

男 / 1998

臺灣科技大學 · 資訊管理輔資訊工程 / 資安科技與管理學程

2020.1 畢業

臺灣科技大學 · 資訊管理所 碩士 主攻影像處理

2021.2 畢業

我的部落格

GitHub - sheiun

contact@sheiun.me

## 經歷

臺灣科技大學 資管所 - CGM Lab

2020.01 - 2021.02

[碩士學位論文](#)

- 字彙層次至句子層次美國手語視訊生成之研究
- Word-level to Sentence-level Realistic Sign Language Video Generation for American Sign Language

[動作辨識學習](#)

- 系統規劃
- 演算法設計開發
- Web API 開發

旗艦計劃 - 臉部去識別化系統[引擎](#)及 [介面](#)

- 系統分析設計及開發
- 實驗各種 GAN Model (StarGAN, AttGAN, ...)

大考中心答案辨識系統 - 校正組

- 介面及程式重構
- 開發掃描卷背景顏色偵測

亞太智能機器

2018.05 ~ 2019.12

NLU API (自然語言處理引擎)

- 專案維護 (Code Review)
- 架構設計
- 系統規劃 (Milestone 制定)
- 程式開發

名片辨識

- 演算法開發
- Web API 開發

[Opentalk](#) 帳號權限管理系統開發與子帳號註冊流程與程式開發

- 前端介面開發與串接 API
- 後端 API 開發

[Kebbi](#) 機器人的 App 開發 (Android)

碩一

## 技能

Web

精通

- 熟知 JS 基本語法與知識，掌握最新 JS 語法與 API
- 掌握基本的 TypeScript
- 掌握網頁重構所需的 CSS、SCSS
- 掌握前端流行框架 Vue
- 掌握 PWA 開發方法，且了解 Restful API 的格式
- 掌握 Caddy、Nginx 架設方法及設定方式

Python

精通

- 曾設計和優化基於 Django 的架構
- 用 Django 開發過多個服務，其他第三方套件也有排錯能力
- 曾開發過 Django 中間件
- 曾用 Pytorch, Tensorflow 框架及各種深度學習模型

Java

掌握

- 開發多個 Minecraft Plugin
- 撰寫過網路應用程式
- 撰寫過 Android Apps

Kotlin

掌握

- 撰寫過網路應用程式
- 撰寫過 Android Apps

Google Apps Script

掌握

- 從尚未進入 V8 的引擎用到 V8 引擎及 clasp 和新介面
- 曾開發過多個 Web Applications
- 掌握 MailApp, DriveApp, SpreadsheetApp, ... 等
- 曾製作試算表內按鈕功能及自動化爬蟲

Node.js

掌握

- 掌握 Node.js 的標準函式庫及 ES5 ↑
- 網站前後端開發
- 會用基本的 Babel, Webpack, Browsify, Uglify

TypeScript

掌握

- 負責整個專案的開發

眼球辨識、傷口辨識

- 演算法開發
- 前端介面開發
- Web API 開發

台元紡織管理資訊系統 布料辨識系統開發

- 前端介面的開發與資料庫介接
- 後端的業務邏輯撰寫及圖像相似演算法開發
- 引入 Tensorflow 深度學習框架

臺灣科技大學 進階物件導向程式語言  
2017.09 ~ 2018.1

三上

NTUST Miner 挖掘最棒的臺科課程

- 負責企劃構想、資料爬蟲、前端開發、資料庫設計
- Vue + SpringBoot + MySQL

臺灣科技大學 網頁製作  
2017.01 ~ 2018.06

二下

Coper Files 考古題整合平台 [GitHub](#)

- 負責部分前端 UI/UX (Materialize) 及 API 串接
- 全部後端開發 (Django)

擔任課堂助教，提供學生即時的 [作業成績查詢網站](#) [GitHub](#)

- 利用 GoogleAppsScript 及 GitHub Pages 實現 Serverless

臺灣科技大學 系統分析與設計  
2017.01 ~ 2018.06

二下

ㄅㄞㄌㄨㄝ bciyuf 約飯平台 [GitHub](#)

- 負責企劃構思、系統分析與設計、全端開發 (Bootstrap + Flask)

振聲高中  
2015.09 ~ 2016.06

高職

負責遊戲企劃及開發

- [逗比農場](#) 高中小論文競賽優等

## 專案

以下是我的開源專案與學習總結，細節請點擊連結查看文件

Vue

- Vue Mac Infinity 麥當勞報報 擬真版

Python

- [django-parse-request-body-middleware](#) 簡化在 view 中處理 request.body 的行為
- [Course Grabber](#) 臺科輔助選課系統
- [Python Patterns](#) 繁體中文譯者

Google Apps Script

- 免費第三方送信 API
- 免費匿名空間上傳服務

- 撰寫過網站前端 Angular, Vue

Vue

掌握

- 用 Vue 開發多個專案
- 掌握 Vue-Router Vue-Cli Vuex Vuetify Buefy Quasar 等框架
- Vue 2 及 Vue 3

資料庫

掌握

- 掌握 RDB 與 NoSQL 基本概念
- 曾操作 MySQL、Postgres、MongoDB、Redis

雲端平台

用過

- Google Cloud Platform
- IBM Cloud
- Linode
- Vultr
- Digital Ocean

程式語言

用過

- Dart
- Ruby
- GoLang

作業系統

用過

- Windows 10
- Mac OS Catalina
- Debian 7 ↑
- Ubuntu 16.04 ↑

其它

- 掌握 Git, Docker
- Firefox, VSCode, Notion, HackMD, Fira Code 使用者
- Google Docs
- Photoshop, Premiere
- GoogleAppsScript

未來

- 跨平台遊戲開發 Unity - C#
- 跨平台軟體開發 - Vue (Native, PWA, ...)

## 函式庫

plurk-dice

PyPI

- 在 Python 中骰撲浪 (Plurk) 的骰子！！

pedia-cloud

PyPI

- 教育雲第三方 API

leaflet-color-number-markers

NPM

Node.js

- [TOSApp Card Finder](#) 戰友卡片爬蟲程式
- [Void](#) 日常對話 Line Chatbot
- [Line Movie Chatbot](#) 電影查詢 Chatbot

JavaScript

- [JavaScript Info](#) 繁體中文譯者

TypeScript

- [Watermark Tool](#) 浮水印批次套用工具

Java

- [Command Blocker](#) Minecraft Spigot Plugin
- [Dice](#) Minecraft Spigot Plugin

- [Leaflet](#) 的顏色數字標記

## 語言

中文

母語

英文

第二

- TOEIC: 670

日文

第三

- 修過初階日文