

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：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國111年9月6日
發文字號：高市雄中教字第11170713100號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送「從化學奧林匹亞競賽到新課綱」研習，建請協助宣傳、公告，並鼓勵教師踴躍出席，及惠允出席教師公（差）假出席，請查照。

說明：

一、目的

- (一)推廣化學奧林匹亞競賽，並依循國際化學奧林匹亞競賽的精神，協助現場教師提高中學生對於化學探究的興趣，和學生自主深入學習的意願，以符合新課綱核心素養之精神。
- (二)簡介化學奧林匹亞歷屆試題，並了解其以啟發、思考方式為設計原則的綜合性試題，有助於現場教師了解素養試題之精神。
- (三)實作依綠色化學原則改編之化奧競賽實驗題，以協助現場教師了解如何強化學生動手作之能力，並能以探究的方式進行化學教學。

二、高雄場：

電子文
騎



(一)研習日期：111年9月22日（四）。

(二)研習時間：09：00~12：30（08：50報到）。

(三)研習地點：高雄市立高雄高級中學（科學館化學實驗室）（高雄市三民區建國三路50號）。

(四)報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3530134，防疫期間恕不接受現場報名。

三、臺南場：

(一)研習日期：111年9月22日（四）。

(二)研習時間：13：00~17：30（12：50報到）。

(三)研習地點：國立臺南第一高級中學（科教館2樓化學實驗室）（台南市東區民族路一段1號）。

(四)交通提醒：防疫期間校內不開放停車，校園附近有停車場，請多加善用。

(五)報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3530126，防疫期間恕不接受現場報名。

四、研習講師：國立臺灣師範大學化學系呂家榮教授、李位仁教授。

五、備註：

(一)建請同意核予貴校報名教師公（差）假出席。

(二)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。

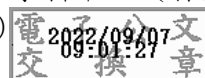
(三)講師及化學學科中心種子教師往返差旅費由化學學科中心支應；區域教師及儲備種子教師請依服務單位差旅費報支相關規定辦理。

(四)響應紙杯減量，請自備環保杯。

(五)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：07-286-2550轉1191；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw）。

正本：國立臺灣師範大學化學系（呂家榮教授、李位仁教授）、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、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(含附件)、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）(含附件)



校長 莊 福 泰