



陳思群



臺北科技大學計算機與網路中心 | 助理人員  
國立臺北科技大學 | 資訊工程學系 大學日間就讀中  
新北市永和區 | 1~2年工作經歷 | 希望職稱：實習生  
邏輯清晰，具換位思考能力，擅長溝通合作，簡化複雜概念。  
對待事務認真、負責，能為團隊、公司做出最佳貢獻!



樂觀積極 認真負責 邏輯思考 善於溝通 團隊合作

**個人資料** 男、22歲、待役

**就業狀態** 待業中

**主要手機** 0907-318-505

**E-mail** a0913527118@gmail.com

**通訊地址** 新北市永和區永和路\*\*\*

**英文姓名** Chen SiQun

**聯絡方式** 0907318505

**駕駛執照** 普通重型機車駕照

## 學歷

**國立臺北科技大學**

2021/9~2025/6

資訊工程學系 | 大學日間就讀中

**國立大甲高工**

2018/9~2021/6

資訊學系 | 高職畢業

## 專長

### 程式語言

在學校透過考試、期末專案、專題等等，不僅了解其知識，更能夠將其活用在專題、職場等方面！

#Python #C #C++ #PHP #MySQL #Visual Studio #OOP #HTML #JavaScript #CSS

### Git

能夠靈活應用 Git 進行版本控制、管理分支與操作、多人協作等功能。

#Git #Github

### Linux

透過學校課程的學習，掌握了 Linux 系統的基礎應用知識，涵蓋撰寫 Shell 腳本、使用常見指令進行文件管理和系統操作，以及進行基本的系統管理任務。

#Linux #Vmware

## 證照

### 陸上運輸相關證照

普通重型機車駕照

### 專案成就



#### 童年遊戲(電眼美女)

2023/2~2023/6

學校之物件導向程式設計期末專案，複製出童年遊戲-電眼美女。遊戲玩法大致上與正版電眼美女相同，不過因應老師給出的關卡制條件，故把一到四樓分為四種難度。

- 使用老師提供的遊戲框架，並以C++撰寫，素材則是在網路上找的。
- 期未成績為94分。

[前往查看 >](#)



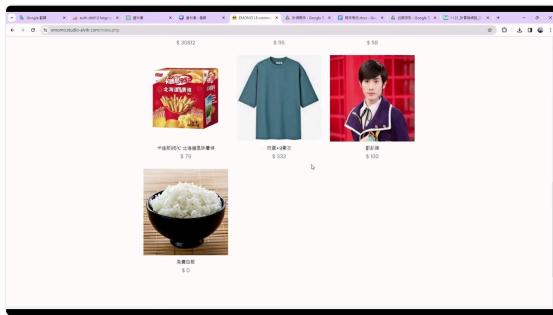
#### zuvio 自動點名系統

2022/11~2023/1

學校之網路程式設計期末專案，為一個zuvio自動點名系統。當啟動這個程式時，會不斷去偵測每堂課是否有開啟點名，並查看是否有尚未繳交的作業。如果偵測到點名開放中，就會自動按下點名。

- 使用python撰寫，並使用bs4, webdriver\_manager, selenium等技術。
- 期未成績為91分。

2023/9~2024/1



## 購物網站

學校之資料庫系統課程期末專案，名為EMOMO的購物平台，總共分為四種身分，擁有一般購物網站之基本功能。

### 1. Not logged in:

- 商品查看與搜尋
- 聯繫客服
- 查看開發人員
- 註冊與登入

### 2. Customer:

- 擁有所有訪客的功能
- 選擇商品並加入購物車
- 查看購物車並結帳
- 查看個人訂單狀態
- 查看會員資料

### 3. Employee:

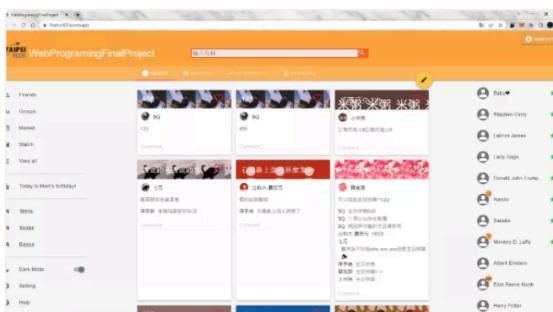
- 擁有所有顧客的功能
- 查看顧客訂單並更改狀態
- 上下架商品
- 新增優惠券
- 查看用戶回饋

### 4. Manager:

- 擁有所有員工的功能
- 查看所有用戶資訊
- 新增與移除員工
- 數據分析

- 我所負責部分為後端，使用php, MySQL撰寫。
- 期未成績為90分。

[前往查看 >](#)



## 社群平台

2022/11~2023/1

學校之網頁程式設計期末專案，為一個開放式的平台，只要使用google登入帳號，並發布貼文，儘管是不認識的人，只要登入帳號，也能夠上去留言並按讚。

- 使用html, css, javascript撰寫前端網頁，並使用firebase提供的即時資料庫。
- 期末分數為80分

[前往查看 >](#)



## 多功能影像辨識系統

2023/4~2023/6

學校之多媒體技術與應用課程期末專案，讓車子能夠偵測旁邊白線，不超出白線並直線行走。接著能夠在行走過程中根據路牌偵測並分析，做出相對應的動作。

- 使用python撰寫程式碼，並結合YOLOv4技術實作。
- 期末分數為97分。



結合語言模型與特徵機制之整合式網路入侵偵測告警... 2023/9~仍在進行

學校之實務專題，結合語言模型與特徵機制檢測流量，如有惡意流量則會發出警告。當執行時，程式會每三分鐘捕捉一次封包，透過資料處理轉換成csv檔，接著丟進訓練好的模型分類良性與惡意流量。

- 使用python撰寫，並透過Simple Transformers函式庫裡的albert模型實作。
- 經指導教授推薦，送繳至國科會申請大專生研究計畫。

[前往查看 >](#)

## 中區分區技能競賽機器人職類佳作



2019/4~2019/4

利用 LabVIEW 視覺化編譯環境，開發機器人系統的控制算法與決策邏輯。將開發完成的 LabVIEW 程式部署至 myRIO 嵌入式控制器上執行，透過 myRIO 的高效能 FPGA 與 ARM 處理器，實現對機器人各項子系統的即時控制，包括機體動作、環境感測器讀取、視覺攝影模組運作，以及精確操控馬達等，達到機器人任務的高效完成。

## 2024技職盃黑客松競賽北區-最佳設計獎



2024/4~2024/4

競賽主題：可負擔的潔淨能源

我們開發一體化廚餘資源化利用系統，將收集的廚餘進行厭氧消化產生沼氣，經淨化及重整反應將沼氣中甲烷轉化為高純度氫氣，作為燃料電池發電的反應物。燃料電池通過電化學反應高效生成電能並儲存，同時只排放水，屬零排放技術。消化殘渣則可製成有機肥料，實現廚餘資源的最大化利用。

## 工作經驗

### 總年資 1~2年工作經歷



#### 助理人員

臺北科技大學計算機與網路中心（大專校院教育事業 500人以上）

客服工程師 | 台北市大安區

2022/7~仍在職

1. 執行校內電腦系統的重新安裝與部署，確保其正常運作。
2. 為教職員工提供授權軟體的安裝、維護及故障排除服務。
3. 針對校園網路連線問題進行故障排除及網路修復等作業。
4. 監控教室內電子設備狀況，並適時進行維修與更新作業。

#Ethernet #TCP/IP #VLAN #VPN

雲守護安控股份有限公司（網際網路相關業 30~100人）

數據分析師／資料分析師 | 台北市士林區

1. 審視並標註訓練影像資料，確保準確性及品質把關。
2. 依照既定準則，為影像資料進行詳細且一致的標註作業。
3. 協助優化影像標註流程，提升標註效率與準確度。
4. 參與訓練資料的清理與組織，維護資料完整性及可用性。
5. 對疑難影像案例進行審核與處理，確保標註結果的一致性。

#Labelme

## 自傳

---

### 【個人特質】

性格樂觀積極、負責任，對待事務從不馬虎。面對未知的挑戰，積極尋求解決方案；對於已掌握的知識和技能，樂於與他人分享並指導。在團隊合作中，經常擔任領導者角色，努力協調團隊成員，以最大化團隊效益，取得良好成果。

### 【求學情況】

我目前就讀於台北科技大學資訊工程系三年級，成績在系上排名約前20%。在過去三年的求學過程中，我保持著優良的學業表現，同時積極參與校內活動，並獲得四次嘉獎，操行表現均為甲等以上。

### 【幹部經歷】

在校期間，我擔任過班級公關股長、副班級代表、系上表藝長、系排隊長、系籃隊長等職務。很多人可能認為系學會、系隊等等就是在浪費時間，但是對於我來說，我在其中學到很多課內學不到的事物。例如與其他系、學校等單位接洽、傳達資訊，不僅學到許多溝通技巧以及做人處事的道理，還能夠拓展人際關係。亦或是活動表演、球類競賽等等，能夠學到如何領導大家。

### 【未來目標】

我計劃透過推甄管道進入研究所，深入研究資訊工程領域的新技術。尤其對於機器學習等前沿技術有著濃厚的興趣，因此決定朝這個方向發展。畢業後，計劃進入科技業擔任AI或機器學習工程師，將所學應用於實際項目中，為未來的科技世界貢獻自己的力量。

## **【Personal Qualities】**

I am an optimistic and proactive individual with a strong sense of responsibility. When faced with challenges, I actively seek solutions and am meticulous in my approach to tasks. I enjoy sharing my knowledge and skills with others and am always willing to offer guidance. In team settings, I often take on leadership roles, striving to coordinate team members effectively to maximize team performance and achieve successful outcomes.

## **【Academic Performance】**

Currently, I am a third-year student majoring in Computer Science and Information Engineering at National Taipei University of Technology, ranking in the top 20% of my class. Throughout my three years of study, I have maintained excellent academic performance while actively participating in various extracurricular activities. I have been recognized with four awards for outstanding conduct, demonstrating consistent dedication to my studies and extracurricular pursuits.

## **【Leadership Experience】**

During my time at school, I held various leadership positions including Class Public Relations Officer, Vice Class Representative, Performing Arts Leader, Department Volleyball Team Captain, and Department Basketball Team Captain. While some may perceive involvement in departmental associations and teams as a waste of time, for me, it was an invaluable learning experience. Through these roles, I gained insights and skills that couldn't be acquired solely through academic pursuits. For instance, I learned how to liaise with other departments and institutions, honing my communication skills and understanding of interpersonal dynamics. Additionally, activities such as performances and sports competitions provided opportunities to develop leadership abilities by guiding and motivating others.

## **【Future Goals】**

My plan is to pursue admission to a graduate program through the recommendation system, where I aim to delve deeper into the study of cutting-edge technologies in the field of Information Engineering. Particularly, I am deeply interested in exploring topics related to machine learning and other emerging technologies. Upon graduation, I aspire to enter the technology industry as an AI or machine learning engineer, applying my knowledge and skills to real-world projects and contributing to the advancement of the future technology landscape.

## **語言能力**

---

### **英文**

聽/中等 | 說/中等 | 讀/中等 | 寫/中等

### **台語**

中等

# 歷年成績單

一年級	學業平均成績	78.2	83.8
	修習學分數	22.0	21.0
	實得學分數	22.0	21.0
	學分累計	22.0	43.0
	操行成績	88	89
	學業平均成績	84.9	86.1
二年級	修習學分數	24.0	22.0
	實得學分數	24.0	22.0
	學分累計	67.0	89.0
	操行成績	90	90
	學業平均成績	90.3	
	修習學分數	22.0	
三年級	實得學分數	22.0	
	學分累計	111.0	
	操行成績	83	

學號:110590029				姓名:陳思群				系所別:四年制資訊工程系			
第一學年 110 年 9 月至 111 年 7 月				第二學年 111 年 9 月至 112 年 7 月				第三學年 112 年 9 月至 113 年 7 月			
課別	科 目 名 稱	第 一 學 期 學 分 成 縟	第 二 學 期 學 分 成 縺	課別	科 目 名 稼	第 一 學 期 學 分 成 總	第 二 學 期 學 分 成 總	課別	科 目 名 稼	第 一 學 期 學 分 成 總	第 二 學 期 學 分 成 總
必	體育	0.0	87	0.0	89	必	體育	0.0	88	0.0	86
必	全民國防教育	0.0	86	0.0	88	必	基礎英文閱讀與字彙(一)	2.0	95	必	資料庫系統
必	英文閱讀與聽講練習	2.0	88	2.0	72	必	線性代數	3.0	76	必	計算機網路
必	服務學習	0.0	84	必	物件導向程式設計	3.0	74	必	實務專題(一)	1.0	82
必	大學入門與工程倫理	1.0	90	必	資料結構	3.0	86	必	專題討論	1.0	87
必	國文	2.0	89	必	微機系統	3.0	95	選	說故事與聊本企劃	2.0	93
必	微積分	3.0	60	3.0	60	選	網頁程式設計	3.0	80	選	教育數據探勘與應用
必	計算機概論	3.0	74	選	網路程式設計	3.0	91	選	國際觀培養:越南文化與語言(二)	2.0	99
必	數位邏輯設計	3.0	76	通	植物與糧食	2.0	83	選	智慧空間互動程式設計	3.0	85
必	計算機程式設計(一)	3.0	75	通	攝影與社會	2.0	88	通	親密關係	2.0	96
必	物理	3.0	85	必	基礎英文閱讀與字彙(二)	2.0	85	通	創新與創業	2.0	94
通	台灣歷史與文化	2.0	83	必	物件導向程式設計實習	2.0	94	必	作業系統		
必	勞作教育			必	機率	3.0	63	必	實務專題(二)		
必	國語文實務應用			必	微機系統實習	2.0	88	通	自然語言處理與文件探勘		
必	離散數學			選	多媒體技術與應用	3.0	97	論語			
必	計算機程式設計(二)			選	資料科學導論	3.0	89	必	計算機演算法		
必	數位邏輯設計實習			選	安全程式設計	3.0	87	必	國際觀培養:越南文化與語言(一)		
必	計算機組織			通	經濟學概論	2.0	88				

## 推薦人

### 孫勤昱 | 助理教授

國立台北科技大學(資訊工程系)

cysun@ntut.edu.tw

## 求職條件

希望性質 實習工作

上班時段 日班

可上班日 2024/06/22

希望待遇 依公司規定

希望地點 台北市、新北市

遠端工作 對遠端工作有意願

希望職稱 實習生

希望職類 軟體工程師、AI工程師

希望產業 電子資訊／軟體／半導體相關業