

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339

傳真：(02)28211080

電子信箱：spmaker@spjh. tp. edu. tw

受文者：臺北市立明德國民中學

發文日期：中華民國114年2月17日

發文字號：北市石中自字第1146001200號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113-2教師增能研習實施計畫1份 (16190865_1146001200_1_ATTACHMENT1. pdf)

主旨：為本校石牌自造教育及科技中心辦理113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113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)飄移設備教育訓練-3D列印&雷射切割初體驗(課程代碼：

臺北市教師研習網1140211032號)，114年3月14日(星期

五) 9:00~12:00，講師：達億新創有限公司吳俊葦工程

師。

(二)藍晒布藝-包扣鏡(課程代碼：全國教師研習網4917732

號)，114年3月19日(星期三) 13:30~16:30，講師：臺北

市北投國中楊雅婷老師。

(三)手作的溫度-木作藍芽音箱(課程代碼：全國教師研習網

4917739號)，114年3月21日(星期五) 9:00~12:00，講

明德國中 1140217



PGAA1146001214



師：臺北市新民國中徐平東老師。

(四)ESP32玩AI語音問答(課程代碼：全國教師研習網4917749號)，114年4月11日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市民權國中崔建根老師。

(五)科技仿生機械獸(課程代碼：全國教師研習網4917756號)，114年4月16日(星期三) 13:30~16:30，講師：臺北市仁愛國中洪啟軒主任。

(六)能源與動力應用-行動電源DIY(課程代碼：全國教師研習網4917769號)，114年4月18日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市南門國中洪啟方主任。

(七)AI X 運算思維：打造你的SDGs關卡遊戲(課程代碼：全國教師研習網4917777號)，114年4月25日(星期五) 9:00~12:00，講師：淡大教育科技研究生呂佳紋老師。

(八)[資生堂]邁向萬向世界-麥克納姆輪小車(課程代碼：全國教師研習網4919095號)，114年5月16日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市陽明高中國中部陳政川老師。

(九)用ESP32玩轉物聯網(課程代碼：全國教師研習網4919104號)，114年6月13日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市至善國中林宏彥老師。

(十)用NMK99來玩影像辨識(課程代碼：全國教師研習網4919113號)，114年6月20日(星期五) 9:00~12:00，講師：臺北市龍山國中洪瑞甫主任。

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)、臺北市立北投國民中學楊雅婷老師、臺北市立民權國民中學崔建根老師、臺北市立仁愛國民中學洪啟軒主任、臺北市立南門國民中學洪啟方主任、臺北市立陽明高級中學國中部陳政川老師、臺北市立至善國民中學林宏彥老師、臺北市立龍山國民中學洪瑞甫主任



副本：

2025/02/17
09:16:42
電子交換文章



裝

訂

線

