

## 高雄市立大樹國民中學 函

地址：840002高雄市大樹區九曲里九曲路  
500號

承辦單位：大樹自造教育及科技中心

承辦人：柯晴文

電話：07-6512026#710

電子信箱：qke69250@gmail.com

受文者：高雄市立鼓山高級中學

發文日期：中華民國112年12月26日

發文字號：高市樹中自字第11270759300號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一：科技領域教師增能研習-創意積木與自然領域的結合、附件二：科技領域教師增能研習-揮手感應式汪星人實木小桌燈(康軒版本)、附件三：科技領域教師增能研習(翰林版本)、附件四：科技領域教師增能研習-掀蓋式垃圾桶(南一版本)、附件五：科技領域教師增能研習-線控坦克(南一版本)  
(57521078\_11270759300A0C\_ATTCH10.pdf、57521078\_11270759300A0C\_ATTCH11.pdf、57521078\_11270759300A0C\_ATTCH12.pdf、57521078\_11270759300A0C\_ATTCH13.pdf、57521078\_11270759300A0C\_ATTCH14.pdf)

主旨：檢送112學年度高雄市大樹自造教育及科技中心辦理「一月份教師研習」六場次實施計畫，敬邀貴校教師踴躍參與，詳如后說明，請查照。

說明：

- 一、依據教育部國民及學前教育署「補助國民中學與國民小學推動十二年國民基本教育科技領域課程作業要點」辦理。
- 二、旨揭研習計畫內容摘要如下：

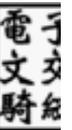
(一)研習場次：

1、第一場：創意積木與自然領域的結合

(1)113年01月06日(星期六)09:00—16:00。

(2)課程代碼：4155744。(詳見實施計畫附件一)

2、第二場：揮手感應式汪星人實木小桌燈



(1)113年01月24日(星期三)09:00—16:00。

(2)課程代碼:4146971。(詳見實施計畫附件二)

3、第三場:電與控制—藍芽喇叭設計

(1)113年01月25日(星期四)09:00—12:00。

(2)課程代碼:4150828。(詳見實施計畫附件三)

4、第四場:機構與結構整合電與控制—小豬跳舞設計

(1)113年01月25日(星期四)13:00—16:00。

(2)課程代碼:4150832。(詳見實施計畫附件三)

5、第五場:掀蓋式垃圾桶

(1)113年02月02日(星期五)09:00—12:00。

(2)課程代碼:4149651。(詳見實施計畫附件四)

6、第六場:線控坦克

(1)132年02月02日(星期五)13:00—16:00。

(2)課程代碼:4149652。(詳見實施計畫附件五)

(二)報名方式:請至全國教師在職進修資訊網報名

(<http://www.inservice.edu.tw/>)。

正本:本局所屬公立國小(全)、本局所屬公立完全中學(全)、本局所屬公立國中(全)  
(高雄市立大樹國民中學除外)

副本:大樹自造教育及科技中心

