



「教師跨領域研究社群」-用 Jupyter Notebook 快速學會 Python 基礎-1

時間：2022-04-12

地點：文學館 L402

- ① 學習安裝 Anaconda (參考書：蔡炎龍、季佳琪、陳先灝編著：《少年 Py 的大冒險》，全華出版，附範例光碟)
- ② 運用電腦畫函數、折線圖、點狀圖。畫圖是最容易讓我們了解數據的方式，一般的程式語言，都不會內建畫圖工具，所謂內建的核心大概都只有少少的指令。所以需要引用套件，擴充程式語言，也了解 Colab 不用安裝就有 Jupyter Notebook
- ③ 運用 Python 計算機 (例題練習、按 shift-enter) Python 在很多地方比計算機更方便，打錯或是想改個數字重新執行時，只要在工作格點兩下再加以修正、重新執行即可。
- ④ 學習 Python 數據分析軍團：Numpy、Matplotlib、Pandas、Scikit Learn



上機操作與指導



主講人說明抽樣分布



「教師跨領域研究社群」-用 Jupyter Notebook 快速學會 Python 基礎-1

時間：2022-04-12

地點：文學館 L402



參與活動教師專心聽講



課堂教學與互動