

檔 號：

保存年限：

花蓮縣政府 函

地址：970270花蓮縣花蓮市府前路17號

承辦人：田益龍

電話：(03)8462860#501

傳真：(03)8577524

電子信箱：tOUNG1023@hlc.edu.tw

受文者：國立玉里高級中學

發文日期：中華民國110年11月15日

發文字號：府教課字第1100230931號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如附件ATTACH1 ATTACH2

主旨：函轉國立臺灣科學教育館辦理「直覺形3D建模軟體Tinkercad運用在教學設計」教師研習活動，請貴校轉知課程訊息鼓勵所屬教師踴躍報名參加，請查照。

說明：

- 一、依據國立臺灣科學教育館110年11月11日科實字第11002002310號函辦理。
- 二、本研習針對運用科技輔助教學有興趣之教師，透過本館展品、物理力學、工程木造結構與3D建模軟體Tinkercad進行課程開發。新課綱在自然科學領域課程中，增加了新創的「探究與實作」課程，其學習模式應與過去傳統學習方法有所不同，教學者應提供更多元且更適性的課程活動（如探究教學、科普實作活動等），以促進核心素養的涵育。本研習希望培訓教師將課程融入科技技術，讓學子能輕而易舉進入108課綱所強調的「自發」、「互動」、「共好」的學習方式。
- 三、課程名稱：
 - (一)第一梯次：直覺形3D建模軟體Tinkercad運用在教學設計-閩南木造與積木實作
 - (二)第二梯次：直覺形3D建模軟體Tinkercad運用在教學設計-巴洛克式街屋與淺浮雕3D列印
- 三、上課地點：國立臺灣科學教育館8樓科學教室(臺北市士林區士商路189號)
- 四、上課時間：
 - (一)第一梯次：110年11月27日(星期六)上午9時00分至下午4時30分。



(二)第二梯次：110年11月28日(星期日)上午9時00分至下午4時30分。

五、報名方式：逕自全國教師在職進修資訊網 (<https://www1.inservice.edu.tw>) 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。

六、注意事項：

(一)報名參加的教師們需要自備Windows 作業系統之筆記型電腦 (Mac 電腦無法進行)以利課程進行。

(二)為配合防疫措施，請參加者自備口罩於入館後配戴。

(三)本次研習提供午餐，為響應環保，請參加者自備環保餐具及環保杯，本館提供飲水機，可自行取用。

正本：花蓮縣立體育高級中等學校、國立花蓮女子高級中學、國立花蓮高級中學、國立花蓮高級工業職業學校、國立花蓮高級商業職業學校、國立光復高級商工職業學校、國立玉里高級中學、花蓮縣私立海星高級中學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學、上騰學校財團法人花蓮縣上騰高級工商職業學校

副本：本府教育處

電 子 公 文
交 換 章