

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：07-2862550分機1192
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115年1月15日
發文字號：高市雄中教字第11570021800號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送化學學科中心辦理二場「ICT融入教學-簡易濁度計的設計與實作」，請協助轉知貴校化學科教師，並惠允出席教師公（差）假登記方式出席，請查照。

說明：

- 一、依據114年8月19日臺教國署高字第1145404708號函辦理。
- 二、說明：結合資訊科技與化學實驗教學理念，透過 ICT（資訊與通訊科技）融入教學的方式，引導參與教師實際設計與製作簡易濁度計，並探討其在課堂中之應用。研習內容包含濁度計原理與結構解析、以教師易取得之元件進行裝置組裝、數據擷取與分析等實作步驟，讓教師能親手體驗從設計到測量的完整過程，進而思考如何將此類跨領域工具融入高中化學及跨科課程，有效提升學生的探究能力與實作素養。
- 三、參加人員：高中化學科教師自由參加。
- 四、旨揭活動相關資訊如下：

（一）高雄場



教務處 115/01/15 14:36



1150000532

無附件

1、日期：115年01月29日（星期四）

2、時間：09：00~12：30（08：30開始報到）。

3、研習地點：高雄市立高雄高級中學（科學館1樓化學實驗室）（高雄市三民區建國三路50號）。

（二）臺東場

1、日期：115年01月30日（星期五）

2、時間：09：00~12：30（08：30開始報到）。

3、研習地點：國立臺東女子高級中學（化學實驗室）（臺東縣台東市四維路一段690號）。

（三）報名對象與人數：高中化學科老師，各場次皆35人為限，不開放現場報名。

（四）請至「全國教師在職進修」進行線上報名，課程代碼：5430350（高雄場）、5430351（臺東場）。

（五）講師：大甲高中廖旭茂老師、高雄中學林威志教師、臺東女中黃千毓教師。

五、備註：

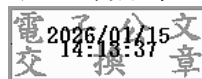
（一）建請出席人員之服務單位給予公（差）假登記。

（二）講師交通費、課務排代費由化學學科中心支應；化學學科中心種子教師之差旅費請依學科中心規定辦理，並於研習結束七日內寄出相關單據以利核銷；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。

（三）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：07-2862550分機1192；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、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、宜蘭縣高中群、花蓮縣高中群、臺東縣高中
群、離島學校群、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（顏瑞宏教師、李
麗偵教師、林威志教師、許勝富教師、鄭任君專案助理）



校長 莊 福 泰

裝

訂

線