

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：臺中市立東勢國民中學

發文日期：中華民國112年10月27日
發文字號：新造咖字第1120006238號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：

主旨：北新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、依據臺中市政府教育局112年7月27日中市教中字第
1120064125號函、臺中市北新自造教育及科技中心計畫辦
理。
- 二、「國中生科_擺錘轉向車課程推廣與教學」教師研習：
 - (一)日期時間：112年11月08日(三) 13:10~16:20
 - (二)講師：蔡禮文 老師
 - (三)上課地點：北新科技中心自造教室
 - (四)課程代碼：4109497
- 三、「媒體素養_安全使用網路與生成式AI在教學上的高效應
用」教師研習：
 - (一)日期時間：112年11月17日(五) 09:00~12:20
 - (二)講師：黃泓諺 老師
 - (三)上課地點：北新科技中心創意教室



(四)課程代碼：4111790

四、「國中生科_簡易轉向機構介紹與實做」教師研習：

(一)日期時間：112年12月15日(五) 09:00~12:20

(二)講師：王萬意 主任

(三)上課地點：北新科技中心自造教室

(四)課程代碼：4111780

五、「國中生科_能源與動力轉換應用以門多西諾為例」教師研習：

(一)日期時間：112年12月22日(五) 09:00~12:20

(二)講師：王富昌 組長

(三)上課地點：北新科技中心自造教室

(四)課程代碼：4111798

六、注意事項：

(一)服務區(本市北區、北屯區及西區)學校教師優先錄取。

(二)請前往全國教師在職進修資訊網報名研習，不接受「現場報名」或旁聽，敬請配合。

正本：臺中市各市立國民中小學、臺中市立東山高級中學、臺中市立忠明高級中學、臺中市大里區竹仔坑國民小學

副本：本校科技中心

