3A>



到校推廣申請流程

學校教師於2026/2/8(日)以前填寫

課程線上申請表單

申請表送出後，2026/2/13(五)前
專案人員將與申請教師聯繫確認課程安排

課程執行確定，學校教師於活動前2週
確認班級人數資料、活動地點空間

課程執行前1週專案人員發送行前通知

淨零教育到校課程執行



廣受好評的教學成果

自2022年以來，已執行48場淨零教育到校服務，共計4,429位學生參與，提升學童淨零排放知識概念，其課程設計深獲師生好評。

2. 針對本課程是否有相關的建議或心得？

非常棒，非常有系統的課程，讓學生透過有趣的團隊闖關活動，了解「淨零」概念！希望可以常態性到文府國小推廣。Thank you.

12. 針對本課程是否有相關的建議或心得？

感謝群創和友善種子老師志工提供有趣又能加深淨零概念的課程，透過闖關在活動中學習，相信學生收穫滿滿，期待下次有機會再參與。Thanks.

教師回饋 (2025滿意度平均4.9分/5分)

11. 今天參與活動的心得或令我印象深刻的是？

今天參與了活動，我印象最深刻的是，闖關活動，這讓學到了，人類的所做所為，其實都會影響到國家，甚至是世界，所以實現淨零排放 (Net zero) 真的很重要，希望人人都可以出一份心力，讓世界越來越好！

11. 今天參與活動的心得或令我印象深刻的是？

我知道現在地球很多地方已經出現極端現象，在不淨零排放，連我住的地方也會沉入海底了，所以我要盡所有能力付出淨零排放的能力，也會叫家人，親朋好友做好淨零排放，不是紙上談兵，而是真的動用自己的能力付出一份能力。

學生回饋 (2025滿意度平均4.6分/5分)

注意事項

- 「淨零教育」為本單位依當前氣候變遷議題所設計之主題課程，具特定教學目標和流程，申請前請先確認符合參與該課程之條件，如年級、人數等。若申請對象之條件不符合該課程之限制條件，本單位保留課程申請之決定權。
- 活動將有攝影紀錄，課程參與者為同意活動照片供本單位推廣環境教育使用。
- 課程以闖關解謎形式進行，需方便學生討論、走動之“無固定桌椅”活動空間，大禮堂或室內體育館尤佳，活動圖示如下：

課程講解說明



闖關解謎活動



申請表單送出後，敬請等候確認，入選結果將以e-mail通知，如有任何疑問，歡迎洽詢環境教育專案人員。

| 郭小姐

| 環境教育服務信箱：a89198zzz@friendlyseed.com.tw

| 聯繫電話：(07)777-8047（週一至週五09:00-17:00）

