

## 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3月19日  
發文字號：高市雄中教字第11370218900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「原住民族自然智慧與科學動  
畫」，請協助轉知化學科教師，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)緣起與目的：源起於國立清華大學成功完成「飛鼠部落」原住民族3D科學動畫電影，這是全球首部以電腦3D動畫技術呈現的原住民科學教育作品，融合了傅麗玉教授多年來在原住民部落的生活體驗，結合科學知識與傳統智慧。製作過程中，強調產學合作，以部落族人擔任母語導演與配音，保證文化傳承的純正性。此研習目的在於將3D科學動畫電影作為教學資源，啟發教師對原住民族自然智慧與科學動畫的重視，透過傅麗玉教授的創作理念分享，教師能更深入了解如何融合科學教育與原住民文化，運用動畫作品於課堂中引發學生對科學的興趣，同時強化多元文化素養。此次研習中我們還有精彩

的原住民植物染實作研習，期望能夠透過這次機會，啟動更多教育者對原住民族自然智慧的重視，促進跨領域合作，提升學生的綜合素養，符合聯合國永續發展指標SDG4優質教育、SDG10減少不平等及SDG16和平正義及健全制度的指標。

- (二)研習日期：113年4月18日（四）。
- (三)研習時間：12：30至16：30（12：10開始報到）。
- (四)研習地點：國立彰化高級中學（科學大樓綜合會議廳）（彰化縣彰化市中興路78號）。
- (五)課程代碼：4263217（請至全國教師在職進修資訊網報名）。
- (六)研習講師：國立清華大學傅麗玉教授、國立彰化高中化學科劉曉倩教師、國立彰化高中化學科蔡孟祐教師。

## 二、備註：

- (一)建請出席人員之服務單位給予公（差）假登記。
- (二)講師及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。。
- (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：國立清華大學（師培中心-傅麗玉教授）、種子教師學校群、苗栗縣高中群、臺中市高中群、彰化縣高中群、南投縣高中群、雲林縣高中群、普通型高級中等學校化學學科中心

副本：化學學科中心種子教師群、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



裝

訂



線