

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#82
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110年9月16日
發文字號：高市楠中科字第11070527000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教師增能研習「國小科技議題—基礎工具操作與使用—以木製手機架為例」實施計畫、「生活科技實作-線控仿生獸以及連桿軟體使用」實施計畫、「國小AI課程教學經驗分享與桌遊實作體驗活動」實施計畫、「能源與動力-以無風葉風扇為例」實施計（45720036_11070527000A0C_ATTCH6.doc、45720036_11070527000A0C_ATTCH10.doc、45720036_11070527000A0C_ATTCH8.doc、45720036_11070527000A0C_ATTCH9.doc）

主旨：檢送高雄市楠梓自造教育及科技中心辦理10月份教師研習課程資訊，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109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109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、國小科技教育議題教師增能研習——「基礎工具操作與使用-以木製手機架為例」：

(1)研習時間：110年10月6日(星期三)13:30~16:30。

(2)研習地點：楠梓國中科技中心EB04生科教室。

(3)研習對象：中小學教師共15名。本中心所屬輔導區(楠梓區、左營區、大社區)國小學校教師及各科技中心成員優先。

(4)課程代碼：3208196。

2、科技領域教師共備研習——「能源與動力-以無風葉風扇為例」：

(1)研習時間：110年10月14日(星期四)09:00~12:30。

(2)研習地點：楠梓國中科技中心EB04生科教室。

(3)研習對象：中小學教師共15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：3196030。

3、國小教師增能研習——「國小AI課程教學經驗分享與桌遊實作體驗活動」：

(1)研習時間：110年10月20日(星期三)13:30~16:30。

(2)研習地點：楠梓國中科技中心EB03機器人教室。

(3)研習對象：中小學教師共15名。本中心所屬輔導區

(楠梓區、左營區、大社區)國小教師及各科技中心
成員優先。

(4)課程代碼：3204480。

4、科技領域教師共備研習——「能源與動力-以無風葉風扇
為例」：

(1)研習時間：110年11月4日(星期四)09:00~12:30。

(2)研習地點：楠梓國中科技中心EB04生科教室。

(3)研習對象：中小學教師共15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：3196229。

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，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)本校校園因工程進行，無停車空間可供外賓使用，請參
加學員多多利用大眾運輸工具。

(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。

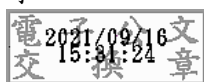
(四)配合防疫需求，請做好自身健康管理，若身體不適則活

動當日切勿勉強參加研習。為維護參加人員健康，學員
請自備口罩全程配戴，當日請配合工作人員進行體溫量
測，不便之處，請多體諒。

(五)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#81，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