

# 高中氣候變遷教育增能與教案發展工作坊

## 一、主旨

教育部推動氣候變遷教育多年，目前依據「國家氣候變遷調適政策綱領」與「溫室氣體減量及管理法」，強化氣候變遷教育。教育部委託國立臺灣師範大學執行「109年氣候變遷教育推動計畫」，並且搭配十二年國民教育的推動，強化中小學氣候變遷教育。由於氣候變遷議題關係全球永續發展，與所有議題相關，且與科學內容、國際發展趨勢密不可分，因此透過增能活動，強化中小學教師對於氣候變遷教育的內容與趨勢的瞭解、與聯合國永續發展目標(SDGs)之間的關聯、教案設計、融入全校式經營的方法等。

高中為十二年國民教育課綱新納入的學習階段，氣候變遷教育可以透過校訂必修、校訂多元選修、自然科學探究與實作、社會領域探究與實作、彈性學習等各種不同方式設計在課程中。本次工作坊也設法與現場教師互動，討論氣候變遷教育在高中推動的各種可行設計。

## 二、辦理目的

- (一)促進高中教師對氣候變遷和氣候變遷教育的瞭解，建立氣候變遷教育的系統思維，並且與國際永續發展教育接軌。
- (二)搭配目前十二年國民教育課綱，研討氣候變遷教材模組設計。
- (三)使參與之學校代表和教師具備規劃氣候變遷教育校訂必修、校訂多元選修、自然科學探究與實作、社會領域探究與實作、彈性學習等各種不同推動方式之能力。

## 三、辦理單位

- (一)指導單位：教育部
- (二)主辦單位：國立臺灣師範大學、國立臺灣大學
- (三)協辦單位：台中市私立明道高級中學、教育部高中地理學科中心

## 四、會議資訊

- (一)會議日期：109年8月21日(星期五)
- (二)會議地點：台中市私立明道高級中學(台中市烏日區中山路一段497號)
- (三)活動人數：正取50位，額滿為止(名額有限，本單位依報名狀況篩選名單)。
- (四)報名表單：<https://reurl.cc/5lYdXy>。
- (五)聯絡窗口：計畫辦公室助理／林欣蓉小姐，聯絡電話：(02) 7749-6564，[ntnugiee406@gmail.com](mailto:ntnugiee406@gmail.com)。

## 五、議程

時間	活動	主持人/主講人
0900~0930	報到	
0930~0945	開幕式	
0945~1020	教育部氣候變遷教育發展願景與重點	臺灣大學邱祈榮教授
1020~1130	氣候變遷與氣候變遷教育的最新趨勢	臺灣師大葉欣誠教授

時間	活動	主持人/主講人
1130~1200	教案分享與說明	明道中學代表
1200~1300	中餐與午休	
1300~1400	分組討論與議題發展	臺灣師大葉欣誠教授
1400~1500	議題發展與教案模組設計	臺灣師大葉欣誠教授
1500~1515	茶敘	
1515~1600	分組報告	
1600~1630	意見交流	

## 六、明道中學位置與交通方式

[https://www.mingdao.edu.tw/homeX/Web/?aboutmd\\_traffic](https://www.mingdao.edu.tw/homeX/Web/?aboutmd_traffic)

