

## 臺北市立石牌國民中學 函

地址：11271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：臺北市士林區天母國民小學

發文日期：中華民國111年3月4日

發文字號：北市石中自字第1116001653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110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並惠予公假，請查照。

說明：

一、依據本校110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)STEAM跨域設計思考-光控瓢蟲(北市研習字第

1110303062號)，111年3月25日(星期五)09:00~13:00，

講師：國立臺灣師範大學科技系張玉山教授。

(二)調味罐機器人(北市研習字第1110224051號)，111年3月

26日(星期六)09:00-16:00，講師：漢晶股份有限公司林

益成資深工程師。

(三)用scratch學AI(北市研習字第1110302025號)，111年4月

9日(星期六) 09:00-16:00，講師：桃園市八德國小蔡佳

倫老師。

天母國小 1110304



\*SZAA1113001428\*

(四)手機應用程式-以聲控為例(北市研習字第1110302027

號)，111年4月22日(星期五)09:00~13:00，講師：國立臺灣師範大學科技系許庭嘉教授。

(五)科技女力-磁吸燈設計製作(北市研習字第1110224050

號)，111年5月6日(星期五)09:00~12:00，講師：石牌科技中心周家卉主任。

(六)ESP32物聯網程式設計超簡單(北市研習字第1110302040

號)，111年5月13日、5月20日(星期五)09:00~12:00，講師：苗栗縣竹興國小劉正吉老師。

(七)數位窗花-造型設計(北市研習字第1110224049號)，111

年6月17日(星期五)09:00~12:00，講師：石牌科技中心呂佳紋老師。

(八)數位窗花-程式設計(北市研習字第1110224074號)，111

年6月24日(星期五)09:00~12:00，講師：石牌科技中心呂佳紋老師。

(九)ESP32-CAM的AI影像辨識與通訊(北市研習字第

1110302026號)，111年7月4日(星期一)09:00~16:00，講師：苗栗縣竹興國小劉正吉老師。

三、報名方式：請至臺北市教師在職研習網 <https://insec.tp.edu.tw>報名。

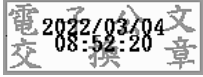
四、本校落實防疫工作，進入校園請出示2劑疫苗接種證明，若尚未接種第2劑，請檢附3日內抗原快篩或PCR檢測陰性證明，入校時測量體溫及實名制。

五、本校不提供停車位，請多利用大眾交通工具。

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：



裝

訂

線

