

桃園市政府教育局 函

地址：33001桃園市桃園區縣府路1號14、15樓

承辦人：林怡瑤

電話：(03)3322101#7523

傳真：(03)3367101

電子信箱：payao5sp@ms.tyc.edu.tw

受文者：桃園市龜山區新路國民小學

發文日期：中華民國109年5月22日

發文字號：桃教中字第1090044233號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明五 (1090044233_Attach01.pdf、1090044233_Attach02.pdf)

主旨：轉知教育部國民及學前教育署委請國立臺灣師範大學辦理「加強中小學操作自然科課本實驗計畫」109年度國中小自然科教師實驗研習及108課綱素養導向實驗課程教學設計研習一案，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣師範大學109年5月19日師大化學字第1091011588號函辦理。
- 二、旨揭計畫期程自108年5月1日起至109年12月31日止，109年度各場次研習訊息如下：

(一)師大場

- 1、時間：109年6月13日、14日(星期六、日)。
- 2、地點：國立臺灣師範大學。
- 3、實驗研習時間：第一天上午8時30分至下午5時50分，第二天上午8時30分至下午2時30分。
- 4、報名表單：<https://pse.is/Q645M>。

(二)澎湖場

教務處 109/05/22 13:19



1090003017

有附件

- 1、時間：109年8月1日、2日(星期六、日)。
- 2、地點：澎湖縣馬公高中。
- 3、實驗研習時間：第一天上午8時30分至下午5時50分，第二天上午8時30分至下午2時30分。
- 4、報名表單：<https://pse.is/RPUN4>。

(三)金門場

- 1、時間：109年8月8日、9日(星期六、日)。
- 2、地點：金門縣金城國中。
- 3、實驗研習時間：第一天上午8時30分至下午5時50分，第二天上午8時30分至下午2時30分。
- 4、報名表單：<https://pse.is/QVWY5>。

(四)馬祖場

- 1、時間：109年8月17日至20日(星期一至四)。
- 2、地點：連江縣介壽國中小。
- 3、實驗研習時間：每日下午5時30分至9時10分。
- 4、報名表單：<https://pse.is/SFQBQ>。

(五)北區師大場

- 1、時間：109年9月19日、20日(星期六、日)。
- 2、地點：國立臺灣師範大學。
- 3、教案設計及實驗研習時間：第一天上午8時30分至下午5時50分，第二天上午8時30分至下午2時30分。
- 4、報名表單：<https://pse.is/RVNSJ>。

(六)南區臺南場

- 1、時間：109年10月17日、18日(星期六、日)。
- 2、研習地點：臺南市鹽水國中。

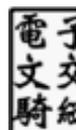


裝



訂

線



3、教案設計及實驗研習時間：第一天上午8時30分至下午5時50分，第二天上午8時30分至下午2時30分。

4、報名表單：<https://pse.is/S547P>。

三、本案參與對象為全國22縣市國中小學校自然學科教師，欲參加之教師請至國教署自然科學學習領域中央團一影子學校網站(網址：<http://shadow-school.blogspot.com/>)或至上開各場次表單報名，並於次一工作日再至網站查詢報名結果。主辦單位於報名截止後，以電子郵件通知已確定出席教師並說明相關注意事項，並於每場次研習後將教師實際出席名單行文至所屬學校。

四、本案相關事宜請逕洽程金宥專任助理，聯絡電話：02-77346953。

五、檢附旨揭實施計畫及時程規劃各1份。

正本：本市公私立各國中小

副本：本局國小教育科(含附件)

