

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：臺北市南港區東新國民小學

發文日期：中華民國110年9月6日

發文字號：北市龍中自字第1106005957號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：自造中心實施計畫(0901)教師 (7113901_1106005957_1_ATTACHMENT1.pdf)

主旨：本校自造教育及科技中心辦理110學年度第1學期師資培訓
研習，請貴校鼓勵所屬教師報名並惠予公假參加，請查
照。

說明：

一、依據本校1110學年度自造教育及科技中心計畫辦理。

二、本中心本學期辦理研習資訊如下：

(一)110年9月24日(星期五)09:00~12:00，Thunkable手機式
應用，講師：龍山國中洪瑞甫師。

(二)110年10月1日(星期五)09:00~12:00，Thunkable手機程
式與esp32開發板藍牙互動，講師：龍山國中洪瑞甫。

(三)110年10月8日(星期五)09:00~12:00，手搖發電手電筒結
構設計：以Inkscape為例，講師：龍山國中林進雄師。

(四)110年10月22日(星期五)09:00~12:00，手搖發電手電筒
之機電整合，講師：龍山國中林進雄師。

(五)110年10月27日(星期三)13:20~16:20，數位設計在皮革
工藝上的運用：皮革萬用手冊(一)，講師：龍山國中李采

東新國小 1100906



TBAA1106005688



藁師。

- (六)110年10月29日(星期五)09:00~12:00，網路收音機外殼雷切建模，講師:龍山國中洪瑞甫師。
- (七)110年11月10日(星期三)13:20~16:20，數位設計在皮革工藝上的運用：皮革萬用手冊(二)，講師:龍山國中李采藁師。
- (八)110年11月12日(星期五)09:00~12:00，化腐朽為神奇實作課程1:線鋸機、鑽床安全操作要領及課程設計-以小筆筒、小車為例，講師:龍山國中退休教師徐平東師。
- (九)110年11月19日(星期五)09:00~12:00，網路收音機電路與程式實作-用esp32開發板，講師:龍山國中洪瑞甫師。
- (十)110年11月26日(星期五)09:00~12:00，化腐朽為神奇實作課程2:圓鋸機、切斷機安全操作要領及課程設計-以相框、木盒為例，講師:龍山國中退休教師徐平東師。
- (十一)110年12月3日(星期五)09:00~12:00，scratch 與AI共舞，講師:龍山國中林進雄師。
- (十二)110年12月10日(星期五)09:00~12:00，化腐朽為神奇實作課程3:簡易機構講解及課程設計，講師:龍山國中退休教師徐平東師。
- (十三)110年12月24日(星期五)09:00~12:00，不插電手機擴音箱製作，講師:龍山國中退休教師徐平東。
- (十四)111年1月5日(星期三)13:20~16:20，數位設計在皮革工藝上的運用：皮革室內拖鞋(一)，講師:龍山國中李采藁師。

(十五)111年1月7日(星期五)09:00~12:00，手搖供電之彈珠
機器製作，講師：龍山國中林進雄。

(十六)111年1月12日(星期三)13:20~16:20，數位設計在皮革
工藝上的運用：皮革室內拖鞋(二)，講師：龍山國中
李采蓁師。

(十七)111年1月14日(星期五)09:00~12:00，綠能供電之彈珠
機器，講師：龍山國中林進雄師。

三、目前規劃9-10月課程為線上課程，11月之後為實體課程，
後續將依臺北市政府教育局防疫規定滾動式調整。

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

副本：

