

111學年度福林國小「micro:Bit 智慧小車」假日學習體驗活動

一、活動目的：透過手作課程，帶領孩子做中學，並藉由科技工具便利性，提供學生多元學習的刺激，進而啟發孩子科技探索之動機。

二、參加對象：本校三、四年級學生

三、活動費用：課程、材料費用全免

四、活動時間：112年5月20日(星期六)，活動依時段分上、下午梯次辦理時間如下~

上午梯次 9:00-12:00 (3小時)、下午梯次13:00-16:00 (3小時)

(上午、下午梯次的課程內容相同)

五、活動地點：本校圖書館閱讀教室及藝文空間

六、報名方式：

- 採網路報名，如有意願參加請於4月27日(星期四)下午4:00前掃描上方QR code報名登記。每梯次錄取15人(另備取5人)，每位學生只限報名1梯次。
- 如報名踴躍，以弱勢家庭優先錄取(低收入戶和學童領有殘障手冊之家庭)，其他以公開抽籤方式決定錄取名單。錄取名單於4月28日(星期五)下午4:00前公告於本校網站行政公告(www.flps.tp.edu.tw)，並以聯絡簿貼條通知錄取學生。
- 若錄取後未能參加，請務必於5月15日(星期一)中午12:00前告知本校教務處資訊組蔣明昇老師(28316293分機232)，以利學校通知備取學生。

七、體驗活動內容：(依學生活動實際體驗情況進行調整)

5/20(六)上午梯次	5/20(六)下午梯次	課程名稱
8:50 - 9:00	12:50 - 13:00	教務處穿堂報到
9:00 - 9:30	13:00 - 13:30	設備介紹與連線測試
9:30 - 10:00	13:30 - 14:00	1. micro:bit 編輯器介紹 ● 什麼是Micro:bit ● 認識Micro:bit介面 2. 動手玩micro:bit：感測與邏輯應用
10:00 - 10:10	14:00 - 14:10	休息時間
10:10 - 11:40	14:10 - 15:40	1. 認識麥昆小車程式編寫 2. 麥昆小車行進 3. 循跡感應實作應用
11:40 - 12:00	15:40 - 16:00	體驗心得分享及設備整理
12:00 ~	16:00 ~	南校門口放學

八、活動說明：

1. 為維護上課品質與孩子上課權益，請務必準時報到。
2. 為響應環保，學校備有飲水機供應開水，請參加學生自備水壺。
3. 本活動無供應或代訂餐點、上課場地也禁止飲食，請孩子在家用餐完畢再到校上課，並且不要攜帶點心及零食到校。
4. 活動結束後，各於12:00及16:00於學校南校門口(志成街與中山北路698巷口)進行放學，因當天無交通導護老師及志工家長，請家長接送孩子上下學務必注意安全。
5. 孩子如有特別病史(如：氣喘、蠱豆症等)請於報名表中註明，以方便授課老師課堂掌握。
6. 此次體驗課程由學校提供筆電設備與課程材料於上課操作使用，參加的小朋友不需要帶家中設備到校。
7. 上課地點皆在室內進行，因不受天候影響，如颱風等天災宣布停止上課，活動將延期辦理並另行通知參加的孩子。



網路報名請掃我