

新北市立新店高級中學 函

地址：231317新北市新店區中央路93號
承辦人：白佩宜
電話：02-22193700 分機521
傳真：
電子信箱：pei yi@htsh.ntpc.edu.tw

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國111年10月24日
發文字號：新北店高教字第1119548434號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：新北市111學年度第一學期碳排放和減碳教師研習計畫
(1112000643_1_111D2000202-01.pdf)

主旨：新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心辦理111學年度第一學期「碳排放和減碳-迎面而來的危機和轉機」教師研習，請鼓勵貴校自然科教師報名參加，並准予公(差)假，課務排代。

說明：

- 一、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111學年度工作計畫，為提升教師「氣候變遷減緩與調適」及「永續發展」之專業知能，進一步了解未來減碳技術，以利提供學生升學及生涯規劃建議，特辦理本次研習。
- 二、研習重要資訊：(一)時間：111年11月22日(星期二) 14:00~16:30。(二)地點：新北市立新店高中二樓海洋教育專科教室。(三)講師：臺灣電力公司綜合研究所 化學與環境研究室 地質研究專員 黃鐘博士。詳細資訊請參閱附件。
- 三、參加人員：新北市及各縣市自然領域教師，名額40人為原則。

中山女高 1111024



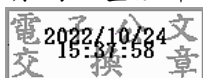
MSAA1113010946

四、研習報名網址：<https://reurl.cc/aGyGqD>

五、本案聯絡人：新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心執行秘書白佩宜老師，聯絡方式：電話：02-22193700分機521，e-mail信箱：peiyi@htsh.ntpc.edu.tw

正本：新北市各公私立高中、新北市立淡水高級商工職業學校、國立華僑高級中等學校、臺北市各高中、基隆市各高中

副本：新北市政府教育局、新北市普通高級中學課程發展中心總召學校、臺北市政府教育局、基隆市政府教育處、臺灣電力公司綜合研究所黃鐘博士(均含附件)



裝

訂

線



新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心

111 學年度第一學期教師增能研習

主題：碳排放和減碳－迎面而來的危機和轉機

一、 依 據：

- (一) 新北市政府教育局 111 年 9 月 28 日新北教中字第 11118098319 號函。
- (二) 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 111 學年度工作計畫。

二、 目 的：

- (一) 提升教師「氣候變遷減緩與調適」及「永續發展」之專業知能。
- (二) 讓教師了解未來減碳技術，以利提供學生升學及生涯規劃建議。
- (三) 增進教師素養導向及跨領域議題之課程與評量設計能力。

三、 辦理單位：新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心、新北市立新店高級中學

四、 講師：臺灣電力公司綜合研究所 化學與環境研究室 地質研究專員 黃鐘博士

五、 研習時間：111 年 11 月 22 日(二)下午 14：00~16:30

六、 研習地點：新店高中二樓海洋教育專科教室

七、 參加人員：

新北市自然領域教師，參加人數以 40 名為原則。若有名額開放其他縣市各科教師報名參加。參與本活動者請各校准予公（差）假，課務排代。

八、 課 程 表：

時間	主 題
14:00~15:30 (90 分鐘)	碳排放與減碳技術 (碳排放概論、碳捕捉技術、碳封存技術等)
15:40~16:30 (50 分鐘)	邁向 2050 淨零排放 (臺灣進行碳封存的可能做法、效益與風險等， 現行及未來氣候變遷減緩與調適策略之討論)

九、 其他：

(一) 請於 11/20 前報名，報名網址：<https://reurl.cc/aGyGqD>

(二) 依實際參與情形核發研習時數/環境教育研習時數。

教師在職進修網(研習代碼：3581109)

(三) 本案聯絡人：新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心執行秘書白佩宜老師，

聯絡電話：(02)2219-3700 分機 521，e-mail：peiyi@htsh.ntpc.edu.tw。

