



# 呂佳奇



886-978-209-166



h164654156465@outlook.com



<https://www.linkedin.com/in/chia-chi1998/>



<https://h164654156465.github.io/>

## 個人檔案

資料的熱愛者，在資料科學領域及軟體開發相關經驗四年以上。擅長處理資料分析流程，有能力打造在雲端或地端的機器學習系統。本身充滿學習欲望，擁抱**成長心態**，有責任感，樂於思考。

## 工作經驗

2019.7 - PRESENT

### 台灣微軟技術中心技術助理實習生

- 研究並實作 Azure Data/AI/認知服務。
- 和正職員工合作，使用 Databricks 幫橘子集團進行資料分析的 POC。
- 在公司技術展示區向來訪數百位客戶介紹微軟的合作夥伴的解決方案和它們使用到的 Azure 技術及服務。
- 支援工作坊，帶客戶實際上手寫程式並使用 Azure 服務。

2018.9 - 2019.4

### 中央大學先進計算與網路實驗室專題生

- 開發 LINE 機器人社群零售的應用，使用在 500 人的聊天群組內。
- 根據聊天室訊息建立顧客行為模型，去分析顧客的購買行為。
- 在 ubuntu 環境架設 apache 伺服器，並設定 Flask，了解如何部署網路應用。

2018.6 - 2018.12

### DIGI+ TALENT 工研院研習

- 和他人組成團隊，使用 Django 開發關鍵字趨勢網站。
- 負責網站搭建，連接 Google Trend API，以及資料視覺化。
- 使用 Git 進行版本控制，實作小團隊軟體開發的工作流程。

## 教育背景

2016 - PRESENT

### 中央大學資訊管理學系大四

- Python 大數據學生團隊，在對外開課的暑期營間，擔任講師。
- 修習巨量資料分析學分學程。

## 工作技能

### 資料科學及機器學習

- Python 做迴歸、分類、分群模型，實際應用在文本、影像、血壓、社群評分上面。
- Spark 做大數據分散式運算，增加處理及轉換資料的效率。
- 熟悉 SQL 語法，查詢相關表格，並回傳所需的資料。

### 雲端運算

- 基本掌握 Azure 服務，可以針對客戶需求提出雲端解決方案。
- 使用 Azure ML Service，在雲端訓練模型，並能把模型部署在雲端、地端、邊緣裝置上。
- 研究 Azure Databricks 和 Azure SQL 等和資料處理、分析、運算的服務。

### 網路應用程式開發

- 使用 Django 或 Nodejs 搭建網站後端，連接外部 API，前端熟悉 React。
- Scrapy 開發網路爬蟲，擷取網站上的資訊。

## 競賽經歷

2019.11 亞太資通訊科技聯盟大賽銀牌獎

2019.11 大專校院資訊應用服務創新競賽資訊應用組第一名

2019.10 NASA 黑客松微軟特別獎