# 電文勢

## 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:臺北市芳和實驗中學

發文日期:中華民國114年11月24日

發文字號:高市雄中教字第11470940100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「QT X 教師 AI 素養讀書會暨課程教學評量研發工作坊」、「設計與教學結合的演示實驗與實作(中山場)」,請惠予出席教師公(差)假登記方式出席,請查照。

#### 說明:

- 一、依據教育部國民及學前教育署114年8月19日臺教國署高字 第1145404708號函辦理。
- 二、QT X 教師 AI 素養讀書會暨課程教學評量研發工作坊
  - (一)在全球教育快速數位化與AI 技術深度滲透教學現場的趨勢下,教師的專業角色正面臨前所未有的轉型挑戰與契機。人工智慧不再僅是技術議題,而是深刻牽動課程設計、教學互動、學生評量,乃至教育倫理與教師專業自主的關鍵議題。113 學年度普通型高級中等學校學科中心研推團隊赴澳洲進行教育觀摩,深入了解當地實證基礎強勁的Quality Teaching (QT) 模型,模型強調三大核心構面:「知識品質」、「教學品質環境」與「價值

芳和實中 1141124

第1頁,共3頁



導向」,應用於教師觀議課、教學省思與專業對話中。 團隊教師於參訪後展現強烈的推動熱忱,期望能在臺灣 校園中紮根與實踐,建立具深度與持續性的教師專業學 習文化。本研發工作坊將透過QT 模型與UNESCO AI CFT 框架的對話與結合,研發教學案例,提升教師AI素養。

### (二)辨理資訊

- 1、日期:114年9月19日(五),中午12:30至下午13:
  30,高雄實體:團隊編組與工作坊說明。
- 2、日期:114年10月17日(五),上午09:00至中午12:00,線上:讀書會。
- 3、日期:114年11月14日(五),上午09:00至中午12:00,線上:讀書會。
- 4、日期:115年1月16日(五),整日實體:以設計思考模式帶領 AI 素養工作坊。
- 5、日期:115年3月13日(五),上午09:00至中午12:00,線上:期中分享。
- 6、日期:115年4月10日(五),上午09:00至中午12:00,線上:分組實作。
- 7、日期:115年5月8日(五),上午09:00至中午12:00, 線上:分組實作。
- 8、日期:115年6月12日(五),上午10:00至中午13: 00,台北實體:期末報告與成果分享會前籌備會議。
- 9、日期:115年7月3日(五),台北實體:研發成果分享 會。
- 三、設計與教學結合的演示實驗與實作(中山場)



(一)日期:114年11月11日(二)。

(二)時間:13:30~16:45(12:00開始報到)。

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

(四)課程編號:5278253

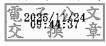
#### 備註:

- 一、建請出席人員之服務單位給予公(差)假登記。
- 二、QT工作坊出席教師往返差旅費、課務排代費由化學學科中 心支應,請依學科中心規定辦理;設計與教學結合的演示 實驗與實作研習,差旅費由化學學科中心支應。
- 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:臺北市芳和實驗中學、普通型高級中等學校化學學科中心

副本:臺北市芳和實驗中學(吳宇軒教師)、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、許勝富教師、周子琳教師、鄭任君專任助理**)



校長莊福泰



