

## 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：屏東縣立來義高級中學

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11370257800號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

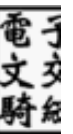
主旨：檢送國立臺灣師範大學化學系暨化學學科中心辦理三場

「科學少女高中教案推廣工作坊」，請協助轉知貴校化學科種子教師、研習講師，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



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

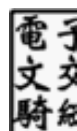
- (1) 研習日期：113年4月16日（二）。
- (2) 研習時間：13：25~16：50（13：10開始報到）。
- (3) 研習地點：臺北市立西松高級中學（四樓化學實驗室3）（台北市松山區健康路325巷7號）。
- (4) 課程代碼：4293803（請至全國教師在職進修資訊網報名）。

##### 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。

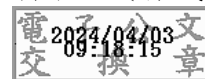
(二) 講師與化學學科中心種子教師交通費、課務排代費由化學學科中心支應，請依學科中心規定辦理，並於研習結束七日內寄出相關單據以利核銷。

(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：07-2868-059；電子郵件：chem@mail.kshs.kh.edu.tw）。

正本：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）、國立臺南第二高級中學（涂益郎主任）、東莞台商子弟學校、國立臺灣師範大學附屬高級中學、臺北市立中山女子高級中學、臺北市立南湖高級中學、臺北市立建國高級中學、臺北市立第一女子高級中學、臺北市立復興高級中學、臺北市芳和實驗中學、新北市立三重高級中學、新北市立板橋高級中學、新北市立林口高級中學、新北市立新北高級中學、新北市立新莊高級中學、新北市立錦和高級中學、新北市私立竹林高級中學、桃園市立中壢商業高級中等學校、桃園市立內壢高級中等學校、桃園市立武陵高級中等學校、桃園市立陽明高級中等學校、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校、宜蘭縣私立慧燈高級中學、國立羅東高級中學、國立蘭陽女子高級中學、苗栗縣立大同高級中學、國立竹南高級中學、國立中科實驗高級中學、臺中市立大甲高級中等學校、臺中市立后綜高級中學、臺中市私立新民高級中學、國立彰化高級中學、國立竹山高級中學、雲林縣立樟湖生態國民中小學、國立嘉義女子高級中學、國立嘉義高級商業職業學校、臺南市德光高級中學、國立善化高級中學、國立臺南第一高級中學、臺南市立土城高級中學、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學、高雄市立高雄女子高級中學、高雄市立新興高級中學、國立岡山高級中學、屏東縣立大同高級中學、屏東縣立來義高級中學、屏東縣立枋寮高級中學、國立屏東高級工業職業學校、國立玉里高級中學、國立花蓮高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、國立臺東女子高級中學、國立金門高級中學、普通型高級中等學校化學學科中心

副本：東莞台商子弟學校（黎輝宏教師）、國立臺灣師範大學附屬高級中學（葉士肇教師）、臺北市立中山女子高級中學（王聖茹教師）、臺北市立中山女子高級中學（蘇芳儀教師）、臺北市立中山女子高級中學（曹雅萍教師）、臺北市立南湖高級中學（吉佛慈教師）、臺北市立建國高級中學（趙君傑教師）、臺北市立第一

女子高級中學（劉宛欣教師）、臺北市立第一女子高級中學（江慧玉教師）、臺北市立第一女子高級中學（吳淑芳教師）、臺北市立第一女子高級中學（周芳妃教師）、臺北市立復興高級中學（黃蕙君教師）、臺北市芳和實驗中學（吳宇軒教師）、新北市立三重高級中學（張威進教師）、新北市立板橋高級中學（黃韶韻教師）、新北市立林口高級中學（程珮銜教師）、新北市立新北高級中學（呂翔碩教師）、新北市立新北高級中學（鍾曉蘭教師）、新北市立新莊高級中學（游珮均教師）、新北市立新莊高級中學（吳偉帆教師）、新北市立錦和高級中學（鐘建坪教師）、新北市私立竹林高級中學（林睿宸教師）、桃園市立中壢商業高級中等學校（洪炘燕教師）、桃園市立內壢高級中等學校（林香岑教師）、桃園市立武陵高級中等學校（張明娟教師）、桃園市立武陵高級中等學校（吳德鵬教師）、桃園市立陽明高級中等學校（湯欣儀教師）、國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校（張鳳書教師）、宜蘭縣私立慧燈高級中學（呂子琦教師）、國立羅東高級中學（陳政修教師）、國立蘭陽女子高級中學（蔡秉泓教師）、苗栗縣立大同高級中學（徐欣慈教師）、國立竹南高級中學（孫振興教師）、國立中科實驗高級中學（何家齊教師）、臺中市立大甲高級中等學校（廖旭茂教師）、臺中市立后綜高級中學（林文中教師）、臺中市私立新民高級中學（王琦教師）、國立彰化高級中學（蔡孟祐教師）、國立彰化高級中學（劉曉倩教師）、國立竹山高級中學（陳映辛教師）、雲林縣立樟湖生態國民中小學（陳恆毅教師）、國立嘉義女子高級中學（王慧筠教師）、國立嘉義高級商業職業學校（楊志堅教師）、臺南市德光高級中學（陳博淵教師）、國立善化高級中學（葉志麟教師）、國立臺南第一高級中學（劉獻文教師）、國立臺南第一高級中學（陳立偉教師）、臺南市立土城高級中學（陳寶妃教師）、天主教道明學校財團法人高雄市道明高級中學（陳玲玉教師）、高雄市立高雄女子高級中學（呂雲瑞教師）、高雄市立新興高級中學（林俊呈教師）、國立岡山高級中學（謝孟樺教師）、屏東縣立大同高級中學（張志聰教師）、屏東縣立來義高級中學（張簡宗德教師）、屏東縣立枋寮高級中學（張簡琦麗教師）、國立屏東高級工業職業學校（王藝蓉教師）、國立玉里高級中學（洪敬明教師）、國立花蓮高級中學（林子人教師）、國立花蓮高級中學（陳玥竹教師）、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學（黃文怡教師）、國立臺東女子高級中學（黃千毓教師）、國立金門高級中學（陳旆玳教師）、普通型高級中等學校化學學科中心（林威志教師、李麗偵教師、顏瑞宏教師、遲宇昂教師、鄭任君助理）



校長 莊福泰