

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：教育部國民及學前教育署

發文日期：中華民國113年4月1日
發文字號：高市雄中教字第11370255300號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：檢送國立臺灣師範大學化學系暨化學學科中心辦理三場
「科學少女高中教案推廣工作坊」，請協助轉知全台各公
私立高中，以及各校薦派1位自然領域或資訊教師參加，
並惠允出席教師公（差）假登記方式出席，請查照。

說明：

一、旨揭活動相關資訊如下：

- (一)教案研發以科學少女電影為主軸，運用電影情節啟發學生討論相關議題，結合影片中呈現的AI應用、人機關係等元素，能幫助學生將抽象概念具體化，提高學習興趣和效果。教學目的是提高學生對AI的認知和興趣，了解AI在生活中的應用前景和影響。教學過程可與資訊科技、社會等其他領域老師合作，讓教案更全面涵蓋跨領域知識。
- (二)指導單位：教育部國民及學前教育署。
- (三)執行單位：國立臺灣師範大學化學系、普通型高級中等學校化學學科中心。
- (四)協辦單位：普通型高級中等學校物理學科中心、普通型

總收文 113.04.02



1130044649

高級中等學校生物學科中心、普通型高級中等學校地科學科中心、普通型高級中等學校資訊學科中心、臺北市立西松高級中學、臺中市立忠明高級中學。

(五) 講師：國立臺灣師範大學化學系張一知教授、國立臺灣師範大學科教所名譽教授邱美虹教授、台南二中涂益郎主任、新北高中鍾曉蘭老師、中山女中曹雅萍老師、武陵高中吳德鵬老師與張明娟老師。

(六) 研習場次

1、北部場次

- (1) 研習日期：113年4月16日（二）。
- (2) 研習時間：13：25~16：50（13：10開始報到）。
- (3) 研習地點：臺北市立西松高級中學（四樓化學實驗室3）（台北市松山區健康路325巷7號）。
- (4) 課程代碼：4293803（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

2、中部場次

- (1) 研習日期：113年6月6日（四）。
- (2) 研習時間：14：00~17：30（13：30開始報到）。
- (3) 研習地點：臺中市立忠明高級中學（圖書館閱覽室）（台中市西區博館路166號）。
- (4) 課程代碼：4294182（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

3、南部場次

- (1) 研習日期：113年6月6日（四）。
- (2) 研習時間：8：25~12：00（8：10開始報到）。

(3) 研習地點：高雄市立高雄高級中學（活動中心3樓）（高雄市三民區建國三路50號）。

(4) 課程代碼：4294190（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

二、備註：

(一) 建請出席人員之服務單位給予公（差）假登記。

(二) 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：教育部國民及學前教育署

副本：普通型高級中等學校化學學科中心



校長 莊 福 泰