

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12月20日

發文字號：高市楠中科字第11270768600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—「電與控制—揮手感應式汪星人實木小桌燈」、「資訊科技—資訊安全實務」、「國中生科—以手轉黑膠唱機為例」實施計畫
(57475930_11270768600A0C_ATTCH34.doc、57475930_11270768600A0C_ATTCH35.doc、57475930_11270768600A0C_ATTCH36.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（六）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、「電與控制—揮手感應式汪星人實木小桌燈」：

(1)研習時間：113年1月6日(星期六) 09:00~16:00。

(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：4152374。

2、「資訊科技—資訊安全實務」：

(1)研習時間：113年1月18日(星期四) 09:00~12:00。

(2)研習對象：全國中小學教師。

(3)課程代碼：4140861。

(4)本活動為線上研習課程，學員請先行報名，線上教室連結將於113年1月17日前透過電子郵件寄發，請先行確認全國教師進修網中登錄之電子郵件信箱能否正常收信。

3、「結構與機構—手轉黑膠唱機(一)：底盤與傳動」：

(1)研習時間：113年1月22日(星期一) 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：4049404。

(5)本課程與下午場「電與控制—手轉黑膠唱機(二)：擴大線路與唱放」為相關課程，請同時報名參加。

4、「電與控制—手轉黑膠唱機(二)：擴大線路與唱放」：

(1)研習時間：113年1月22日(星期一) 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：4049407。

(5)本課程與上午場「結構與機構—手轉黑膠唱機(一)：底盤與傳動」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