



🎓 教育背景

中南大學

2018-09 ~ 2022-06

計算機學院 軟件工程 本科生

⚙️ IT 技能

- 編程語言：C/C++, Java, Python, Golang, JavaScript.
- 平台：ArchLinux.
- 開發：Front end design, Vue, React, Angular, Qt, Flask, SpringBoot, Markdown, LaTeX, MySQL etc.
- 已修專業課程：計算機程序設計基礎 (C++)、信息系統基礎 SSD1、數據結構、離散結構、Java 面向對象程序設計 SSD3、計算機圖形學、用戶界面設計與評價 SSD4、Web 應用開發技術、操作系統原理、算法分析與設計、數字電子技術、匯編語言程序設計、編譯原理、計算機網絡原理、軟件開發架構平台、軟件工程基礎、數據庫系統 SSD7、科學計算與數學建模、軟件體系結構、電子商務應用、雲計算及應用、軟件測試技術、軟件需求工程。
- 已加入實驗室：生物醫學基因工程與數據挖掘實驗室，教授：鄧磊。

👥 項目經歷

基於深度學習的智能健康助手 (Kotlin、Tensorflow、Flask)

2019-03 ~ 2020-03

項目角色：隊長

主要職責與業績：此為大學生創新創業項目，我負責分配隊員的工作與項目進度調度、前端 App 開發、深度學習模型訓練，最後獲得校級評定，與“我最喜歡的展示作品”獎項。

仿 QQ 通訊軟件 (Qt C++、Golang、Gorilla WebSocket)

2019-07 ~ 2019-08

項目角色：個人開發

主要職責與業績：此為暑假於中山實訓項目，我負責前端 Qt 桌面應用開發、後端基於 Golang 的 websocket 通信協議開發，最終完成作品。

基於 JSP 技術實現寵物商店網站 (JSP、Tomcat、MySQL、jQuery)

2019-09 ~ 2019-12

項目角色：隊長

主要職責與業績：此為學校課程小組項目，我負責隊伍工作調度、前端開發、數據庫設計、整體項目監控，完成作品，獲老師佳評。

動畫網站 (VueJS、Django)

2019-10 ~ 2019-12

項目角色：技術開發人員

主要職責與業績：此為我與一位室友合作開發的項目，他負責後端的數據爬取與接口設計，我負責前端開發與對接，最終完成項目。

基於微空運輸的移植器官運輸路徑規劃系統 (VueJS、Flask)

2020-01 ~ 2020-10

項目角色：技術開發人員

主要職責與業績：我負責前端頁面開發、後端開發、前後端對接，這是交通院的交通科技大賽與大學生創新創業項目，最終獲得交科賽獲校級一等獎，原被推薦進國賽，後面遺憾沒進國賽；大創獲得省級項目評定。

基於前後端完全分離實現寵物商店 (VueJS、SpringBoot、MySQL)

2020-03 ~ 2020-06

項目角色： 隊長

主要職責與業績： 此為學校課程小組項目，我負責隊伍工作調度、前端頁面開發、前後端接口對接、數據庫設計、整體項目監控，完成作品，獲老師佳評。

個人空間系統 (VueJS、SpringBoot、Flask、MySQL)

2020-07 ~ 2020-08

項目角色： 技術開發人員

主要職責與業績： 此為暑假實訓項目，我負責前端頁面開發、前後端接口對接、接口初步討論設計，最終獲得暑假實訓項目個人評優。

“微圾分” 工作室構建環保服務電商平台 (WeChat App)

2021-02 ~ 現在

項目角色： 技術開發人員

主要職責與業績： 此為商學院的全國大學生電子商務“創新、創意及創業”挑戰賽 (三創賽) 項目、大學生創新創業項目、互聯網 + 項目，我負責前端微信小程序開發、後端開發、前後端對接，目前正在開發階段。

♥ 獲獎情況

交通科技大賽 校級一等獎

2020-01

獲獎情況： 這次的項目原本是被推進國賽的，但是很遺憾項目文檔不夠吸引評委，止步於校級一等獎，但是這次的比賽對我來說的成長意義很大，在參加這次比賽之前，我之前參加的學校比賽都沒到這麼高的獎項經驗。

2019 年度台灣、港澳及華僑學生獎學金 三等獎

2019-12

獲獎情況： 因為我是台灣的學生，大學以前也都是在台灣學習與成長，但依然沒放棄努力，積極學習，並且參加各式各樣的比賽，我也經常與陸生合作，我很榮幸我能拿到獎學金來支持我的個人學術方面研究與學習，我幫助很多對於軟件工程專業內編程不佳的同學學習，我會繼續努力深造自己。

▲ 個人小結

本人在中南大學從 2018 入學至 2020 大三第二學期期間參加了兩次大學生創新創業項目，我也參加了中南大學交通院的 2020 交通科技大賽、服務外包大賽與軟件創新大賽，都對我的成長意義重大。我的個人參與的開發項目可以查看我的 Github (ID: HuangNO1)，我的 Github 中不乏我平常練習的內容，也入門了 AngularJS、ReactJS 前端技術開發。之前也為了比賽學了快應用，目前我正在學習微信小程序開發。我在 Github Page 利用 Hugo 打造自己的靜態頁面 Blog。在 Blog 中我不僅分享了我的開發經驗幫助別人進行學習，也讓自己能夠溫故知新，我自己平常是使用 ArchLinux 的 Linux 系統進行開發工作，所以 Blog 中的文章有些相關的內容，其中光是 Blog 的編寫就讓我熟悉 Git 版本控制和 Markdown 語言。目前我還有關於機器學習與深度學習的文章正在編寫，以自己的角度與語言重新解釋 ML 與 DL 這些技術的學習，幫助小白入門。最後，我已經在 2020 大三第一學期加入了教授的實驗室，並在實驗室中學習，教授是專門研究生物基因序列與數據挖掘，實驗室每天中午有技術會議與論文拜讀，我很高興有這樣的機會讓我進入實驗室和師兄師姐們學習，也很慶幸我自己在中南大學學到了很多。

i 其它

- Blog: <http://huangno1.github.io/>
- GitHub: <https://github.com/HuangNO1>
- QQ: 2116280484
- Telegram: @HuangNO1
- E-mail: 2116280484@qq.com