

## 教育部國民及學前教育署 函

地址：41341臺中市霧峰區中正路738之4  
號  
傳 真：04-23321090  
聯絡人：曾慕宣  
電 話：04-37061356

受文者：國立彰化師範大學附屬高級工業職業學校

發文日期：中華民國109年11月16日  
發文字號：臺教國署學字第1090140868號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：研習簡章 (0140868A00\_ATTCH1.pdf)

主旨：函轉教育部辦理「109-110年校園CO2監測與探究與實作環境教育推動計畫」—「溫室氣體與溫室效應的探索與實作—學生研習」，請鼓勵貴校學生踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據教育部109年11月9日臺教資(六)字第1090162627號函辦理。
- 二、旨揭研習係為旨揭計畫與十二年國教課綱素養教育的連結，深化學生對環境議題的認識與問題發想，並且引導學生發展探究與實作計畫及行動成果呈現。
- 三、研習相關資訊摘要如下(詳如附件)：
  - (一)辦理時間：110年2月1日(星期一)至2月2日(星期二)  
(第2日課程為自由選擇參加)。
  - (二)辦理地點：國立自然科學博物館—國際會議廳藍廳(立體劇場地下室)(40453 臺中市北區館前路一號)。
  - (三)辦理目的：深化學生對環境議題的認識與問題發想，並



且引導學生發展探究與實作計畫、及行動成果呈現。

(四)參加對象：國內高級中等學校高一及高二學生，約60-80位。

(五)課程內容：

- 1、問題情境與問題發想：全球暖化對臺灣及世界的影響。
- 2、問題探究：空氣污染物影響溫室效應的介紹。
- 3、探究技能培力：如何操作CO2、PM2.5測量儀器，及操作空氣污染監測App。
- 4、研究規劃與實作：分組擬定研究問題、研究方法、研究流程。
- 5、成果呈現說明與要求。

(六)報名方式：採線上報名，網址：<https://forms.gle/f6Scde1nKDVNwV8UA>。請以組為單位報名，一組以2至3人為原則。

(七)報名時間：即日起至110年1月15日（星期五），額滿截止。

(八)其他注意事項：研習活動免費，亦提供午餐，惟未含住宿及交通費，請自行前往研習地點。

四、如有相關問題，請逕洽本案聯絡人：國立高雄師範大學黃小姐，聯絡電話：(07) 717-2930，分機7035。

正本：國立暨私立(不含北高新北臺中桃園五市)高級中等學校

副本：本署學安組

2020/11/16  
16:14:14  
電子交換章

依分層負責規定授權單位主管決行