

shihhao1113

✉ shihhao1113@gmail.com

簡歷 Summary

大學及研究所都是物理系，因為專業是計算物理，因此接觸程式語言已經有一段時間，但是都是偏數值運算的部分，出社會後希望能在軟體業工作，因此在這一年內在線上課程上了一些關於網頁前後端的課程，配合我過去的專業，我主要希望往後端網頁工程師方向走。

工作經驗 Professional Experience

● 研究助理 成大物理系 2020/09 - 2021/01

畢業後，繼續在原先的研究室擔任研究助理

● 系統工程師 群＊系統公司 2021/04 - 2021/06

我應徵的職位偏軟體應用，但對方看上我的物理系背景，希望我往硬體方向走，這與我的能力和未來志向不同，因此在試用期後離去

● 庶務 高雄市區公所 2021/07 - 2022/05

做這份工作一開始我還沒決定要往網頁工程師方向走，算是我想未來的下一步時的過渡期，我在家裡附近的區公所找了一份約聘工作

專業技能 Skills & Certificates

✓ python, flask 中階 Intermediate

python是我自大三開始學的語言，在學期間都是拿來作為數值運算的工具，可以說是我用得最久的程式語言，而Flask作為網頁框架，因為是用python寫的，我很快能上手，也是我專案作品中用的最多的框架

python3 flask

✓ node.js, express 初學 Beginner

這是我這一年在學習網頁知識學到的，我有部分作品用他們寫的，算是有一定程度認識

Node.js Express.js

✓ html, css, bootstrap, react 初學 Beginner

在完成一些後端作品時，多少要認識一些html, css的知識，但我主要裝飾我的網頁的方法是用bootstrap，而我也有一些用React做的純前端作品

HTML/CSS Bootstrap React

✓ SQL 初學 Beginner

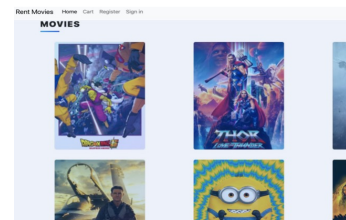
我在作品中有串接資料庫，有用到PostgreSQL在以python寫的網頁作品中, 和 MongoDB在以javascript寫的作品中，另外我有上了一些關於MySQL的線上課程，算是對SQL語法有些認識

MySQL PostgreSQL MongoDB

專案與作品集 Portfolio & Links

🔗 電影租借線上商店

這算是我上的線上課程學到的東西的集成，使用Flask為框架寫的，資料是開源的電影api上抓下來的，有註冊登入功能和付費功能。



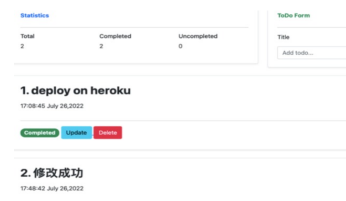
🔗 計算包覆管線材料

算是前公司的小專案，包覆管線的材料通常要查表才能知道，當要包覆幾條什麼樣的管線，要查表都要花一些時間，因此寫了一支程式，只要輸入這些資料，就能算出要包覆的材料，當初在公司寫的是Tkinter應用程式版本，我這一年把它用flask寫成網頁了（表在網路上都是公開的資料）



🔗 ToDoList

ToDoList算是我在線上課程中，要完成的作品中最多的，我有三個作品，主要是後端由Flask和express寫的，能記錄todolist，還有前端是react寫的，重整後資料會消失

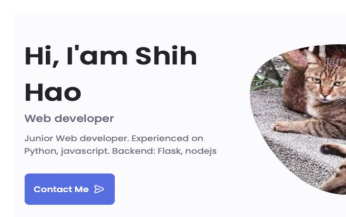


🔗 個人Portfolio

我這一年來所有作品的總集結，內有說明

🔗 個人履歷

我在github page 上架的履歷



學歷 Education

東華大學

2013/09 - 2017/06

物理系 學士

成功大學

2017/07 - 2020/08

物理所 碩士

語言能力 Language

中文 母語 Native

英文 生活會話 Conversational

台語 母語 Native