

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：新竹市立成德高級中學

發文日期：中華民國110年3月12日
發文字號：高市雄中教字第11070181400號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送臺北市化學學科平台暨化學學科中心共同辦理「化學科知能提升工作坊」系列研習，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、你知道和不知道的元素週期表、鑷系銻系元素的應用及元素相關實驗。
 - (一)研習日期：110年3月30日（二）。
 - (二)研習時間：12:30—17:30。
 - (三)研習地點：臺北市立松山高級中學（化學實驗室）（台北市信義區基隆路一段156號）。
 - (四)課程代碼：3017007，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、從一株病毒談起-新聞議題融入化學科探究與實作的課程設計及實作。
 - (一)研習日期：110年5月4日（二）。
 - (二)研習時間：12:30—16:30。



(三)研習地點：臺北市立中山女子高級中學（化學實驗室）
（台北市中山區長安東路二段141號）。

(四)課程代碼：3017013，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、武陵高中自然科探究與實作-全球氣候變遷-武陵高中。

(一)研習日期：110年6月1日（二）。

(二)研習時間：12:30—16:30。

(三)研習地點：臺北市立松山高級中學（化學實驗室）（台
北市信義區基隆路一段156號）。

(四)課程代碼：3017010，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）。

四、公開觀課（多元選修）化學闖關。

(一)研習日期：110年6月17日（四）。

(二)研習時間：10:10—12:50。

(三)研習地點：臺北市立中山女子高級中學（化學實驗室）
（台北市中山區長安東路二段141號）。

(四)課程代碼：3017015，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）。

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)化學學科中心種子教師往返差旅費依所屬學科中心規定
辦理；區域教師及儲備種子教師請依服務單位差旅費報

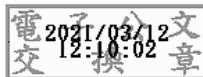
支相關規定辦理。

(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：化學學科中心種子教師學校群、新北市高中群、基隆市高中群、桃園市高中群、新竹縣市高中群、宜蘭縣高中群、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）



代理校長 顏 銘 賢