

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：吳宗坤
電話：02-66101234轉1415
傳真：02-6610-1288
電子信箱：wts2020@mail.ntsec.gov.tw

受文者：花蓮縣政府教育處

發文日期：中華民國109年10月7日
發文字號：科實字第10902002720號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：本館109年10月份辦理之「數位3D與AR交織的科學實驗課程」教師增能研習活動資訊，敬請轉知所屬中小學學校參考運用，請查照。

說明：

- 一、為推動科技融入教學的教材發展與分享，有利於發展素養導向之課程，本系列課程將藉由從教師層面的培訓及教學精進，除了讓教師們瞭解常見兩種不同的3D建模平台如何運用於課程及提供教學範例，更透過實際操作提昇教師們運用數位科技進行科學情境式課程的熟悉度與能力。
- 二、舉辦地點：國立臺灣科學教育館B1智慧教室
- 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：本系列課程共有三門課程：【1】數位3D平台(Tinkercad/Leopoly)、AR平台(Object Viewer/Zspace)介



紹。【2】數位3D平台與AR平台使用實例分享(國小教師版)。【3】數位3D平台與AR平台使用實例分享(中學教師版)。每門課程各開二梯次，教師可依需求選擇報名。

(一)10月14日(三)14:00至17:00 (第一梯次)

- 1、講題：數位3D平台(Tinkercad/Leopoly)、AR平台(Object Viewer/Zspace)介紹
- 2、主講：陳思羽老師 臺北市立復興高級中學
- 3、課程代碼：2946030

(二)10月17日(六)14:00至17:00 (第二梯次)

- 1、講題：數位3D平台(Tinkercad/Leopoly)、AR平台(Object Viewer/Zspace)介紹
- 2、主講：陳思羽老師 臺北市立復興高級中學
- 3、課程代碼：2946061

(三)10月21日(三)14:00至17:00(第一梯次)

- 1、講題：數位3D與AR平台使用實例分享(國小教師版)
- 2、主講：陳思羽老師 臺北市立復興高級中學
- 3、課程代碼：2946064

(四)10月24日(六)14:00至17:00(第二梯次)

- 1、講題：數位3D與AR平台使用實例分享(國小教師版)
- 2、主講：陳思羽老師 臺北市立復興高級中學
- 3、課程代碼：2946065

(五)10月28日(三)14:00至17:00(第一梯次)

- 1、講題：數位3D與AR平台使用實例分享(中學教師版)
- 2、主講：陳思羽老師 臺北市立復興高級中學
- 3、課程代碼：2946066



(六)10月31日(六)14:00至17:00(第二梯次)

1、講題：數位3D與AR平台使用實例分享(中學教師版)

2、主講：陳思羽老師 臺北市立復興高級中學

3、課程代碼：2946067

五、活動注意事項：

(一)上課前20分鐘開始報到(13:40~14:00)

(二)報名參加的教師們，需要自備筆記型電腦和行動載具以利課程進行。

(三)為配合防疫措施，請參加者自備口罩於課程進行中配戴。

(四)為響應環保，請參加者自備環保杯，本館提供飲水機可自行取用。

六、請准予參加研習人員公假與會，課務自理。

正本：教育部國民及學前教育署、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：

