

《Good 顧家博士的淨零挑戰》數位教材校園推廣 教師專業發展研習

壹、目標

本研習透過《Good 顧家博士的淨零挑戰》數位教材推廣氣候行動教育，協助教師熟悉教材並掌握實務應用策略。課程聚焦永續教育推動中的常見挑戰，提供具體教學工具與解決方案，並由具經驗的種子講師分享教材調整與應用，促進教師交流互學。期望提升教師對淨零綠生活的教學信心，鼓勵靈活融入課程，深化淨零教育的實踐。



貳、辦理單位：環境部國家環境研究院，並預計邀請活動地點縣市環境教育輔導團合作辦理。

參、參與對象：對氣候行動教育有興趣的各級學校教師，每場次 30 人。

肆、場次資訊

- 一、辦理場次：分區辦理 5 場次，每次 2 節課（120 分鐘）。
- 二、授課師資：環境部環境教育（淨零綠生活）種子講師。
- 三、報名方式：公布日起至 114 年 10 月 17 日（五）截止，線上報名（[連結](#)）。

場次	地區	日期	預訂地點
1	臺北	10/22 (三) 14:30-16:30	環境部 (臺北市中正區中華路一段 83 號)
2	桃園	10/29 (三) 14:30-16:30	國家環境研究院 (桃園市中壢區民族路三段 260 號)
3	臺中	11/05 (三) 14:30-16:30	環境部環境管理署中區管理中心 (臺中市南屯區黎明路二段 497 號 7 樓)
4	高雄	11/01 (六) 14:30-16:30	高雄市政府社會局婦幼青少年活動中心 (高雄市鳳山區光復路二段 120 號)
5	宜蘭	11/08 (六) 14:30-16:30	羅東林業文化園區 (宜蘭縣羅東鎮中正北路 118 號)

伍、教材介紹 ([詳情連結點我](#))

環境部國家環境研究院於 112 年推出《Good 顧家博士的淨零挑戰》環境教育工具包，透過居家情境任務與行動選擇，引導學習者辨識碳排放熱點並提出改善策略。現已數位化為互動網站，結合情境模擬、遊戲化體驗與教學資源下載，讓學習更直覺、有趣，適合作為氣候行動教育的入門工具，搭配行動議題及受眾特質亦可深入淺出。教材內容包含互動單元、教學手冊、延伸資源及評估試題，協助教師更靈活備課與教學。

陸、研習議程

時間	主題	內容
10 分鐘	課程開場與需求探索	國環院代表致詞 說明目標、流程及引導連接課程
70 分鐘	《顧家博士的淨零挑戰》 課程實作及線上應用	顧家博士大考驗 首席研究小組 PK 賽 不可不知的淨零二三事
20 分鐘	教材解析及操作示範	說明教材設計邏輯與教學重點 示範線上操作流程 解說教材結構及教學技巧
10 分鐘	延伸資源應用	介紹 20 式延伸教學資源 依學段、領域與主題彈性應用
10 分鐘	總結與回饋	分享使用心得及未來教學應用規劃

柒、注意事項

- 一、本課程提供線上操作分組使用閱覽電子設備（平板）。
- 二、全程參與本研習，且填寫教材使用回饋的教師，可獲贈《Good 顧家博士的淨零挑戰》實體教材 1 式（同單位至多領取 2 份），並登錄「全國教師在職進修資訊網」及「環境教育終身學習網」研習時數 2 小時。
- 三、課程期間將進行錄音及動靜態攝錄影，並得運用活動錄影及攝影所生之聲音、影像、照片，提供本單位簡介、教學、課程推廣等目的之使用。
- 四、課程版權所屬，未經同意請勿任意錄音、錄影，或以任何形式傳播課程畫面。
- 五、如遇不可抗力事件，主辦單位有權調整課程延期，如有異動以電子郵件通知或公布訊息（環境教育認證系統 <https://neecs.moenv.gov.tw>）為準。
- 六、本簡章如有未盡事宜，主辦單位得保留最終修訂及解釋之權利。

捌、聯絡窗口 (承辦單位)

環境友善種子股份有限公司 鄧小姐、何小姐

電話(02)23680603 分機 19、20；電子郵件 iloveforest@friendlyseed.com.tw