

## 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113年3月26日

發文字號：高市樹中自字第11370173600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-四足連桿-機器戰狗製作、附件二：科技領域教師增能研習-裁切機應用-以紙花束為例、附件三：科技領域教師增能研習-手持式SCRATCH 戰鬥機射擊程式實作、附件四：科技領域教師增能研習-光感旋轉木馬 (58796688\_11370173600A0C\_ATTCH19.pdf、58796688\_11370173600A0C\_ATTCH20.pdf、58796688\_11370173600A0C\_ATTCH18.pdf、58796688\_11370173600A0C\_ATTCH17.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「四月份教師研習」四場次實施計畫，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：

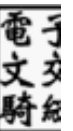
1、第一場：四足連桿-機器戰狗製作

(1)113年04月11日(星期四)09:00—11:50。

(2)課程代碼：4257591。(詳見實施計畫附件一)

2、第二場：裁切機應用-以紙花束為例

(1)113年04月17日(星期三)13:00—16:00。



(2)課程代碼：4257589。(詳見實施計畫附件二)

3、第三場：手持式SCRATCH戰鬥機射擊程式實作

(1)113年04月20日(星期六)09:00—16:00。

(2)課程代碼：4257592。(詳見實施計畫附件三)

4、第四場：光感旋轉木馬

(1)113年04月25日(星期四)09:00—11:50。

(2)課程代碼：4262524。(詳見實施計畫附件四)

(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

