



第三屆全澳中學生 Python 解難大賽初賽考核範圍

初賽採用知識試形式，題型為單選題，考核範圍如下（但不限於）：

- Python 基本語法
- 循環使用
- 條件使用
- 序列與基本數據結構
- 基本純文字檔案讀寫
- 基本物件導向編程
- 常用內置程序庫，如日期時間、JSON、CSV 等
- 常用第三方數據處理庫 Pandas、NumPy 的基本使用
- 常用第三方爬蟲庫，如 Beautiful Soup、Selenium、Untangle 等
- 第三方繪圖庫 Matplotlib 的基本應用