

## 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：臺北市立麗山國民中學

發文日期：中華民國115年3月10日  
發文字號：北市投中科技字第1156001717號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：北投科技中心\_114-2科技領域教師增能研習實施計畫  
(19083894\_1156001717\_1\_ATTACH1.pdf)

主旨：檢送本校北投自造教育及科技中心辦理「114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，請查照。

說明：

- 一、依據臺北市政府教育局114年9月18日北市教資字第1143098031號函辦理。
- 二、本中心辦理研習活動資訊如下：
  - (一)動手玩智造：永續生活小玩咖-打造自己的木柄餐具組：115年3月18日(三)13:30-16:30，研習講師：邱森德主任。
  - (二)科技應用專題：AI大未來- Gemini × Google Apps Script 行政減重基礎班：115年3月25日(三)13:30-16:30，研習講師：高德祥老師。
  - (三)科技應用專題：AI大未來- AI Agent 自主代理機器人手把手實操(線上研習)：115年3月27日(五) 19:00-22:00



，研習講師：曾慶良老師。

(四)科技應用專題：機構結構與動力轉換－逆風前行車：115年4月8日(三) 13:30-16:30，研習講師：任建安老師。

(五)科技應用專題：玩遊戲學程式－MakeCode Arcade 點陣遊戲專題製作：115年4月10日(五) 09:00-12:00，研習講師：陳政川老師。

(六)科技應用專題：設計思考一把罩－原木造形氣氛燈：115年5月6日(三) 13:30-16:30，研習講師：楊雅婷老師。

(七)科技應用專題：自由飛行的探究與實作－打造自己的手擲滑翔機：115年5月8日(五) 09:00-12:00，研習講師：李世仁老師。

(八)科技應用專題：AI大未來－Google AI 全系列整合應用(線上研習)：115年5月15日(五) 18:30-21:30，研習講師：黃信溢老師。

(九)科技應用專題：從零開始的空中對決－無人機足球初探與競技：115年5月20日(三)13:30-16:30，研習講師：賴俞欣老師。

(十)科技應用專題：機構結構與機電整合－頂尖對決：115年6月3日(三)13:30-16:30，研習講師：任建安老師。

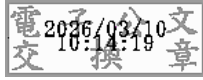
三、課程資訊同步公告於北投科技中心粉絲頁 (<https://www.facebook.com/BeiTouMaker/>)。

四、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網報名。

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、臺北市士林區天母國民小學高德祥老師、臺北  
市立永春高級中學曾慶良老師、臺北市立陽明高級中學國中部陳政川老師

副本：



裝

訂

線