

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	資訊管理	碩士	2024/09 – 迄今
國立屏東大學	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, Ching-Chung Chen, Arthur Chang, A Comparative Analysis of Machine Learning Algorithms for Wheat Disease Classification in Taiwan Using the Orange Data Mining Tool, IEEE Conference on Computational Intelligence in Bioinformatics and Computational Biology, 2025/08/20-22, Tainan.
 - Jie-Long Chen, Dong-Jie Guo, Arthur Chang, Few-Shot Learning for Mushroom Image Classification via Transfer Learning with Image Enhancement and Augmentation Techniques, The 15th National Conference on Web Intelligence and Applications, 2025/07/11-12, Yunlin.
 - 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