

## 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：臺南市立南寧高級中學

發文日期：中華民國109年4月6日  
發文字號：高市雄中教字第10970221900號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：檢送普通型高級中等學校化學學科中心辦理「素養導向教學：化學平衡的同題異構」，請惠允出席教師公（差）假出席，請查照。

說明：

- 一、參加對象：南區化學科高中教師。
- 二、旨揭活動相關資訊如下：
  - (一)研習日期：109年4月30日（四）。
  - (二)研習時間：14:00-17:10（13:30開始報到）。
  - (三)研習代碼：2813601
  - (四)研習地點：國立臺南第一高級中學（特色課程展示廳-民族路校門左側校地）（701台南市東區民族路一段1號）。
- 三、備註：
  - (一)請至教育部全國教師在職進修資訊網報名，研習人數30人為限，防疫期間恕不接受現場報名。
  - (二)配合防疫措施，若研習有延期，將重新發文通知，並於



學科中心網站、社群平台告知。

- (三)因應新冠肺炎防疫，請與會人員攜帶口罩，並實施量體溫措施，若身體有異狀者請勿進入會場，敬請師長協助配合。
- (四)建請出席人員之服務單位給予公（差）假登記。
- (五)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往返差旅及相關費用依任職學校規定支應。
- (六)響應紙杯減量，請自備環保杯。
- (七)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)、臺北市立第一女子高級中學(江慧玉教師)、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(洪忻燕教師)、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)、苗栗縣立大同高級中學(徐欣慈教師)、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)、嘉義市私立輔仁高級中學(陳恆毅教師)、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)、臺南市德光高級中學(陳博淵教師)、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)、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)、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)、宜蘭縣私立慧燈高級中學(呂子琦教師)、國立斗六高級中學、國立北港高級中學、國立西螺高級農工職業學校、國立虎尾高級中學、雲林縣私立維多利亞實驗高級中學、雲林縣立斗南高級中學、雲林縣立麥寮高級中學、雲林縣私立文生高級中學、雲林縣私立巨人高級中學、雲林縣私立正心高級中學、雲林縣私立永年高級中學、雲林縣私立揚子高級中學、雲林縣立古坑華德福實驗高級中學、雲林縣立蔦松藝術高級中等學校、國立華南高級商業職業學校、國立嘉

義女子高級中學、國立嘉義高級工業職業學校、國立嘉義高級中學、國立嘉義高級商業職業學校、國立民雄高級農工職業學校、國立東石高級中學、國立新港藝術高級中學、嘉義市私立仁義高級中學、嘉義市立仁高級中學、嘉義市私立宏仁女子高級中學、嘉義市私立嘉華高級中學、嘉義市私立輔仁高級中學、嘉義市私立興華高級中學、嘉義縣私立同濟高級中學、嘉義縣私立協同高級中學、嘉義縣私立協志高級工商職業學校、嘉義縣立永慶高級中學、嘉義縣立竹崎高級中學、國立北門高級中學、國立北門高級農工職業學校、國立玉井高級工商職業學校、國立南科國際實驗高級中學、國立後壁高級中學、國立臺南家齊高級中等學校、國立善化高級中學、國立曾文高級農工職業學校、國立新化高級中學、國立新營高級中學、國立新豐高級中學、國立臺南第一高級中學、國立臺南第二高級中學、國立臺南大學附屬高級中學、國立臺南女子高級中學、國立臺南高級海事水產職業學校、臺南市立土城高級中學、臺南市立大灣高級中學、臺南市立永仁高級中學、臺南市立南寧高級中學、臺南市六信高級中學、臺南市私立明達高級中學、臺南市私立長榮高級中學、臺南市私立南光高級中學、臺南市私立港明高級中學、臺南市私立鳳和高級中學、臺南市德光高級中學、方濟會學校財團法人臺南市黎明高級中學、臺南市私立瀛海高級中學、慈濟學校財團法人臺南市私立慈濟高級中學、臺南光華學校財團法人臺南市光華高級中學、興國學校財團法人臺南市興國高級中學、天主教聖功學校財團法人臺南市天主教聖功女子高級中學、國立中山大學附屬國光高級中學、國立岡山高級中學、國立高雄師範大學附屬高級中學、國立旗美高級中學、國立鳳山高級中學、國立鳳山高級商工職業學校、國立鳳新高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市立三民高級中學、高雄市立小港高級中學、高雄市立中山高級中學、高雄市立中正高級工業職業學校、高雄市立中正高級中學、高雄市立仁武高級中學、高雄市立六龜高級中學、高雄市立文山高級中學、高雄市立左營高級中學、高雄市立林園高級中學、高雄市立前鎮高級中學、高雄市立海青高級工商職業學校、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立高雄高級商業職業學校、高雄市立新莊高級中學、高雄市立新興高級中學、高雄市立楠梓高級中學、高雄市立瑞祥高級中學、高雄市立路竹高級中學、高雄市立鼓山高級中學、高雄市立福誠高級中學、中山學校財團法人高雄市中山高級工商職業學校、高雄市私立正義高級中學、立志學校財團法人高雄市立志高級中學、天主教明誠學校財團法人高雄市明誠高級中學、高雄縣私立高苑高級工商職業學校、高雄市私立復華高級中學、高雄市私立義大國際高級中學、佛光山學校財團法人高雄市普門高級中學、新光學校財團法人高雄市新光高級中學、國立內埔高級農工職業學校、國立屏東高級中學、國立屏東女子高級中學、國立屏東高級中學、國立恆春高級工商職業學校、國立潮州高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立東港高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、屏東縣私立美和高級中學、陸興學校財團法人屏東縣陸興高級中學、屏榮學校財團法人屏東縣屏榮高級中學、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、臺北市立第一女子高級中學、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、苗栗縣立大同高級中學、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、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

2020/04/06  
14:50:19  
電文  
交換章

校長 謝文斌

裝

訂

線

