

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109年12月15日

發文字號：高市楠中科字第10970708600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—「SPIKE機器人在steam教育上的運用」實施計畫
(42001905_10970708600A0C_ATTCH1.pdf)

主旨：楠梓自造教育及科技中心辦理109學年度科技推動學校種子教師社群研習—「SPIKE機器人在steam教育上的運用」，協請轉知研習訊息，並惠予參加人員公(差)假參與，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前教育署「科技教育推動總體計畫」辦理。

二、旨揭研習計畫訊息如下(課程計畫詳如附件)：

(一)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。

(二)承辦單位：高雄市楠梓自造教育及科技中心。

(三)研習日期：110年1月6日(星期三)13:30~16:30，詳見附件研習課程表。

(四)研習地點：高雄市楠梓國中建業樓科技中心EB03機器人教室。(高雄市楠梓區楠梓路336號)

(五)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。

(六)報名方式：請於109年12月31日(星期四)前至全國教師在職進修網(<http://www.inservice.edu.tw/>)報名(代碼：2997618)，俾便核發研習時數。

(七)活動費用：此次研習免收費用。

(八)請各校准予參加研習學員及相關工作人員公假登記前往，唯課務自理，其完成研習者，依規定核予教師研習時數。

(九)獎勵：研習完成後，相關人員依高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎勵標準補充規定辦理敘獎。

三、注意事項：

(一)學員請自備筆電。

(二)因應配合防疫，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。

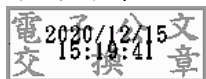
(三)為推展環境教育與落實友善地球行為，請自行攜帶環保杯。

(四)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。

(五)若有任何問題請洽聯絡人：助理黃惠靜小姐，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)

副本：



校長 高 宏 上

裝

訂



線

