## 檔 號: 保存年限:

## 花蓮縣政府 函

地址:970270花蓮縣花蓮市府前路17號

承辦人:羅惠珍

電話: (03)8462860\*571 傳真: 03-8572660

電子信箱:wow0505@gmail.com

受文者: 花蓮縣鳳林鎮北林國民小學

發文日期:中華民國112年8月10日 發文字號:府教課字第1120160585號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:實施計畫及課程表 (376550000A 1120160585 ATTACH1.pdf、

376550000A 1120160585 ATTACH2.pdf)

主旨:有關國立臺灣師範大學化學系辦理「112年提升國民中小學自然科學領域實驗操作能力計畫」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下半年場次,請貴校轉知自然學科教師參加並准允教師公假出席,請查照。

## 說明:

一、依據國立師範大學112年8月9日師大化學字第1121022208號 函辦理。

## 二、研習資訊:

- (一)第五場次臺中場:112年9月16日(星期六)至9月17日 (星期日);研習地點:臺中市立至善國中;報名連 接:https://reurl.cc/AyoGRZ。
- (二)第六場次苗栗場:112年10月21日(星期六)至10月22日 (星期日);研習地點:苗栗縣國教輔導團暨教師研習 中心;報名連接:https://reurl.cc/jRLbG1。
- (三)第七場次師大2場:112年11月18日(星期六)至11月19







日(星期日);研習地點:本校公館校區;報名連接: https://reurl.cc/10yr0Y。

(四)第八場次臺南場:112年12月9日(星期六)至12月10日 (星期日);研習地點:臺南市立下營國中;報名連 接:https://reurl.cc/912gGa。

三、研習時間:上午8:30至下午5:30。

四、参加對象:國中小學自然學科教師。

五、報名方式:皆採取網路方式報名。

六、每場次研習完畢後,承辦單位將依據教師實際出席情況核 發至多16小時的研習時數。

七、相關研習資訊請至本校科學教育中心網站查詢: https://www.sec.ntnu.edu.tw/zh tw/moe/enhance。

八、檢附112年場次規劃表及課程表各乙份。

九、本案相關事宜請逕洽徐耀雄專任助理,聯絡電話:02-77496953。

正本:本縣各公立國民中-小學

副本:本府教育處課程教學科電2063608670文文



