最後更新: 2025 年 2 月

# 林俊霆

♥台北 ☑ support@junting.info 🔗 junting.info 🗘 JunTingLin in junting-lin-367339247

## 學歷

#### 國立臺灣大學

2024年9月至2026年9月

電腦科學碩士

。 多媒體資訊檢索實驗室(MIR Lab ☑), 張智星教授。

○ 研究方向: AI 金融科技,如量化交易、投資組合最佳化、配對交易。

○ 產學合作: 玉山金控 🖸

### 國立中央大學

2020年9月至2024年6月

資訊管理學系學士

- **學業表現:**累計 GPA:97.3/100,班級排名:1/55(前 1.82%),系上排名:1/107(前 0.93%)
- **修課:**組合語言(CSIE)、作業系統(CSIE)、計算機網路(CSIE)、資料結構(MIS)、演算法(MIS)、網頁程式設計(MIS)、資料庫管理(MIS)、系統分析與設計(MIS)、人工智慧與機器學習(MIS)
- 獎學金:朱順一合勤、中華民國斐陶斐榮譽會員 ☑
- 社團: Google Developer Student Clubs (GDSC) <a href="COLOR: Student-Clubs">COLOR: Student Clubs</a> (GDSC) <a href="Color: Student-Clubs">COLOR: Student Clubs</a> (GDSC) <a href="Color: Student-Clubs">COLOR: Student Clubs</a> (GDSC) <a href="Color: Student-Clubs">COLOR: Student-Clubs</a> (GDSC) <a href="Color: Student-Clubs">Color: Student-C

# 工作經歷

## 雲端工程實習生

2024年7月至2024年8月

台北富邦銀行數位科技研發部

- 參與雲原生平台(包括 OpenShift 和 Anthos)的培訓與會議,並進行 Kubernetes(K8s) 核心元件的簡報。
- 。在內部私有雲的 OpenShift 環境中架設開發團隊所需的運行環境。
- 相關報部文件 RACI model 標註。
- 將 AI 聊天機器人部署至雲端,負責使用 AWS L4 負載平衡器進行雲端部署,以確保高可用性與可擴展性。

#### 網管工讀

2022 年 9 月至 2024 年 6 月

國立中央大學 (GEO)

- 。 使用 WordPress 建置並管理網站。
- 維護網路設備與服務,包括 DHCP、DNS 和 Web 伺服器。
- 開發教室預約系統,並整合至大學入口網站,支援單一登入(SSO)。

# 專案經驗

#### 股票自動交易機器人

2024年4月至2025年1月

- ∘ GitHub 🗹
- 利用 FinLab 的即時資料設計交易策略並回測,將帳戶績效與月報酬結果整合成 HTML, 並透過 LINE Notify 發送。
- 工具: Python、FinLab、TA-Lib、Plotly、Flask

#### 內部人持股異動爬蟲

2024年1月至2024年2月

- ∘ GitHub 🗹
- 自動擷取台灣資訊觀測站交易資料,著重於內部人股數增加與市值變化,並每月將結果 儲存為 Excel 檔案。
- 工具: requests \ BeautifulSoup \ twstock

#### 自動辨識計劃案

2024年12月至2025年6月

- ∘ GitHub 🗹
- 合作: 金濟部商業司
- 針對報稅單、證明文件與投標文件等,對 PDF 與圖片進行處理與分析。
- 工具: Pillow \ OpenCV \ PyMuPDF \ pytesseract \ Google Cloud Vision \ Qt5

## 安專呷藥啊-防止藥物交互作用之手機藥袋辨識系統與智慧藥盒開發 2023年2月至2023年9月

- 。 GitHub-前端 ☑
- 組長
- 此應用整合智慧藥盒,透過網頁爬蟲與資料庫檢查藥物相互作用,並提供用藥提醒、直 覺化介面以及透過 APP 控制藥盒開閉以避免誤用。
- 工具: Android \ Firebase \ ChatGPT \ Django \ BeautifulSoup \ Selenium \ MySQL \ Arduino
- 獲獎:112 年國科會補助大專生研究計畫、2023 中央資管專題競賽第二名、萬潤 2023 創新創意競賽入圍決賽、教育部大專校院創業實戰模擬學習平臺-優選

#### 教室預約系統

2023 年 1 月至 2023 年 2 月

- ∘ GitHub 🗹
- 。 合作: 中央大學應地所
- 提供 SSO 單一簽入認證,供學生單筆預約及管理員批次排程。
- 工具: Spring Boot \ FullCalendar \ SSO \ MariaDB

#### 線上書店

2022年9月至2023年1月

- ∘ GitHub 🗹
- 為大學學生打造的書籍購買平台,依科系(如資工、財金)分類,會員可瀏覽、搜尋、檢

視書籍詳情,並加入購物車,提供修改或刪除數量功能;管理員則有簡易介面進行會員、 書籍與訂單管理。

○ 工具: Java Web 、 JSP 、 Spring-Security-Crypto 、 MySQL

## 蝦皮競品分析

2021年9月至2021年12月

- ∘ GitHub 🗹
- 。 協助新進蝦皮賣家分析競爭對手,設定最適價格、估算營收,並依據資料洞察決定商店 定位。
- 工具: Python \ Tkinter \ Matplotlib \ Pandas \ Numpy

# 速食點餐系統

2021年2月至2021年6月

- ∘ GitHub 🗹
- 。組長
- 系統從 CSV 檔讀取菜單,產生詳細收據以記錄顧客消費及所有交易時間。
- 工具: Java \ Swing

# 技術能力

程式語言: Python(主要)、Java、Kotlin、PHP、SQL

網頁開發: Spring \ Spring Boot \ Spring Security

雲端與 DevOps: AWS、Docker、Kubernetes、Git

機器學習與深度學習: PyTorch、TensorFlow、Scikit-learn、W&B

## 證照

AWS Certified Cloud Practitioner	2023年7月
Amazon Web Services	
Java EE 7 Application Developer	2022年7月
Oracle	
Java SE 8 Programmer OCP	2021年9月
Oracle	
Java SE 8 Programmer OCA	2021年7月
Oracle	