

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：臺南市立建興國民中學

發文日期：中華民國113年5月20日
發文字號：復興中教科字第1130031150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-wifi控制聲控燈-蹦迪神器。

1、研習日期：113年06月14日(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：294178。

4、報名日期：05月20日(一)至06月07日(五)。

5、研習內容簡要說明：wifi模組因為取得便利、技術成熟且簡單易用，近幾年來已經成為學習遠端控制的常



用通訊模式，本工作坊利用D1 mini開發板既有的ESP8266晶片與Max 4466麥克風，快速完成一個可以自由控制燈色變化的wifi控制裝飾燈，透過高度易用的現成資源體驗遠端控制。

(二)研習課程：國中生科-燈光畫。

1、研習日期：113年06月22日(六)08時30分至12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：294177。

4、報名日期：05月20日(一)至06月14日(五)。

5、研習內容簡要說明：本研習結合科技與藝術領域，帶領對跨領域課程有興趣之國中教師踏入光影的奇妙旅程。透過介紹生成式AI，教師將學習如何應用文字生成、圖像生成等技術，並探索科技在光影藝術中的應用與革新。接著，從概念到實踐，教師將與AI共創(co-creation)，設計獨一無二的燈光畫作，最後搭配雷射切割的燈箱組裝與基本電路銲接，完成屬於自己的燈光畫燈箱作品。

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)臺南市復興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/fhjmaker/>。

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：

