

花蓮縣立花崗國民中學 函

地址：970花蓮市公園路四十號
承辦人：楊芳茵
電話：03-8323924#305
傳真：03-8321846
電子信箱：fang19761105@gmail.com

受文者：花蓮縣花蓮市中正國民小學

發文日期：中華民國114年4月9日
發文字號：崗教字第1140001733號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：

附件：1140412「ESP32物聯網MQTT與Google試算表互動」研習、1140426「ESP32物聯網MQTT與AppInventor互動」研習 (376559602X_1140001733_ATTACH1.pdf、376559602X_1140001733_ATTACH2.pdf)

主旨：本校科技中心辦理「ESP32物聯網MQTT與Google試算表互動」及「ESP32物聯網MQTT與App Inventor互動」研習，請貴校鼓勵所屬教師踴躍報名參加，並核予公假(差)登記，請查照。

說明：

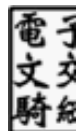
- 一、依據教育部國民及學前教育署113學年度「科技教育推動總體計畫子計畫一：科技中心計畫」辦理。
- 二、旨揭研習相關資訊如下，請逕至全國教師在職進修網報名：

(一)「ESP32物聯網MQTT與Google試算表互動」研習

- 1、日期：114年4月12日(星期六)上午9時至中午12時。
- 2、地點：本校A棟3樓「資訊教室(1)」。
- 3、課程代碼：4948017。

(二)「ESP32物聯網MQTT與App Inventor互動」研習

- 1、日期：114年4月26日(星期六)上午9時至中午12時。



114/04/09



2、地點：本校A棟3樓「資訊教室(1)」。

3、課程代碼：4948026。

(三)其他注意事項：

1、為響應環保，煩請自備環保餐具。

2、為珍惜教育資源，經報名錄取人員不得無故缺席，完成報名程序之研習人員，倘因特殊緊急事件無法參加者，請於研習前3日辦理取消研習作業，以利主辦單位通知備取人員參加研習活動。

三、本研習聯絡人：花蓮縣花崗自造教育及科技中心副召集人

張吉南，03-8323924轉227、E-mail：auchinan@gmail.com。

正本：花蓮縣花蓮市明義國民小學、花蓮縣花蓮市明廉國民小學、花蓮縣花蓮市明禮國民小學、花蓮縣花蓮市明恥國民小學、花蓮縣花蓮市中正國民小學、花蓮縣花蓮市信義國民小學、花蓮縣花蓮市復興國民小學、花蓮縣花蓮市中華國民小學、花蓮縣花蓮市忠孝國民小學、花蓮縣花蓮市北濱國民小學、花蓮縣花蓮市鑄強國民小學、花蓮縣花蓮市國福國民小學、花蓮縣花蓮市中原國民小學、花蓮縣新城鄉新城國民小學、花蓮縣新城鄉北埔國民小學、花蓮縣新城鄉康樂國民小學、花蓮縣新城鄉嘉里國民小學、花蓮縣吉安鄉吉安國民小學、花蓮縣吉安鄉太昌國民小學、花蓮縣吉安鄉宜昌國民小學、花蓮縣吉安鄉北昌國民小學、花蓮縣吉安鄉稻香國民小學、花蓮縣吉安鄉光華國民小學、花蓮縣吉安鄉南華國民小學、花蓮縣吉安鄉化仁國民小學、花蓮縣壽豐鄉壽豐國民小學、花蓮縣壽豐鄉豐山國民小學、花蓮縣壽豐鄉豐裡國民小學、花蓮縣壽豐鄉志學國民小學、花蓮縣壽豐鄉平和國民小學、花蓮縣壽豐鄉溪口國民小學、花蓮縣壽豐鄉月眉國民小學、花蓮縣壽豐鄉水璉國民小學、花蓮縣秀林鄉西寶國民小學、花蓮縣秀林鄉秀林國民小學、花蓮縣秀林鄉富世國民小學、花蓮縣秀林鄉崇德國民小學、花蓮縣秀林鄉和平國民小學、花蓮縣秀林鄉景美國民小學、花蓮縣秀林鄉三棧國民小學、花蓮縣秀林鄉佳民國民小學、花蓮縣秀林鄉銅門國民小學、花蓮縣秀林鄉水源國民小學、花蓮縣秀林鄉銅蘭國民小學、花蓮縣秀林鄉文蘭國民小學、花蓮縣私立海星國民小學、國立東華大學附設實驗國民小學、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國小部、花蓮縣立美崙國民中學、花蓮縣立花崗國民中學、花蓮縣立國風國民中學、花蓮縣立自強國民中學、花蓮縣立化仁國民中學、花蓮縣立秀林國民中學、花蓮縣立新城國民中學、花蓮縣立吉安國民中學、花蓮縣立宜昌國民中學、花蓮縣立壽豐國民中學、花蓮縣立平和國民中學、花蓮縣私立海星高級中學國中部、慈濟學校財團法人慈濟大學附屬高級中學國中部

副本：



校長 鄭健民

裝

訂

線

