檔 號: 保存年限:

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:韓欣倫

電 話:0958-061-000

電子郵件: xinlunhan@gmail.com

受文者:如行文單位

發文日期: 中華民國 113年2月16日

發文字號: 師大化學 字第 1131003954 號

速別: 最速件

密等及解密條件或保密期限:

附件: 113課程表、113場次規劃表

主旨:教育部國民及學前教育署委請本校化學系辦理「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,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:

訂

一、依據教育部國民及學前教育署113年1月24日臺教國署國字第1130003752號函辦理。

二、研習資訊:

- (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:本校公館校區;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:本校公館校區;報名連接: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。
- 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113年場次規劃表及課程表各乙份。
- 九、本案相關事宜請逕洽韓欣倫專任助理,聯絡電話:0958-061-000。

正本: 各縣市政府教育局

副本:新竹縣立東興國民中學 林健明校長、南投縣立延和國民中學 鄭俊楠校長、高雄市立民族國民中學 黃柏蒼校長、臺中市立至善國民中學 趙育興校長、桃園市立龍岡國民中學 梁忠三校長、臺南市立下營國民中學 方崑合校長

校長 吳正己

