

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：國立花蓮女子高級中學

發文日期：中華民國111年9月29日
發文字號：高市雄中教字第11170789800號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送臺北市高中課程與教學發展工作圈與普通型高級中等學校化學學科中心共同辦理三場高中化學科教師增能研習，建請協助宣傳、公告，並鼓勵自然科教師踴躍出席，及惠允出席教師公（差）假出席，請查照。

說明：

一、研習主題：雙語教育是否雙予？從科學本質思考雙語教學。

(一)研習講師：國立臺灣師範大學物理系-陳育霖教授。

(二)研習日期：民國111年10月18日（二）。

(三)研習時間：13：20-16：40（13：00報到）。

(四)研習地點：臺北市立中山女子高級中學（莊敬大樓6樓群組教室二）（臺北市中山區長安東路二段141號）。

(五)報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3556980，防疫期間恕不接受現場報名。

(六)報名對象：自然科教師皆可報名。

二、研習主題：化學科探究與實作研習：化繁為簡與眼見為

國立花蓮女子高級中學 111/09/29



1110006841

憑。

(一)研習講師：國立新竹科學園區實驗高級中等學校-施建輝老師、臺北市立中山女子高級中學-曹雅萍教師。

(二)研習日期：民國111年11月22日（二）。

(三)研習時間：13：20-16：40（13：00報到）。

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

(五)報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3557013，防疫期間恕不接受現場報名。

(六)報名對象：化學科教師。

三、研習主題：威士忌釀造與真偽鑑別實作。

(一)研習講師：中央警察大學鑑識科學學系-張維敦教授、臺北市立中山女子高級中學-曹雅萍教師。

(二)研習日期：民國112年01月10日（二）。

(三)研習時間：13：20-16：40（13：00報到）。

(四)研習地點：臺北市立中山女子高級中學（莊敬大樓2樓第一會議室）（臺北市中山區長安東路二段141號）。

(五)報名方式：請至全國教師在職進修網報名，課程編號：3556989，防疫期間恕不接受現場報名。

(六)報名對象：化學科教師。

四、指導單位：臺北市政府教育局、教育部。

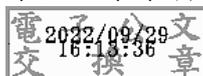
五、主辦單位：臺北市立中山女子高級中學、化學學科平台、化學學科中心。

六、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、課務派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：07-286-2550轉1191；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw）。

正本：國立臺灣師範大學物理系（陳育霖教授）、中央警察大學鑑識科學學系（張維敦教授）、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、花蓮縣高中群、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