

COP26 之後的世界新趨勢

2050 淨零排放目標下的氣候變遷教育

研習簡章

一、緣起

聯合國氣候變化綱要公約(UNFCCC)的第 26 次締約國會議(COP26)已經於 2021 年 11 月中告一段落，並且達成了格拉斯哥氣候協議(Glasgow Climate Pact)。世界各國希望合作達成巴黎協定(Paris Agreement)規範的全球升溫不超過攝氏 1.5 度的目標，相應於 2050 年全球淨零排放(Net Zero)，也就是在 2050 年全世界的溫室氣體排放量將歸零。這當然不是一件簡單任務，現在全球啟動，我國也跟上，之後我們的生產與生活方式將發生關鍵性的改變。

氣候變遷教育的內涵，當然也將重新設定。「緊急狀態」(climate emergency)是主調，且搭配了 2050 淨零排放的全球路徑圖（和我國發展中的路徑圖）、今年八月聯合國跨政府氣候變遷工作小組(IPCC)公布的第六次評估報告(AR6)、格拉斯哥氣候協議(Glasgow Climate Pact)等，除了氣候變遷對自然環境的衝擊之外，更強調「分享社會經濟路徑」(Shared Socioeconomic Pathway, SSP)、削減無效率的化石燃料補貼、讓沒有妥善環保設施的燃煤設施逐步退場、削減甲烷排放量，還有眾所矚目的邊境碳稅(CBAM)等對我國經濟貿易產生直接衝擊的新機制。

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) 說明「氣候變遷教育教學模組設計觀摩賽」的核心概念與要求。

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：110 年 11 月 27 日（星期六）下午 1:30~5:00

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：全程參加本研習人員，核給研習時數 4 小時。

報名表單：<https://pse.is/3sct42>

七、議程

時間	議程	主講人
13:30~13:45	開幕式	教育部長官
13:45~14:30	COP26 之後之全球氣候變遷因應關鍵策略與趨勢分析	國立臺灣師範大學葉欣誠教授
14:30~15:20	氣候變遷融入十二年國民教育策略與作為	台北市立大學高翠霞教授
15:20~15:30	中場休息	
15:30~16:15	碳中和的理論、實務與概念澄清	國立臺灣大學邱祈榮教授
16:15~16:45	中小學案例分享	高雄市陽明國小、台中市明道高中
16:45~17:00	教案比賽說明與綜合座談	國立臺灣師範大學葉欣誠教授