

## 臺中市立北新國民中學 函

地址：40649臺中市北屯區柳陽東街180號  
承辦人：馬寧台  
電話：04-22449374\*500  
傳真：04-22454235  
電子信箱：markma@gm.phjh.tc.edu.tw



受文者：臺中市立豐南國民中學

發文日期：中華民國109年9月10日  
發文字號：新造咖字第1090004786號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：

主旨：本校科技中心辦理教師增能研習，請轉知研習訊息，並惠予研習成員公(差)假參與，詳如說明，請查照。

說明：

一、依據教育部國民及學前署107年7月9日臺教國署字第1070078311號函、臺中市北新自造教育及科技中心計畫辦理。

二、「微型車床產品設計~手工筆」教師研習：

(一)課程代碼：2924097

(二)課程日期及時間：109年09月23日(三) 13:20~16:30

(三)講師：游世南 主任

(四)上課地點：科技中心二樓自造教室

(五)核發時數：4小時

(六)酌收材料費：100 元

三、「手搖發電線控仿生獸」教師研習：

(一)課程代碼：2924103

(二)課程日期及時間：109年10月23日(五) 09:00~12:30



(三)講師：楊雋皓 老師

(四)上課地點：科技中心二樓自造教室

(五)核發時數：4小時

(六)酌收材料費：50 元

四、「手工具運用~手提置物盒」教師研習：

(一)課程代碼： 2924108

(二)課程日期及時間：109年10月30日(五) 09:00~12:30

(三)講師：楊雋皓 老師

(四)上課地點：科技中心二樓自造教室

(五)核發時數：4小時

(六)酌收材料費：100 元

五、一律採網路報名，請至全國教師在職進修資訊網報名；因教具及材料數量有限，恕不接受現場報名。

六、完成報名者，若當日缺席，半年內停止參與本中心活動。

七、本中心為響應環保，活動期間請學員自備環保杯。

八、考量疫情變化，請學員自備口罩，於上課期間配戴口罩。

正本：臺中市各市立國民中小學、臺中市立東山高級中學

副本：本校科技中心

