

## 高雄市立楠梓國民中學 函

地址：81164高雄市楠梓區楠梓路336號  
承辦單位：自造教育及科技中心  
承辦人：陳金裕  
電話：3517191#600  
電子信箱：ntjhmaker@ntjh.kh.edu.tw

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10月2日

發文字號：高市楠中科字第11270600700號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：楠梓自造教育及科技中心—「國中資訊-Q霸智能小車程式設計」實施計畫、  
「新興科技-ChatGPT萬用大補帖」實施計畫、「科技專題-創意電子時鐘」實施  
計畫 (56364172\_11270600700A0C\_ATTCH28.doc、  
56364172\_11270600700A0C\_ATTCH29.doc、56364172\_11270600700A0C\_ATTCH30.  
doc)

主旨：檢送高雄市楠梓自造教育及科技中心辦理112學年度輔導  
區科技領域教師增能研習（三）課程資訊，協請轉知鼓勵  
貴校相關教師踴躍報名參加，並惠予參加人員公(差)假參  
與，詳如說明，請查照。

說明：

### 一、依據：

(一)教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦  
理。

(二)高雄市112學年度科技教育推動總體計畫辦理。

(三)高雄市楠梓自造教育及科技中心112年度計畫辦理。

### 二、旨揭研習計畫訊息如下(課程計畫詳如附件)：

#### (一)辦理單位：

1、指導單位：教育部國民及學前教育署、高雄市政府教  
育局、國民中小學自造教育及科技輔導中心。



2、主辦單位：高雄市楠梓自造教育及科技中心。

(二)研習課程資訊：

1、「國中資訊—Q霸智能小車程式設計」：

(1)研習時間：112年10月12日(星期四) 09:00~12:00。

(2)研習地點：高雄市立楠梓國中建業樓EB04生科教室。

(3)研習對象：中小學教師共20名。本中心所屬輔導區(楠梓區、左營區、大社區)學校教師及各科技中心成員優先。

(4)課程代碼：4049052。

2、「新興科技—ChatGPT萬用大補帖」：

(1)研習時間：112年10月18日(星期三) 13:30~16:30。

(2)研習地點：高雄市立楠梓國中建業樓EB04生科教室。

(3)研習對象：中小學教師各20名。本中心所屬輔導區(楠梓區、左營區、大社區)學校教師及各科技中心成員優先。

(4)課程代碼：4043685。

3、「電與控制—以創意電子時鐘為例」：

(1)研習時間：112年10月28日(星期六) 09:00~12:00。

(2)研習地點：高雄市立楠梓國中建業樓EB04生科教室。

(3)研習對象：中小學教師各20名。本中心所屬輔導區  
(楠梓區、左營區、大社區)學校教師及各科技中心  
成員優先。

(4)課程代碼：3990395。

(5)與「國中資訊—創意電子時鐘程式設計」為相關課程，請同時報名參加。

4、「國中資訊—創意電子時鐘程式設計」：

(1)研習時間：112年10月28日(星期六) 13:00~16:00。

(2)研習地點：高雄市立楠梓國中建業樓EB04生科教室。

(3)研習對象：中小學教師各20名。本中心所屬輔導區  
(楠梓區、左營區、大社區)學校教師及各科技中心  
成員優先。

(4)課程代碼：4002366。

(5)與「電與控制—以創意電子時鐘為例」為相關課程，請同時報名參加。

三、報名方式：依各場次開放報名時間至報名額滿為止，請至  
全國教師在職進修資訊網 (<http://www.inservice.edu.tw>  
/) 報名。

四、請各核准予參加研習人員公假登記前往，如活動於假日辦理者，請同意參加學員得予日後補休，唯課務自理。各場次全程參與教師核予該場次研習時數。

五、注意事項：

(一)學員請務必配合防疫需求，做好自身健康管理，若身體

不適則活動當日切勿勉強參加研習。並請自備口罩全程配戴，活動當日請配合工作人員進行體溫量測，不便之處，請多體諒。

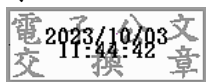
(二)為推展環境教育與落實友善地球行為，請自行攜帶環保杯。

(三)為珍惜教育資源，經報名錄取人員請勿無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前一天辦理取消研習作業。

(四)若有任何問題請洽聯絡人：專任助理陳芳婷小姐，聯繫電話：07-3517191#601，傳真：07-3533127，電子信箱：ntjhmaker@ntjh.kh.edu.tw。

正本：本局所屬公立國小(全)、本局所屬公立國中(全)、國立中山大學附屬國光高級中學

副本：



校長 高宏上

