

計算機概論 學習單 #10  
補充教材 嵌入式系統 Micro:bit

班級：                      學號：                      姓名：

**學習目標：** 1. 瞭解 Mirco:bit      2.瞭解 Micro:bit 的應用

1. Micro:bit 有甚麼優點?
2. 支援那些程式語言?
3. 你會想把 Micro:bit 拿來做些甚麼應用?今天最感興趣的應用。
4. 老師上課介紹的線上學習 Micro:bit 教學範例的網站網址?
5. 上網搜尋一個線上學習 Micro:bit 教學範例的網站。請寫出網址。

[課堂作業]

1. 上網搜尋一個線上學習 Micro:bit 教學範例的網站。並張貼網址。
2. 分別在兩個教學網站上（Makecode、EduMakerLab），用 python 完成各 1 個範例。總計完成 2 個主題範例。
3. 張貼範例完成圖片 2 張，以及 Pyhton 程式碼截圖一張。
4. 加分: 完成範例越困難者分數越高。

-----  
學號:                      姓名:  
線上學習 Micro:bit 的網站網址:  
http://XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
-----

完成範例  
主題#1：xxx （makecode）  
截圖 x2, python 程式碼截圖  
主題#2：xxx （EduMakerLab STEAM 實驗室）  
截圖 x2, python 程式碼截圖