

# 盧彥丞

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
- Jira : 專案管理

### 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。

- Python: ETL 與 **pySpark** 分散式機器學習演算法開發
- BitBucket : Git 版本控制

## 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:

## 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