

## 臺北市立北投國民中學 函

地址：

承辦人：魏敏如

電話：28912091#703

電子信箱：t704@ptjh.tp.edu.tw

受文者：臺北市立懷生國民中學

發文日期：中華民國112年9月5日

發文字號：北市投中科技字第1126006709號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：112-1\_研習計畫\_教師增能研習\_北投科技中心  
(12296011\_1126006709\_1\_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：本校北投自造教育及科技中心辦理「112學年度第一學期  
教師增能研習課程」，請貴校鼓勵所屬教師報名參加，並  
惠予核准講座、助理講座及錄取之教師公假出席。

說明：

一、依據本校112學年度自造教育及科技中心計畫辦理。

二、本中心辦理研習活動資訊如下：

(一)設備飄移課程：翻轉七彩燈：112年 10月11日(三)13:  
30-16:30，研習講師：楊雅婷老師。

(二)科技應用專題：AI與AR的積木式編程分享與實作：112  
年 10月13日(五)09:00-12:00，研習講師：林宏彥老  
師。

(三)科技應用專題：PowerTech機械獸-攀爬精靈：112年 10  
月25日(三)13:30-16:30，研習講師：任建安老師。

(四)機具安全與課程設計1：廢材重生-實木LED小夜燈：112  
年 10月27日(五)09:00-12:00，研習講師：徐平東老  
師。



(五)機具安全與課程設計2：廢材重生-雷雕中國結小吊飾：

112年 11月3日(五)09:00-12:00，研習講師：徐平東老師。

(六)科技應用專題：電與控制-頂尖對決：112年 11月15日

(三) 13:30 - 16:30，研習講師：任建安老師。

(七)科技應用專題：kebbi機器人點餐及送餐系統設計：112

年 11月24日(五)09:00-12:00，研習講師：陳政川老師。

(八)科技應用專題：Pixetto智慧鏡頭基礎應用與類神經網

路：112年 12月13日(三)13:30-16:30，研習講師：廖本宏老師。

(九)科技應用專題：破解學生的專題困境 - IOT感測器的應

用與專題發想：112年12月15日(五)09:00-12:00，研習講師：張浩文老師。

(十)科技應用專題：男生女生都愛玩的 Pucket Game：112年

12月29日 (五) 09:00 -12:00，研習講師：周家卉老師。

三、課程資訊同步公告於北投科技中心粉絲頁 (<https://www.facebook.com/BeiTouMaker/>)。

四、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名。

五、活動詳情及相關訊息，請詳閱附件。

正本：臺北市政府教育局所屬公立國民中學（含完全中學及特教學校）（臺北市立北投國民中學除外）、臺北市政府教育局所屬公立國民小學（含附設國立小學）、臺北市立敦化國民中學任建安老師、臺北市立至善國民中學林宏彥老師、臺北市立陽明高級中學陳政川老師、臺北市北投區關渡國民小學廖本宏老師、臺北市立石牌國民中學周家卉老師

副本：

