

## 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：高雄市前鎮區瑞豐國民小學

發文日期：中華民國112年11月23日

發文字號：高市樹中自字第11270689400號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：附件一：資訊領域資訊科技教師增能研習-DIY玩物-影舞光劍程式設計、附件二：夥伴學校種子教師社群研習-科技教育競賽PS2手把積木程式、附件三：資訊領域教師研習-資訊科技對學校、社會的影響（線上課程）、附件四：科技領域教師增能研習-手轉紙帶音樂鈴數位自造應用、附件五：資訊領域教師增能研習-Matrix mini智慧機器人、附件六：科技領域教師增能研習-程式設計實務-以電子創意時鐘為例（57080437\_11270689400A0C\_ATTCH8.pdf、57080437\_11270689400A0C\_ATTCH9.pdf、57080437\_11270689400A0C\_ATTCH6.pdf、57080437\_11270689400A0C\_ATTCH4.pdf、57080437\_11270689400A0C\_ATTCH7.pdf、57080437\_11270689400A0C\_ATTCH5.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「十二月份教師研習」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：DIY玩物-影舞光劍程式設計

（1）112年12月02日（星期六）09：00—16：00。

（2）課程代碼：4124096（詳見實施計畫附件一）。



2、第二場：科技教育競賽PS2手把積木程式

(1)112年12月07日(星期四)09:00—12:00。

(2)課程代碼：4124113(詳見實施計畫附件二)。

3、第三場：資訊科技對學校、社會的影響-線上課程

(1)112年12月07日(星期四)09:00—12:00。

(2)課程代碼：4124294(詳見實施計畫附件三)。

4、第四場：手轉紙袋音樂鈴數位自造應用

(1)112年12月14日(星期四)09:00—12:00。

(2)課程代碼：4128474(詳見實施計畫附件四)。

5、第五場：Matrix mini智慧機器人

(1)112年12月21日(星期四)09:00—12:00。

(2)課程代碼：4073819(詳見實施計畫附件五)。

6、第六場：程式設計實務-以電子創意時鐘為例

(1)112年12月28日(星期四)09:00—12:00。

(2)課程代碼：4124126(詳見實施計畫附件六)。

(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

