

何佳曄

資訊工程師

擅長規劃系統流程以實踐目標，具備良好抗壓性，樂於挑戰與學習新技術。

- 熟悉影像辨識與機器學習
 - 具備全端技術、資料庫設計概念
 - 具備獨立開發與團隊合作能力，主動解決問題
- 待業間考取 AWS 證照，並深入學習演算法與資料處理。

台中市, 台灣

0989015935

hejiaye1002@gmail.com

[GitHub](#)

工作經歷

五月 2024 - 八月 2024

Taipei, Taiwan

資訊工程師

靖業工程顧問股份有限公司

- 自動化爬蟲系統，提高 80% 資料處理效率
- 抓取IoT監控平台資料，提供即時警報
- 數據平台開發，協助公司擁有統一管理資料的視覺化平台
- Linux 伺服器架設並整合Nginx與Docker技術

學歷

2019 - 2023

國立高雄科技大學（原國立高雄第一科技大學）

電子系

在學期間額外修讀統計、作業系統、演算法等軟體工程必修科目，以及自學資料科學、深度學習、NLP等相關知識。

2016 - 2019

私立東海高中

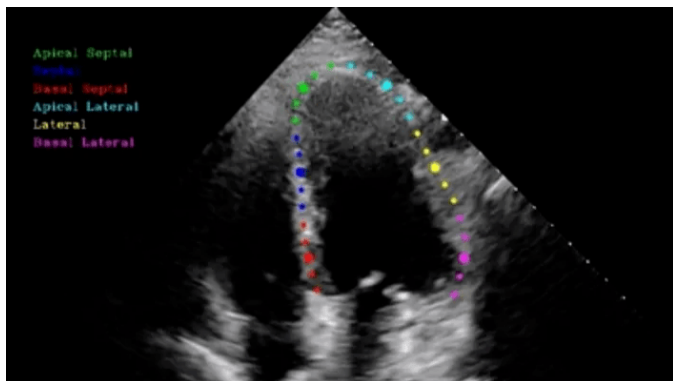
資訊科

技能

- Python
- OOP
- ML/DL
- C
- Computer Vision(OpenCV)
- Javascript(ES6)
- Git
- SQL/MySQL
- MongoDB / mongoose
- NodeJS
- React.js/Redux

語言

- Chinese — 母語或雙語
- English — 初階



專案：心臟超音波影像辨識

專案目標：

- 建構一個系統輔助醫生診斷特定疾病
- 根據不同 view ，分析該 view 在醫學上可診斷的資訊
- 優先計算 Apical four chamber view 的 LVEF

使用技術：

- 利用 C 優化演算法效率
- 利用 Python、OpenCV 開發影像辨識演算法
- 利用 Scikit-Learn 開發機器學習模型

[GitHub 連結](#)

[專題展影片](#)

自傳：

【關於我的人格特質】

您好，我叫何佳曄。從小因家庭原因，我必須獨立思考並處理生活中的各種事務，培養了我對於問題的解決能力、做事效率以及高度的責任感。這些特質成為我對自己一貫的要求和原則，也幫助我在面對工作挑戰時保持專業態度與穩定表現。

【工作經驗】

在擔任MIS資訊工程師中，公司需要提升文件管理效率，開發統一管理內部資料的數據平台來實現資料整合與可視化。這要求我在全端開發、資料抓取與自動化技術上有所突破，以下是我負責的項目：

1. 網站自動化爬蟲系統：減少文件管理工時，提升 80% 文件處理效率
2. IoT 監控平台警報系統：抓取即時數據並實施系統警報，確保設備異常能即時處理
3. Next.js 數據平台開發：開發數據平台測試版本，使用 Linux 架設部署和測試環境並整合了 Nginx 和 Docker 技術，確保測試與生產環境能穩定運行，協助公司擁有統一管理資料的視覺化平台。

工作中接觸到許多新的技術工具，並利用空閒時間不斷精進自己的技術實力。在開發過程中，與資深同事溝通、配合來解決遇到的難題，並善用資源找出合適的實踐方案，也對未來的技術目標與職業規劃更加明確。

【求學經歷】

在學期間選修統計學、作業系統、演算法、資料庫系統等軟體工程必修科目來加強自己的基本實力外，由於在過去實驗室專案需要使用到與使用者溝通及互動的介面開發，因此額外學習前端框架技術、資料庫串接、全端開發等技術。

大學實驗室中負責醫療影像專案，我採用基於規則的系統進行資料預處理，使模型提高平均10%的準確度，並使用Python與OpenCV 開發ROI、Segmentation等演算法分割目標區域，以及C語言實現thresholding演算法，提升近90%執行效率，最後將系統進行模組化設計、優化I/O完成此專案的初版設計。

研究過程中，除了讓我更深入了醫學和影像辨識的技術外，也是與他人有共同開發的經驗，了解如何有效溝通、合作，此外讓我對軟體開發架構、系統設計，有著很明確的概念。

感謝您百忙之中花時間看我的履歷，如果您對我的經歷和能力有興趣，期待與您聯繫，我很樂意進一步討論，希望有機會可以加入貴公司的團隊！