

盧彥丞

個人網頁：<https://chock-lu.github.io/Portfolio/>

擁有良好的團隊合作能力與邏輯、能快速掌握新知識與技術的資料分析師。

男，免役

1998-07-23

新北市淡水區

0978-903-950

chock.cuevas@gmail.com

工作經歷

工業技術研究院, 資通所 — 專案委任人員

2023/07 - 現在

在四人團隊中擔任主要開發人員，使用 **pySpark** 開發分散式觀光指標模型，並使用 **Tableau** 以及 **cron** 自動定時產生指標紀錄與視覺化報表，目前已產出30萬筆指標紀錄，並部署至政府觀光署大數據平台上。

- Python：ETL 與 pySpark 分散式機器學習演算法開發
- SQL Server：資料庫連接與資料表生成
- Tableau：資料視覺化
- BitBucket：Git 版本控制
- Unix：部署環境與 cron 自動化

工業技術研究院, 資通所 — 資料分析實習生

2022/12 - 2023/06

在四人團隊中擔任演算法開發人員，使用 **pySpark** 開發分散式進階 rfm 機器學習模型，並應用於政府文化局計畫內。

學歷

國立中央大學, 資訊管理學系 — 學士

2019/09 - 2023/02 (提早畢業)

累計系排 5/119。

專題

機車安全駕駛系統 — 畢業專題

2022/03 - 2022/09

使用 **IOT** 設備紀錄機車行駛的各種駕駛數據（速度、三軸加速度、車距、位置），並利用政府開放資料，以機器學習模型計算機車安全駕駛分數，並在 APP 上顯示即時資訊（路段速限以及時下數據）以及過去駕駛之歷史紀錄（超速紀錄、急轉彎、急加速、急煞車等資訊）。

專題介紹網址：

<https://docs.google.com/presentation/d/18AXL6iNbUg4FaTa6dMCR78SsmPRJ5kUA/edit?usp=sharing&ouid=115433771991501600&rtppof=true&sd=true>

技能與工具

Python

資料 EDA、資料 ETL、機器學習、深度學習、Tensorflow 應用、Keras 應用

Spark

pySpark 應用、Cloudera 分散式系統管理工具

Git

Bitbucket 版本控制

Weka

機器學習與深度學習建模與模型評估工具

Tableau

資料視覺化工具

SQL

SQL Server、MySQL、noSQL

Unix

部署環境、IOT 設備連接、IOT 資料收集

Others

Java、HTML、Docker

獎項

國立中央大學 資管系 書券獎 x2

國立中央大學 管理學院 院長獎 x2

外語能力

英語 多益金色證書