

轉知教育部國民及學前教育署委請國立臺灣師範大學化學系辦理「110年加強國民中小學操作自然科學領域課本實驗計畫」之國中小自然科教師實驗及培訓撰寫108課綱素養導向實驗課程教學設計研習課一案，詳如說明
教務處(教學&設備)

發表人：

張貼在：2021/8/16 9:13:28

說明：

一、 依據國立臺灣師範大學110年8月12日師大化學字第1101019685號函辦理。

二、 本計畫期程自110年1月1日至110年12月31日止共計辦理10場次，目前已辦理六個場次，而尚未辦理之場次如下：

(一) 第七場次嘉義場：110年9月24日（星期六）至25日（星期日）；研習地點：嘉義縣立永慶高中。

(二) 第八場次桃園場：110年10月2日（星期六）至3日（星期日）；研習地點：桃園市立龍岡國中。

(三) 第九場次苗栗場：110年10月16日（星期六）至17日（星期日）；研習地點：苗栗縣國教輔導團教師研習中心。

(四) 第十場次師大3場：110年10月23日（星期六）至24日（星期日）；研習地點：國立臺灣師範大學（公館校區）。

三、 近日疫情趨緩，依據指揮中心二級防疫標準，計畫研習共分為化學、生物、物理及教案四組各別於不同的非密閉式空間進行，且每組人數最多25人，符合室內50人，室外100人的集會活動人數上限，因此計畫認為研習應可如期舉行。倘若疫情再度惡化，全國再次進入三級防疫警戒，計畫將直接取消所有未辦理之研習場次。

四、 旨案報名及相關資訊如下：

(一) 報名方式：皆採網路報名，請至國立臺灣師範大學科學教育中心網頁(<http://www.sec.ntnu.edu.tw/ntpu.htm>)填寫google報名表單。

(二) 研習時間：上午8時30分至下午5時30分(課程表請參考附件)。

(三) 參加對象：全國22縣市的國中小學校自然學科教師。

五、 每場次研習完畢後，教師實際出席名單將由國立臺灣師範大學行文至所屬學校。

六、 本案相關事宜請逕洽徐耀雄專任助理，聯絡電話：02-77496953。

七、 檢附旨揭來函、場次規劃表及課程表各1份。