檔　　號:
保存年限:

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：高雄市立左營高級中學

發文日期：中華民國115年9月23日
發文字號：高市雄中教字第11570753200號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

裝

主旨：檢送化學學科中心辦理「AI協同探究融入高中化學探究與實作—微型電化學卡片之實作與教學應用」，請協助轉知貴校自然領域教師，並惠允出席教師公（差）假登記方式出席，請查照。

訂

說明：

一、依據115年7月20日臺教國署高字第1150058095號函辦理。

二、目的：本研習以「微型電化學卡片」為實作載體，結合微型化學實驗、綠色化學、探究與實作、微流體操控及生成式人工智慧，引導教師體驗學生如何在實驗歷程中運用AI 進行問題形成、假設建構、實驗設計、資料分析、證據判讀與反思修正。課程強調「AI 提出可能性、學生進行驗證、實驗證據決定答案」，期能培養學生科學探究能力、AI 素養及證據導向之科學思考，並協助高中化學教師發展可融入必修化學、選修化學、探究與實作及多元選修課程之創新教學模式。

三、旨揭活動相關資訊如下：

線

高雄市立左營高級中學 1150924
11570781600

(一)日期：115年10月8日（四）。

(二)時間：09：00~12：30（8：45開始報到）。

(三)地點：高雄市立高雄高級中學（科學館四樓視聽教室）（高雄市三民區建國三路50號）。

(四)課程代碼：5682709（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

(五)講師：林建明 博士／國立臺灣大學應用力學研究所博士、高雄中學及高雄女中外聘業界教師。

四、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：115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、普通型高級中等學校化學學科中心

副本：115種子教師群、普通型高級中等學校化學學科中心（李麗偵教師、林威志教師、顏瑞宏教師、李依蓁教師、許勝富教師）電子公文交換章 2026/09/23 17:45:59

校長 莊 福 泰