

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11月24日
發文字號：高市雄中教字第11470968400號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送新北市化學科課程發展中心暨化學學科中心共同辦理
「保養品中的化學與藝術：擴香石的製作與設計」，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、依據114年8月19日臺教國署高字第1145404708號函辦理。
- 二、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。
- 三、參加人員：高中化學科教師自由參加。
- 四、旨揭活動相關資訊如下：
 - (一)日期：民國114年12月02日（二）。
 - (二)時間：13：30~17：10（13：10開始報到）。
 - (三)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）。
 - (四)課程代碼：5385363（請至全國教師在職進修資訊網報名）



(五)報名人數：40人為限。

(六)講師：新北高中鍾曉蘭、陳勇男老師。

五、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：國立華僑高級中等學校、新北市立三重高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立樹林高級中學、新北市立錦和高級中學、新竹市立成德高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立豐原高級中等學校、國立中科實驗高級中學、臺中市立后綜高級中學、臺中市立新社高級中學、臺中市私立新民高級中學、臺中市華盛頓高級中學、國立彰化高級中學、國立彰化高級商業職業學校、南投縣立旭光高級中學、國立竹山高級中學、國立虎尾高級中學、雲林縣立樟湖生態國民中小學、國立嘉義高級商業職業學校、國立南科國際實驗高級中學、國立善化高級中學、國立臺南第一高級中學、臺南市立土城高級中學、臺南市德光高級中學、高雄市立左營高級中學、中正國防幹部預備學校、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立新興高級中學、國立岡山高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、國立屏東高級工業職業學校、國立屏科實驗高級中等學校、國立玉里高級中學、國立花蓮高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、國立臺東高級中學、國立臺東女子高級中學、國立金門高級中學、國立基隆女子高級中學、國立基隆高級中學、國立基隆高級商工職業學校、基隆市立八斗高級中學、基隆市立中山高級中學、基隆市立安樂高級中學、基隆市立暖暖高級中學、基隆市私立二信高級中學、基隆市輔大聖心高級中學、國立臺灣海洋大學附屬基隆海事高級中等學校、國立政治大學附屬高級中學、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市大誠高級中學、臺北市立士林高級商業職業學校、臺北市立大同高級中學、臺北市立大安高級工業職業學校、臺北市立大直高級中學、臺北市立大理高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立中正高級中學、臺北市立中崙高級中學、臺北市立內湖高級工業職業學校、臺北市立內湖高級中學、臺北市立木柵高級工業職業學校、臺北市立永春高級中學、臺北市立成功高級中學、臺北市立成淵高級中學、臺北市立百齡高級中學、臺北市立西松高級中學、臺北市立育成高級中學、臺北市立和平高級中學、臺北市立明倫高級中學、臺北市立松山高級工農職業學校、臺北市立松山高級中學、臺北市立松山高級商業家事職業學

校、臺北市立南港高級工業職業學校、臺北市立建國高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市立景美女子高級中學、臺北市立華江高級中學、臺北市立陽明高級中學、臺北市立萬芳高級中學、臺北市私立大同高級中學、臺北市私立文德女子高級中學、臺北市私立方濟高級中學、韻鏗學校財團法人臺北市協和祐德高級中等學校、臺北市私立延平高級中學、臺北市私立金甌女子高級中學、奎山學校財團法人臺北市奎山實驗高級中等學校、臺北市私立泰北高級中學、臺北市私立景文高級中學、華興學校財團法人臺北市私立華興高級中等學校、臺北市私立衛理女子高級中學、臺北市私立靜修高級中學、臺北市私立薇閣高級中學、臺北市立麗山高級中學、臺北市私立再興高級中學、臺北市私立東山高級中學、臺北市私立復興實驗高級中學、開南學校財團法人臺北市開南高級中等學校、臺北市私立滬江高級中學、臺北市芳和實驗中學、國立中央大學附屬中壢高級中學、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、桃園市立大園國際高級中等學校、桃園市立大溪高級中等學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立平鎮高級中等學校、臺灣大華學校財團法人桃園市私立大華高級中等學校、六和學校財團法人桃園市六和高級中等學校、光啟學校財團法人桃園市光啟高級中等學校、至善學校財團法人桃園市至善高級中等學校、大興學校財團法人桃園市大興高級中等學校、桃園市立永豐高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立南崁高級中等學校、桃園市立桃園高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、桃園市立新屋高級中等學校、桃園市立楊梅高級中等學校、桃園市立壽山高級中等學校、桃園市立龍潭高級中等學校、桃園市立觀音高級中等學校、桃園育達學校財團法人桃園市育達高級中等學校、治平學校財團法人桃園市治平高級中等學校、天主教振聲學校財團法人桃園市振聲高級中等學校、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、復旦學校財團法人桃園市復旦高級中等學校、新興學校財團法人桃園市新興高級中等學校、國立新竹女子高級中學、國立新竹高級工業職業學校、國立新竹高級中學、國立新竹高級商業職業學校、國立竹東高級中學、國立關西高級中學、新竹市立建功高級中學、新竹市立香山高級中學、新竹市私立光復高級中學、新竹市私立磐石高級中學、新竹市私立曙光女子高級中學、新竹縣私立忠信高級中學、新竹縣私立東泰高級中學、新竹縣私立義民高級中學、新竹縣立六家高級中學、新竹縣立湖口高級中學、誠正中學、國立新竹科學園區實驗高級中等學校、內思學校財團法人新竹縣內思工業高級中等學校、國立竹南高級中學、國立卓蘭高級中等學校、國立苑裡高級中學、國立苗栗高級中學、苗栗縣立三義高級中學、苗栗縣立大同高級中學、苗栗縣立苑裡高級中學、苗栗縣立興華高級中學、苗栗縣私立君毅高級中學、苗栗縣私立建臺高級中學、國立宜蘭高級中學、國立宜蘭高級商業職業學校、國立頭城高級家事商業職業學校、國立羅東高級中學、國立羅東高級商業職業學校、國立蘇澳高級海事水產職業學校、國立蘭陽女子高級中學、宜蘭縣立南澳高級中學、中道學校財團法人宜蘭縣中道高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、普通型高級中等學校化學學科中心

副本：國立政治大學附屬高級中學（林睿宸教師）、國立政治大學附屬高級中學（洪緬媛教師）、國立臺灣師範大學附屬高級中學（葉士肇教師）、臺北市立中山女子高級中學（蘇芳儀教師）、臺北市立中山女子高級中學（曹雅萍教師）、臺北市立中山女子高級中學（王聖茹教師）、臺北市立中山女子高級中學（劉泓其教師）、臺北市立中正高級中學（陳玥竹教師）、臺北市立成功高級中學（林玫君教師）、臺北市立西松高級中學（賴筱婷教師）、臺北市立南湖高級中學（吉佛慈教師）、臺北市立建國高級中學（趙君傑教師）、臺北市立建國高級中學（呂雲瑞教師）、臺北市立第一女子高級中學（江慧玉教師）、臺北市立第一女子高級中學（吳淑芳教師）、臺北市立第一女子高級中學（劉宛欣教師）、臺北市立

第一女子高級中學（周芳妃教師）、臺北市立復興高級中學（黃蕙君教師）、臺北市立麗山高級中學（劉師維教師）、臺北市芳和實驗中學（吳宇軒教師）、國立華僑高級中等學校（陳家蓉教師）、新北市立三重高級中學（張威進教師）、新北市立新北高級中學（紀冠豪教師）、新北市立新北高級中學（鍾曉蘭教師）、新北市立樹林高級中學（陳佩琪教師）、新北市立錦和高級中學（鍾建坪教師）、桃園市立中壢商業高級中等學校（洪炘燕教師）、桃園市立內壢高級中等學校（林香岑教師）、桃園市立內壢高級中等學校（游珮均教師）、桃園市立內壢高級中等學校（陳政修教師）、桃園市立平鎮高級中等學校（陳昱瑋教師）、桃園市立武陵高級中等學校（張孟萱教師）、桃園市立武陵高級中等學校（吳德鵬教師）、桃園市立武陵高級中等學校（張明娟教師）、桃園市立陽明高級中等學校（湯欣儀教師）、新竹市立成德高級中學（遲宇昂教師）、宜蘭縣私立慧燈高級中學（呂子琦教師）、國立蘭陽女子高級中學（蔡秉泓教師）、國立蘭陽女子高級中學（林佳穎教師）、苗栗縣立大同高級中學（徐欣慈教師）、國立竹南高級中學（孫振興教師）、臺中市立大甲高級中等學校（廖旭茂教師）、臺中市立豐原高級中等學校（黃仲楷教師）、國立中科實驗高級中學（何家齊教師）、臺中市立后綜高級中學（林文中教師）、臺中市立新社高級中學（邱鈺智教師）、臺中市私立新民高級中學（王琦教師）、臺中市華盛頓高級中學（黃錦鴻教師）、國立彰化高級中學（劉曉倩教師）、國立彰化高級中學（蔡孟祐教師）、國立彰化高級商業職業學校（翁瑋君教師）、南投縣立旭光高級中學（鄭紫杏教師）、國立竹山高級中學（陳映辛教師）、國立虎尾高級中學（吳詳駿教師）、雲林縣立樟湖生態國民中小學（陳恆毅教師）、國立嘉義高級商業職業學校（楊志堅教師）、國立南科國際實驗高級中學（胡雅蕙教師）、國立善化高級中學（葉志麟教師）、國立臺南第一高級中學（陳立偉教師）、國立臺南第一高級中學（劉獻文教師）、臺南市立土城高級中學（陳寶妃教師）、臺南市德光高級中學（陳博淵教師）、高雄市立左營高級中學（吳立仁教師）、中正國防幹部預備學校（許瑋育教師）、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學（陳玲玉教師）、高雄市立六龜高級中學（曾嘉玲教師）、高雄市立新興高級中學（林俊呈教師）、國立岡山高級中學（謝孟樺教師）、屏東縣立大同高級中學（張志聰教師）、屏東縣立枋寮高級中學（張簡琦麗教師）、國立屏東高級工業職業學校（王藝蓉教師）、國立屏科實驗高級中等學校（張簡宗德教師）、國立玉里高級中學（洪敬明教師）、國立花蓮高級中學（林于人教師）、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學（黃文怡教師）、國立臺東高級中學（張志豪教師）、國立臺東女子高級中學（黃千毓教師）、國立金門高級中學（陳旆玳教師）、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