

# 韓惟晞

## 前端工程師 Frontend Developer

Phone: 0961542566 | Email: qqpp0504@gmail.com



### Education

國立清華大學 | 2022.9-2024.6

計算與建模科學研究所 | 碩士

- 碩士論文：卷積神經網路與學生神經網路在系外行星研究的應用

國立臺東大學 | 2018.9-2022.6

應用數學系 | 學士

- 在校期間擔任微積分、機率論、統計學課後助教，榮獲兩年優良助教榮譽

### Skills

**Basics** HTML | CSS | JavaScript

**Styling** Tailwind CSS | Sass

**Building tools** Vite | NPM

**Frontend Frameworks** React & Hooks | Redux

熟悉 React.js，專注於組件化設計，構建動態和可重用的介面

熟悉狀態管理工具 Redux，輕易做出多組件間的狀態共享

熟悉使用 React Query / TanStack Query 輕鬆高效處理非同步操作

**Dev skills** Git Version Control

### Profile Summary

#### About me

我的名字叫韓惟晞，我是剛畢業幾個月的社會新鮮人，在學期間發現自己對網頁開發有濃厚的興趣。於是，我在課餘時間自學前端開發技術，並且在畢業後繼續加強、學習更多相關技能。目前，我的目標是成為一名前端工程師，並將不斷努力提升自己，朝著這個目標邁進。

#### Challenge myself

我深知網頁技術不斷發展與更新，因此我會了解最新的開發趨勢與學習新技術。我目前正在/規劃學習 Next.js / TypeScript，並將其應用於實際開發中，提升我的開發效率與應用程式的性能。計劃學習 Vue.js，掌握多元前端框架，以更好的配合團隊協作，根據團隊的需求選擇合適的技術工具，達成高效且協同的開發目標。

### Work Experience

在學期間多次擔任大學微積分、統計學、機率論課後助教，能夠有效協助學生解決學術問題並促進課堂學習成效。透過規劃課程內容與組織教學活動，提升了**多任務處理能力**。此外，我具備高度的責任感，2年/4次的助教經驗，均獲優良助教榮譽。

## Portfolio

SH SELECT 電商網站：<https://github.com/qgpp0504/sh-select-project>



SH SELECT 是一個電商網站作品，整體復刻自 Nike 官方網站。不同於 Nike 官網，本作品網站為服飾選貨為主題，選自各大知名潮流品牌之服飾產品來進行商品展示。用戶可以輕鬆完成購物流程，享受高效的購物體驗。

由於我很喜歡極簡風格，簡約卻讓使用者一目瞭然，最重要的是功能齊全又能讓使用者有流暢的體驗，是最喜歡的網站風格，故選擇 Nike 官網作為復刻參考。

使用之前端技術：

（建議可前往 <https://github.com/qgpp0504/sh-select-project> 之 README 文件查看部署之專案與更多功能與技術說明）

- **HTML5**

使用語意化的 HTML 標籤來結構化網頁內容，使網頁架構更清晰、易於理解。

- **CSS3 & Tailwind CSS**

使用 Tailwind CSS 作為主要的樣式框架，並配合原生 CSS 進行便利且快速的樣式設計。

- **JavaScript (ES6+)**

使用現代 JavaScript 功能（如解構賦值、async/await）來處理前端邏輯。

- **React**

使用 React 開發組件化的 UI，提升開發效率並實現動態內容渲染。

使用 React Router 進行頁面導航，讓用戶體驗更加流暢。

- **Redux**

用於管理全局狀態，特別是在處理購物車狀態與彈跳各種 Modal 時提供一致的數據流。

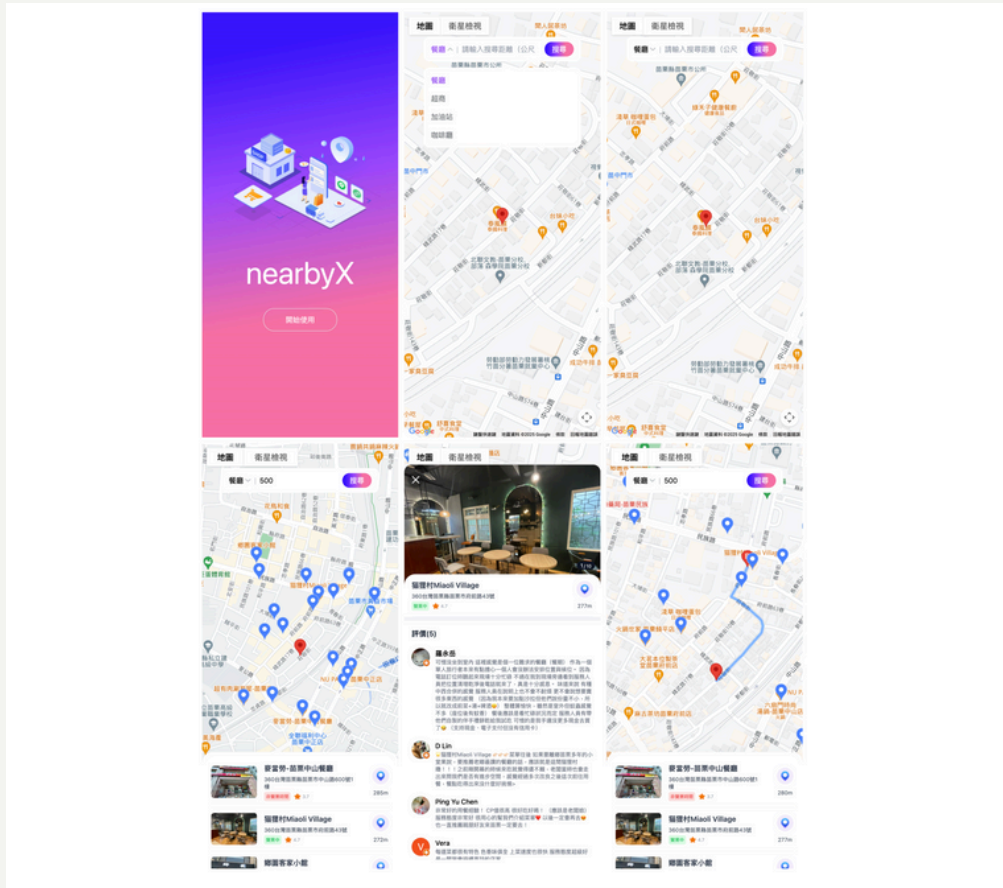
- **TanStack Query / React Query**

用來進行 API 數據請求與狀態管理，簡化數據抓取邏輯。

- **Lazy Loading (懶加載)**

使用懶加載技術，通過動態加載頁面內容或組件，只有在用戶需要查看時才加載，從而提高頁面的加載速度和性能。

nearbyX 專案：<https://github.com/qgpp0504/nearbyX>



nearbyX，一個使用 Google Maps API 來顯示地圖、搜尋附近地點並繪製路線的仿 Google map 專案，在此專案中，可以選擇四種地點類型進行搜索指定半徑（公尺）以內的所有店家。並且可以查看店家資訊、顧客評論等。

使用之前端技術：

（建議可前往 <https://github.com/qgpp0504/nearbyX> 之 README 文件查看部署之專案與更多功能與技術說明）

- **HTML5**

使用 HTML 建立頁面結構。

- **CSS3 & Tailwind CSS**

使用 Tailwind CSS 作為主要的樣式框架，並配合原生 CSS 進行便利且快速的樣式設計。

- **JavaScript (ES6+)**

使用現代 JavaScript 功能來處理前端邏輯。

- **React**

使用 React 開發組件化的 UI，提升開發效率並實現動態內容渲染。

- **React Hooks**

透過 React Hooks 管理狀態與副作用，確保地圖能夠正確渲染與更新。

- **EventEmitter (自訂事件系統)**

讓不同組件之間可以透過事件進行溝通，如觸發搜尋或繪製路線。