# 陳杰龍 (Jie-Long Chen)

國立雲林科技大學 資訊管理系所 碩士班

Lab: MB204智慧應用新實驗室 E-Mail: zaq5891097@gmail.com



#### **About**

Jie-Long Chen is a graduate student in Information Management at National Yunlin University of Science and Technology, awarded a prestigious NT\$600,000 merit scholarship. He has solid experience in algorithms, system development, and AI applications. Previously, he worked as a software development intern at CTBC Bank and has served as a teaching assistant for multiple university-level programming courses, as well as a private IT tutor. His research has earned recognition with an Outstanding Paper Award at the ICIM International Conference, and he serves as a reviewer for the IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology (CIBCB). He has developed a wide range of application systems across fields such as educational technology, financial technology, and daily life solutions, demonstrating extensive project execution and cross-disciplinary collaboration skills.

Education			
國立雲林科技大學 國立屏東大學	資訊管理	碩士	2024/09 - 迄今
	資訊管理	學士	2020/09 - 2024/01

### **Experiences**

- 資訊技術家教與顧問, CodeCrafters交流站, 2023/07 迄今
- 教學助理(TA), 國立雲林科技大學, Java物件導向程式語言, 2025/02 2025/06
- 教學助理(TA), 國立雲林科技大學, Python程式設計概念與方法, 2024/09 2025/01
- 軟體開發工程師(實習),中國信託商業銀行,台中開發中心科,2024/02-2024/06

#### Research

演算法、系統開發、人工智慧應用

#### **Publications**

• 研討會論文

➤ Jie-Long Chen, Wan-Ying Zheng, Wen-Feng Hsiao, "Mutually Reinforcing: A Platform for Interactive Learning and Emotional Recognition in Mandarin Tutoring for Special Education Students", The 36th International Conference on Information Management, 2025/05/16, CSIM, Taipei.

### Project

• 相輔相程—特教生國文與對話能力之資訊輔導, 國科會(NSTC), 2023/07/01~2024/02/29

#### **Honors**

- 第三十六屆國際資訊管理學術研討會(ICIM)績優論文簡報獎, 2025
- Reviewer of IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology(CIBCB), 2025
- 國立雲林科技大學王秋雄榮譽博士研究所優秀入學\$600,000 NTD 獎學金,2024
- 國立雲林科技大學資管系甄試錄取研究生獎學金\$30,000 NTD, 2024
- 臺灣銀行113年新進人員甄試-程式設計人員(二)錄取, 2024
- 國家科學及技術委員會-大專學生研究創作獎,2024
- 國立屏東大學五育獎-智育第二名,2024
- 國立屏東大學資管系5次書卷獎
- 國立屏東大學資訊管理學系修業三年半提早畢業,2024
- 超過二十位程式設計授課經驗, 2024
- 國立屏東大學112年資訊學院實務專題成果競賽-C組第三名,2023
- 錄取國立中央大學、國立中山大學、國立中興大學、國立彰化師範大學、國立雲林科技大學、國立屏東大學等資訊管理研究所碩士班,2023
- 第28屆大專院校資訊應用服務創新競賽-教育開放組第一名,2023
- 創辦CodeCrafters交流站, 2023
- 國家科學及技術委員會-大專學生研究計畫通過,2023
- 新光人壽獎助學金,2023
- 擔任大學專題組長並與國立成功大學資工系教授蘇文鈺、愛自造者學習協會(PTWA)合作,2022
- 巨匠電腦金匠獎-程式設計競賽Python組決賽,2022
- 四技二專統一入學測驗-計算機概論與商業概論滿級分, 2020

### **Certificates**

- 經濟部 AI 應用規劃師初級(全國首批), 2025
- TOEIC® Listening and Reading Test 550(L295/R255), 2024
- 電腦硬體裝修技術士丙級,2023
- TQC+ 軟體設計領域物件導向程式語言 Java, 2021
- TQC+ 程式語言 Python 3, 2020
- 電腦軟體應用技術士乙級,2020
- BAP商務專業應用能力國際認證 Excel, 2019
- TQC+ App Inventor程式設計, 2019
- TQC 英文輸入, 2018
- TQC 中文輸入, 2018
- 電腦軟體應用技術士丙級,2018

## **System Developments & Managements**

- 房屋租賃平台,中國信託商業銀行,2024
- 特教生國語與對話能力之資訊輔導,國立屏東大學,2023
- LINE 聊天機器人, 個人, 2023
- 陳杰龍的筆記網站,個人,2022
- 圖書館借還書系統,國立屏東大學,2022
- 計程車費用共享 APP, 國立屏東大學, 2021
- 乳癌預測,個人,2021
- COVID-19 快篩試劑診所配發查詢, 個人, 2021
- 英文單字練習,個人,2020
- Travel Cat 旅行 APP, 國立斗六家事商業職業學校, 2019