

新北市普通高級中學地球科學科課程發展中心 113 學年度第二學期教師研習

主題：氣候變遷教育的數位教材研發與實踐

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 113 學年度工作計畫。
2. 目的：提升高中自然教師「氣候變遷調適」專業知能，運用 TCCIP 臺灣氣候變遷推估資訊與調適知識平台相關數位教材資源於教學實務上。
3. 時間：114 年 5 月 20 日（星期二）13 時 20 分至 16 時 50 分
4. 地點：國立臺灣師範大學公館校區 科教大樓一樓 SE101 會議室
(校址:臺北市文山區汀州路四段 88 號)
5. 辦理單位：新北市高中地球科學科課程發展中心(新北市立新店高中)、臺北市地球科學學科平台(臺北市立成功高中)、國立臺灣師範大學科學教育研究所
6. 參加對象：新北市及臺北市高中自然科教師優先，開放各縣市教師報名，以 40 人為原則
7. 研習內容：推廣應用 TCCIP 平台的氣候變遷數位教材(都市熱島效應、淹水主題)。
8. 講師群：國立臺灣師範大學科學教育研究所 許瑛珢教授、
國家災害防救科技中心 陳又瑄專案佐理研究員、
新北市立新莊高級中學退休教師 汪惠玲老師、
臺北市立第一女子高級中學 楊善茜老師、臺北市立南湖高級中學 蕭嫚老師、
臺北市立麗山高級中學 萬義昞老師、臺北市立成功高級中學 謝莉芬老師
9. 課程表：

時間	課程主題	主講人
13:20-13:30	報到	新北市高中地球科學科課程發展中心
13:30-16:20	1. 氣候變遷教育的迫切性 2. 都市熱島效應主題 課程介紹與課堂實施 3. 淹水主題 課程介紹與課堂實施 4. TCCIP 網站資源介紹	國立臺灣師範大學 許瑛珢教授 新莊高中 汪惠玲老師(退休教師) 北一女中 楊善茜老師 南湖高中 蕭嫚老師 麗山高中 萬義昞老師 成功高中 謝莉芬老師 國家災防科技中心 陳又瑄專案佐理研究員
16:20-16:50	氣候變遷教育/課程設計 綜合討論	國立臺灣師範大學 許瑛珢教授 國家災防科技中心 陳又瑄專案佐理研究員

10. 報名網址：<https://reurl.cc/nmNWQl>，全國教師在職進修網研習代碼：5011252
11. 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
12. 參與本活動者請各校准予公（差）假，課務排代。
13. 依實際參與情形核發研習時數（全程參與以 3 小時計）。

