

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：教育部國民及學前教育署高中及高職教育組

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10770650900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」，敬請惠予協助轉知所屬高中職學
校。

說明：

一、旨揭活動資訊如下：

(一)主題：探究與實作工作坊

- 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：教育部國民及學前教育署高中及高職教育組、基隆市政府教育處、臺北市政府教育局中等教育科、新北市政府教育局中等教育科、桃園市政府教育局、新竹市政府教育處、新竹縣政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、嘉義市政府教育處、嘉義縣政府教育處、臺南市政府教育局、高雄市政府教育局、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處

副本：普通型高級中等學校化學學科中心

2018-08-29
12:25:51
章

校長 謝文斌