

## 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：07-2868059  
傳真：07-2868059  
電子信箱：chem@mail.kshs.kh.edu.tw

受文者：屏東縣立來義高級中學

發文日期：中華民國112年11月27日  
發文字號：高市雄中教字第11271032700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三場「酸與鹼的課程設計分享」，  
請協助轉知化學科教師，並惠允出席教師公（差）假登記  
方式出席，請查照。

說明：

一、旨揭活動相關資訊如下：

(一)緣起與目的：南區化學教師共備社群延續本學年度學科中心種子教師研習的課程發展主題-酸與鹼，利用POEC或是PBL等，不同的教學法設計實作活動、開發課程。在持續共備、試行與修整後，邀請兼具化學與科學教育專業的高師大理學院院長洪振方教授予以指導，希望教師在融和理論與實務經驗的歷程中，精進素養導向教學與評量的知能。也希望藉由此次研習活動，分享社群共備的成果，募集更多教師參與，實現108課綱自動與共好的精神。

(二)講師：高師大理學院院長洪振方教授、高雄中學李麗偵教師、高雄中學遲宇昂教師、後壁高中蕭凱云教師、岡



山高中謝孟樺教師、德光中學侯美如教師、玉里高中洪敬明教師。

### (三)高雄場

- 1、研習日期：112年12月7日（四）。
- 2、研習時間：9：00~12：30（8：30報到）。
- 3、研習地點：高雄市立高雄高級中學（科學館4樓多媒體視聽教室）（高雄市三民區建國三路50號）。
- 4、課程代碼：4140379（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

### (四)臺南場

- 1、研習日期：112年12月12日（二）。
- 2、研習時間：13：30~17：00（13：00報到）。
- 3、研習地點：新竹市立建功高級中學（第一會議室）（新竹市建功二路17號）。
- 4、課程代碼：140389（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

### (五)臺東場

- 1、研習日期：112年12月28日（四）。
- 2、研習時間：13：30~17：00（13：00報到）。
- 3、研習地點：國立臺東女子高級中學（化學實驗室）（台東縣台東市四維路一段690號）。
- 4、課程代碼：4140394（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

## 二、備註：

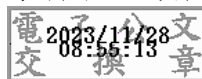
- (一)建請出席人員之服務單位給予公（差）假登記。

(二) 講師及化學學科中心種子教師交通費、課務排代費由化學學科中心支應，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：07-2868-059；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw）。

正本：國立高雄師範大學（洪振方教授）、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、國立金門高級中學、國立馬公高級中學、國立馬祖高級中學、普通型高級中等學校化學學科中心

副本：化學學科中心種子教師群、普通型高級中等學校化學學科中心（林威志教師、李麗偵教師、顏瑞宏教師、遲宇昂教師、鄭任君助理）



校長 莊福泰