

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：07-2862-550轉386
傳真：07-2868059
電子信箱：chem@mail.kshs.kh.edu.tw

受文者：雲林縣私立揚子高級中學(楊志堅教師)

發文日期：中華民國107年8月29日
發文字號：高市雄中教字第10770651700號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送臺大化學系、大學入學考試中心、化學學科中心辦理
「探究與實作工作坊」，請惠允參與之教師公(差)假登
記方式出席，請查照。

說明：

一、說明：

(一)旨揭活動相關資訊如下：

- 1、目的：藉由實作的方式讓高中教師了解探究的精神與意義。
- 2、辦理單位：國立臺灣大學化學系、大學入學考試中心、普通型高級中等學校化學學科中心。
- 3、參加對象：全台各校高中化學教師一名。
- 4、舉辦場次：107年10月9日(二)與11月13日(二)各舉辦一場，每次名額約40位，2人一組。
- 5、研習地點：臺大校總區理學院思亮館一樓普化實驗室(臺北市大安區羅斯福路四段一號)。
- 6、報名方式：一律由教師在職進修網報名，並由化學學





科中心進行名單篩選（各校一名為原則，且北中南東四區名額平均分配，每次名額約40位）。

- (1)【場次一】107年10月9日（二）報名截止期間：10月2日（二）止。課程代碼：2469299
- (2)【場次二】107年11月13日（二）報名截止期間：11月6日（二）止。課程代碼：2469303

7、研習議程：

- (1)1：30~2：00：報到及實驗簡介。
- (2)2：00~4：00：實作及觀察紀錄。
- (3)4：00~5：00：交流座談會（實驗結果，探究主題與設計實驗…）。

8、研習實驗：

- (1)名稱：觸媒與催化效應。
- (2)目的：經由過氧化氫之分解反應，觀察觸媒的催化效應，並探討影響酵素活性之因素。

二、備註：

- (一)建請出席人員之服務單位給予公（差）假登記方式出席。
- (二)化學學科中心種子教師往返差旅費依本學科中心規定辦理，請種子教師完成任職學校差旅費報支程序後，將已核章單據寄回本學科中心，以利撥款；參與之儲備種子教師/區域教師往返差旅及相關費用依任職學校規定支應。
- (三)響應紙杯減量，請自備環保杯。
- (四)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：07-2868-059；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw）。

正本：國立臺灣師範大學附屬高級中學(吉佛慈教師)、國立政治大學附屬高級中學(姚月雲教師)、臺北市立中山女子高級中學(曹雅萍教師)、臺北市立萬芳高級中學(陳怡宏教師)、新北市立新北高級中學(鍾曉蘭教師)、新北市立三重高級中學(張威進教師)、新北市立新莊高級中學(游珮均教師)、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校(李慧敏教師)、桃園市立中壢商業高級中等學校(洪焯燕教師)、桃園市立武陵高級中等學校(吳德鵬教師、張明娟教師)、桃園市立內壢高級中等學校(林香岑教師)、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)、臺中市私立新民高級中學(王琦教師)、國立竹山高級中學(陳映辛教師)、國立彰化高級中學(蔡孟祐教師、劉曉倩教師)、雲林縣私立揚子高級中學(楊志堅教師)、臺南市立土城高級中學(陳寶妃教師)、國立臺南第一高級中學(陳立偉教師、劉獻文教師)、國立善化高級中學(葉志麟教師)、高雄市立福誠高級中學(莊淑敏教師)、高雄市立高雄女子高級中學(呂雲瑞教師)、高雄市立新興高級中學(林俊呈教師)、屏東縣立枋寮高級中學(張簡琦麗教師)、屏東縣立大同高級中學(張志聰教師)、國立花蓮女子高級中學(陳旖玳教師)、宜蘭縣私立慧燈高級中學(呂子琦教師)、財團法人大學入學考試中心(吳國良研究員、葉士肇研究員)、國立臺灣大學化學系(佘瑞琳講師)、普通型高級中等學校化學學科中心(林威志教師、李依蓁教師、李麗偵教師、顏瑞宏組長、鄭任君專任助理)

副本：國立臺灣師範大學附屬高級中學、國立政治大學附屬高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立萬芳高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立三重高級中學、新北市立新莊高級中學、啟英學校財團法人桃園市啟英高級中等學校、桃園市立中壢商業高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、國立竹南高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市私立新民高級中學、國立竹山高級中學、國立彰化高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、臺南市立土城高級中學、國立臺南第一高級中學、國立善化高級中學、高雄市立福誠高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立新興高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣立大同高級中學、國立花蓮女子高級中學、宜蘭縣私立慧燈高級中學、財團法人大學入學考試中心、國立臺灣大學化學系、普通型高級中等學校化學學科中心

2018-08-29
文
交
21:43:29
章

校長 謝文斌