

蔡東穎 Dung-Ying Tsai

✉ TsaiDWin1@gmail.com

🏠 我的網頁

🔄 TsaiDWin

🌐 蔡東穎

🎓 東吳大學

學歷 Education

東吳大學 Soochow University

Taipei, Taiwan
Sep. 2019 - Jun. 2023

資訊管理學系學士 Bachelor of Computer Science & Information Management

- 在一年級下學期由物理系轉入資訊管理學系，應屆畢業
- 東吳大學專題競賽：由劉譯閔教授帶領我們獲得第三名「年度優勝銅質獎」

研究經驗 Research Experience

互動式排球訓練 Volleyball Home

Taipei, Taiwan
Jun. 2021 - Dec. 2022

Android | Django | AWS | openCV | Mediapipe | Django

- 透過 Django 開發好 Web 相關頁面後，透過 Android 內嵌 WebView 展示回報結果
- 我們設計了一個能在家用手機練習排球的軟體，用了二維骨架去偵測使用者的動作，再透過 AWS Rekognition 的機器學習去分析動作的完成度，回報給使用者需要改進的動作
- 我在團隊裡，負責的是軟體設計研究與美術設計，也能適時分配工作給其他組員，我們的專題是由我與兩位教授去溝通該如何發展與設計

技術 Skills

語言 Languages

JAVA | Python | C# | JavaScript | Kotlin

後端 Backend

Django | Flask | Linux

前端 Frontend

Android | HTML | CSS | JavaScript | Bootstrap

資料庫 Databases

SQL Server | MySQL

服務工具 Services

Git | AWS | Google Cloud Platform

設計工具

Figma | Ai | Ps | PowerDirector | CapCut

作品集 Portfolio

資訊應用服務創新競賽 Innoserve

Taipei, Taiwan
Dec. 2022

- 代表學校參加了資訊應用服務創新競賽 Innoserve 的決賽，雖然僅獲得佳作，但透過這次的比賽經驗，我成功拿下了校內專題競賽的第三名

個人頁面 Personal Website

Taipei, Taiwan
Dec. 2023

HTML | CSS | Javascript | Bootstrap 5 | Github

- 剛隊伍後設計出屬於自己的個人介紹網頁，順便複習自己的網頁設計能力

帶你上山去看海 Personal Website

Nantou, Taiwan
Jun. 2021 - Dec. 2022

DJI Drone polite

- 我參與了【帶你上山去看海】的空拍計畫，參與討論，並提出設計發想，最終我們榮獲了紅點獎 (Red Dot Design Award)

工作經歷 Work Experience

希恩體感科技 CyweeMotion

Taipei, Taiwan
May. 2022 - Oct. 2022

- 因為自己對運動的喜好並結合自身的資訊能力，到了希恩體感科技公司實習了半年
- 在實習主要工作內容有韌體更新、運動資料收集、運動資料報告、運動資料收集研發與討論