



巫佳祐

Student / Designer

(+886)972-838-062

E-mail: jacksonwu901224@gmail.com

Website: jacksonwu901224

Profile: Computer Science student with a strong foundation in **Software Engineering** and **Machine Learning**. Experienced in developing **full-stack web architectures** and **AI-driven speech evaluation systems**. Currently focusing on Blockchain technology and exploring its potential in decentralized applications.

Skills:

| | |
|--------|------------|
| C | HTML |
| C++ | CSS |
| Python | Javascript |
| Java | |
| SQL | |

Awards: CPE 大學程式能力檢定 - 3
AI-900:Microsoft Azure AI Fundamentals - 合格

Experience: **Web Developer / Designer / Programmer**
智能電表管理系統
多角色權限管理系統：設計並實作基於 RBAC (Role-Based Access Control) 的帳號體系，區分「業者」與「一般用戶」，確保資料存取安全與管理效率。
動態資料互動架構：利用 JSP 與 Servlet 構建後端邏輯，透過 JDBC 進行資料庫 CRUD 操作，達成高效率的電能數據管理。
自動化計費引擎：開發電費試算邏輯，支持階梯式電價與夏季/非夏季費率切換，提供精準的財務自動化統計。

Programmer

非母語人士流暢度評估

technique: **Machine Learning**

目標在於開發一套智能化的發音評估系統，讓非英語母語的學習者能夠隨時隨地使用系統進行自我檢測，及時發現並糾正發音錯誤。系統運用人工智慧和語音處理技術，透過分析學習者的語音特徵來判斷其發音準確度，並給出具體的反饋，透過這套發音評估系統，學習者將能逐步提高自身的英語發音水平，達到標準的英語語音表達。

Publications: "None"

Education: **FU JEN CATHOLIC UNIVERSITY**
242新北市新莊區中正路510號
Computer Science & Information Engineering
2021 - 2024
FuJen University

