

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：新竹市立成德高級中學（遲宇昂教師）

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。

說明：

- 一、目的：為了推廣十二年國教課綱，協助教師正確掌握新課綱的精神與原則，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

教務處 114/10/03 14:45



1140009732

無附件



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。

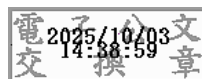
(二)講師交通費、課務排代費由化學學科中心支應；化學學科中心種子教師之差旅費請依學科中心規定辦理，並於研習結束七日內寄出相關單據以利核銷；區域教師及儲備種子教師請依服務單位差旅費報支相關規定辦理。

(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

麗偵教師、林威志教師、許勝富教師、鄭任君專案助理)



校長 莊 福 泰

裝

訂



線

