

## 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：花蓮縣富里鄉東里國民小學

發文日期：中華民國111年7月28日  
發文字號：府教課字第1110150865號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：研習課程表 (376550000A\_1110150865\_ATTACH1.pdf、  
376550000A\_1110150865\_ATTACH2.pdf)

主旨：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「111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，檢送111年場次規劃表及課程表各乙份，請貴校自然科教師報名參加並核予公(差)假出席，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署111年3月11日臺教國署國字第1110029145號函及國立臺灣師範大學111年7月26日師大化學字第1111020051號函辦理。

二、研習場次資訊如下：

(一)第6場次臺中場：111年9月17日(星期六)至9月18日(星期日)；研習地點：臺中市立至善國中；報名鏈接：<https://reurl.cc/jGd7nZ>。

(二)第7場次彰化場：111年11月19日(星期六)至11月20日(星期日)；研習地點：彰化縣立北斗國中；報名鏈

111/07/29



接：<https://reurl.cc/Qbpdrrp>。

(三)第8場次高雄場：111年12月3日（星期六）至12月4日  
（星期日）研習地點：高雄市立五福國中；報名鏈接：  
<https://reurl.cc/V1a6rY>。

三、報名方式：皆採取網路方式報名。

四、分組名單：請至該校科學教育中心網站查詢：

[https://www.sec.ntnu.edu.tw/zh\\_tw/moe/enhance](https://www.sec.ntnu.edu.tw/zh_tw/moe/enhance)。

五、研習時間：上午8：30至下午5：30（課程表請參考附件  
二）。

六、參加對象：全國22縣市國中小學自然學科教師。

七、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。

八、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

