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9月24日

發文字號:高市雄中教字第11470790000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「化學科專業實作工作坊:探究你 可能也不知其所以然的化學反應」,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 肥。



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)新北場

1、日期:民國114年9月30日(二)。

2、時間:13:30~17:10(13:20開始報到)。

3、地點:新北市立新北高級中學(行政大樓四樓化學實

驗室)(新北市三重區三信路1號)。



- 4、課程代碼:5272698(請至全國教師在職進修資訊網報 名)
- 5、報名人數:40人為限,不開放現場報名。
- 6、講師:新竹科學園區實驗中學/施建輝 教師;助講老師:新北高中/鍾曉蘭老師、林淑芬老師。

(二)臺北場

- 1、主題:設計與教學結合的演示實驗與實作。
- 2、日期:114年11月11日(二)。
- 3、時間:13:30~16:45(12:00開始報到)。
- 4、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)。
- 5、課程代碼:5278253(請至全國教師在職進修資訊網報名)。
- 6、報名人數:35人為限,不開放現場報名。
- 7、講師:新竹科學園區實驗中學/施建輝 教師;助講老師:中山女高/曹雅萍老師。

(三)高雄場

- 1、日期:115年1月15日(四)。
- 2、時間:09:00~12:30(08:30開始報到)。
- 3、地點:高雄市立高雄高級中學(科學館1樓化學實驗室)(高雄市三民區建國三路50號)。
- 4、課程代碼:5278247(請至全國教師在職進修資訊網報 名)。
- 5、報名人數:40人為限,不開放現場報名。
- 6、講師:新竹科學園區實驗中學/施建輝 教師;助講老







師:高雄中學/李麗偵老師、林威志老師。

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: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、臺中市高中群、彰化縣高中群、南投縣高中群、雲林縣高中群、嘉義縣市高中群、臺南市高中群、高雄市高中群、屏東縣高中群、宜蘭縣高中群、花蓮縣高中群、臺東縣高中群、離島學校群、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、鄭任君專案助理) **1 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202 202**

校長莊福泰



