高雄市立高雄高級中學 函

地址:80748高雄市三民區建國三路50號

承辦單位:教務處 承辦人:鄭任君

電話:07-2862550分機1192

傳真: 07-2868059

電子信箱: chem@mail.kshs.kh.edu.tw

受文者:高雄市立左營高級中學

發文日期:中華民國114年10月3日

發文字號:高市雄中教字第11470820900號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:

主旨:檢送化學學科中心辦理「化學學科中心中區114學年度第一學期研習」,請協助轉知貴校化學科教師,並惠允出席教師公(差)假登記方式出席,請查照。



- 一、目的:為了推廣十二年國教課網,協助教師正確掌握新課 網的精神與原則,學習課程設計的方法與策略並增進教師 教學專業知能故辦理此研習。
- 二、參加對象與人數:高中化學科教師,各場次30人為限;請 至全國教師在職進修資訊網報名,不開放現場報名。
- 三、旨揭活動相關資訊如下:
 - (一)主題:ICT融入教學-簡易濁度計的設計與實作。
 - 1、日期:民國114年11月29日(六)。
 - 2、時間:9:00~12:30(8:30開始報到)。
 - 3、地點:國立竹山高級中學(化學實驗室)(南投縣竹山鎮枋坪巷1-3號)。
 - 4、課程代碼:5284607(請至全國教師在職進修資訊網報







名)。

- 5、講師:大甲高中/廖旭茂老師、竹山高中/陳映辛老師。
- (二)主題:STEAM跨域:化學遇見植物染-藍染與紅花染的探索。
 - 1、日期:114年12月18日(四)。
 - 2、時間:13:30~17:30(12:00開始報到)。
 - 3、地點:臺中市立忠明高級中學(化學實驗室)(台中市西區博館路166號)。
 - 4、課程代碼:5284614(請至全國教師在職進修資訊網報 名)。
 - 5、講師:國立臺灣師範大學美術系/林震煌教授、竹山高中/陳映辛老師。

四、備註:

- (一)建請出席人員之服務單位給予公(差)假登記。
- (二)講師交通費、課務排代費由化學學科中心支應;化學學科中心種子教師之差旅費請依學科中心規定辦理,並於研習結束七日內寄出相關單據以利核銷;區域教師及儲備種子教師請依服務單位差旅費報支相關規定辦理。
- (三)如有疑義,請逕洽本案聯絡人:化學學科中心鄭任君助理(電話:07-2862550分機1192;電子郵件:

chem@mail.kshs.kh.edu.tw) 。

正本:國立臺灣師範大學美術系(林震煌教授)、化學學科中心種子教師學校群、苗栗 縣高中群、臺中市高中群、彰化縣高中群、南投縣高中群、雲林縣高中群、普通 型高級中等學校化學學科中心

副本:化學學科中心種子教師群、普通型高級中等學校化學學科中心(顏瑞宏教師、李









校長莊福泰



