

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：花蓮縣政府教育處

發文日期：中華民國112年2月4日

發文字號：師大化學字第1121002460號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：場次規劃表、112課程表（1121002460-0-0.pdf、1121002460-0-1.pdf）

主旨：教育部國民及學前教育署委請本校化學系辦理「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，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：

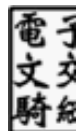
一、依據教育部國民及學前教育署112年1月10日臺教國署國字第1110178820號函辦理。

二、研習資訊：

（一）第一場次師大場：112年3月18日（星期六）至3月19日（星期日）；研習地點：本校公館校區；報名連接：
<https://reurl.cc/YdyLMx>。

（二）第二場次雲林場：112年4月22日（星期六）至4月23日（星期日）；研習地點：雲林縣立建國國中；報名連接：
<https://reurl.cc/58Y0k6>。

（三）第三場次高雄場：112年5月6日（星期六）至5月7日（星



花府 112/02/04



1120022370

期日)；研習地點：高雄市立民族國中；報名連接：
<https://reurl.cc/33vdDR>。

(四)第四場次桃園場：112年6月3日(星期六)至6月4日(星期日)；研習地點：桃園市立龍岡國中；報名連接：
<https://reurl.cc/R0xa0n>。

(五)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>。

(六)第六場次臺南場：112年9月30日(星期六)至10月1日(星期日)；研習地點：臺南市立下營國中；報名連接：
<https://reurl.cc/912gGa>。

(七)第七場次苗栗場：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>。

(八)第八場次師大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>。

三、研習時間：上午8：30至下午5：30。

四、參加對象：全國22縣市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：

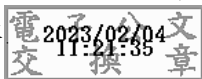
https://www.sec.ntnu.edu.tw/zh_tw/moe/enhance。

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：各縣市政府教育局

副本：雲林縣立建國國民中學 方廷彰校長、高雄市立民族國民中學 黃柏蒼校長、桃園市立龍岡國民中學 梁忠三校長、臺中市立至善國民中學 趙育興校長、臺南市立下營國民中學 方崑合校長



校長 吳正己

裝

訂



線

