

## 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：林祝里主任  
電話：02-66101234#1401  
傳真：02-66101288  
電子信箱：lz15596@mail.ntsec.gov.tw

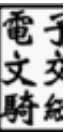
受文者：臺北市政府教育局

發文日期：中華民國105年1月4日  
發文字號：科實字第10402007801號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：無

主旨：有關教育部「自造X教育週—手·創自己的世代」活動訂於105年5月5日至8日假本館辦理，敬邀貴單位共同推動，並請轉知所屬配合辦理，請查照。

說明：

- 一、依據教育部104年12月16日臺教技(三0字第1040173062號暨教育部國教署104年12月23日臺教國署高字第1040151416號函續辦。
- 二、近來引起風潮的自造者運動(Maker Movement)號稱為第三次工業革命，具有支援、分享、工具素養、學習、改變、童心、自造、參與、給予等特色，將傳統動手做(DIY, Do it yourself)進化為社群共創(DIWO, Do it with others)，正符合十二年國教強調探究與共好之精神。為能將這股風潮導入校園，鼓勵更多的教師及學生，勇於改變、創造，從設計及實作中，享受學習的真樂趣，手創自己的新世代，建請鼓勵所屬師生，增能教師自造理念，鼓勵教師參與相關社群，發展跨領域實作課程，並開放校園內或善用民間之自造者空間(Maker space)共同實踐自造課程。



- 三、教育部為推動自造教育，已協同各大學及技專院校將傳統校園工廠轉型為強調創新實踐、社群共創的Maker空間，分別於國立高雄第一科技大學、國立台北科技大學成立自造者基地。另邀集六所師培專長的大學，針對自造者運動（Maker Movement）精神如何與校園課程結合，開發新的教案課程，並辦理教師工作坊，提供第一線教師最實質的知能充實。國教署則推出vMaker行動計畫，將Fab Truck巡迴至各校園，並成立十所校園中心，積極提供各級學校師生相關資源。
- 四、「自造X教育週—手．創自己的世代」首度聯合國內參展規模最大、活動型態最多元之自造者活動--2016Maker Faire Taipei聯合展出，歡迎各級學校及單位踴躍參展，分享師生的創新創意及作品展演，藉此向社會大眾彰顯貴屬教育之特色與活力，一律採網路報名，經審核通知後展出，截止報名時間為2月29日17時，敬請把握機會。更多參展資訊如下：<http://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=3075&theme=1>，聯絡人：邱千容小姐，聯絡電話：(02)2381-1180#304，電子信箱：tina@fullon.com.tw。
- 五、旨揭活動，將串連公私部門及各縣市maker space辦理聖火傳遞活動，若貴單位願意配合參與，請上網填寫表單，且務必留下聯絡窗口、聯絡信箱及電話，本館將另行通知。本館另規劃「Make a wish」活動，鼓勵學生勇於夢想，許下原創動人的心願，經審核通過後，將另媒合maker協力完成，相關活動內容將陸續公告於本館官網「自造X教育週—手．創自己的世代」專區。

六、前揭「自造X教育週一手・創自己的世代」網站專區(網址：<http://www.ntsec.gov.tw/User/Article.aspx?a=3076&theme=1>)，內容涵括自造者簡介、自造者空間、社群，以及自造X教育週等，十分豐富，後續將依活動進行流程，隨時發布最新訊息，有關「臺灣maker空間彙整表」亦持續開放填報，歡迎即時瀏覽。

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

副本：教育部國民及學前教育署、本館實驗室

2016-01-04  
15:36:51  
章