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》」簡介及操作說明

環境部氣候變遷署 2026 年 10 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」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。**
3. 如需重啟測驗，請依客服專區資訊，聯繫客服人員協助。

（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

如有任何問題，歡迎透過以下方式洽詢客服：

（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）聽見高中生的聲音

https://www.cca.gov.tw/climatetalks/youth/voice/25892.html