



陳韻帆

元通科技股份有限公司 | 韌體工程師

國立臺灣師範大學 | 資訊工程學系 碩士畢業

台北市文山區 | 1~2年工作經歷 | 希望職稱：軟體工程師、硬體工程師、韌體工程師、測試工程師、專案經理、產品經理

個人資料 女、27歲  
就業狀態 待業中  
主要手機 0935-860-542  
E-mail t920280@gmail.com  
通訊地址 台北市文山區興隆路\*\*\*  
聯絡電話 (02)2937-7913  
聯絡方式 手機聯絡，09:00~21:00


## 學歷

國立臺灣師範大學 2022/9~2024/8  
資訊工程學系 | 碩士畢業

私立大同大學 2015/6~2019/6  
資訊工程 | 大學畢業

## 工作經驗

總年資 1~2年工作經歷

 韌體工程師 2020/4~2020/11  
元通科技股份有限公司 (網際網路相關業 30~100人) 8個月  
韌體工程師 | 新北市新店區

負責嵌入式 Linux 系統開發，主要使用 C/C++ 撰寫程式，並以 Git 進行版本控制。熟悉 Wireshark 及 Postman 進行封包測試，並使用 Shell Script 協助開發。以及 JSON 處理、爬蟲 selenium 以及 Makefile 編寫。

#C++ #Linux

 資訊部實習生 2019/7~2019/10  
DHL\_洋基通運股份有限公司 (倉儲業 100~500人) 4個月  
助理工程師 | 台北市中山區

協助報關事項，  
相關報表產出，  
依主管交辦需求撰寫相關程式。

頂	<b>機關師</b> <b>頂級豬排娛樂（休閒服務業 1~30人）</b> 機械工程師   台北市萬華區	2018/12~2019/3 4個月
	<b>測試工程師</b> <b>盈科泛利股份有限公司（網際網路相關業 30~100人）</b> 軟韌體測試工程師   平均時薪150元   台北市中山區	2018/11~2018/12 2個月
精	<b>BIOS測試工程師</b> <b>精英電腦股份有限公司（電腦及其週邊設備製造業 500人以上）</b> 軟韌體測試工程師   台北市內湖區  1. 產品軟、韌體測試 (BMC/BIOS) 2. 提供測試報告說明測試狀況 3. 問題回報、分析與釐清 4. 閱讀文件進行新功能研究，建立新測試方法	2018/7~2018/8 2個月
怡	<b>牙醫助理</b> <b>怡佳牙醫診所（診所 1~30人）</b> 牙醫助理   台北市文山區  協助醫生診療工作 櫃台掛號相關事宜	2016/2~2019/7 3年6個月
魔	<b>烘焙助教</b> <b>魔女烘焙品味教室（糖果點心製造業 1~30人）</b> 其他才藝類老師   台北市中山區  協助或教學烘焙課程， 櫃檯收銀及產品網拍上架	2015/6~2015/12 7個月

## 求職條件

希望性質	全職工作
上班時段	日班
可上班日	錄取後隨時可上班
希望待遇	面議
希望地點	台北市、新北市、新竹縣市、苗栗縣、桃園市、台中市
遠端工作	對遠端工作有意願
希望職稱	軟體工程師、硬體工程師、韌體工程師、測試工程師、專案經理、產品經理
希望職類	軟體工程師、韌體工程師、其他資訊專業人員

希望產業

軟體及網路相關業

工作內容

擁有資訊工程學士與碩士學歷，擅長規劃、溝通與跨部門協調，具備軟硬體、韌體開發及測試工程的實務經驗。精通C語言，並熟悉Python、Java、C++，具備基礎網頁開發能力（HTML、PHP、JavaScript）。能夠獨立撰寫程式並參與系統開發、優化與測試，並具備專案管理能力，確保產品從概念設計到落地執行的高效推進。期待挑戰軟體工程、硬體工程、韌體開發、測試工程及產品/專案管理相關職位，為企業提供創新且高效的技術解決方案。

語文能力

---

英文

聽/中等 | 說/中等 | 讀/中等 | 寫/中等

日文

聽/略懂 | 說/略懂 | 讀/略懂 | 寫/略懂

台語

中等

客語

略懂

專長

---

擅長工具

程式設計類：C、C++、Java、Python  
資料庫設計類：MS SQL  
網頁技術類：HTML  
辦公室應用類：PowerPoint、Word  
#C #C++ #Java #Python #HTML #JavaScript #MySQL #韌體工程開發

工作技能

文書處理軟體操作、簡報軟體操作  
#文書處理軟體操作 #簡報軟體操作

## 自傳

---

我是陳韻帆，畢業於臺師大資工所。

曾任職 Switch 韌體開發工程師，負責嵌入式 Linux 系統開發，主要使用 C/C++ 撰寫程式，並以 Git 進行版本控制。熟悉 Wireshark 及 Postman 進行封包測試，並使用 Shell Script 協助開發。此外，具備 JSON 處理、爬蟲selenium以及 Makefile 編寫經驗。

碩士論文研究 RFID 模組觸發之物聯網感測系統，負責數據收集並儲存至 PostgreSQL 資料庫。研究內容包含自行設計的演算法，結合機器學習中的基因演算法及其他運算方法，並透過 LoRa 通訊技術進行數據傳輸。模擬測試則以 Python 實現。

大學專題以 AWS IoT、AWS EC2、AWS RDS 等相關服務結合 Arduino，並透過網頁技術（HTML、JSON）與資料庫提供服務。

在大學寒暑假期間，曾於多間公司實習：

1. Accupass：擔任測試工程師，負責多平台（iOS、Android、Web）測試。
2. 精英電腦：擔任 BIOS 測試工程師，負責撰寫測試報告。
3. DHL（空運）資訊部：使用 Java、XML 設計表單程式，產生帳單報表，並偶爾負責會議記錄。

大學期間曾擔任密室逃脫機關師，負責使用 Arduino 進行感測與控制各式模組，並操控繼電器。此外，也參與室內空間裝潢與走線配置。

我性格積極，除了日常打工，也在不影響學業的情況下，爭取校外實習與接案機會。個性隨和，樂於助人，與同學及同事相處融洽。此外，我對新知充滿好奇，關心各種議題，且興趣廣泛。

我正在尋找開發工程師的職位，若有合適的機會，也願意至外縣市工作。

---

My name is 陳韻帆, and I hold a master's degree in Computer Science from National Taiwan Normal University.

I previously worked as a Switch firmware engineer, focusing on embedded Linux system development. My primary programming languages were C/C++, and I used Git for version control. I am proficient in packet analysis with Wireshark and Postman and have experience writing Shell scripts to support development. Additionally, I have expertise in handling JSON, web scraping with Selenium, and writing Makefiles.

For my master's thesis, I researched an IoT sensing system triggered by RFID modules. I was responsible for data collection and storage in a PostgreSQL database. My research included developing a custom algorithm incorporating genetic algorithms and other computational methods in machine learning. The system utilized LoRa communication, and I conducted simulation tests using Python.

During my undergraduate studies, my project integrated AWS IoT, AWS EC2, and AWS RDS with Arduino. The system provided services through web technologies such as HTML and JSON, along with database integration.

I also completed multiple internships during my summer and winter breaks:

1. Accupass – Worked as a test engineer, performing multi-platform testing (iOS, Android, and Web).
2. ECS (Elitegroup Computer Systems) – Served as a BIOS test engineer, responsible for writing test reports.
3. DHL (Air Freight IT Department) – Developed form applications and billing reports using Java and XML and occasionally took meeting notes.

Additionally, I worked as a mechanical designer for an escape room during my undergraduate years. In this role, I used Arduino to control various sensors and modules, operated relays, and participated in interior space planning and wiring configurations.

I am an enthusiastic and proactive individual. Besides working part-time, I actively sought internship and freelance opportunities while maintaining my academic performance. I am easygoing, enjoy helping others, and maintain good relationships with my peers and colleagues. I am passionate about learning new things, staying informed on various topics, and exploring diverse fields of interest.

I am seeking a position as a development engineer, and I am open to working in other cities if there is a suitable opportunity.