

新北市立板橋高級中學 函

地址：220302新北市板橋區文化路一段25號

承辦人：吳亞軒

電話：02-29602500 分機102

傳真：02-26009482

電子信箱：wu10635626@mail.pcsh.ntpc.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年3月24日

發文字號：新北板高秘字第1149612670號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研習計畫書 (9612670_碳生碳減與碳交易桌遊課程研習計畫.pdf)

主旨：普通型高級中等學校生活科技學科中心與高雄市立前鎮高級中學合辦「科技教育課程共備與推廣：碳生碳減與碳交易桌遊課程研習」實施計畫乙份（如附件），並請貴校推薦生活科技相關領域及其他對此主題有興趣之在職教師參加，並惠予公（差）假登記及協助課務排代，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署113年8月16日臺教國署高字第1135404493號函辦理。
- 二、研習時間、地點、研習代碼如下：
 - (一)時間：114年3月25日（星期二）上午9:00至12:00。
 - (二)地點：高雄市立前鎮高級中學，生活科技教室。
 - (三)研習代碼：4956633。
- 三、請至全國教師在職進修資訊網（網址：<http://inservice.edu.tw>）報名。
- 四、注意事項：



(一)此研習不予以差旅，請教師於研習當日自行前往高雄市立前鎮高級中學辦理報到，並全程參加研習。

(二)為避免場地學校停車位不足，請儘量共乘或利用大眾運輸工具前往。

五、如有疑義，請洽生活科技學科中心吳亞軒小姐（聯絡電話：02-29602500分機102）。

正本：基隆市各公私立高中職、臺北市各公私立高中職、新北市各公私立高中職、桃園市各公私立高中職、新竹市各公私立高中職、新竹縣各公私立高中職、苗栗縣各公私立高中職、臺中市各中私立高中職、南投縣各公私立高中職、彰化縣各公私立高中職、雲林縣各公私立高中職、嘉義市各公私立高中職、嘉義縣各公私立高中職、臺南市各公私立高中職、高雄市各公私立高中職、屏東縣各公私立高中職、宜蘭縣各公私立高中職、花蓮縣各公私立高中職、臺東縣各公私立高中職、澎湖縣各公私立高中職、金門縣各公私立高中職

副本：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、臺中市政府教育局、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、基隆市政府、新竹市政府、新竹縣政府、苗栗縣政府、南投縣政府、彰化縣政府、雲林縣政府、嘉義市政府、嘉義縣政府、屏東縣政府、宜蘭縣政府、花蓮縣政府、臺東縣政府、澎湖縣政府、金門縣政府、連江縣政府(均含附件)



科技教育課程共備與推廣：碳生碳減與碳交易桌遊課程研習計畫

壹、 依據

- 一、依據教育部普通高級中學生活科技學科中心 113 學年度工作計畫及前鎮高中 113 學年度優質化計畫之 B-1-1 科技教育課程共備與推廣子計畫辦理。

貳、 目的與流程

- 一、碳權介紹：1. 碳權的由來 2. 碳生碳減 3. 碳交易
- 二、碳權桌遊規則說明：1. 有哪些元素 2. 如何進行遊戲
- 三、碳權桌遊實作：1. 桌遊實作 2. 分享

參、 辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署、普通高級中學課程課務發展工作圈
- 二、辦理單位：生活科技科學科中心—新北市立板橋高級中學、113 學年度優質化計畫之 B-1-1 科技教育課程共備與推廣子計畫—高雄市立前鎮高級中學

肆、 辦理內容

- 一、參加對象：全國公私立高中職及完全中學生活科技科教師，以及其他對此主題有興趣之在職教師，共 24 人。

二、研習日期與地點：

114 年 3 月 25 日（星期二） 高雄市立前鎮高級中學，生活科技教室

三、研習講師：

國立高雄師範大學，曾智昇、王丹君講師

高雄市立前鎮高級中學，柯景耀助理講師

四、研習課程表

時間	名稱	課程內容	講師
09:00-09:30	碳權介紹	碳權的由來	曾智昇講師 1HR 柯景耀助理講師
		碳生碳滅	
		碳交易	
09:30-10:00	碳權桌遊規則說明	有哪些元素	
		如何進行遊戲	
10:00-11:30	碳權桌遊實作	桌遊實作	王丹君講師 1.5HR 柯景耀助理講師
11:30-12:00	分享與座談	心得與座談分享	曾智昇講師 0.5HR 柯景耀助理講師

伍、報名方式

一、報名相關事項聯絡人：

高雄市立前鎮高級中學柯景耀老師，電話：07-8226841

生活科技學科中心助理吳亞軒小姐，電話：02-29602500 分機 102。

二、報名日期：為即日起至 114 年 3 月 24 日(星期一)。

三、請至教育部在職進修中心網站報名，全國教師在職進修資訊網之報名方式：使用

者登入→點選「研習進階搜尋」→勾選「研習名稱/代碼」→課程代碼：4956633

陸、研習時數：全程參加人員依實際授課時數，每場研習核發 3 小時研習時數。

柒、注意事項

一、請教師於研習當日自行前往高雄市立前鎮高級中學辦理報到，並全程參加研習。

二、為避免場地學校停車位不足，請盡量共乘或利用大眾運輸工具前往。

三、此研習不予以差旅，參加研習教師請自行前往。