

檔 號：
保存年限：

宏國學校財團法人宏國德霖科技大學 函

地址：23654新北市土城區青雲路380巷1號

聯絡人：施欣妤

電子信箱：mary9212@mail.hdut.edu.tw

聯絡電話：02-2273-3567#290

傳真電話：02-2273-3567#299

受文者：嘉義縣立東石國民中學

發文日期：中華民國108年7月8日

發文字號：宏德電通字第1080005701號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如附件 (1081200547_1_研習內容.pdf)

主旨：敬邀參加「2019十二年國教科技領域micro：bit+Python
實務特色課程教師研習」，懇請轉知電機與電子群相關科
別教師，鼓勵踴躍報名參加，請查核辦理。

說明：

- 一、為響應十二年國民基本教育科技領域課程綱要之願景，繼
Arduino後問世的micro：bit除了極為友善的圖控式學習環
境來引領學生進入科技與工程之內涵外，更具Python的程
式語言能力。
- 二、本次研習平台之micro：bit AI 智慧小車綜合教學包含三
大部分：首先是由micro：bit控制板完成一些小實驗。然
後再與擴展板結合完成實驗。最後融會貫通讓智慧小車完
成生動活潑的機器人實驗。
- 三、主辦單位：宏國德霖科技大學 電腦與通訊工程系，協辦單
位：飆機器人__普特企業
- 四、參加對象：各年級教授生活資訊科技、微控制（電腦）、
程式語言…等相關教師。
- 五、報名費：為鼓勵國小以上資訊與生活科技教師紮根，種下

AI種子，請上教師網免費參加。本次研習題供下列兩案選擇：

(一)A案：免費，提供研習證明代訂午餐，然須預繳NT1000元，待教師親自出席完成研習後，方可全額退還。

(二)B案：須繳NT2380元，含午餐及研習證明，贈 micro：bit AI智慧小車（台灣精裝強化版+micropython）。

六、研習時間地點：108年07月12日（週五09：00至18：00）研習時數共8小時。宏國德霖科技大學（電資大樓 308教室）

七、研習地址：23654 新北市土城區青雲路380巷1號

八、報名方式：

(一)請上網飆機器人網站<http://www.playrobot.com/robotpress/archives/7205>，額滿截止。

(二)高中職老師請上教師進修網，請上全國教師進修網登錄，<https://www.inservice.edu.tw/>，額滿截止。

九、檢附研習詳細內容，敬請隨文轉知。

正本：全國國民中學

副本：電
交
2019/07/11
09:55:20
文
章

校長 羅仕鵬