

## 國立臺灣科學教育館 函

地址：111台北市士林區士商路189號  
承辦人：佟冠誼  
電話：02-66101234轉1516  
傳真：02-66108500  
電子信箱：z50522@mail.ntsec.gov.tw

受文者：臺中市政府教育局

發文日期：中華民國109年9月22日  
發文字號：科推字第10904004310號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：本館科普傳播中心109年9月至12月辦理之教師增能研習活動資訊，敬請惠予轉知轄管學校參考運用，請查照。

說明：

- 一、本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。
- 二、舉辦地點：國立臺灣科學教育館9F科普傳播中心
- 三、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。
- 四、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

五、請准予參加研習人員公假與會，課務自理。

正本：臺北市政府教育局、新北市政府教育局、桃園市政府教育局、新竹縣政府教育處、新竹市政府教育處、基隆市政府教育處、苗栗縣政府教育處、臺中市政府教育局、高雄市政府教育局、臺南市政府教育局、嘉義縣政府教育處、彰化縣政府教育處、南投縣政府教育處、雲林縣政府教育處、屏東縣政府教育處、宜蘭縣政府教育處、花蓮縣政府教育處、臺東縣政府教育處、澎湖縣政府教育處、金門縣政府教育處

副本：

2020/09/22  
15:01:44  
電子文  
交換章