

## 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：臺南市新化區正新國民小學

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：

(一)9月27日(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

1、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：本局新課網專案辦公室

2020/09/24  
13:46:46  
交換文章