

## 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：2862550分機1192  
傳真：07-2868059  
電子信箱：chem@mail.kshs.kh.edu.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國114年2月21日  
發文字號：高市雄中教字第11470122300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「AI協作批判性思考融入教學與評量設計」，請協助轉知自然領域教師，並惠允出席教師公（差）假登記方式出席，請查照。

說明：

一、緣起：在知識容易取得AI世代，批判性思維是面對今後風險時代的重要能力。繼認識OECD 2030國際科學素養相關的內涵之後，接著我們將與AI協作，以科學認識論為核心，透過認識論的視角，關注科學探究的各個歷程，如提出問題、訂定假設、實驗設計、結果分析、形成結論等，提出相關的批判思考，將之融入教學之中，設計教學活動與提問，並發展相關的評量試題。開發成果除了紙筆形式之外，亦可以線上互動式網頁呈現。

二、旨揭活動相關資訊如下：

(一)AI協作批判性思考融入教學與評量設計 (一)

1、研習日期：114年2月22日（六）。

2、研習時間：09：00~17：30（08：30開始報到）。



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

4、課程代碼：4925834（請至全國教師在職進修網報名）。

(二)AI協作批判性思考融入教學與評量設計（二）

1、研習日期：114年3月15日（六）。

2、研習時間：09：00~17：30（08：30開始報到）。

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

4、課程代碼：4925839（請至全國教師在職進修網報名）。

三、備註：

(一)歡迎國中、高中自然領域教師報名參加；研習內容有連貫性，敬請儘量報名二場。

(二)請自備電腦。

(三)建請出席人員之服務單位給予公（差）假登記。

(四)講師與化學學科中心種子教師交通費、課務排代費由化學學科中心支應，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。

(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：113學年度心化學種子教師學校群、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：113學年度心化學種子教師群、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、鄭任君專案助理)



校長 莊福泰



裝



訂

線