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

聯絡人:施欣好

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:桃園市立龜山國民中學

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Pvthon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

電 2019/07210文 交 18:03:47 章

校長 羅仕鵬



