檔　　號:
保存年限:

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：基隆市立中山高級中學

發文日期：中華民國114年9月26日
發文字號：高市雄中教字第11470798500號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送臺北市高中課程與教學發展工作圈暨化學學科中心辦理「114學年度第一學期化學科知能提升工作坊」，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：依據高中化學課綱中探究能力的學習目標，建立各校教師探究與實作的專業知能；提升教師課程發展專業知能，以增進學校課程發展之績效，提高學校探究與實作課程設計之能力。

二、參加人員：高中化學科教師自由參加。

三、旨揭活動相關資訊如下：

(一)綠色化學精神放諸四海-實驗室安全管理與探究課程微專題發展

1、日期：民國114年10月21日（二）。

2、時間：13：30~16：45（12：00開始報到）。

3、地點：臺北市立中山女子高級中學（化學實驗室）

（臺北市中山區長安東路二段141號）。

4、課程代碼：5279286（請至全國教師在職進修資訊網報名）

5、報名人數：35人為限，不開放現場報名。

6、講師：北一女/詹莉芬老師、姚月雲老師；陽明高中/吳啟億老師。

(二)設計與教學結合的演示實驗與實作

1、日期：民國114年11月11日（二）。

2、時間：13：30~16：45（12：00開始報到）。

3、地點：臺北市立中山女子高級中學（化學實驗室）（臺北市中山區長安東路二段141號）。

4、課程代碼：5278253（請至全國教師在職進修資訊網報名）

5、報名人數：35人為限，不開放現場報名。

6、講師：新竹科學園區實驗高中/施建輝退休老師。

(三)化學遇見植物染：藍染與紅花染的探索

1、日期：民國114年12月16日（二）。

2、時間：13：30~16：45（12：00開始報到）。

3、地點：臺北市立中山女子高級中學（化學實驗室）（臺北市中山區長安東路二段141號）。

4、課程代碼：5279297（請至全國教師在職進修資訊網報名）

5、報名人數：35人為限，不開放現場報名。

6、講師：國立臺灣師範大學美術系/林震煌教授。

(四)遠哲盃三分鐘英語科學創新挑戰賽校園推廣與教師研習

1、日期：民國114年12月30日（二）。

2、時間：13：30~16：45（12：00開始報到）。

3、地點：臺北市立中山女子高級中學（Steam Lab）（臺北市中山區長安東路二段141號）。

4、課程代碼：5279331（請至全國教師在職進修資訊網報名）

5、報名人數：40人為限。

6、講師：國立中正大學化學暨生物化學系/于淑君教授。

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）、國立中正大學化學暨生物化學系（于淑君教授）、臺北市立第一女子高級中學（詹莉芬教師）、臺北市立第一女子高級中學（姚月雲教師）、臺北市立陽明高級中學（吳啟億教師）、學科中心種子教師學校群、基隆市高中群、臺北市高中群、新北市高中群、桃園市高中群、新竹縣市高中群、苗栗縣高中群、宜蘭縣高中群、普通型高級中等學校化學學科中心

副本：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）電子公文交換章 2025/09/26 11:52:40

校長 莊 福 泰