



徐牧凡

超豐電子股份有限公司 | 測試設備工程師

國立臺灣科技大學 | 電機工程學系 大學畢業

苗栗縣公館鄉 | 1年(含)以下工作經歷 | 希望職稱：軟/韌體工程師、自動控制工程師、自動化工程師、系統應用工程師、客戶支援工程師、FAE工程師、數位IC設計工程師、測試工程師、硬體測試工程師、軟韌體測試工程師

目前尚沒有行業相關工作經歷，還請多多指教，謝謝您

個人資料 男、24歲、役畢(2025/7)  
就業狀態 待業中  
主要手機 0958-611-078  
E-mail t222156@gmail.com  
通訊地址 苗栗縣公館鄉館東村\*\*\*  
英文姓名 Mike  
駕駛執照 普通重型機車駕照、普通小型車駕照  
交通工具 普通小型車、普通重型機車

## 學歷

國立臺灣科技大學 2019/9~2025/1  
電機工程學系 | 大學畢業

國立新竹高工 2016/9~2019/6  
電機科 | 高職畢業

## 工作經驗

總年資 1年(含)以下工作經歷



測試設備工程師  
超豐電子股份有限公司 (半導體製造業 500人以上)  
生產設備工程師 | 苗栗縣竹南鎮

2025/8~2025/8  
1個月

依作業流程對測試機板卡自檢、校準、排錯、安裝治具等，完成正式生產前之確保作業



課輔老師  
明光文教事業股份有限公司 (補習班 100~500人)  
家教 | 台北市信義區

2024/7~2024/9  
3個月

國中小課程預習及複習



## 工讀生

鉅松科技有限公司（電腦系統整合服務業 1~30人）

實習生／工讀生 | 台北市信義區

搬運電視電腦、整理線材、重置電腦、日常幫出租回來的裝置充電

2024/1~2024/1

1個月



## 臨時搬運工

嘉里大榮物流股份有限公司（汽車貨運業 500人以上）

倉儲物流人員 | 苗栗縣公館鄉

只是臨時工，去那搬重物兩天

2020/7~2020/7

1個月

## 求職條件

**希望性質** 全職工作、兼職工作、實習工作

**上班時段** 日班、晚班、大夜班、假日班、可配合輪班

**可上班日** 錄取後一週可上班

**希望待遇** 依公司規定

**希望地點** 台北市、新北市、桃園市、新竹縣市、苗栗縣、台中市

**遠端工作** 對遠端工作有意願

**希望職稱** 軟/韌體工程師、自動控制工程師、自動化工程師、系統應用工程師、客戶支援工程師、FAE工程師、數位IC設計工程師、測試工程師、硬體測試工程師、軟韌體測試工程師

**希望職類** 智慧製造工程師、韌體工程師、BIOS工程師、自動控制工程師、電子產品系統工程師

**希望產業** 電子資訊／軟體／半導體相關業

**工作內容** 程式開發、設備維護、產品測試

## 證照

### 電子類證照

丙級工業電子技術士、乙級數位電子技術士

### 電機類證照

丙級室內配線技術士

## 自傳

我是畢業於臺灣科技大學電機工程系的徐牧凡。在大學四年間，我逐步建立起電子電路、程式設計與自動化控制等基礎能力，也對系統整合與實務應用產生濃厚興趣。目前希望能往設備、製程或AI相關職位發展，進一步將所學知識應用於實際場域，累積實戰經驗。

在學期間，我修過多種與電子、資訊相關的課程，包含C/C++、Java、Python、LlaMA-Factory、Verilog硬體描述語言，以及8051與Arduino小專題開發。我也具備基本的裝配與配線知識，有數位電子乙級與室內配線丙級技術士證照。雖然專題製作過程中我未能完全參與核心技術的實作，但這讓我深刻意識到團隊合作與個人實力的重要性，也促使我畢業後更加積極投入技能提升，期許自己能夠在工作現場中扮演實作與學習並進的角色。

除了課業外，我也曾從事服務業打工，雖然與本業無直接關聯，卻讓我培養出良好的應對能力與責任感。面對工作我向來保持細心、穩定、肯學習的態度，不論是重複性高的工作流程還是新技術的學習挑戰，我都願意從基礎一步步打穩根基。

我希望未來能加入貴公司，成為一位能獨立處理設備或製程問題的工程師。面對產業的快速變化，我相信持續學習與實作是最重要的成長動力，也希望透過實際經驗與團隊合作，為公司創造價值，也為自己開拓更寬廣的職涯道路。

## 專長

### 光電儲能DIY

家中有購買太陽能板、備用電源，想在停電或緊急情況時可以拿出來用，但我感覺平時放著可惜，於是再額外買MPPT充電控制器和逆變器、延長線等，組裝完成後，平常也可以用太陽能發電充手機、平板、筆電，甚至白天可以供電給高功耗的桌上型電腦。

高一時，由學校的輔導下通過室內配線丙級，雖然沒有正式工作經驗，不過我對配線之類的工作有信心能勝任！

#配電裝修維護 #電力工程裝修與控制 #改善設備問題及功能提昇 #電動機及電氣相關知識 #機電儀表工具使用 #電工儀表裝置使用 #電機設備保養維護 #配電裝修技能 #電控／感測迴路裝配 #導線槽裝置及配線

### x86、Arm組合語言

實習課時用VMware創建WindowsXP虛擬機，模擬Intel 8086 16位元處理器，並以組合語言編寫簡易打地鼠程式，將地鼠替換為方格，並隨機在九宮格生成不同顏色的色塊，對應九宮格數字鍵位置，敲打後可得分。

### 安卓APP逆向工程

在三大四期間，因為遊戲APP在連網時會跳出廣告，讓人感覺體驗不佳，所以開始研究如何能使廣告消失，過程中漸漸累積反編譯APP的經驗，且能讀懂APP內的dex檔的smali語言，假如APP未經加密或防拆解，修改APP名稱或部分淺層功能，我有把握能完成。畢竟是自研，加上沒有行業經驗，也許我花大把時間學到的這些，只是班門弄斧的入門淺層知識，但不經一事不長一智，我總得踏出第一步，把我會的技能寫出來以增加錄取機率，真正錄取以後也許就能學到不單是皮毛的本事啦。

能利用IDA pro分析共享函式庫so檔，多次排查找到關鍵函式並以Ultra Edit修改部分組合語言程式碼，達到使部分程式不執行、修改回傳值的效果，也可使用Hook，在原先程式碼加入自己需要的片段，最後在打包簽名前加入GitHub上開源的去簽名檢查hook程式碼，對半數APP有效。

#Android #Java #軟體程式設計

### 電腦組裝

### 8051、Arduino單晶片控制

理解C++基本語法、陣列、指標、物件導向。

曾學習使用C語言編寫單晶片控制程式，AT89S51系列、Arduino皆有實作經驗。

連結為大二下微算機應用實習課期末考(遠距考試)

<https://youtu.be/6s9QjH3FFqY>

#C++

#Assembly

以前經常買二手電腦零件，自己動手組裝，過程中會經歷大量無法開機問題，需要從記憶體、主機板、顯示卡、處理器等等一一排除，例如從主力電腦拔記憶體再插到新買的主板上，只差一根看能不能開機，檢查處理器針腳、顯示卡PCIe金手指外觀、簡單的三用電表量測有無短路、斷路等等，甚至有時候預設的BIOS參數也可能導致開機藍屏，需要調整處理器或記憶體電壓、頻率、时序

#電腦設備裝配 #作業系統基本操作 #資料備份與復原 #資訊設備環境設定

語言能力

英文

聽/略懂 | 說/略懂 | 讀/略懂 | 寫/略懂

TOEIC (多益測驗) 495

客語

中等

CSDN連結

這裡有一些我在CSDN上刊登的教學

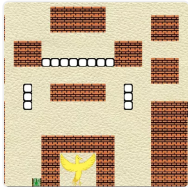
[前往查看](#) >

附件



證照.png

技術士人才庫查詢(證照證明)



Java期末專題-自製遊戲

純使用Java內建圖片載入器，製作如上遊戲畫面，建立碰撞檢測函式以判斷坦克是否接觸障礙物、砲彈，計分20分並保護自家碉堡以贏得遊戲

2021/5~2021/5

[前往查看](#) >

語言模型基礎認知微調

我在畢業前3個月研究如何改變大模型基礎認知，例如：「是誰創造、叫什麼名字、主要任務目標等等」。以下是我的CSDN微調教學連結～另有大模型的MCP實作正在研究中

2024/10~2025/2

[前往查看](#) >



Python課程自動加選

在大學三年級時修過Python，並在期末專題以自學的爬蟲製作自動化課程加選器，功能帶Tkinter圖形界面，輸入選課系統帳密之後按開始搶課，程式便會自動記住帳密方便未來再次使用，然後自動打開選課網頁，把需要的課程依次循環加選。

2022/5~2022/5