



張玟棋
Wen-Chi, Chang

CONTACT



Phone

(+886) 981-898-332



Email

wenchi0908.cs09g@nctu.edu.tw



GitHub

<https://github.com/WCChang1997>



More Info.

bit.ly/WCChangCV

EDUCATION

2020 – 2022

Master of Computer Science

國立陽明交通大學
資訊科學與工程研究所
指導教授：黃俊龍教授

2016 – 2020

Bachelor of Computer Science

國立交通大學
資訊工程學系：資訊工程組

SKILL



Programing

C、C++、Python、MySQL



Container

Docker、docker compose



Machine Learning

Deep Learning、Real Time Bidding

EXPERIENCE

2022.06 ~ now 資料庫系統概論 TA @NYCU

2021.02 ~ now 網管 @行動與遍佈式計算實驗室

2021.09 ~ 2021.10 TA of Python & PyTorch @MediaTek

2021.02 ~ 2021.06 資料庫系統概論 TA @NYCU

2020.09 ~ 2021.01 計算機概論與程式設計 TA @NCTU

PROJECT

2021 科技部計畫：CoachAI 精準運動

- 羽球賽事分析、資料視覺化
- 維運羽球賽事分析網頁應用程式、資料庫與 API
- Python Flask、React、Docker

2021 深度學習與實作 Final Project：STGN 實作

- 實作加入時間與空間因素的 STGN (Spatio-Temporal Gated Network) Model 來推薦 next POI
- POI Recommendation、PyTorch、LSTM

2020 巨量資料分析技術與應用 Project：DDoS Analysis

- 透過巨量資料分析的方式找出進行 DDoS 攻擊來源的特徵，過濾並封鎖有問題的 IP
- Python Spark、Google Colab

2020 網路程式設計概論 Project：BBS System

- 設計 BBS server 及 client 端的應用程式，達到多人同時連線及討論版的基本操作
- C、C++、socket、Amazon S3、Kafka

2019 專題：設計可在虛擬實境模擬足部力回饋之氣動鞋

- 透過 Air Muscle 實現以形變在鞋底產生多種回饋效果，並在應用中模擬跳躍及平衡之體驗
- 指導教授：詹力韋教授
- Air Muscle、VR、Unity、Arduino

2018 資料庫系統概論 Project：House Booking System

- 建構資料庫，並實作一個訂房網站系統
- MySQL、PHP、HTML、JavaScript