

## 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：臺北市立關渡國民中學

發文日期：中華民國112年3月1日

發文字號：北市石中自字第1126001392號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：為本校石牌自造教育及科技中心辦理112年3~7月科技教育種子教師培訓研習，請貴校鼓勵所屬教師報名並惠予公假，請查照。

說明：

一、依據111年9月7日北市教資字第11130660112號函及本校111學年度臺北市石牌自造教育及科技中心計畫辦理。

二、本中心辦理本學期教師研習資訊如下：

(一)資生堂應用專題\_企鵝泡茶機(全教網課程代碼：

3743630)，112年3月10日(星期五) 09:00~12:00，講

師：石牌科技中心呂佳紋老師。

(二)模擬機器人(全教網課程代碼：3743639)，112年3月17日

(星期五) 09:00~12:00，講師：嘉義市北興國中楊心淵

老師。

(三)STEAM跨領域\_倉鼠懸崖車(全教網課程代碼：3743643)，

112年3月31日(星期五) 09:00~12:00，講師：國立臺灣

師大科技系張玉山教授。

關渡國中 1120301



\*QIAA1123001295\*

- (四)新興科技編程-AI與AR (全教網課程代碼：3743650)，  
112年4月7日(星期五) 09:00~12:00，講師：臺北市至善  
國中林宏彥老師。
- (五)「生生用平板」元宇宙上的科技教育活動-PWM調光小夜  
燈設計(全教網課程代碼：3743686)，112年4月8日(星期  
六) 09:00~16:00，講師：新北市永和國中高靖岳老  
師。
- (六)START! AI智慧小車入課實務分享(全教網課程代碼：  
3743702)，112年4月12日(星期三) 13:30~16:30，講  
師：新竹縣六家高中張庭綸老師。
- (七)新興科技編程-IoT (全教網課程代碼：3743665)，112年  
4月14日(星期五) 09:00~12:00，講師：臺北市至善國中  
林宏彥老師。
- (八)資訊應用專題\_送餐機器人(全教網課程代碼：  
3743713)，112年4月21日(星期五) 09:00~12:00，講  
師：國立臺灣師大科技系許庭嘉教授。
- (九)SDGS-14海洋水晶奇幻-鯨之旅環氧樹脂實作(全教網課程  
代碼：3743726)，112年5月12日(星期五) 09:00~12:  
00，講師：新北市福營國中方俊為老師。
- (十)運算思維的物理運算-Micropython與ESP32 (全教網課程  
代碼：3743739)，112年5月26日(星期五) 09:00~12:  
00，講師：新北市江翠國中呂天齡老師。
- (十一)micro:bit數字密碼箱(全教網課程代碼：3744830)，  
112年5月31日(星期三) 13:30~16:30，講師：臺北市  
陽明高中(國中部)陳政川老師。

(十二)星辰流光IoT窗花網路電台(全教網課程代碼：

3744694)，112年6月9日(星期五) 9:00~12:00、112年  
6月16日(星期五) 9:00~12:00，講師：新北市福營國  
中方俊為老師。

(十三)元宇宙平台- Roblox體驗設計入門(全教網課程代碼：

3744700)，112年7月3日(星期一) 9:00~12:00，講  
師：哥布林科技有限公司林品爵執行長。

三、報名方式：請至全國教師在職進修資訊網 [https://www2.  
inservice.edu.tw/](https://www2.inservice.edu.tw/)報名。本案聯絡人科技中心許靜怡老  
師，電話：02-28224682分機339。

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）（臺北市立石牌  
國民中學除外）、臺北市政府教育局所屬公立國民小學

副本：

