

1. 授課教師姓名：蔡炎龍
2. 所在師培學校：政治大學

使用 Python 程式語言，除包含

1. Programming concepts
2. Data types, constant, variable, global, local
3. Control structures
4. Loop structures
5. Functions
6. Recursion
7. Array and structures

1. TA 時間強化 APCS 測驗中的概念及實作問題。
2. 課程以數據分析為主要應用實作，介紹如套件引用、視覺化、互動、回歸分析及基本機器學習方法的運用。另外介紹 Micro:bit 等可以活化程式教學的有趣裝置。