

## 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：國立花蓮女子高級中學

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11370258700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「PBL-STEM+C 跨域統整學習扎根計畫- STEM理化實驗應用」，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。

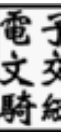
說明：

### 一、目的與緣起

- (一) 依據自然領綱開設素養導向課程之教師工作坊。
- (二) 建立種子教師聯絡網，協助課程發展中心為教學專業支援中心。
- (三) 培訓課程發展中心種子教師，提升教師課程發展專業知能，以增進學校課程發展之績效，提高學校課程發展的品質。

### 二、旨揭活動相關資訊如下

- (一) 研習日期：113年4月11日（四）。
- (二) 研習時間：9：00~12：40（8：30報到）。
- (三) 研習地點：高雄市立高雄高級中學（科學館4樓視聽教室）（高雄市三民區建國三路50號）。



(四)課程代碼：4294361 (請至全國教師在職進修資訊網報名)。

(五)講師：國立高雄師範大學電機工程學系林鴻銘教授、國立高雄師範大學工業設計系林漢裕教授。

### 三、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：國立高雄師範大學(電機工程學系林鴻銘教授)、國立高雄師範大學(工業設計系林漢裕教授)、種子教師學校群、明陽中學、雲林縣高中群、嘉義縣市高中群、臺南市高中群、高雄市高中群、屏東縣高中群、宜蘭縣高中群、花蓮縣高中群、臺東縣高中群、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)

2024/04/01  
16:21:27  
電子公文  
交換章

校長 莊福泰