

環境部、教育部「2026年高中氣候變遷教育線上課程 《與2050淨零世代的對話》」說明

環境部氣候變遷署 2026年3月

一、課程目的

為推動我國高級中學氣候變遷教育，奠定達成我國「2050淨零排放」目標之基礎，環境部及教育部專為高中生量身打造本線上課程，藉以達成以下目的：

- (一) 扎根氣候科學與政策：充實高中氣候變遷教學資訊，協助高中生理解氣候變遷的科學基礎與國家最新淨零排放政策。
- (二) 轉譯專業知識：透過多元講者論述，將「氣候變遷」與「淨零轉型」議題，轉化為青年世代易於理解、且能實際參與的行動語言。
- (三) 培育氣候行動青年：激發高中生對環境議題的關注，培養其投入氣候行動、發揮影響力的實質能力。
- (四) 充實學習歷程：本課程由總統府國家氣候變遷對策委員會指導，環境部與教育部共同推動，高中生完整觀看線上課程、通過測驗並提出氣候行動後，將取得由兩部會共同核發之「電子學習證明」，豐富高中生多元表現類學習歷程檔案。

二、辦理單位

- (一) 指導單位：總統府國家氣候變遷對策委員會
- (二) 主辦單位：環境部、教育部
- (三) 執行單位：財團法人台灣產業服務基金會

三、上課對象

全國高級中等學校學生。

四、線上課程平台

本課程採用免付費平台「Edpuzzle」觀看，學生可使用 Google 帳戶或 Microsoft 帳戶登入，完成登入後輸入課程代碼「sufojau」即可進行課程觀看。

- Edpuzzle 網站：
<https://edpuzzle.com/>
- 課程代碼：sufojau



圖 Edpuzzle 線上課程學生登入與操作流程

五、核發學習證明條件

- (一) 依序完成所有課程（共 7 段）影片觀看。
- (二) 於第 1 段影片中正確填寫姓名及高中名稱。
- (三) 每段影片中測驗題目全數作答，且成績皆達 70 分(含)以上。
- (四) 於第 7 段影片撰寫「我的 2050 淨零世代氣候行動」，本欄將呈現於學習證明上。
- (五) 完成上述條件者，環境部將依課程平台之學習紀錄進行查核，經查核通過者，並於完成條件後 2 週內將學習證明寄送至學生登入上課之信箱。
- (六) 環境部及教育部具審查、准駁核發電子學習證明之最終權利。

六、線上課程內容

本課程共計約 70 分鐘(不包含測驗時間)。

序號	主題	講者	影片時間 (不含作答)
1	觀看須知 & 歡迎影片		15 秒
2	關於 Climate Change 高中生不能不知道的 9 件事 (上集)	環境部彭啓明部長	10 分鐘
3	關於 Climate Change 高中生不能不知道的 9 件事 (下集)	環境部彭啓明部長	10 分鐘
4	提升你的氣候素養 融入你的學習歷程 (上集)	國立臺灣師範大學 葉欣誠特聘教授	11 分鐘
5	提升你的氣候素養 融入你的學習歷程 (下集)	國立臺灣師範大學 葉欣誠特聘教授	11 分鐘
6	2050 淨零世代的氣候行動力 (高中教師篇)	高中教師 洪逸文、趙友崧、謝隆欽	18 分鐘
7	2050 淨零世代的氣候行動力 (青年代表篇)	黃品涵、雷雅淇 (總統府國家氣候變遷對策委員會民間青年委員)	6 分鐘

七、影片觀看須知

- (一) 本線上課程自 2026 年 3 月 11 日起開放至 12 月 31 日。
- (二) 所有課程影片須依序觀看，首次觀看過程不能快轉。
- (三) 本課程 7 段影片可分次登入觀看，惟每段影片須於當次登入時一次看完，方得採計。
- (四) 環境部將依學生於第 1 段影片所填「姓名」及「完整的高中名稱」輸出製作學習證明，務必正確填寫，如有文字誤植或不完整致證書內容錯誤情形，須自行承擔結果。如您非高中學生且有學習意願，得於「完整學校名稱」請填寫『無』。
- (五) 每部課程會不定時跳出題目請您作答，課程右邊「Note」資訊欄，將提醒每段影片需答對題數。

(六) 每部課程觀看及測驗完成，請確認答對題數是否已達及格題數，並進行以下作業：

1. 作答結果已達及格題數者，請點選「Submit and Continue」，即完成該段影片課程。
2. 作答結果若未達及格題數者，您可以點選「Retry lesson」，再次觀看影片並進行測驗。

(七) 完成觀看上課影片後，於第 7 段影片須撰寫「我的 2050 淨零世代氣候行動」(以 700 字為限)，本欄資訊將呈現於學習證明上，並作為大學受理多元入學審核時之考量。

八、客服專區

(一) 連絡資訊：

1. 連絡人：財團法人台灣產業服務基金會吳小姐
2. 電話：(02)7704-5283

(二) E-mail：HSCCE@ftis.org.tw

(三) Line 線上客服：請搜尋 ID @474zrlwr
或掃描右側 QR code



九、相關網站

(一) 2026 年高中氣候變遷教育線上課程

<https://www.cca.gov.tw/climatetalks/youth/education/25832.html>

(二) 2050 淨零世代氣候行動

<https://www.cca.gov.tw/climatetalks/youth/youth-net-zero-2050/25834.html>