國立臺灣師範大學 函

地址:106308臺北市和平東路一段162號

聯絡人:徐耀雄 電話:02-77496953

電子郵件: wantbear94@ntnu.edu.tw

受文者:桃園市政府教育局

發文日期:中華民國110年2月19日

發文字號:師大化學字第1101003768號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件: A_110年場次規劃表、A_110年場次課程表 (1101003768-0-0.pdf、1101003768-

0-1. pdf

主旨:檢送教育部國民及學前教育署委請本校化學系辦理「110年加強國民中小學操作自然科學領域課本實驗計畫」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,並檢送110年場次規劃表及課程表各乙份,敬請轉知貴縣市所屬學校,同時請協辦之縣市學校指派自然科教師至少1名參加研習課並准允公假出席,請查照。

說明:

- 一、依據教育部國民及學前教育署110年1月8日臺教國署國字第 1090145099號函辦理。
- 二、本計畫期程自110年1月1日至110年12月31日止共計辦理10 場次(場次規劃表請參考附件一)。
- 三、第一場次臺南場:110年1月23日(星期六)至24日(星期日);研習地點:臺南市立新市國中(辦理完畢)。
- 四、第二場次臺東場:110年2月1日(星期一)至2日(星期二); 研習地點:臺東縣立豐田國中(辦理完畢)。





- 五、第三場次宜蘭場:110年3月6日(星期六)至7日(星期
 - 日);研習地點:宜蘭縣立宜蘭國中。
- 六、第四場次師大場:110年3月27日(星期六)至28日(星期
 - 日);研習地點:國立臺灣師範大學(公館校區)。
- 七、第五場次師大場:110年4月17日(星期六)至18日(星期
 - 日);研習地點:國立臺灣師範大學(公館校區)。
- 八、第六場次高雄場:110年4月24日(星期六)至25日(星期
 - 日);研習地點:高雄市立五福國中。
- 九、第七場次桃園場:110年5月29日(星期六)至30日(星期
 - 日);研習地點:桃園市立龍岡國中。
- 十、第八場次嘉義場:110年9月25日(星期六)至26日(星期
 - 日);研習地點:嘉義縣立永慶高中。
- 十一、第九場次苗栗場:110年10月16日(星期六)至17日(星期日);研習地點:苗栗縣國教輔導團教師研習中心。
- 十二、第十場次師大場:110年10月23日(星期六)至24日(星期日);研習地點:國立臺灣師範大學(公館校區)。
- 十三、報名方式:皆採網路報名,請至本校科教中心網頁 (http://www.sec.ntnu.edu.tw/ntpu.htm)填寫google報 名表單。
- 十四、研習時間:上午8:30至下午5:30(課程表請參考附件二)。
- 十五、參加對象:全國22縣市的國中小學校自然學科教師。
- 十六、每場次研習完畢後,教師實際出席名單將行文至所屬學 校。
- 十七、本案相關事宜請逕洽徐耀雄專任助理,聯絡電話:02-





 $77496953 \circ$

正本:各縣市政府教育局

副本:嘉義縣立永慶高級中學 蘇淵源校長、苗栗縣立致民國民中學 郭家豪校長

電2021/02/19文 交14:換:56章

校長 吳正己



