

# 新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心 112 學年度第一學期

## 教師跨領域課程設計工作坊

### 主題：碳交易-減緩全球暖化的解方？

1. 依據新北市推動十二年國民基本教育課程綱要普通高級中學地球科學科課程發展中心 112 學年度工作計畫辦理。
2. 目的：提升高中教師跨領域「氣候變遷減緩與調適」課程設計專業知能。
3. 時間：112 年 12 月 12 日 ( 星期二 ) 13 時 40 分至 16 時 40 分
4. 地點：國立臺灣師範大學公館校區科教大樓 SE501 會議室
5. 講師：汪惠玲老師  
    新北市立新莊高中退休教師，國立臺北大學自然資源與環境管理博士生
6. 辦理單位：[ 主辦 ] 新北市高中地球科學科課程發展中心 ( 新北市立新店高中 )  
    [ 協辦 ] 國立臺灣師範大學科學教育研究所
7. 參加對象：新北市高中自然科教師，以 30 人為原則 ( 餘額開放各縣市各科教師報名 )
8. 流程表：

時 間	項 目	主講人/負責人
13:40-13:50	報 到	新北市地球科學科 課程發展中心
13:50-14:50 (共 60 分鐘)	<b>經濟學減碳方法簡介</b> 內容包含： 經濟學減碳手段-碳費、碳稅、碳交易 碳權-認證與爭議 從碳循環談負碳排放技術	汪惠玲老師
15:00-16:40 (共 100 分鐘)	<b>「經濟學減碳」與「自然科學」 跨域的教學活動設計</b> 分組討論與實作 共同設計課程與分享	汪惠玲老師

9. 報名網址：<https://reurl.cc/l7Ke19> ，全國教師在職進修網研習代碼：4139383
10. 本案聯絡人：新北市高中地球科學科課程發展中心  
( 新北市立新店高中 ) 執行秘書 白佩宜老師，  
聯絡資訊：(02)2219-3700 分機 521 或 peiyi@htsh.ntpc.edu.tw
11. 參與本活動者請各校准予公 ( 差 ) 假，課務排代。
12. 依實際參與情形核發研習時數 3 小時。

