

人工智慧系統 學習單 #2

Python 基礎

班級：

學號：

姓名：

學習目標： 1. 瞭解開發環境 2. 能夠瞭解 Python 基礎與法

1. 寫出在 Anaconda 下，建立虛擬環境(py36)的指令
(並且需要安裝 python 3.6 版本，以及 Jupyter notebook)。

2.

功能	指令
查詢 python 版本	
啟動虛擬環境 py36	
刪除虛擬環境 py36	
列出虛擬環境	

2. Range (1,10) 會執行 幾次? 會在哪一個數字結束?

3. 簡要說明 List & Dict 的用法差別?

4. List 的索引從哪一個數字開始?

5. 請上網搜尋一個你覺得不錯的 Python 語法教學的網站，將網址與優點張貼在 FB 社團上與同學分享。

[程式實作題]

1. 用 Jupyter notebook 寫出讓使用者輸入 n，顯示計算 $1+2+\dots+n$ 的程式。

2. 用 Spyder 寫出 99 乘法表。

兩題截圖程式碼&結果，張貼至 FB 社團上。

(需有 Jupyter & Spyder 各一)