

簡歷

Github : [S1nceU \(github.com\)](https://github.com/S1nceU).

工作經歷

計算機網路中心工讀生 - 國立台北科技大學

- 2023/2 - 現在
- 負責校內教室設備之維護
- 負責送件及問題處理

軟體開發實習生 - 緯創資通股份有限公司

- 2023/07 - 2023/08
- 參與 Microsoft Azure IoT 以及 STM32 微處理器之開發和其應用

技能

程式語言

- Python 精通
 - 前後端介接設計、資料處理與分析
- Golang 精通
 - 前後端介接設計、爬蟲、影像處理
- SQL 精通
 - 資料庫設計
- C++ 中等
 - 物件導向
- Git 中等
 - 熟悉 Git 之應用

國家技術士證照

- 乙級數位電子技術士
 - 數位電子單元裝置之組裝、量測、調整及維修
- 丙級電腦硬體裝修技術士
 - 電腦組件之拆卸與組裝、作業軟體安裝及設定、應用軟體安裝及設定
- 丙級工業電子技術士
 - 電子單元結構之組裝、焊接及功能測試

語言

- 中文 (母語)
- 英文 (TOEIC 590)

專案

國科會大專生研究計畫 - 組員
(112-2813-C-027-003-E)

- 計畫透過甲基化晶片所取得的甲基化數據和共病資料分析(R語言、Python)，探索適用於 DNA 甲基化實驗分析的最佳內部控制基因的候選基因群。
- 利用機器學習(SVM、Random Forest)等技術建構疾病預測模型比較 使用內控基因進行正規化校正的過程是否可以提升預測模型正確率 的驗證與比較。

作品集

電子商務平台系統 - 邀驗鑑貨 [S1nceU/111-1-Database-System \(github.com\)](https://github.com/S1nceU/111-1-Database-System).

- 以線上購物平台為例的C2C交易平台，利用 MySQL 建立資料庫系統，存取資料，且 使用 Python 的套件 Flask 來進行後端 API 的設計，用 Vue.js 框架設計前端頁面。

遊戲設計 - Jetpack-Chester [Zixun55/Jetpack-Chester \(github.com\)](https://github.com/Zixun55/Jetpack-Chester).

情緒歌單推薦系統 - Spotimood

- 使用者透過 Siri 說出他們當下的情緒或所想，然後通過後端 NLP 模型來識別出適合他們情緒的音樂，並自動在 Spotify 上創建相應的歌單，以供使用者欣賞

自架 CTF 靶場 - 打我啊笨蛋！！

- 運用 CTFd 在伺服器上架設 CTF 靶場，自己設計題目給予使用挑戰，裡面有設計的題目有關於 PyJWT、Remote Command Execution (RCE)、Java Script等技術。