

高雄市政府教育局前瞻數位建設-資訊教育推動計畫

「2018前瞻資訊 FUN 輕鬆-快樂學程式」冬令營

一、依據：高雄市政府教育局資訊教育推動計畫辦理

二、目的：

- (一) 透過學習情境的改變，以辦理假日營隊方式，規劃資訊科技程式教育課程，讓學生在較無壓力的情境中，更輕鬆有效學習程式，學習邏輯思考與問題解決。
- (二) Micro:bit 微型電腦/開發板是推動程式學習的重要利器，用程式控制實體世界的硬體，增加學習樂趣。
- (三) 透過可程式空拍機，讓學生程式學習的樂趣無線延伸，創意無限發揮。

三、主辦單位：高雄市政府教育局

四、承辦單位：高雄市私立復華高級中學

五、參加對象：本市國中小(5-9 年級)學生約 30 人(以本市參與 2018 年全國貓咪盃 SCRATCH 競賽學生優先錄取)。

六、報名方式：填妥報名表(如附件一)以電子郵件寄送至

kueilankuo@gmail.com

即日起接受報名，107 年 11 月 26 日前，額滿截止。

七、活動地點：復華中學資訊中心電腦教室。

八、活動日期：107 年 12 月 1 日(星期六)，上午 08:30 時至 16:30 時。

九、本計畫如有未詳盡事宜，請聯繫主辦人郭癸蘭主任(07)334-4168#24。

十、課程內容：

時間	12月1日（星期六）	講師
08:30~10:10	認識 micro:bit 好玩的 5*5LED 矩陣 內建感測器認識與應用	瑞祥國小李俊青老師
10:01~10:20	休息	
10:20~12:00	Micro:bit 藍芽應用 互動遊戲專題設計	瑞祥國小李俊青老師
12:00~13:00	午餐	
13:00~14:50	Micro:bit 外接元件應用 互動遊戲專題設計	瑞祥國小李俊青老師
14:50~15:00	休息	
15:00~16:30	可程式空拍機應用	瑞祥國小李俊青老師

十一、備註：課程完全免費，歡迎有興趣的同學踴躍報名。

十二、獎勵：活動完成後，相關人員依高雄市各級學校及幼稚園教職員工獎勵標準補充規定辦理敘獎。

「2018 前瞻資訊 FUN 輕鬆-快樂學程式」冬令營報名表

學校：

學校聯絡人：_____ 電話：_____

編號	班級	姓名	電話	
1				
2				
3				
4				
5				

1. 各校優先推薦 3 人，候補 2 人。請 email：kueilankuo@gmail.com

