





陳文彥 WEN-YEN CHEN

🎓 Bachelor in [Department of CSIE, NTPU](#) 2021 - Present

 github.com/ianian4302
 [linkedin.com](https://www.linkedin.com/in/ianian4302/)
 ianian4302@gmail.com
 0966284266

對軟體開發與前端技術充滿熱情的電腦資訊科學學生，對使用者介面設計與整體視覺體驗有豐富的經驗與強烈的自我要求，同時也對生物科技領域充滿興趣與好奇心。

經歷 EXPERIENCES

教學助理, [NTPU-CSIE 2023 Winter Camp](#) Feb 2023 - Feb 2023

C++(SFML)/Git/GitHub

- 指導學生學習程式語言相關知識，並透過實作部分程式碼引導學生深入了解程式語言。

研究助理, [NTPU Distributed and Mobile Computing Lab](#) Dec 2024 - Now

App/Flutter/Dart/Python/UI/UX

- 為研究室的大型語言模型開發行動應用程式，統計使用者體驗回饋並優化。
- 解決研究生軟體開發相關問題，並提供軟體架構相關知識，必要時幫助其重構或優化程式。

自由接案, [HappyLin-Background-System](#) Jun 2024 - Jul 2024

Vue3/Express/Javascript/DataBase/http

- 為物理治療室設計全端系統，包括 前端網頁／後端資料處理／資料庫設計 與服務器架設。
- 開發治療室所需相關功能，測試並確保其穩定性。
- 統計使用者體驗，分析並優化界面及工作流程。

競賽 CONTESTS

[2022 National Collegiate Programming Contest](#)

[2022 ICPC Asia Taoyuan Regional Programming Contest](#)

[2023 National Collegiate Programming Contest](#)

獎項 AWARDS

[2023 National Collegiate Programming Contest](#) - Merit Award

[專題競賽](#) - Third Place Award

作品 SIDE PROJECTS

[Personal Website](#) - 介紹自己的個人網頁。

Vue/Firebase/Javascript/HTML/CSS/DNS

[Leeks Cutting Game](#) - 基於Unity引擎與C#語言製作的多人多人連線遊戲。

Unity/C/C#/Linux/Plastic SCM

[Platform For Problem Solving](#) - 基於Flutter框架開發的手機軟體，旨在提供一個問題討論與解決平台。

Flutter/Dart

[Eztalk App](#) - 為語言障礙患者開發的手機軟體，使用Flutter框架實現多平台兼容。

Flutter/Dart

[DDL BX](#) - 一個新開發程式語言，旨在解決現有程式語言語法過度重複的問題，並重新設計編譯器。

C++/PEGTL/LLVM

[DDL BX-web](#) - 為DDL BX新語言製作介紹用的網站並實作線上編譯器功能。

Vue/Firebase/GCP/Javascript/HTML/CSS/DNS

[Virtual File System](#) - 基於Golang開發的虛擬檔案系統，實作全端框架和測試，並撰寫詳細使用文檔。

Golang/Unit test/README Quality/Architecture Design