

臺中市政府教育局 函

地址：420018臺中市豐原區陽明街36號(教育局)

承辦人：課程督學 李文石

電話：22289111#54111

電子信箱：bruceci2482@taichung.gov.tw

受文者：臺中市立臺中第二高級中等學校

發文日期：中華民國109年11月17日

發文字號：中市教高字第1090098306號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：說明三 (387040000E_1090098306_ATTACH1.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」，請轉知所屬踴躍報名參加，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、旨揭學生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。

教務處 收文:109/11/17



1090008796

有附件



(四)參加對象：國內高級中等學校高一及高二學生，約60-80位。含教育部計畫合作學校共8校學生、探究與實作課程教師所指導之學生、對氣候變遷探究與實作有興趣之學生等。

(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、PM_{2.5}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：本府主管高級中等學校

副本：本局高中職教育科

