

## 臺北市立石牌國民中學 函

地址：112031臺北市北投區石牌路1段139號

承辦人：許靜怡

電話：(02)28224682分機1902

傳真：(02)28211080

電子信箱：spmaker@spjh. tp. edu. tw

受文者：臺北市立大直高級中學

發文日期：中華民國115年3月2日

發文字號：北市石中自字第1156001513號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：114-2教師增能研習實施計畫1份 (19015099\_1156001513\_1\_ATTACHMENT1. pdf)

主旨：為本校石牌自造教育及科技中心辦理114學年度第二學期科技教育種子教師培訓研習，請貴校鼓勵所屬教師報名參加，並惠予核准講座及錄取之教師公假出席，請查照。

說明：

一、依據本校114學年度臺北市石牌自造教育及科技中心計畫辦理。

二、本中心本學期辦理教師研習資訊如下：

(一)磁吸滾珠機構-王羲之(課程代碼：全國教師研習網5511427 號)，115年3月27日(星期五) 8:30~12:30，講師：新北市立明志國中林耀坤老師。

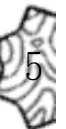
(二)搖滾彈珠台(課程代碼：全國教師研習網5511434 號)，115年4月8日、4月15日(星期三) 13:30~16:30，講師：臺北市立石牌國中周家卉老師、淡江大學教育科技系研究生呂佳紋老師。

(三)程控仿生蛇製作(課程代碼：全國教師研習網5511447

大直高中 1150302



\*NHAA1156002034\*



號)，115年4月10日(星期五) 9:00~12:00，講師：北分署物聯網創客基地蔡榮芳老師。

(四)輪轉式乒乓球發射器(課程代碼：全國教師研習網5511456號)，115年4月24日(星期五) 9:00~12:00，講師：新北市立明志國中林耀坤老師。

(五)生成式AI的應用-數位影音專題製作(課程代碼：全國教師研習網5511498號)，115年5月8日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市立陽明高中(國中部)陳政川老師。

(六)使用KiCAD 自行設計客製化micro:bit 電路板(課程代碼：全國教師研習網5511501號)，115年5月15日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市立民權國中崔建根老師。

(七)電與控制的應用-線控相撲車(課程代碼：全國教師研習網5513564號)，115年5月22日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市立金華國中林欣儒老師。

(八)可攜式太陽能檯燈製作(課程代碼：全國教師研習網5511503號)，115年5月29日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市立龍山國中林進雄老師。

(九)用Canva AI來寫vibe coding 應用在教學上(課程代碼：全國教師研習網5511504號)，115年6月5日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市立龍山國中洪瑞甫老師。

(十)用n8n打造你的AI實用小助手(課程代碼：全國教師研習網5511507號)，115年6月26日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市立至善國中林宏彥老師。

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)、臺北市政府教



育局所屬公立國民小學（含附設國立小學）、臺北市立陽明高級中學國中部陳政川老師、臺北市立民權國民中學崔建根老師、臺北市立金華國民中學林欣儒老師、臺北市立龍山國民中學林進雄老師、臺北市立龍山國民中學洪瑞甫老師、臺北市立至善國民中學林宏彥老師

副本：



裝

訂

線

