

國立臺灣師範大學 函

地址：106308臺北市大安區和平東路一段
162號

聯絡人：徐耀雄

電話：02-77496953

電子信箱：wantbear94@ntnu.edu.tw

受文者：桃園市政府教育局

發文日期：中華民國111年7月26日

發文字號：師大化學字第1111020051號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：111全場次規劃表、111課程表（1111020051-0-0.pdf、1111020051-0-1.pdf）

主旨：教育部國民及學前教育署委請本校化學系辦理「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，敬請轉知貴縣市所屬學校，並准允教師公假出席，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：請至本校科學教育中心網站查詢：

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：各縣市政府教育局

副本：臺中市立至善國民中學 趙育興校長、彰化縣立北斗國民中學 郭佳文校長、高雄市立五福國民中學 陳宗慶校長



校長 吳正己