

Python初級數據分析員證書

持續評估 - 數據分析專案 (50%)

根據您在課程中學到的知識和您在專業領域的專長，撰寫一篇文章（1,500-1,800 字）：

1. 詳細說明一個問題、問題或發現，並提供足夠的可視化資料；
2. 提出可能的解決方案、策略或建議；
3. 提出一個計劃，並附上可視化和證據，以說服投資者、政府、老闆或關鍵持有人採取行動。

您也應該準備一份用於 20 分鐘演示的 PowerPoint 幻燈片。

提交文件應包括：

1. 以中文撰寫的 1,500-1,800 字的文章
2. 相關的數據集，例如 csv、tsv、sql、db 等格式
3. 相關的 Python 代碼和/或記事本
4. PowerPoint
5. 其他所需材料

主題例子：經濟、股市、商業、政府政策、製造業、環境、能源、教育等。

要求：

1. 數據的規模和時間範圍必須具有說服力。
2. 與背景不同的同學組成小組。
3. 每個小組由 3 到 4 人組成。
4. 在文章結尾引用所有參考資料和數據來源（此部分不計入字數）。
5. 為這個項目感到自豪，並準備好在下一份新的工作面試中進行演示。