



# TRẦN HỮU HOÀNG LONG

Sinh viên năm hai

21/09/2005

tranhuuhoanglong.2109@gmail.com

Chung cư Tây Thạnh, Tân Phú

0946076773

Long Hoàng

longhitoshi2005

## Giới thiệu

Thuộc tuýp người giải quyết vấn đề (problem-solver) và đam mê sử dụng kỹ thuật để phục vụ cho các vấn đề cần giải quyết, muốn tham gia một nhóm các lập trình viên có cùng chí hướng. Đang tìm kiếm một vị trí phù hợp tại công ty có các dự án với độ thử thách cao, nơi là hiệu suất làm việc được công nhận và khen thưởng xứng đáng.

## Học vấn

Trường Đại học Bách khoa – Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

Khoa học máy tính

08/2023 – (Hiện tại)

- Là sinh viên năm hai ngành **Khoa học Máy tính** tại Trường Đại học Bách khoa TP.HCM, tôi đam mê nghiên cứu và ứng dụng các công nghệ tiên tiến như **trí tuệ nhân tạo, thị giác máy tính** và **hệ thống nhúng**. Trong quá trình học tập và tham gia nhiều dự án thực tế – từ robot thi đấu, drone nông nghiệp, AI phân tích hành vi, đến các hoạt động ngoại khóa và vị trí thư ký CEO – tôi không chỉ tích lũy kiến thức chuyên môn mà còn rèn luyện kỹ năng **quản lý dự án, làm việc nhóm, giao tiếp và giải quyết vấn đề**. Tôi luôn hướng đến việc biến ý tưởng thành giải pháp thực tế, tạo ra giá trị ứng dụng và tác động tích cực cho cộng đồng.

## Kinh nghiệm làm việc

Sunwah English Education

Thư ký của CEO (bán thời gian)

7/2025 – Hiện tại

Hỗ trợ quản lý dự án và xử lý tài liệu kinh tế, bao gồm phân tích và tính toán số liệu.

Đại diện hoặc hỗ trợ CEO trong các buổi gặp gỡ khách hàng, qua đó nâng cao kỹ năng giao tiếp, mở rộng mạng lưới quan hệ và tiếp thu tư duy quản trị mới.

## Dự Án

Dự án Drone Nông nghiệp – Lab Tính toán hiệu năng cao

2025 – (Đang thực hiện)

Phát triển nền tảng **open-source** tích hợp AI để hoạch định đường bay phun thuốc; khảo sát và thu thập dữ liệu địa hình, thiết lập quy trình teamwork và phân tích dữ liệu thực địa phục vụ tối ưu hóa hệ thống.

Dự án AI-IoT Phân tích hành vi học sinh – Intel AI Fundamental Training

7/2025 – 8/2025

Thiết kế, huấn luyện và triển khai mô hình AI thị giác máy tính trên máy tính biên để nhận diện, phân loại và đánh giá hành vi học sinh theo thời gian thực; đạt hiệu suất cao và sẵn sàng mở rộng với chatbot hỗ trợ giáo viên. Hiện đang nghiên cứu và nâng cấp dự án.

Cuộc thi Robocon ORC

6/2025 – 7/2025

Lần đầu tham gia cuộc thi, phụ trách cơ khí và chuẩn bị chiến lược vận hành robot, đưa đội vào **bán kết**, đồng thời nâng cao kỹ năng cơ khí và xử lý tình huống thi đấu.

## Kỹ năng

C++

JAVA

## Chứng chỉ

### IELTS

(5/2023)

6.5 điểm. Có thể:

- Đọc và viết tài liệu tham khảo.
- Viết report và email.
- Giao tiếp tiếng Anh lưu loát

## Hoạt động

### Trung tâm hỗ trợ sinh viên

### Chụp ảnh tiếp sức mùa thi

20/7/2025 - 29/7/2025

Lần đầu tham gia tiếp sức mùa thi với vai trò là nhiếp ảnh gia, phụ trách chụp ảnh và đưa tin trong quận Tân Phú và quận 12, sau chiến dịch đã giúp tôi nâng cao khả năng giao tiếp và khả năng chụp ảnh. Một đăng trên báo Thanh Niên có sử dụng ảnh của tôi.

### Xuân Tình nguyện 2024

### Phó ban tổ chức

12/2023 - 1/2024

Điều phối tình nguyện viên trong chiến dịch gây quỹ bằng việc bán nước cam, quyên góp thành công cho tiệm cơm từ thiện, đồng thời rèn luyện kỹ năng lãnh đạo và làm việc nhóm.

## Điều quan tâm

**Nhiếp Ảnh:** Nhiếp ảnh là một sở thích cũng như là đam mê, tôi thường chụp ảnh ở bờ kè Hoàng Sa Trường Sa và thích nhất là chụp ảnh phim vì có thể rửa ra và phim thì chỉ có thể chụp 1 lần nên mỗi lần chụp đều cẩn thận trọng.

**Chơi thể thao:** Ngày rảnh tôi hay thường chơi thể thao, tôi chơi chủ yếu là cầu lông và đá banh, tennis cũng là một môn tôi chơi, hiện tại tôi đang học chơi golf bởi vì mình đây là một môn thể thao rất hay và sân golf là nơi tuyệt vời để mở rộng những mối quan hệ.

**Trò chơi điện tử:** Video game là một trong những sở thích của tôi, trò chơi điện tử rèn luyện cho tôi tính kiên nhẫn và giúp tôi giải trí.