110 學年度全國教師研習工作坊
「關鍵時刻–以桌遊帶入氣候變遷議題」實施計畫

壹、計畫目的

一、邀請高、國中端教師並分享如何查詢與利用氣候變遷的網路資源，並學習如何將桌遊帶入教學中，以增加推廣氣候變遷議題的機會。

二、瞭解目前臺灣往淨零碳排放的改進方向。

三、互相交流氣候變遷教學方法。

貳、計畫依據

一、科技部計畫「迎向氣候變遷教學的挑戰：探討多元學習鷹架對線上學習氣候變遷議題的影響」（MOST 108-2511-H-011-008-MY4）

參、辦理單位

一、國立臺灣科技大學

肆、研習資訊

一、參加對象：全國高中職、國中教師。

二、辦理時間：民國 111 年 2 月 10 日（四）9:00-16:00

三、辦理地點：臺北市大安區基隆路四段 43 號 國立臺灣科技大學第四教學大樓 8 樓 836 會議室

四、課程規劃：由師資培育中心王嘉瑜老師及其合作教師共同規劃課程。

五、課程特色：將複雜的氣候變遷議題用 2 款桌遊遊戲及 1 款減碳成效模擬器融入課程，從遊戲中體驗氣候變遷的「減緩」與「調適」作為，探討國家與國家之間應採取哪一種合作關係才能安然渡過這次氣候變遷危機。

六、報名方式：報名分上、下午場，採用線上 google 表單報名 https://reurl.cc/ak5L6l 或掃 QR code 報名。名額上限 25 人，採報名順序核准，額滿為止。

七、經費來源：研習活動經費由科技部計畫相關經費項目下支應。

伍、研習資訊

時間	活動內容
上午場	
8:30-9:00	報到時間
9:00-10:20	氣候變遷融入課程教學的第一步：關鍵時刻桌遊
10:30-11:30	教學實例分享：洋流實驗、兩桶金桌遊、EN-ROADS 減碳成效模擬器
11:30-12:00	2050 淨零碳排可能路徑（分組討論）
12:00-13:00	午餐
下午場	
13:00-14:00	當教案設計撞到氣候變遷
14:00-14:30	茶敘
14:30-15:20	教案設計（分組討論）
15:20-16:00	成果發表

陸、 其他注意事項

一、全程出席者將核發研習證明 6 小時 請按時簽到退。

二、研習活動聯絡窗口：國立臺灣科技大學 師培中心張小姐

hsiangyichang@gapps.ntust.edu.tw 或 02-27333141 分機 6841