

## 104 人力銀行

**吳承翰(Dante)** 男性 未婚 無工作(待業中) 免役

出生日期： 1992年07月13日  
E-mail： jackmel030@gmail.com  
聯絡電話： 0983874182  
住家(04)23304223  
聯絡方式： (電話聯絡, 09:00~21:00)  
通訊地址： 台中市霧峰區民生路239之10號  
駕駛執照： 普通重型機車駕照



### 學歷

#### 國立高雄應用科技大學 (台灣)

科系名稱： 電子工程系	科系類別： 資訊工程相關
學 歷： 碩士	就學期間： 2014/09 ~ 2017/06(肄業)

#### 國立高雄應用科技大學 (台灣)

科系名稱： 資訊工程系	科系類別： 資訊工程相關
學 歷： 大學	就學期間： 2010/09 ~ 2014/06(畢業)

工作年資： 總工作年資(無任何工作經驗)

### 求職條件

希望職務名稱： 軟體工程師

希望職務內容： 負責軟體的分析、設計、程式撰寫與維護，並進行軟體的測試與修改，以及控管軟體設計進度，可使用 Java、Python、Django、SQL 開發程式，有機會接觸新技術。

最快可上班日： 錄取後，二週可上班

希望工作性質： 全職

希望職務類別： 應用科學研究員、軟體設計工程師、演算法開發工程師、Internet程式設計師、其他資訊專業人員

希望從事產業： 資料儲存媒體製造及複製業、其他專業 / 科學及技術業、電腦軟體服務業、其它軟體及網路相關業

希望工作地點： 新竹縣市、台北市、新北市、高雄市、台中市

希望上班時段： 日班、可配合輪班

希望薪資待遇： 面議

## 技能專長

---

語文能力： 外文 - 英文 聽(中等) 說(中等) 讀(中等) 寫(中等)

方言 - 台語(中等)

擅長工具： Java、Python、Django 網頁開發、SQLite3 使用

工作技能： 軟體程式設計、結構化程式設計、網路程式設計、資料庫程式設計、資料庫軟體應用、文書處理軟體操作、流程圖軟體操作

證照資格： GEPT 初級

## 自傳

---

中文自傳： 我畢業於國立高雄應用科技大學資訊工程系，目前於同校電子工程系碩士班休學中。具有 3 年演算法系統開發經驗，擅長的程式語言有 Java、Python、Django、SQLite3、PostgreSQL、MySQL、Amazon S3，略知 MVC 架構。研究領域包含生物資訊、Data mining (Multifactor Dimensionality Reduction) 多因子降維分類器、最佳化演算法之相關問題。

### 【大學時期】

因介於專題的時期，參與了科技部大專學生研究計畫，當時選擇了生物資訊類型題目，使用 Java 開發具備 GUI 介面的演算法單機平台，可匯入資料進行演算，採用 TLBO 演算法進行 CpG islands 生物特徵搜尋，至此之後也發表了一篇國內研討會論文作為成果。

大學專題：

1. 科技部大專生計畫：尋找最佳生物特性參數於 CpG islands 之預測提供可靠的參數以提升 PSO 演算法預測能力

### 【研究所】

碩士階段的研究延續了大學時期的生物資訊領域，進行最佳化演算法的改良，並在同研究領域加入了資料探勘的使用，利用 Java 開發分群、分類器以預測資料走向，也應用機器學習的檢測指標作為數據的佐證。曾利用分類器改良以及尋優演算法發表多篇研討會論文、也曾協助科技部大專生計畫與科技部計畫撰寫及執行，如以下近三年列表。

碩士最後半年則踏入深度學習的領域，使用 Python 進程式開發，因個人興趣

而想建立聊天機器人，並加入深度學習的能力吸收使用者的經驗自我訓練機器人詞彙應用，此聊天機器人目前利用 **Python** 擷取 **IRC** 聊天室內容進行資料的分析以回復相對應的資料。

研討會論文：

1. June 25-27, 2016, Identification of SNP-SNP interaction using Entropy-based multifactor dimensionality reduction in Case-Control studies, 2016 5th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Science (ICBBS 2016), Bali, Indonesia
2. May. 25-28, 2015, Centripetal accelerated particle swarm optimization for generating SNP barcode in breast cancer, The annual IEEE Congress on Evolutionary Computation (IEEE CEC), Sendai, Japan
3. Mar. 22-23, 2015, 改良式精英型教學演算法於檢測乳癌疾病保護因子, 2015 Conference on Information Technology and Application in Outlying Islands, Penghu, Taiwan

協助執行大專生計畫：

1. 2015, 田口基因演算法選取 **SNP** 位點於疾病預測

協助執行科技部計畫：

1. 2014-2015, 建構藥物-基因分析平台植基於疾病關聯性基因之 **SNP** 相互作用網路

#### 【休學期間】

因個人因素結束碩士生涯。而在其間，持續聊天機器人的開發，並自行進行網頁端的研究，想讓聊天機器人上架在網頁上，目前使用 **Django** 網頁設計一個具備 **PostgreSQL** 後台以及留言板的個人網頁並且在 **Heroku PaaS** 持續運行中，曾使用 **Cloud9 + SQLite3 or Ngrok** 分享網頁，與朋友討論如何透過 **Bootstrap, CSS, HTML** 設計版面，並具備 **RWD** 功能。

以上是我的簡歷，希望有榮幸可以加入貴公司，也謝謝您撥冗一覽我的簡歷。

P.S.附件中有我的發表經歷、論文內容，下列是我的 **GitHub** 資料，如果您對我有興趣可以發信通知、或在 **Github** 中留言。

Personal site: [dante0713.herokuapp.com/home/](https://dante0713.herokuapp.com/home/)

Email: [jackmel030@gmail.com](mailto:jackmel030@gmail.com)

Github: <https://github.com/Dante0713>

英文自傳： My name is Cheng-Han Wu, I was graduated from National Kaohsiung University of Applied Sciences and received bachelor degree in Computer Science and Information Engineering. I'm interested in programming especially building web system and designing machine learning programs. Moreover, I have some experiences of algorithm tool developing and had post at references. I always accomplish goals actively. Eventually, I'm looking forward to joining the company. Thank you.

Email: jackmel030@gmail.com

Github: <https://github.com/Dante0713>

作品附件：

1. 經歷表
2. Conference paper 1
3. Conference paper 2