

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：臺北市松山區民族國民小學

發文日期：中華民國109年8月31日

發文字號：北市龍中自字第1096005754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(0831)教師 (4631463_1096005754_1_ATTACH1.pdf)

主旨：本校龍山自造教育及科技中心辦理「109學年度第1學期教師『師資培訓』主題帶狀課程乙案」，請鼓勵貴校教師報名並核予公假參加，請查照。

說明：

- 一、依據本校109學年度自造教育及科技中計畫辦理。
- 二、課程名稱/時間如下：
(一)10/16(星期五)13:20~16:20課程
(1)生科教室規畫及運用手工具能設計那些課程，徐平東師。
(二)10/21(星期三)13:20~16:20皮革時鐘創作工作坊
(1)-雷切製版皮雕與染色，李采蓁師。(三)10/23(星期五)13:20~16:20彈珠機器設計(1)，林進雄師。(四)10/30(星期五)13:20~16:20彈珠機器設計(2)，林進雄師。(五)11/4(星期三)13:20~16:20皮革時鐘創作工作坊(2)-皮雕時鐘雷切製作，李采蓁師。(六)11/6(星期五)13:20~16:20物聯網太陽能儲電系統(1)，林進雄師。(七)11/11(星期三)13:20~16:20 Coder Maker Rabboni，洪瑞甫師。(八)11/13(星期五)13:20~16:20物聯網太陽能儲電系統(2)，林

民族國小 1090831



SSAA1096005437

進雄師。(九)11/20(星期五)13:20~16:20App inventor手機程式設計(1)，洪瑞甫師。(十)11/27(星期五)13:20~16:20課程(2)電動工具(線鋸機及鑽床)操作及舊料處理與課程設計，徐平東師。(十一)12/9(星期三)13:20~16:20卡點西德印花布創作工作坊(1)-Inkscape 繪圖Scanncut 卡點西德絹印製版，李采蓁師。(十二)12/11(星期五)13:20~16:20課程(3)電動工具(圓鋸機及切斷機)操作及舊料處理與課程設計，徐平東師。(十三)12/16(星期三)13:20~16:20卡點西德印花布創作工作坊(2)-連續印花製作印花布收納盒製作，李采蓁師。(十四)110/1/8(星期五)13:20~16:20課程(4)簡易機構講解及課程設計，徐平東師。(十五)110/1/13(星期三)13:20~16:20App inventor手機程式設計(2)，洪瑞甫師。(十六)110/1/15(星期五)09:00~16:00空氣盒子製作，洪瑞甫師。

三、研習為主題帶狀課程，請詳閱實施計畫後，依主題帶狀課程報名。

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：

