# 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:07-2862-550轉386

傳真: 07-2868059

電子信箱: chem@mail. kshs. kh. edu. tw

受文者:誠正中學桃園分校

發文日期:中華民國109年11月20日

發文字號:高市雄中教字第10970906700號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:

主旨:檢送自然領域四科學科中心與探究與實作推動中心共同辦 理「109學年度探究與實作課程設計與命題示例研習」, 建請協助公告,並薦派自然領域教師參與(每學科至少1 名)及惠允出席教師公(差)假出席,請查照。



#### 說明:

- 一、案係為因應十二年國教新課綱實施,為提升自然領域教師 對新課綱中核心素養與學習表現之理解與深化,特聯合自 然領域四科學科中心以及探究與實作推動中心於北、中、 南、東各辦理一場探究與實作課程設計與命題示例研習。
- 二、敬請薦派自然領域教師參與(每學科至少1名),並惠允出席 教師辦理公(差)假登記及課務排代,交通差旅費及課務排 代費用,由各出席教師服務學校依相關規定支給。

# 三、場次資訊:

## (一)南區

1、研習時間:109年12月3日(四),13:30-17:10

2、研習地點:國立臺南第一高級中學(科學教育大樓地下



法務部矯正署桃園少年輔育院 1091120



## 一樓視聽教室2)

3、課程代碼:2978728

# (二)東區

1、研習時間:109年12月17日(四),13:30-17:10

2、研習地點:慈濟大學附屬高級中學(行政會議室)。

3、課程代碼:2978729

#### (三)中區

1、研習時間:109年12月24日(四),13:30-17:10

2、研習地點:臺中市立臺中一中(科學館演講廳)。

3、課程代碼:2978727

## (四)北區:

1、研習時間:110年3月9日(二),13:30-17:10

2、研習地點:國立臺灣師範大學附屬高級中學(國中部一樓附智講堂)。

3、課程代碼:2978725

#### 四、備註:

- (一)建請協助公告,並同意核予貴校報名教師公(差)假出 席。
- (二)請至全國教師在職進修網報名(疫情期間恕不接受現場報名)。
- (三)應新冠肺炎防疫,請與會人員攜帶口罩,並實施量體溫措施,若身體有異狀者請勿進入會場,敬請師長協助配合。
- (四)自然領域各學科中心種子教師往返差旅費依所屬學科中 心規定辦理;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。

- (五)響應紙杯減量,請自備環保杯。
- (六)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:臺北市高中群、新北市高中群、基隆市高中群、桃園市高中群、新竹縣市高中群、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、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、國立馬公高級中學、國立金門高級中學、國立馬祖高級中學、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、顏瑞宏組長、鄭任君專任助理)

副本:化學學科中心種子教師群、教育部國教署探究與實作課程北區推動中心、教育部國教署探究與實作課程南區推動中心、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化學學科中心、普通型高級中等學校化學學科中心

2020/11/30文

代理校長 顏 銘 賢



