

新竹市政府 函

地址：300191新竹市中正路120號
承辦人：陳奕安
電話：035220097
電子信箱：05346@ems.hccg.gov.tw

受文者：新竹市東區東園國民小學

發文日期：中華民國113年2月17日
發文字號：府教課字第1130035455號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明七 (376580000A_1130035455_ATTACH1.pdf、
376580000A_1130035455_ATTACH2.jpg)

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「113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，鼓勵本市自然領域教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

一、依據國立臺灣師範大學113年2月16日師大化學字第1131003954號函辦理。

二、旨揭研習相關資訊如下：

(一)第一場次新竹場：113年3月23日（星期六）至3月24日（星期日）；研習地點：新竹縣立東興國中；報名連接：<https://forms.gle/PZVEW6yZq93uLFjC9>。

(二)第二場次南投場：113年3月30日（星期六）至3月31日（星期日）；研習地點：妖怪森林渡假村；報名連接：<https://forms.gle/re5NrUGyWtpafzZf7>。

(三)第三場次師大1場：113年5月25日（星期六）至5月26日



(星期日)；研習地點：國立臺灣師範大學公館校區；
報名連接：<https://forms.gle/B49MSNDVbgDv67w29>。

(四)第四場次高雄場：113年6月15日(星期六)至6月16日
(星期日)；研習地點：高雄市立民族國中；報名連
接：<https://forms.gle/DXD1KMEw7gKMkTeF7>。

(五)第五場次臺中場：113年9月21日(星期六)至9月22日
(星期日)；研習地點：臺中市立至善國中；報名連
接：<https://forms.gle/4W2pup5tBRu9Lain8>。

(六)第六場次桃園場：113年10月5日(星期六)至10月6日
(星期日)；研習地點：桃園市立龍岡國中；報名連
接：<https://forms.gle/k4bbGnpZpjuGnTkh6>。

(七)第七場次師大2場：113年11月16日(星期六)至11月17
日(星期日)；研習地點：國立臺灣師範大學公館校
區；報名連接：[https://forms.gle
/iJiq9N9rxEbWftnw5](https://forms.gle/iJiq9N9rxEbWftnw5)。

(八)第八場次臺南場：113年12月14日(星期六)至12月15日
(星期日)；研習地點：臺南市立下營國中；報名連
接：<https://forms.gle/HTUz3ydUn3rFK7Bd8>。

(九)研習時間：上午8時30分至下午5時30分。

三、參加對象：全國22縣市國中小學自然學科教師。

四、報名方式：皆採取網路方式報名，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。

五、相關研習資訊請至國立臺灣師範大學科學教育中心網站查
詢：https://www.sec.ntnu.edu.tw/zh_tw/moe

/enhance。

六、本案相關事宜請逕洽韓欣倫專任助理，聯絡電話：0958-061-000。

七、檢附113年場次規劃表及課程表各乙份(如附件1及2)。

正本：新竹市立小學、新竹市立中學

副本：本府教育處(含附件)



裝



訂

線