# 【關於我】

我的名字是黃啟桓,出生於 2001 年,宜蘭人,目前是國立中山大學大五學生,主修機械與電工程學系、另外雙主修資訊 工程學系。自從大學一年級時,第一次接觸 C 語言就喜歡寫 程式,對於感興趣的主題會自我學習,「興趣是最好的老 師」,所以我所學的知識跳脫學校的課程,所以專案經驗豐富。



#### 【學歷】

- 國立中山大學資訊工程學系, 2021~2024, Taiwan (R.O.C)
- 國立中山大學機械與機電工程學系, 2019~2024, Taiwan (R.O.C)

# 【獲獎經驗】

- 大學程式能力檢定(Collegiate Programming Examination), 2022, [解題數: 4 題, 排名: 74, 排名比例: 3.1%] (總題數: 7 題, 總人數: 2352 人)
- 科技部大專學生研究計畫學術補助獎勵, 2022
- 中山大學機械與機電工程學系書香獎, 108 學年第1 學期, [乙班第一名, GPA: 4.0]

# 【工作經驗】

• 2023 艾法科技股份有限公司(職稱: 韌體工程師)

# 【專案經驗】

- 2023 中山大學專題(計畫名稱: 基於持續性深度學習檢測釣魚網頁並防護)
- 2023 艾法科技 iCtrl Pro 開發藍芽功能 (C 語言)
- 2022 ~ 2023 逆向工程結合 Discord bot 將手機遊戲聊天訊息發送到 Discord 進行儲存。
- 2021 ~ 2022 中山大學專題(計畫名稱: 三維 CT 影像冠狀動脈鈣化自動標註)
- 2021 ~ 2022 Discord bot(使用 Discord 社群軟體 Api 開發)
- 2020~2023 手機遊戲逆向工程 App 漏洞(包含 Unity-IL2CPP、Cocos2dJs)
- 2020~2021 手機遊戲逆向工程封包漏洞利用(以 WPF、C#.net 開發應用)

#### 【特殊技能】

- 精熟的程式語言: C、C++、C#、Java、 JavaScript、TypeScript、 Python、Dart、Solidity
- 開發經驗: Android App(C++、Java、Dart)、桌面應用程式(C#、WPF)、 Discord bot(TypeScript、docker)、深度學習(Python)、架設 Web 伺服器、 chrome extension(JavaScript、TypeScript、Html)、逆向工程、智能合約。