

林俊霆

📍 台北 ✉ support@junting.info 🔗 juntung.info 🗣 JunTingLin in juntung-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 \(GDSC\)](#)、系學會

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。
- 將聊天機器人部署至雲端，負責使用 AWS L7 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: 經濟部商業司
- 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 <i>Amazon Web Services</i>	2023 年 7 月
Java EE 7 Application Developer <i>Oracle</i>	2022 年 7 月
Java SE 8 Programmer OCP <i>Oracle</i>	2021 年 9 月
Java SE 8 Programmer OCA <i>Oracle</i>	2021 年 7 月