

臺南市立復興國民中學 函

地址：70163臺南市裕文路62號
承辦人：丁文婷
電話：06-3310688#113
電子信箱：gash1231@mail.fhjh.tn.edu.tw



受文者：臺南市立南化國民中學

發文日期：中華民國113年4月24日
發文字號：復興中教科字第1130025150號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：臺南市復興自造教育及科技中心辦理「科技領域素養導向暨多元課程教材系列研習」，詳如說明，敬邀貴校教師參與並請核予公(差)假登記，請查照。

說明：

- 一、依據臺南市教育局112年08月31日南市教課(一)字第1121147108號函、臺南市自造教育及科技中心計畫辦理。
- 二、研習資訊：
 - (一)研習課程：國中生科-電控迷宮裝置實作。
 - 1、研習日期：113年06月07日(星期五)13時30分至16時30分。
 - 2、研習地點：臺南市復興國中忠孝樓三樓生科教室
 - (二)。
 - 3、研習代碼：293414。
 - 4、報名日期：04月26日(五)至05月31日(五)。
 - 5、研習內容簡要說明：本次研習結合機構、結構與機電整合，透過Arduino與其可相容之電子零件，製作出可





利用搖桿控制迷宮平台的遊戲裝置。課程內容包含機構組裝、電路搭接以及程式撰寫，並延伸探討本教案的其他教學應用。

(二)研習課程：機構設計-便攜折疊小椅凳。

- 1、研習日期：113年06月21日（星期五）13時30分至16時30分。
- 2、研習地點：臺南市復興國中忠孝樓三樓生科教室
（二）。
- 3、研習代碼：293412。
- 4、報名日期：04月26日（五）至 06月14日（五）。
- 5、研習內容簡要說明：本研習為生活科技課程中的機構設計課程，透過連桿與槓桿的設計，製做一個可以摺疊的便攜小椅凳，並理解槓桿與連桿的設計應用與實際案例，並從實際操作中學習機構設計的實務。

三、報名方式：

- (一)請至本市學習護照系統報名，依身分別及報名先後順序錄取或備取，若符合報名資格之名額已滿，則提前截止報名。
- (二)完成研習後核予研習時數，活動當天請給予公假登記。
- (三)因現場材料器材有限，恕不接受現場報名參加。

四、參加對象：無特別備註說明則以下列順序優先錄取。

- (一)臺南市自造教育及科技中心課程編撰教師。
- (二)臺南市東區、北區國中小科技領域課程教師。
- (三)臺南市各國中小對課程有興趣教師，任教科技領域課程教師優先於其他領域。



五、注意事項：

- (一)為響應環保及摺節費用，煩請自備杯具。
- (二)為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席。完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。
- (三)若有任何問題請洽聯絡人。復興科技中心助理：丁文婷
(06) 3310688#113，或參訪復興自造教育及科技中心網頁：<https://www.facebook.com/fhjhmaker/>。

正本：臺南市政府所屬各國民中學(臺南市立復興國民中學除外)、臺南市政府所屬各國民小學、臺南市政府所屬各私立國民中學、臺南市政府所屬各私立國民小學、國立南科國際實驗高級中學

副本：

