

109 年度
氣候變遷調適教育教學聯盟計畫(北區)

高中教師氣候變遷教育工作坊
活動簡章

主辦單位：教育部

協辦單位：國立台灣大學氣候天氣災害研究中心

教育部氣候變遷調適教育教學聯盟推動辦公室

109 年 7 月

109 年高中教師氣候變遷教育工作坊 活動簡章

一、 活動目的

氣候變遷帶來的影響層面廣泛，除了從政府的調適策略著手因應外，培育各領域氣候調適專業人才亦為不可或缺的配合措施。為此，教育部至今已推行五年以國內大專校院之教師為媒介，培養其學生具備氣候變遷調適專業知識及技能之「氣候變遷調適教學聯盟計畫」，以便學生未來進入產、官、研、學界後，能提高我國各界調適能力與創造新產業契機。

今年度本計畫將向下扎根至高中端，為使高中教師瞭解國內大專院校氣候變遷調適教育現況，並結合十二年國民基本教育課程綱要，協助高中端熟悉氣候變遷議題課程，爰辦理本工作坊，向高中教師說明所需具備的氣候變遷調適專業知識與技能。

二、 參與對象

全國公私立高級中等學校教師

三、 活動日期

109 年 7 月 22 日(星期三)上午 9:30~12:00 (上午 9:00~9:30 為報到時間)。

四、 活動地點

本活動採「U Webinar 線上會議」及「實體會議」並行，線上會議參加方法及實體會議地點待報名結束後另行通知。

五、 報名方式

即日起至 7 月 20 日(星期一)截止，請於以下 google 表單填寫報名表 <https://forms.gle/yqzjDeWvvQoDjSDs6>。

六、 活動議程

高中教師氣候變遷教育工作坊議程

時間	議程	主講者
9:00~9:30 (30min)	簽到	
9:30~10:00 (30min)	開場/氣候變遷教育調適計畫介紹	國立臺灣大學 森林環境暨資源學系 邱祈榮 副教授
10:00~10:45 (45min)	● 高中端氣候變遷核心素養之建構 ● 高中端必備氣候變遷教學知識及 SDGs 介紹(含關鍵子目標互動系統介紹) ● 氣候變遷跨領域介紹	國立臺灣大學 生物環境系統工程學系 童慶斌 教授
10:45~11:15 (30min)	氣候變遷教育(CCESDG) 教學示例說明_高級中等學校教育階段 (如何設計教案、教案實例介紹)	國立臺灣師範大學 環境教育研究所 葉欣誠 教授
11:15~12:00 (45min)	綜合討論&賦歸	

七、 預期成果

- 建構高中教師氣候素養指標內涵，以高中教師為媒介，藉此培養更多高中學生具備氣候變遷核心素養。
- 讓高中教師了解何種程度的氣候變遷教學必備知識，才足以在高中課堂上授課。以及了解聯合國於 2015 年提出之「永續發展目標」(Sustainable Development Goals，簡稱 SDGs)。
- 強化高中端教師對於氣候變遷教育(CCE)和相關議題的瞭解，並且能夠結合聯合國永續發展教育(ESD)和永續發展目標(SDGs)，設計符合國際趨勢的三者合(CCESDG=CCE+ESD+SDG)的教案。

八、 本案聯絡人：

國立台灣大學氣候天氣災害研究中心趙小姐，電話：02-33663489，E-mail：
chaoyihuan@ntu.edu.tw。