檔　　號:
保存年限:

國立臺灣師範大學附屬高級中學 函

地址：臺北市大安區信義路三段143號
聯絡人：余信萱
電話：(02)2707-5215 分機804
傳真：
電子郵件：t633971@gs.hs.ntnu.edu.tw

受文者：基隆市政府

發文日期：中華民國115年10月14日
發文字號：附教字第1150013367號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：(0013367_20261119氣候變遷的PBL實施計畫.pdf)

裝

主旨：檢送115-1探究實作北區推動中心辦理「氣候變遷的PBL」不分科跨領域探究實作教師工作坊實施計畫，敬請惠予轉知，請查照。

說明：

訂

一、依據教育部國民及學前教育署探究與實作課程北區推動中心工作計畫辦理。

二、介紹國際氣候變遷議題發展與教育趨勢，增進各領域教師對減緩及調適策略之認識，並探討融入各科探究與實作及專題導向學習（PBL）之具體作法。以校園高溫警示指標觀察與分析、日常衣著吸濕排汗原理為切入點，結合生活情境與科學探究，發展可操作之氣候變遷課程。

線

三、研習資訊：

(一)研習時間：115年11月19日(周四)13~17點。

(二)研習地點：桃園市立內壢高級中等學校(桃園市中壢區成章四街120號)。

(三)詳細課程資訊及報名方式，如附件實施計畫。

四、敬請惠予參與人員公(差)假並協助處理課務排代，相關經費由原服務學校依規定支給。

五、本工作坊得補助高級中等學校教師往返交通費及住宿費，補助資格及說明詳如實施計畫。

六、敬請各縣市教育局(處)惠予轉知國民中學教師、國民小學教師、國民教育輔導團教師。

正本：全國高級中等學校、各直轄市及縣市政府、國立臺灣師範大學 普通型高級中等學校課程推動工作圈、臺中市立臺中第一高級中等學校 物理學科中心、高雄市立高雄高級中學 化學學科中心、高雄市立高雄女子高級中學 地球科學學科中心、國立新竹高級中學 生物學科中心、國立臺灣師範大學 技術型高級中等學校課程推動工作圈、國立北門高級農工職業學校 技術高中自然科學領域推動中心、國立臺南第一高級中學 探究與實作課程南區推動中心、國立彰化師範大學 科學教育研究所-高級中等以下學校科學教育工作圈、國立臺灣師範大學 科學教育研究所、國立臺灣師範大學 科學教育中心、國立彰化師範大學 科學教育中心、國立東華大學 科學教育中心、中原大學 科學教育中心、國立臺灣大學 科學教育發展中心、國立中興大學 科學教育中心、國立成功大學 理學院科學教育中心、國立中央大學 科學教育中心、國立臺北教育大學 自然科學教育系

副本：教務處 電子公文交換章 2026/10/14 12:43:58