

教育部

113年中小學教師氣候變遷跨國講習活動簡章

一、緣起：

氣候變遷已經進入全球沸騰時代(Era of Global Boiling)，氣候變遷加劇世界各地乾旱和高溫對於人類健康的威脅。全球沸騰與氣候變遷引發的危害亦推高糧食價格、勞工家庭收入減少，在供應鏈、市場及資源分配交互作用下，產生連鎖且難以控制的後果。目前2050淨零排放已是國際社會的共識，也是各國的共同責任。聯合國與世界各國積極透過格拉斯哥氣候協議等國際協議、相關氣候倡議與財務機制，促使各國政府積極減碳與調適，期望於2050年達到淨零排放，並能於2030年達到初階目標。

因應全球趨勢，我國於2023年初正式通過《氣候變遷因應法》，在該法第四十二條重點要求各級政府應加強推動對於國民、團體、學校及事業對因應氣候變遷減緩與調適之教育及宣導工作，提升全民對氣候變遷及淨零轉型的認知與共識，並在第五款載明於各級學校推動「以永續發展為導向之氣候變遷教育」，培育師資，研發與編製教材，培育未來因應氣候變遷之跨領域人才。2024年5月8日我國國家科學與技術委員會與環境部共同發布「2024國家氣候變遷科學報告」，其中亦特別強調氣候變遷知識教育與宣導相較過去更趨重要。

為因應氣候變遷所帶來的影響、接軌重要國際趨勢與探討氣候變遷議題未來發展方向，特辦理此次跨國講習，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及策略。
- (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、氣候變遷教育及永續發展教育等國際和國內專家學者，說明相關領域之知識、應用與國際最新發展趨勢。
- (二)、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)、氣候變遷教育結合永續發展教育之教案設計方法。
- (四)、《氣候變遷因應法》與「2050 淨零排放路徑」內涵說明。
- (五)、「2024國家氣候變遷科學報告」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：

- (一)、會議日期：113 年 8 月 27 日（星期二）上午 9:00~12:10
- (二)、活動人數：正取 60 位，額滿為止。
- (三)、錄取通知：113 年 8 月 21 日（星期三）發送錄取通知。
- (四)、會議地點：以線上方式進行，使用 Google Meet 線上會議系統（錄取後通知）。
- (五)、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。
- (六)、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 4 小時。
- (七)、報名表單：<https://reurl.cc/Rq5bv9>，報名截止日期：113 年 8 月 20 日（星期二）。
- (八)、聯絡資訊：臺師大永續管理與環境教育研究所葉欣誠教授研究室，電話：02-7749-6564；電子郵件：ntnugiee406@gmail.com，助理陳小姐。

七、議程：

時間	議程	主講人
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	開幕式致詞及介紹來賓	教育部長官 邱祈榮教授 葉欣誠教授
09:10~10:00	氣候變遷與全球沸騰時代	鄭明典前局長
10:10~11:00	淨零新世代，氣候變遷的共通語言 (提供簡報檔之簡要中文翻譯)	Jen Kretser 主任
11:10~12:00	AI科技應用與氣候變遷教育	葉欣誠教授
12:00~12:10	意見交流	葉欣誠教授

1. 葉欣誠教授為國立臺灣師範大學永續管理與環境教育研究所教授
2. 邱祈榮教授為國立臺灣大學森林環境暨資源學系教授
3. Jen Kretser 為美國荒野中心 (The Wild Center) 氣候推廣中心主任
4. 鄭明典為台灣知名氣象學家、中央氣象局前局長