

班級：

學號：

姓名：

111 學年第 2 學期 程式設計教學 課程學習單 # 2
開發環境

學習目標：1. Python 開發環境 2. 了解 Markdown 語法 3. Python 程式入門

Q1. 課堂介紹的 Python 開發工具有那幾個?其優缺點為何?

工具	優點	缺點

Q2. 在小學教學現場，你會推薦採用哪一個開發工具? 為什麼?

Q3. 寫出在 anaconda 建立一個虛擬環境並安裝 Jupyter matplotlib 的指令?

Q4. Python 安裝套件的指令?

Q5. Python 換行符號?

Q6. 寫出把資料印在同一列的 print()指令?

[課堂活動] 截圖執行結果，張貼在 FB 社團。

1. 用 Jupyter notebook 完成 學號 hello world! 並用 Markdown 語法輸入標題。

第一個Python程式

ADT110001 吳智鴻

列印自己的名字

```
print('Hello! 你的名字')
```

```
In [3]: print('Hello! 我是吳智鴻!')
```

```
Hello! 我是吳智鴻!
```