

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：新北市立新北高級工業職業學校

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：

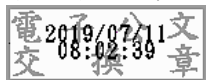
(一)請上網飆機器人網站<http://www.playrobot.com/robotpress/archives/7205>，額滿截止。

(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：各公私立高級職業學校

副本：



校長 羅仕鵬