# 陳文彥 WEN-YEN CHEN

Bachelor in Department of CSIE, NTPU 2021 - Present

github.com/ianian4302
in linkedin.com
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 Distributied 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 Programing Contest

2022 ICPC Asia Taoyuan Regional Programming Contest

2023 National Collegiate Programing Contest

### 獎項 AWARDS

2023 National Collegiate Programing 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/Javascipt/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/Android Studio

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/Android Studio

DDLBX - 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

DDLBX-web - 為DDLBX新語言製作介紹用的網站並實作線上編譯器功能。

Vue/Firebase/GCP/Javascipt/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