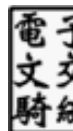


## 臺北市立龍山國民中學 函

地址：108313臺北市萬華區南寧路46號  
承辦人：黃華凱  
電話：02-23362789轉522  
傳真：02-23081578  
電子信箱：calvin50005002@lsjh.tp.edu.tw

受文者：臺北市芳和實驗中學

發文日期：中華民國115年9月3日  
發文字號：北市龍中自字第1153006479號  
速別：普通件  
密等及解密條件或保密期限：  
附件：115-1自造中心實施計畫-教師0903 (20426086\_1153006479\_1\_ATTACH1.pdf)



主旨：為本校龍山自造教育及科技中心辦理115學年度第1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，請查照。

說明：

- 一、依據本校115學年度臺北市龍山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)扭蛋機(課程代碼：全國教師研習網5706320號)，115 年10月2日(星期五) 9:00~12:00，講師：新北退休教師林耀坤老師。
  - (二)咕咕鐘DIY設計(課程代碼：全國教師研習網5706327號)，115 年10月16日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校林進雄老師。
  - (三)手掃感應時鐘(課程代碼：全國教師研習網5706332號)，115 年10月23日(星期五) 9:00~12:00，講師：基隆銘傳國中蔡依帆老師。



芳和實中 1150903



\*OFAA1153008933\*

(四)咕咕鐘DIY製作(課程代碼：全國教師研習網5706329號)，115 年11月6日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校林進雄老師。

(五)Canva AI 運用在教學上(課程代碼：全國教師研習網5706338號)，115 年11月20日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校洪瑞甫老師。

(六)雙抬昇結構彈珠機器(課程代碼：全國教師研習網5706339號)，115 年11月27日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校林進雄老師。

(七)Arduino專題-彈珠機器摸彩機(課程代碼：全國教師研習網5706343號)，115 年12月4日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校林進雄老師。

(八)onshape 3D與雷切建模(課程代碼：全國教師研習網5706344號)，115 年12月11日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校洪瑞甫老師。

(九)PAIA魷魚遊戲設計(課程代碼：全國教師研習網5706362號)，115 年12月18日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校洪瑞甫老師。

(十)Arduino專題-ESP32cam物件辨識(課程代碼：全國教師研習網5706370號)，116年1月8日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校林進雄老師。

(十一)PAIA 定向越野遊戲設計(課程代碼：全國教師研習網5706365號)，1156年1月15日(星期五) 9:00~12:00，講師：本校洪瑞甫老師。

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）（臺北市立龍山

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)

副本:



裝

訂

線

