

## 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：臺北市立明德國民中學

發文日期：中華民國113年9月5日

發文字號：北市龍中自字第11330065811號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：113-1龍山科技中心師資培訓實施計畫1份 (14995160\_11330065811\_1\_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：為本校龍山自造教育及科技中心辦理113學年度第一學期  
教師師資培訓計畫，請貴校協助公告並鼓勵所屬教師報名  
及惠予公假，請查照。

說明：

一、依教育部國民及學前教育署113年7月11日臺教國署國字第  
1135502576號函及本校113學年度臺北市龍山自造教育及科  
技中心計畫辦理。

二、本中心辦理之研習活動資訊如下：

(一)113年9月20日（星期五）09：00~12：00，onshape雷切  
建模-萬用雷切盒，講師：洪瑞甫師。

(二)113年9月27日（星期五）09：00~12：00，Scratch AI  
整合之同步翻譯與模擬聲控家電，講師：林進雄師。

(三)113年10月4日（星期五）09：00~12：00，木作-小木  
盒，講師：徐平東師。

(四)113年10月11日（星期五）09：00~12：00，Onshape動態

明德國中 1130905



\*PGAA1136007122\*



模擬，講師：洪瑞甫師。

(五)113年10月25日（星期五）09：00~12：00，Scratch AI 整合之影像辨識與肢體互動遊戲，講師：林進雄師。

(六)113年11月1日（星期五）09：00~12：00，Scratch整合 microbit之互動遊戲實作，講師：林進雄師。

(七)113年11月8日（星期五）09：00~12：00，燈光畫-A I 繪圖設計，講師：洪瑞甫師。

(八)113年11月15日（星期五）09：00~12：00，燈光畫燈箱 組裝與設計，講師：洪瑞甫師。

(九)113年11月22日（星期五）09：00~12：00，寒暑假排課 系統，講師：洪瑞甫師。

(十)113年11月29日（星期五）09：00~12：00，木作-小燈 箱，講師：徐平東師。

(十一)113年12月6日（星期五）09：00~12：00，ESP32聲控 開關實作，講師：林進雄師。

(十二)113年12月13日（星期五）09：00~12：00，木作-創意 音樂盒，講師：徐平東師。

(十三)113年12月20日（星期五）09：00~12：00，木作-六角 組合層架，講師：徐平東師。

(十四)114年1月3日（星期五）09：00~12：00，智慧型ESP- 32CAM監視器實作，講師：林進雄師。

(十五)114年1月10日（星期五）09：00~12：00，可愛電控吃 幣存錢筒，講師：林進雄師。

(十六)114年1月15日（星期三）13：20~16：20，notion 知 識管理，講師：洪瑞甫師。

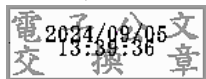
(十七)114年1月17日(星期五)09:00~12:00, notion 資料庫的運用, 講師: 洪瑞甫師。

三、報名方式: 請至全國教師研習網報名。

四、相關課程資訊, 請參閱附件實施計畫。

正本: 臺北市政府教育局所屬公立各級學校(臺北市立龍山國民中學除外)

副本:



裝

訂



線

