

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。