

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：臺北市立民權國民中學

發文日期：中華民國112年2月27日
發文字號：北市投中科技字第1126001461號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：111-2_研習計畫_教師增能研習_北投科技中心
(10894316_1126001461_1_ATTACHMENT1.docx)

主旨：本校北投自造教育及科技中心辦理「111學年度第二學期
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-設備飄移課程：敲敲打打釘線畫：112年 3月
15日(三)13:30-16:30，研習講師：楊雅婷老師。

(二)生活科技-機具安全與課程設計1：枯木逢春-祈福小吊飾
(鑽床與線鋸機運用)：112年3月24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：四軸飛行器實務課程設計：
112年3月31日(五)09:00-12:00，講師：蘇恆誠老師。

(四)資訊科技-科技應用專題：用ESP32 CAM 玩玩AI人工智
慧：112年4月7日(五)09:00-12:00，講師：洪瑞甫老
師。



(五)資訊科技-科技應用專題：COSPACES~打造元宇宙圓援源緣：112年4月14日(五)09:00-12:00，講師：張原禎老師。

(六)生活科技-機具安全與課程設計2：世外陶園-手捏陶藝創作(釉藥與電窯燒製)：112年04月21日(五)09:00-12:00，講師：徐平東老師。

(七)科技議題-科技應用專題：電與控制-線控玩具車：112年04月26日(三)13:30-16:30，講師：任建安老師。

(八)科技議題-科技應用專題：電與控制-15音電子琴：112年05月03日(三)13:30-16:30，講師：任建安老師。

(九)生活科技-機具操作安全與課程設計3：廢材再生-飛羽鋼珠筆(電動機具應用)：112年05月05日(五)09:00-12:00，講師：徐平東老師。

(十)生活科技-動手玩智造：微型車床木柄餐具組：112年05月12日(五)09:00-12:00，講師：邱森德老師。

(十一)資訊科技-科技應用專題：說人話教Python - 國中生也能聽懂的程式教學設計：112年05月13日(六)09:00-16:00，講師：謝宗翔老師。

(十二)資訊科技-科技應用專題：microbit 密碼藏寶盒：112年05月19日(五)09:00-12:00，講師：陳政川老師。

三、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/>)。

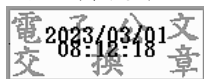
四、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名。

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組長、臺北市立
龍山科技中心洪瑞甫主任

副本：



裝

訂

線