

# 成為初級資料分析師

關於

郭耀仁

*Docendo discimus: The best way to learn is to teach.*

*Frank Oppenheimer*

# 大綱

- 關於課程地圖
- 關於講師

關於課程地圖

# 成為初級資料分析師

1. 初級資料分析師的工具箱
2. 資料分析入門 SQL
3. Python 程式設計
4. R 程式設計 ( 選修 )
5. R 資料視覺化 ( 選修 )
6. Python 資料科學應用
7. Python 資料視覺化
8. Python 機器學習
9. R 統計分析 ( 選修 )

## 課程如何進行

1. 概念講解
2. 範例操作
3. 隨堂練習
4. <https://www.sli.do> (<https://www.sli.do>) 互動
5. 作業

關於講師





## 實體課程

- 台大工商管理學系「視覺化與現代資料科學」( 3 學分 )
- 台大資工系統訓練班資深講師 ( 授課時數 2,000+ 小時 )
- 資策會資料工程師養成班 ( Python 網路爬蟲、R )
- 中華電信學院 ( Python 資料科學、Python 機器學習 )
- 2019 華南銀行 Python 資料科學講師
- 2017 資料科學年會講者 <http://datasci.tw/tony/>(<http://datasci.tw/tony/>).
- 2017 玉山銀行 Python 資料科學講師

## 線上課程

HaHow 好學校 | 如何成為資料分析師：從問題解決到行動方案  
(<https://hahow.in/cr/dajourney>).

## 著作

- 進擊的資料科學：Python與R的應用實作  
(<https://www.books.com.tw/products/0010827812>).
- 輕鬆學習 R 語言：從基礎到應用，掌握資料科學的關鍵能力(第二版)  
(<https://www.books.com.tw/products/0010835361>).
- R 語言使用者的 Python 學習筆記：2017 iT 邦幫忙 Big Data 組冠軍  
(<https://ithelp.ithome.com.tw/ironman/articles/1077>).

## 經營資料愛好者的部落格與社群

- 3K Likes at <https://www.facebook.com/datainpoint/>  
(<https://www.facebook.com/datainpoint/>).
- 2.6K Followers at <https://medium.com/datainpoint>  
(<https://medium.com/datainpoint>).
- Organizer of [TensorFlow User Group Taipei](https://www.meetup.com/TensorFlow-User-Group-Taipei/)  
(<https://www.meetup.com/TensorFlow-User-Group-Taipei/>).

**喜歡長跑 Marathon Personal Best: 02:43:12 at 2019 Seoul Marathon**



## 工作經歷

- 台灣大學工商管理學系兼任講師
- Senior Data Analyst, [Coupang](https://www.coupang.com/) (<https://www.coupang.com/>).
- Senior Analytical Consultant, [SAS](https://www.sas.com) (<https://www.sas.com>).
- Management Associate, [CTBC](https://www.ctbcbank.com/) (<https://www.ctbcbank.com/>).
- Research Intern, [McKinsey & Company](https://www.mckinsey.com/) (<https://www.mckinsey.com/>).

## 學歷

- MBA@台大商研所
- BA@台大工商管理系