

吳冠儒

Ian, Wu

聯絡資訊

0922-180-199

holmes9073@gmail.com

新北市新店區

關於我

專案實作：

- Note X 筆記市集：核心閱讀器
  (前後端規劃開發, 資料庫實作, WordPress)
- 參與開發：南投數位生活點數平台
  (前端畫面切版, 程式邏輯)
- 團體專題： SPLOOT 寵物交友平台
  (擔任副組長，負責前端開發與團隊協作)。

技能

- Vue2/Vue3
- React
- CSS/SASS/Tailwind
- Docker
- MySQL
- PHP

證照

- iPAS AI 應用規劃師 | 經濟部

學歷

緯育TibaMe

*AI*資料科學家全方位學程 2025 / 10 - 2025 / 12

- 掌握 Python 語言基礎開發。
- 爬蟲技術進行自動化數據採集，針對不同網頁結構進行解析與清理。
- 初步接觸機器學習與深度學習概念，了解資料預處理流程。

緯育TibaMe

前端工程師專業技術養成班 2024 / 10 - 2025 / 2

- HTML、CSS、JavaScript紮實前端技術打底。
- 運用 Git 進行版本控管，並以 Vue.js 與 RWD 技術實作開發。
- 以 PHP 與 MySQL 資料庫的操作經驗，建立前後端整合開發基礎串接 API 。

國立臺灣海洋大學

水產養殖學系 碩士班 2016 / 9 - 2018 / 1

研究論文：吻海馬人工孵化繁殖及不同餌料對吻海馬的繁殖之影響

工作經歷

前端工程師

昊聲訊息技術有限公司 2025 / 3 - **Now**

- 規格實作： FDS 進行 MES 系統前端架構設計與業務邏輯開發。
- 系統整合：後端協作 API 串接，主導資料格式規範定義，確保資料交換之準確性。
- 設計並開發模組化共用組件，實現特定模組內功能之高度複用，確保業務邏輯一致性並大幅降低維護成本。
- 提升開發者體驗：建立開發者專屬模擬觸發機制，且簡化測試流程並大幅縮短驗證時間成本。

水產養殖技術師

漁仁企業股份有限公司 2023 / 3 - 2024 / 10

- 養殖數據分析數據導入新技術以穩定產能，並精準規劃加工與運輸流程，提升運作效率。
- 統籌多項專案優先級與協作，建立應變機制以確保複雜任務同步執行之效能。

副廠長

力佳綠能生技有限公司 2019 / 7 - 2023 / 2

- 團隊管理與協作：領導 12 人團隊建立 SOP 與應變機制，並透過疾病防治計畫與生產藍圖，成功將午仔魚活存率提升至 70%
- 透過數據分析精準調控投餵與運輸流程，使龍虎斑換肉率降至2以下，達成降低成本與提升產能之目標。

我的自傳

自我介紹

您好，我是吳冠儒，畢業於國立台灣海洋大學水產養殖碩士班，擁有跨領域的背景，在經歷嚴謹的學術研究訓練後，憑藉著對技術開發的熱誠，成功轉職為前端工程師，目前已有滿一年的業界實務經驗。

從養殖研究轉向軟體開發，核心始終不變的是我對「數據分析」與「邏輯除錯」的執著。在過去一年的開發工作中，我發現碩士時期的研究經驗對我有極大幫助：每次在撰寫程式碼前，先進行深度的需求拆解與邏輯梳理，這讓我在處理複雜的業務邏輯（如 MES 系統）時，能保持程式碼的穩定性與可維護性。

技術進修

在正式進入業界前，我於 緯育 TibaMe 前端工程師養成班 進行全職培訓。建立了紮實的 **HTML、CSS 、JavaScript以及Vue框架**的基礎，更在團體專案中磨練了 Git 版本控制與協同開發的流程，為日後的團隊合作打下穩定根基。

在職的一年間，我深耕 Vue.js 框架，核心工作聚焦於複雜的 MES（製造執行系統）開發。主要為：

- **模組化開發**：設計並開發高複用性的共通元件，提升團隊開發效率。
- **前後端整合**：與後端工程師緊密配合，完成高效能的 API 數據串接。
- **需求轉化與回饋**：深入理解 FDS（功能規格文件），不只是被動執行，更能主動針對邏輯矛盾提出回饋與修正建議。
- **品質維護**：功能邏輯測試與 Debug，確保系統在高頻率操作下的穩定性。

除了職場工作，我亦主動爭取外部接案機會以擴展技術邊界：

- **React 實作經驗**：在 NoteX 專案中，我自學並運用 React 、Tailwind與 WordPress 進行開發，並負責從前端邏輯到客戶需求分析的完整流程。
- **需求統整**：於南投數位生活點數平台專案中，直接面對客戶討論 UI 切版與程式邏輯。這段經驗強化了我將「客戶模糊需求」轉化為「具體開發清單」的溝通能力。

因應產業趨勢，我報名了 TibaMe AI 資料科學家全方位學程，掌握 Python 基礎與網頁爬蟲技術。為驗證跨領域整合能力，我已成功考取經濟部「**iPAS AI 應用規劃師**」證照，證明我具備將技術理論轉化為實際商業方案的思維。 這些學習不僅拓寬了我的技術視野，更讓我準備好在未來前端開發中，能精準導入 AI 應用並優化使用者體驗。

專案作品

1. NoteX 筆記市集 PDF 閱讀器（核心功能開發）

在 NoteX 專案中，我負責從零開始設計並實作網站的核心功能—— PDF 閱讀模組。

- 全棧技術實作：在 WordPress 架構下，運用 React 與 Tailwind CSS 打造前端 UI，並撰寫 PHP 與 SQL 處理後端邏輯與資料庫設計。
- 深度 UX 優化：
  - 互動設計：針對行動裝置開發響應式操作體驗，包含手勢控制與縮放功能，提升閱讀流暢度。
  - 性能提升：針對原伺服器效能不足的問題，我實作了**快取機制（Caching）**減少重複讀取，並加入 Loading 狀態回饋與渲染優化，顯著改善了使用者的等待焦慮。
- 產出價值：將複雜的 PDF 操作需求轉化為輕量化且高效的網頁組件。

2. 南投數位生活點數平台 - 已上線

這是一個基於 Vue 3 與 Nuxt.js 框架開發的專案，重點在於高度還原設計與SEO優化。

- 精確還原設計：嚴格遵循 Figma 設計稿，運用 Nuxt.js 以利於未來擴展與 SEO，並完成全站式 RWD（響應式網頁設計）。
- 靈活開發與溝通：開發過程中，我不僅負責前端切版，更主動與客戶討論業務邏輯，針對客戶的想法提供技術可行性建議，並及時調整程式邏輯以符合實際操作情境。

附上我的作品集網站：*https://portfolio.handlebyme.com/*

未來展望

我對職涯的目標是成為一名具備 AI 應用規劃能力的專業全端工程師。在接下來的職涯中，我計畫在鞏固現有 Vue 與 React 雙框架優勢的同時，進一步深耕後端開發與系統架構設計。

除了憑藉過去在 PHP、SQL 資料庫設計與 Docker 容器化的基礎外，我正致力於主動學習主流後端技術，並深入研究資安規範與效能調優，目標是從整體架構的角度出發，建構出更穩定且具備高擴展性的全端解決方案。

此外，我已成功考取「iPAS AI 應用規劃師」證照。這不僅證明我具備將 AI 技術轉化為具體產品策略的職能，更讓我能結合 RAG 檢索增強生成與 BFF 架構，規劃出符合商業需求的智慧化應用。我期許自己不單是一位技術執行者，更能發揮研究背景帶來的數據分析力，在快速變動的技術環境中，透過理性的溝通協助團隊制定出最有效率的開發計畫，成為一名能解決複雜問題的全端技術專家。

最後，感謝您撥冗閱讀我的自傳。我相信，過去累積的職場經驗和系統化的技術訓練能為貴公司帶來貢獻，也希望能有機會與貴公司共同成長。期待與您面談，謝謝！