

# 高中教師氣候變遷教育增能研習工作坊報名簡章

## 一、緣起

為提升高中教師對氣候變遷議題的理解與教學應用，本研習將介紹國內外氣候變遷教育發展趨勢與國際倡議，並透過氣候變遷模擬器實際操作，強化教師對氣候變遷減緩與調適策略的認識，並引導教師將氣候變遷調適議題有效融入各學科教學，培育具備氣候變遷意識與行動力的下一代。

## 二、辦理單位

(一) 主辦單位：環境部、教育部

(二) 協辦單位：

1. 教育部國民及學前教育署
2. 國立高雄大學新能源與電力發展研究中心
3. 普通型高級中等學校地理學科中心
4. 普通型高級中等學校生物學科中心
5. 普通型高級中等學校地球科學學科中心

(三) 執行單位：財團法人台灣產業服務基金會、國立臺灣師範大學永續管理與環境教育研究所

## 三、辦理時間及地點

(一) 時間：114年8月18日（星期一）上午9時至下午5時

(二) 地點：臺中市立臺中女子高級中等學校綠苑講堂  
（臺中市西區自由路一段95號科學大樓1樓）

## 四、參加對象

各縣市高中教師，不限教學領域。

## 五、研習時數

全程參與研習之高中教師將核予環境教育時數8小時。

## 六、交通及接駁資訊

(一) 火車

搭乘至臺中火車站，再步行約15分鐘，或轉搭乘8、15、50、51、75、154、203、241、271、525等路線公車至「台中女中站」。

## (二) 高鐵轉乘接駁車

搭乘至高鐵烏日站，至6號出口集合，轉搭乘本次研習工作坊安排之接駁車。接駁車預計於8:15出發，直達臺中女中。

## (三) 自行開車

建議可將車輛停至府後街地下停車場（臺中市西區府後街1-8號），再步行約5分鐘至臺中女中。



## 七、議程

時間	內容
08:30~09:00	報到
09:00~09:10	長官致詞 環境部、教育部
09:10~09:30	減碳新目標與青年圓夢 環境部彭啓明部長
09:30~10:00	<b>En-ROADS 氣候變遷模擬器應用</b> En-ROADS 大使／國立高雄大學土木與環境工程學系連興隆教授
10:30~11:40	<b>En-ROADS 氣候變遷模擬器模擬與操作</b> En-ROADS 大使
11:40~12:00	<b>En-ROADS 氣候變遷模擬器操作成果分享</b> En-ROADS 大使／國立高雄大學土木與環境工程學系連興隆教授
12:00~13:00	午餐
13:00~14:00	氣候變遷調適議題融入課程設計 國立臺灣師範大學永續管理與環境教育研究所葉欣誠教授
14:00~14:10	休息

時間	內容
14:10~16:00	氣候變遷探究與實作教學分組討論 國立臺灣師範大學附屬高級中學洪逸文老師
16:10~17:00	分組報告交流 國立臺灣師範大學永續管理與環境教育研究所葉欣誠教授
17:00	賦歸

#### 八、聯絡人資訊

財團法人台灣產業服務基金會 永續創新研發中心

簡小姐：02-7704-5255、林小姐：02-7704-5283

#### 九、報名連結

即日起至114年8月14日（星期四）止。

連結：<https://forms.gle/j2dnneU6ePSS36mj8>

