

教育部國民及學前教育署 函

地址：413415 臺中市霧峰區中正路738之4
號

承辦人：李孟珊

電話：04-37061140

電子信箱：e-2393@mail.kl2ea.gov.tw

受文者：屏東縣立東港高級中學

發文日期：中華民國113年4月9日

發文字號：臺教國署高字第1130044649號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如主旨 (A09030000E_1130044649_senddoc1_1_Attach1.pdf)

主旨：有關國立臺灣師範大學暨普通型高級中等學校化學學科中心共同辦理北、中、南3場「科學少女高中教案推廣工作坊」，敬請各校薦派1位自然領域或資訊教師，擇一鄰近(區域)場次參加，並惠予出席教師公(差)假登記，請查照。

說明：

- 一、依據高雄市立高雄高級中學(普通型高級中等學校化學學科中心)113年4月1日高市雄中教字第11370255300號函辦理。
- 二、旨揭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，幫助學生將抽象概念具體化，提高學習興趣和效果。
- 三、研習場次
 - (一)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（4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）。

（二）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）（臺中市西區博館路166號）。
- 4、課程代碼：4294182（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

（三）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）。

四、活動聯絡人：普通型高級中等學校化學學科中心鄭小姐
（電話：07-2868-059；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw）。

正本：全國高級中等學校

副本：



依分層負責規定授權單位主管執行

裝



訂



線

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）。

裝
訂
線

(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）。

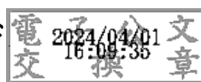
二、備註：

(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