

## 臺北市立北投國民中學 函

地址：台北市北投區溫泉路62號  
承辦人：林蕙雯  
電話：28912091#703  
電子信箱：t760@ptjh.tp.edu.tw

受文者：臺北市內湖區麗湖國民小學

發文日期：中華民國111年9月8日

發文字號：北市投中科技字第1116006823號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：111-1\_研習計畫\_教師增能研習\_北投科技中心\_ok  
(9726667\_1116006823\_1\_ATTACH1.pdf)

主旨：本校北投自造教育及科技中心辦理「111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，不勝感荷。

說明：

一、依據本校111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)科技議題-PowerTech仿生機械獸-龍貓巴士：111年10月5日(三)13:30-16:30，研習講師：任建安老師。

(二)生活科技-機具操作安全與課程設計1\_廢材重生之木頭小車(鑽床與線鋸機)：111年10月7日(五) 09:00-12:00，研習講師：徐平東老師。

(三)資訊科技-科技應用專題\_Scratch AI守門員：111年10月15日(六) 09:00-16:00，研習講師：廖宏德老師。

(四)資訊科技-科技應用專題\_我是神射手-Microbit聲光打靶機：111年10月21日(五) 09:00-12:00，研習講師：陳政





川老師。

(五)生活科技/資訊科技-科技輔導團教師增能研習1(東、北區)：111年10月28日(五) 09:00-12:00

(六)生活科技-機具操作安全與課程設計2\_廢材重生之木盒相框(圓鋸機與切斷機)：111年11月4日(五) 09:00-12:00，研習講師：徐平東老師。

(七)科技議題-PowerTech仿生機械獸-機械戰鼠：111年11月16日(三) 13:30-16:30，研習講師：任建安老師。

(八)資訊科技-科技應用專題\_EDGE IMPULSE在AIOT教學應用初體驗：111年11月18日(五) 09:00-12:00，研習講師：黃偉銘組長。

(九)生活科技/資訊科技-科技輔導團教師增能研習2(東、北區)：111年11月25日(五) 09:00-12:00

(十)生活科技-機具操作安全與課程設計3\_廢材重生之造型羽毛筆(機具與治具應用)：111年12月2日(五) 09:00-12:00，研習講師：徐平東老師。

(十一)資訊科技-科技應用專題\_Scratch 手遊抽牌實作與網路遊戲成癮探討：111年12月16日(五) 09:00-12:00，研習講師：施俊楠組長。

(十二)生活科技-動手玩智造\_手工鋼珠筆與皮革筆套：111年12月17日(六) 09:00-16:00，研習講師：邱森德主任、楊雅婷老師。

三、本期皆為實體課程，防疫期間參與人員進出校園需遵守臺北市政府教育局防疫規範指引，並依疫情狀況作滾動式調整，相關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、臺北市立陽明高級中學陳政川老師、臺北市立東湖國民中學黃偉銘組長、臺北市立成德國民中學施俊楠組長

副本：



裝

訂

線

