

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113年10月29日

發文字號：高市樹中自字第11370627200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-機構與結構及能源與動力課程、附件二：科技領域教師增能研習-彈力手擲機製作、附件三：科技領域教師增能研習-手擲機製作及飛行競賽體驗、附件四：資訊領域教師增能研習-Python程式設計入門：備戰APCS（二）（62032943_11370627200A0C_ATTCH33.pdf、62032943_11370627200A0C_ATTCH34.pdf、62032943_11370627200A0C_ATTCH36.pdf、62032943_11370627200A0C_ATTCH35.pdf）

主旨：檢送113學年度高雄市大樹自造教育及科技中心辦理「11月份教師研習」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）研習資訊：

1、第一場：「機構與結構及能源與動力課程」

（1）時間：113年11月02日（星期六）09：00—16：00。

（2）講師：曹崇禮教師。

（3）課程代碼：4707111。（詳見實施計畫附件一）



2、第二場：「彈力手擲機製作」

(1)時間：：113年11月06日（星期三）13：30—16：30。

(2)講師：李明昆教師。

(3)課程代碼：4732093。（詳見實施計畫附件二）

3、第三場：「手擲機製作及飛行競賽體驗」

(1)時間：：113年11月16日（星期六）09：00—16：00。

(2)講師：廖志聰教師。

(3)課程代碼：4732162。（詳見實施計畫附件三）

4、第四場：「Python程式設計入門：備戰APCS(二)」

(1)時間：：113年11月16日（星期六）09：00—16：00。

(2)講師：呂威德教師。

(3)課程代碼：4732119。（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)

副本：大樹自造教育及科技中心

