



「教師跨領域研究社群」-用 Jupyter Notebook 快速學會 Python 基礎-3

時間：2022-10-04

地點：文學館 L402

1. Python:互動式程式語言(變數, 資料型態,算術運算子等)
2. Python 資料可視化攻略, 視覺化(Visualization)抽象, 具體, 想法, 知識-文章, 資料視覺化: 數值, 文章視覺化

功能:

(1)了解概要: 概觀, 掌握資料全貌

(2)幫助發現: 發現找出資料特徵或新式樣

(3)促進溝通: 傳達,將資料分析結果與資料特徵, 分享他人更易了解

3. Python 處理資料簡介: 資料處理與視覺化所需零件(Package) #處理數值資料#類似 Excel 試算表#基本繪圖工具

4. 資料視覺化步驟

(1)思考資料的著眼點

(2)蒐集與處理資料

(3)依照著眼點行適當的視覺化



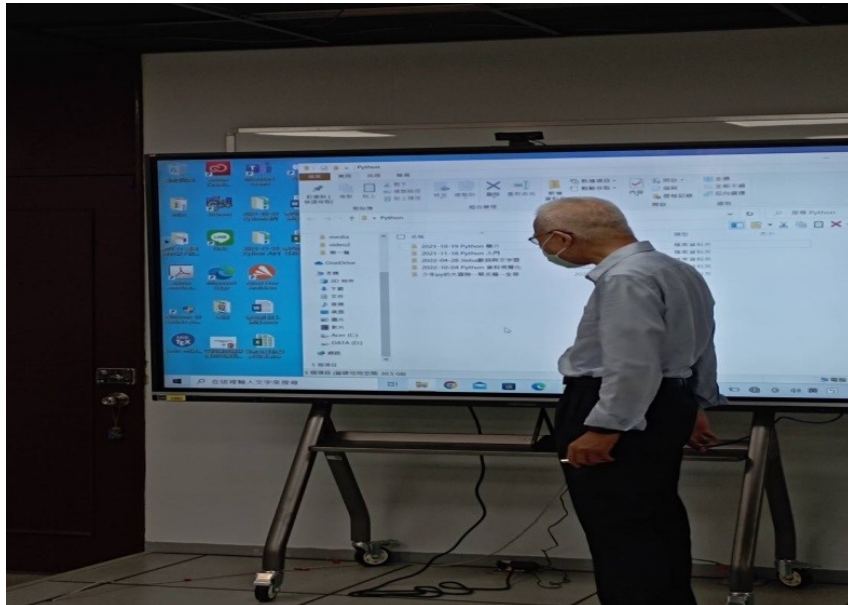
上機操作與指導



「教師跨領域研究社群」-用 Jupyter Notebook 快速學會 Python 基礎-3

時間：2022-10-04

地點：文學館 L402



主講人說明繪圖方式



參與活動教師專心聽講