

Vũ Gia Hưng

Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam | [linkedin.com/in/hung-vu-gia](https://www.linkedin.com/in/hung-vu-gia) | github.com/vu-gia-hung

Email: 29vu07gia07hung@gmail.com | Điện thoại: +84 938 133 039 | vugiahung.is-a.dev

MỤC TIÊU

Sinh viên ngành Kỹ thuật Phần mềm tại Đại học RMIT Việt Nam, quan tâm đến lập trình, trí tuệ nhân tạo, toán học và vật lý.

HỌC VẤN

Cử nhân Kỹ thuật, Kỹ thuật Phần mềm

Đại học RMIT Việt Nam

- GPA: 3.9/4.0

Bằng Tốt nghiệp Trung học Phổ thông

Trường THPT Trần Phú

- GPA: 9.3/10.0

2025-Hiện tại

Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

2022-2025

Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

KỸ NĂNG

Lập trình: C, C++, Python

Khoa học Máy tính: Cấu trúc dữ liệu, giải thuật, lập trình hướng đối tượng (OOP)

Công cụ và Phần cứng: Git, Arduino, MATLAB & Simulink, thiết kế có sự hỗ trợ của máy tính (CAD)

Lĩnh vực AI/ML quan tâm: AI tạo sinh và LLM (RAG, AI tác tử, kỹ thuật viết prompt), AI đa phương thức

STEM: Toán học, vật lý

Kỹ năng mềm: Làm việc nhóm, giao tiếp, giải quyết vấn đề, khả năng thích nghi, quản lý thời gian

Ngôn ngữ: Tiếng Việt (bản ngữ), tiếng Anh (khả năng làm việc)

HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA

Thành viên; Trưởng nhóm Dự án

Câu lạc bộ TP Robotics, Trường THPT Trần Phú

2022-2024

Thành phố Hồ Chí Minh, Việt Nam

- Tham gia các hoạt động robotics và từng dẫn dắt một dự án kỹ thuật nhỏ trong câu lạc bộ.

DỰ ÁN

AEGIS - Tìm kiếm Video VBS 2027

2026

- Hợp tác với nhóm 6 thành viên RMIT để xây dựng hệ thống truy xuất video tương tác theo thời gian thực cho cuộc thi Video Browser Showdown.
- Dẫn dắt việc đánh giá hiệu năng và xây dựng các pipeline xử lý song song, giúp giảm đáng kể độ trễ truy vấn cho tìm kiếm trực tiếp.

Hệ thống Đèn Giao thông Arduino

2022

- Dẫn dắt một nhóm nhỏ trong câu lạc bộ xây dựng mô hình đèn giao thông sử dụng Arduino.
- Điều phối công việc và triển khai cơ chế định thời cùng logic điều khiển cơ bản.

Xe Arduino Tự hành

2022

- Phát triển nguyên mẫu xe tự hành nhỏ sử dụng Arduino.
- Tích hợp cảm biến để thực hiện điều hướng cơ bản.

GIẢI THƯỞNG VÀ DANH HIỆU

2022: Giải Ba môn Tin học, Kỳ thi Học sinh Giỏi cấp Thành phố

2022: Giấy chứng nhận Học sinh Giỏi môn Tin học cấp Quận

2022: Giải Học sinh Giỏi môn Toán bằng Máy tính Cầm tay cấp Quận

2021: Huy chương Bạc môn Toán, The Open HCMC April Olympic Contest 2021