臺南市政府教育局 函

地址:70801臺南市安平區永華路2段6號

承辦人:張吉宏

電話:062986202分機22 電子信箱:cjh513@tn. edu. tw

受文者:臺南市七股區三股國民小學

發文日期:中華民國109年9月24日

發文字號:南市教專字第1091174421號

速別:普通件

密等及解密條件或保密期限:

附件:

主旨:國立臺灣科學教育館科普傳播中心109年9月至12月辦理之 教師增能研習活動資訊,敬請貴校協助公告並參考運用, 請查照。

說明:

- 一、依據國立臺灣科學教育館109年9月22日科推字第 10904004310號函辦理。
- 二、國立臺灣科學教育館科普傳播中心為提供中小學教師相關 自然與生活科技領域研習之需求,推動教師增能研習課程,提供加深加廣之內容,激發教師創新教學之思維,促 進教師教學專業能力與技能之提升,增進教師融入課程與 教學,強化教師教學效能。
- 三、舉辦地點:國立臺灣科學教育館9F科普傳播中心
- 四、報名方式:逕自全國教師在職進修網報名,並自行確認查 詢錄取狀態,研習結束後由該網依實核發研習時數。

五、課程資訊:

- (-)9月27日(+)14:00至17:00
 - 1、講題:創意教材研發與實作-科普教具探究與實作





2、主講:洪偉清 教授 中華民國陸軍官校大學部主任

(二)10月25日(日)9:00至12:00

1、講題:[素養導向]數學魔術與數學教學活動設計

2、主講: 吳如皓老師 臺北市立興雅國中

(三)10月25日(日)13:30至16:30

1、講題:創意動手做融入自然課程之實作

2、主講: 盧俊良老師 宜蘭縣岳明國小/阿魯米玩科學版主

(四)11月7日(六)13:30至16:30

講題:自造者的教學與應用Maker電刷車

2、主講:蔡煜騰老師新北市自造教育及科技中心/福營國中

(五)11月22日(日)9:00至12:00

1、講題:STEAM教材設計工作坊

2、講師: 古建國 教授 臺北市立大學物化系

(六)12月5日(六)9:00至12:00

1、講題:自造者的教學與應用Maker地震模擬器

2、主講:蔡煜騰老師新北市自造教育及科技中心/福營國中

(七)請准予參加研習人員公假與會,課務自理。

正本:臺南市政府所屬各國民中學、臺南市政府所屬各國民小學、臺南市政府所屬各私 立國民小學、臺南市政府所屬各私立國民中學、國立南科國際實驗高級中學、國 立臺南大學附設實驗國民小學

副本:本局新課綱專案辦公室電2020(09)24文 14:58:55章



