檔　　號:
保存年限:

環境部氣候變遷署 函

地址：100209 臺北市中正區愛國西路2號
聯絡人：李純慧
電話：(02)2322-2050#66112
電子信箱：chunhui.li@moenv.gov.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國115年10月30日
發文字號：環氣淨字第1159113597號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：線上課程簡介及操作說明、全國各高級中等學校學生完課人數統計(1159113597-0-0.pdf、1159113597-0-1.pdf)

裝

主旨：本部與教育部共同推動高中氣候變遷教育線上課程《與2050淨零世代的對話》，完成課程之同學可取得雙部長簽署電子學習證明及多項獎勵，請惠予協助宣導暨善加運用於教學，請查照。

訂

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署115年3月10日臺教國署高字第1150023250號函及本署115年6月18日環氣淨字第1159106608號函（均諒達）續辦。

二、鑒於當前高中職學生對於我國2050淨零排放目標達成之重要性，本部已上線開放旨揭高中專屬課程，俾與各校攜手強化高中氣候教育向下扎根。旨揭課程採免付費、打破時空限制之數位化設計（課程平台網址：https://edpuzzle.com/ ；課程代碼：SUFOJAU）。請貴校積極宣導，並鼓勵第一線教師納為課堂補充教材或跨領域探究與實作之輔助資源，以充實教學內容並減輕備課負擔。詳細資訊請參閱本部專屬網頁（網址：https://gov.tw/VRi ）。

線

三、為呼應2026年11月9日至20日即將於土耳其召開之聯合國氣候變化綱要公約第31屆締約方大會（COP31），本部將同步跨國連線辦理「國際交流與永續氣候系列論壇」，並將邀請完成課程且心得獲評特優同學錄製短影音，於前述論壇中線上發聲，向國際社會展現臺灣青年的氣候行動力。

四、檢附「《與2050淨零世代的對話》線上課程簡介及操作說明」及「全國各高級中等學校學生完課人數統計」供參。

正本：各公私立高級中等學校
副本：教育部國民及學前教育署、財團法人台灣產業服務基金會 電子公文交換章 2026/10/30 15:30:36

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

全國各高中職學校學生完課數統計

縣市	校名	學生完課數
基隆市	基隆市私立二信高級中學	3
	基隆市輔大聖心高級中學	16
臺北市	國立臺灣師範大學附屬高級中學	4
	臺北市私立育達高級中等學校	9
	康寧學校財團法人康寧大學	4
	臺北市立成功高級中學	4
	臺北市立內湖高級中學	3
	臺北市立木柵高級工業職業學校	3
	臺北市立建國高級中學	3
	臺北市立中崙高級中學	2
	臺北市立景美女子高級中學	2
	臺北市立華江高級中學	2
	臺北市私立東山高級中學	2
	臺北市立大安高級工業職業學校	1
	臺北市立中山女子高級中學	1
	臺北市立中正高級中學	1
	臺北市立西松高級中學	1
	臺北市立和平高級中學	1
	臺北市立明倫高級中學	1
	臺北市立松山高級中學	1
	臺北市立第一女子高級中學	1
	臺北市私立再興高級中學	1
	臺北市私立金甌女子高級中學	1
	臺北市私立薇閣高級中學	1
	臺北市芳和實驗中學	1
	臺北市南湖高級中學	1
	華東臺商子女學校	1
新北市	新北市立板橋高級中學	44
	新北市立三民高級中學	10
	新北市立新店高級中學	3
	新北市立三重高級中學	2
	新北市立安康高級中學	2
	新北市立秀峰高級中學	2
	天主教新北市私立崇光高級中學	1
	南山學校財團法人新北市南山高級中學	1
	新北市立中和高級中學	1

縣市	校名	學生完課數
	新北市立北大高級中學	1
	新北市立明德高級中學	1
	新北市立金山高級中學	1
	新北市立海山高級中學	1
	新北市立新北高級工業職業學校	1
	新北市立新莊高級中學	1
	新北市私立南山高級中學	1
	新北市私立時雨高級中學	1
	新北市私立格致高級中學	1
	國立華僑高級中等學校	1
桃園市	桃園市復旦高級中等學校	13
	桃園市立大園國際高級中等學校	3
	桃園市立永豐高級中等學校	2
	桃園市立武陵高級中等學校	2
	桃園市立桃園高級中等學校	2
	天主教振聲高中	1
	桃園市立大溪高級中等學校	1
	桃園市立內壢高級中等學校	1
	桃園市立平鎮高級中等學校	1
	桃園市立陽明高級中等學校	1
	桃園市私立大華高級中學	1
新竹市	國立新竹高級工業職業學校	2
	新竹市天主教磐石高級中學	2
	國立陽明交大附中	1
	新竹市立成德高級中學	1
	新竹市立建功高級中學	1
	新竹市立香山高級中學	1
	國立新竹高級工業職業學校	11
新竹縣	國立關西高級中學	1
	新竹縣立六家高中	1
苗栗縣	國立苗栗高級中學	2
	苗栗縣私立君毅高級中學	1
	苗栗縣私立建臺高級中學	1
	國立竹南高級中學	1
臺中市	臺中市私立弘文高級中學	11
	臺中市立豐原高級中等學校	4
	國立中興大學附屬臺中高級農業職業學校	3
	臺中市立臺中女子高級中等學校	3

縣市	校名	學生完課數
	臺中市私立立人高級中學	3
	臺中市立大里高級中學	2
	臺中市立文華高級中等學校	2
	臺中市立東山高級中學	2
	臺中市私立明道高級中學	2
	臺中市私立嶺東高級中學	2
	國立中興大學附屬高級中學	1
	臺中市立大甲工業高級中等學校	1
	臺中市立大甲高級中等學校	1
	臺中市立后綜高級中學	1
	臺中市立東勢工業高級中等學校	1
	臺中市立清水高級中學	1
	臺中市立新社高級中學	1
	臺中市立臺中工業高級中等學校	1
	臺中市立臺中家事商業高級中學	1
	臺中市立臺中第一高級中等學校	1
	臺中市立臺中第二高級中等學校	1
	臺中市私立新民高級中學	1
	臺中市私立僑泰高級中學	1
	臺中市私立衛道高級中學	1
雲林縣	國立斗六高級中學	1
	國立虎尾高級中學	1
	維多利亞學校財團法人雲林縣私立維多利亞實驗高級中學	1
	雲林縣立斗南高級中學	2
彰化縣	國立鹿港高級中學	24
	國立彰化女子高級中學	1
	國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校	1
	彰化縣私立精誠高級中學	1
	國立彰化高級中學	2
嘉義市	嘉義市私立興華高級中學	5
	國立嘉義女子高級中學	2
	國立嘉義高級中學	2
	國立嘉義高級工業職業學校	1
	嘉義市私立輔仁高中	1
	國立嘉義高級商業職業學校	1
嘉義縣	嘉義縣立竹崎高級中學	1
	嘉義縣新港藝術高中	1

縣市	校名	學生完課數
臺南市	國立新化高級中學	4
	國立臺南護理專科學校	2
	臺南市私立慈濟高級中學	31
	臺南市私立長榮高級中學	4
	國立臺南高級商業職業學校	3
	國立成功大學附屬臺南工業高級中等學校	2
	國立臺南第一高級中學	2
	臺南市私立港明高級中學	2
	臺南市黎明高級中學	2
	天主教臺南市私立德光高級中學	1
	國立臺南家齊高級中等學校	1
	國立臺南第二高級中學	1
高雄市	高雄市立小港高級中學	5
	國立岡山高級中學	5
	高雄市立高雄女子高級中學	4
	國立中山大學附屬國光高級中學	4
	高雄市立高雄高級中學	3
	高雄市立楠梓高級中學	3
	高雄市立左營高級中學	2
	高雄市私立道明中學	2
	天主教高雄市明誠高級中學	1
	高雄市文山高級中學	1
	高雄市立中山高級中學	1
	高雄市立中正高級工業職業學校	1
	高雄市立中正高級中學	1
	高雄市立前鎮高級中學	1
	高雄市立新莊高級中學	1
	高雄市立瑞祥高級中學	1
	高雄市私立立志高級中學	1
	國立鳳山高級中學	3
宜蘭市	國立宜蘭高級中學	6
花蓮縣	國立花蓮高級中學	20
花蓮縣	花蓮縣私立海星高級中學	1
花蓮縣	國立花蓮高級商業職業學校	1
臺東縣	國立臺東女子高級中學	1
金門縣	國立金門高級中學	6
總計		427

註:截至 115.10.12 統計數據