

2025/26 學年「碳中和學校計劃」培訓部分完成，各校碳中和團隊開啟數據收集及計算工作

★師生裝備知識 開展項目制行動學習 共建碳中和校園

為推動本港教育界積極參與應對氣候變化、碳中和的行動，2025/26 學年「碳中和學校計劃」結合以往兩屆計劃的經驗，持續展開和優化。計劃首階段的多元化培訓課程已圓滿完成，為參與學校的師生及管理層奠定堅實的知識基礎，為接下來開展項目制跨學科實踐性學習及校園行動、實地碳審計做好準備。

🇺🇸本學年的培訓內容全面且注重理論知識與實踐行動結合，旨在從認知、實踐到教學整體學習過程整合，全方位提升學校及學生的碳中和能力：

一、👥師生共學：掌握碳審計基礎，確立減排目標

計劃首先舉辦了「碳審計工作坊」，讓師生共同參與。工作坊詳細介紹了香港建築物的碳排放計算標準與框架，並以校園的實際運行為學習應用場景，指導師生如何計算日常運作中的碳排放量。

二、♻️知行合一：推動 ESG 與低碳生活實踐

為了將知識轉化為行動，計劃特別為學生安排了「ESG 及低碳生活工作坊」。工作坊透過真實的生活案例與互動活動，引導學生進一步探索環境、社會及管治（ESG）原則如何運用到學校的場景中。工作坊還從生涯規劃、綠色人才角度解析為何學生需要關注碳中和相關能力。

三、👩🏫教師赋能：融合氣候行動於 STEAM 教學與校園管理

教師與學校管理層的引領角色至關重要。為此，計劃設計了「可持續發展低碳學校管理及教學培訓」以及「校園 ESG 實踐及策略培訓」，由香港可持續發展教育學院院長、香港聯合國教科文組織協會會長張沁教授，深入解析學校進行 ESG 報告的重要性，並指導管理層如何透過有效的 ESG 溝通，向家長、校友及公眾等持份者展現學校的社會責任與可持續發展承諾。

👨🏫隨著培訓階段順利完成，「碳中和學校計劃」即將進入關鍵的實地應用與深化階段。接下來，專家將親赴每一所參與學校進行實地考察，與師生並肩合作，深入檢視校園環境與運作。專家將指導同學如何辨識校園內潛在的碳排放源（如能源使用、廢物管理、資源消耗等），並共同發掘具體的減排潛力與改善方案。

✨此計劃不僅是一場環境教育，更是一個以真實事項為基礎的創新教學的全方位學校改進過程，展現可持續發展教育從教學目標、教學方法、教學內容及教學評價的整體體現。它透過裝備師生知識、激發行動意願，並提供專業支援，助力學校由內而外轉型為低碳學習場所，為香港培育負責任的未來公民，共同為實現碳中和願景貢獻力量。

[#碳中和學校計劃](#) [#氣候行動](#) [#ESG 教育](#) [#低碳校園](#) [#項目制學習](#) [#可持續發展教育](#) [#香港教育](#) [#綠色未來](#) [#香港可持續發展教育學院](#) [#香港聯合國教科文組織協會](#)



香港可持續發展教育學院
Hong Kong Institute of Education
for Sustainable Development



「環境、社會、企業管治 (ESG)」主題工作坊 (2025年11月29日)

碳中和學校計劃 NET ZERO SCHOOL 2025 - 26 學年



更多詳情

<https://unesco.hk/web/towards-net-zero-school-project-phase3/>





可持續發展低碳學校管理及教學培訓（2025年11月4日、11月25日）

碳中和學校計劃
NET ZERO SCHOOL
2025 - 26 學年



更多詳情

<https://unesco.hk/web/towards-net-zero-school-project-phase3/>



溫室氣體

溫室氣體對全球變暖的影響程度取決於三個關鍵因素



濃度

以百萬分率 (ppm) 為單位，測量，給定氣體的 1 ppm 意味著每 100 萬個空氣分子中就有一個該氣體分子。



壽命

它在大氣中停留的時間。

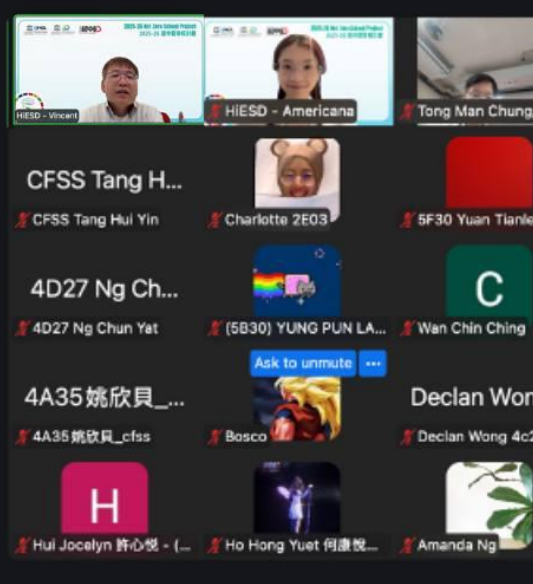


全球變暖潛能

它捕獲熱量的能力，衡量一種氣體在給定時間段（通常為 100 年）內吸收的總能量（相對於 1 噸二氧化碳排放量）。



香港聯合國教科文組織
邁向碳中和學校計劃
NET ZERO SCHOOL



CFSS Tang H...
CFSS Tang Hui Yin
Charlotte 2E03
5F30 Yuan Tianle
4D27 Ng Ch...
4D27 Ng Chun Yat
(5B30) YUNG PUN LA...
Wan Chin Ching
4A35 姚欣貝...
4A35 姚欣貝_cfss
Bosco
Declan Wong
Declan Wong 4c2
Hui Jocelyn 許心悅 - (...
Ho Hong Yuet 何康悅...
Amanda Ng

碳審計工作坊（2025年10月31日、11月7日）

碳中和學校計劃

NET ZERO SCHOOL

2025 - 26 學年



更多詳情

<https://unesco.hk/web/towards-net-zero-school-project-phase3/>

