

## 國立新竹高級中學 函

地址：30068 新竹市學府路36號  
聯絡人：謝季蓉  
聯絡電話：03-5736666-109  
傳真電話：03-5736602

受文者：臺北市立中山女子高級中學

發文日期：中華民國114年9月24日  
發文字號：新中教字第1140008687號  
速別：速件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：如說明六 (a101c0000u\_1140008687ax\_1.pdf)

主旨：檢送普通型高級中等學校生物學科中心「114學年度自然領域及地理學科中心合作研習-能源與永續發展」實施計畫1份，邀請貴校有興趣之教師踴躍參加，請查照。

說明：

- 一、依據114學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。
- 二、參加對象與人數上限：全國高中職自然科及地理科教師，共30位。優先錄取：1、生物學科中心桃園區域社群教師。2、生物學科中心種子教師。
- 三、辦理時間：114年10月9日(星期四)中午12時10分至下午4時10分。
- 四、辦理地點：桃園市立內壢高級中等學校自然探索教室。
- 五、報名方式：即日起至全國教師研習網報名，於活動日一週前截止報名，研習代碼：5278076。
- 六、實施計畫詳如附件。

正本：全國高級中等學校

副本：高雄市立高雄高級中學(化學學科中心)(不含附件)、高雄市立高雄女子高級中學(地球科學學科中心)(不含附件)、臺中市立臺中女子高級中等學校(地理學科中

中山女高 1140924



\*MSAA1143010997\*



心)(不含附件)、本校陳慕璇老師(不含附件)、本校生物學科中心(不含附件)、  
臺中市立臺中第一高級中等學校(物理學科中心)(不含附件)



校長 郭 珍 祥

裝

訂



線



# 普通型高級中等學校 114 學年度自然領域及地理學科中心合作研習

## 能源與永續發展 實施計畫

### 壹、計畫目的

- 一、深化教師對氣候變遷與淨零碳排政策的知能，促進教師關注當代環境議題與永續目標（SDGs）。
- 二、串連地方場域與高中教學，培養教師將環境議題導入教學設計的能力，推動「以場域為本」的課程發展。
- 三、建立跨科教師交流平臺，透過共備與交流，激盪教學創新與協作行動的可能。

### 貳、辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：桃園市立內壢高級中等學校、生物學科中心(國立新竹高級中學)
- 三、合作單位：物理學科中心（臺中市立臺中第一高級中等學校）、化學學科中心（高雄市立高雄高級中學）、地球科學學科中心（高雄市立高雄女子高級中學）、地理學科中心（臺中市立臺中女子高級中等學校）

### 參、研習內容與對象

- 一、主題：【淨零轉型議題脈絡與碳定價】
- 二、講師：中華經濟研究院綠色經濟研究中心劉哲良博士
- 三、時間：114.10.9 (四) 12:10~16:10，講座於13:10開始。
- 四、地點：桃園市立內壢高級中等學校自然探索教室。
- 五、參加對象與人數上限：全國高中職自然科及地理科教師，共30位。優先錄取：
  1. 生物學科中心桃園區域社群教師
  2. 生物學科中心種子教師。
- 六、報名方式：即日起至全國教師研習網報名，各場次於活動日一週前，截止報名，研習代碼：5278076。

#### 肆、活動流程：

時間	主題	講師
12:10-13:00	生物學科中心 桃園區域社群教學共備	生物學科中心
13:00-13:10	現場報到	
13:10-16:10	淨零轉型議題脈絡與碳定價	劉哲良博士 中華經濟研究院綠色經濟研究中心/ 能源與環境研究中心

#### 伍、經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心114學年度計畫相關經費項目支應。
- 二、參加教師之往返差旅費由原服務學校支付。
- 三、生物學科中心種子教師及工作人員往返差旅費用，由生物學科中心經費支應。
- 四、自然領域及地理學科中心之種子教師及工作人員往返差旅費用，依各學科中心經費規定支應。

#### 陸、其他

- 一、本研習提供午膳，若有用餐需求，請填寫葷/素，為響應環保請自備環保餐具。
- 二、校園內無法提供停車位，敬請與會教師搭乘大眾交通運輸工具參加。
- 三、全程出席者，各場次將核發研習時數 3 小時。
- 四、研習活動聯絡窗口：生物學科中心謝小姐、劉小姐 03-5736666 分機 109。