

教育部 111 年中小學教師氣候變遷講習活動簡章

一、緣起

氣候變遷已成為名符其實的「緊急狀態」，世界各地持續發生破紀錄的極端天氣事件，造成各國因應直接與間接衝擊的壓力，也使得國際社會更致力於合作降低溫室氣體排放量。2021 年 8 月，聯合國 IPCC 發布第六次氣候評估報告(AR6)，揭示氣候變遷無庸置疑是人類活動造成的，並且使用「分享社會經濟路徑」(SSP)預估未來的全球碳排放與升溫情境等。2021 年 11 月，聯合國氣候會議 (COP26) 更確認了「2050 淨零排放」的全球目標，「碳中和」及「淨零排放」等從討論成為全球大部分國家相繼宣布致力推動的真實政策。

我國亦於 2022 年 3 月底提出「2050 淨零排放路徑」，並於「生活轉型」之重點策略中強調，應透過學校及廣泛之分眾教育提升全民對氣候變遷及淨零轉型的認知與共識。為因應氣候變遷議題的重要國際趨勢與未來發展方向，特辦理本講習，邀請中小學老師瞭解關鍵議題的現況與最新資訊，將氣候變遷現況、全球趨勢與相關政策等相關議題融入在課程設計中。

二、辦理目的

- (一) 提供中小學教師關於氣候變遷議題的最新國際趨勢與教育推動方向。
- (二) 促進我國中小學的氣候變遷教育融入國際趨勢，使課程與國際接軌。

三、活動內容

- (一) 邀請氣候變遷、氣候變遷教育、十二年國民教育、永續發展教育等專家學者，說明相關領域之知識、應用與國際最新發展趨勢。
- (二) 提供中小學教師對於氣候變遷重要概念、政策與國際趨勢的理解。
- (三) 氣候變遷教育教案設計與推動之經驗觀摩。
- (四) 全球與我國「2050 淨零排放路徑」內涵說明。

四、主辦單位：國立臺灣大學、國立臺灣師範大學

五、指導單位：教育部資訊與科技教育司

六、會議資訊

會議日期：111 年 8 月 17 日 (星期三)

會議地點：以線上方式進行，使用 Webex 線上會議系統。

活動人數：正取 60 位，額滿為止。(正取者將另行告知會議帳號及會議密碼)

活動費用：活動免費，名額有限，本單位保有報名錄取篩選權力。

教師研習時數：全程參加本研習之人員，核給環境教育研習時數 7 小時。

報名表單：<https://reurl.cc/q5MKKD>，報名截止日期：111 年 8 月 5 日 (星期五)。

七、議程

時間	議程	主講人
9:00~9:20	開幕式	教育部長官
9:20~10:20	氣候與氣候變遷	中央氣象局鄭明典局長
10:20~11:10	全球氣候變遷政策	國立清華大學范建得教授
11:10~12:00	碳中和的理論、實務與概念澄清	國立臺灣大學邱祈榮教授
12:00~13:20	中午休息	
13:20~14:20	氣候變遷融入十二年國民教育策略與作為	國立臺灣師範大學劉湘瑤教授
14:20~15:10	氣候變遷教育結合永續發展教育	國立臺灣師範大學葉欣誠教授
15:20~17:00	中小學案例分享及綜合座談	教育部氣候變遷教育示範學校