



# 黃湘庭

 tin890812@gmail.com |  github.com/tinn812

## 學歷

### 國立臺灣師範大學 資訊工程 碩士 2022/9~2024/8

論文：Alghalith 美式選擇權定價公式評估

指導教授：王宏倫 教授、( 共同指導 ) 呂育道 教授

重點選修課程：演算法、計算機結構、影像處理、資料探勘、財務演算法

### 國立臺灣海洋大學 資訊工程 學士 2018/9~2022/6

專題：比奇堡天眼

指導教授：蔡宇軒 助理教授

利用 DeepLabCut 深度學習工具，訓練模型追蹤與繪製魚身體的部位。

重點選修課程：程式設計、資料結構與演算法、機器學習、作業系統

## 專案

### DiaryWebApp 日誌系統

說明：開發網頁版日誌系統功能，並加入 API 串接日誌資料

技術：C# ASP.NET 8.0, SQLite, PostgreSQL, GitHub Actions, Render

### VidMerge-GUI 影片與音訊合併工具

說明：支援拖曳操作、簡單剪輯、快速合併，合成影片預覽

技術：FFmpeg, Python, tkinter

### Line 聊天紀錄分析

說明：用 Python 程式分析 Line 好友、群組聊天紀錄，查詢特定文本