

## 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：國立基隆女子高級中學

發文日期：中華民國111年11月4日  
發文字號：高市雄中教字第11170891400號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：檢送新北市普通高級中學化學課程發展中心暨化學學科中心辦理「111-1素養導向與議題融入課程設計」研習(共有二場次)，建請協助宣傳、公告，並惠允出席教師公(差)假出席，請查照。

說明：

- 一、場次一：課程地圖與素養導向課程設計一週期表與原子結構。
  - (一)研習日期：111年11月08日(二)。
  - (二)研習時間：13:30-17:00(13:20開始報到)。
  - (三)研習地點：新北市立新北高中(行政大樓四樓化學實驗室)(新北市三重區三信路1號)。
  - (四)講師：中山女中-曹雅萍老師、武陵高中-張明娟老師、新北高中-鍾曉蘭老師、新北高中-林淑芬老師、武陵高中-吳德鵬老師、錦和高中-鐘建坪老師。
  - (五)課程代碼：3595768，請至全國教師在職進修網報名(疫情期間恕不接受現場報名)。



二、場次二：議題融入永續課程設計工作坊－太陽能發電裝置與照度調查。

- (一) 研習日期：111年11月29日 (二)。
- (二) 研習時間：13:30~17:20 (13:20開始報到)。
- (三) 研習地點：新北市立新北高中 (行政大樓四樓化學實驗室) (新北市三重區三信路1號)。
- (四) 講師：臺灣師大-邱美虹教授、新北高中-鍾曉蘭老師、高雄中學-林威志老師、中山女中-曹雅萍老師、新北高中-林淑芬老師、新北高中-呂翔碩老師、武陵高中-吳德鵬老師、武陵高中-張明娟老師、錦和高中-鐘建坪老師。
- (五) 課程代碼：3595774，請至全國教師在職進修網報名 (疫情期間恕不接受現場報名)。

三、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、課務排代費由化學學科中心支應，請依相關規定辦理；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：07-2868-059；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw)。

正本：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、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、顏瑞宏組長、鄭任君專任助理）



校長 莊福泰 出國 教務主任 蔡受勳 代行

裝

訂



線

