

VỀ BẢN THÂN

- Là con người ham học hỏi, có tinh thần cầu tiến, có trách nhiệm với công việc và nhiệm vụ được giao.
- Trung thực, hòa đồng, vui vẻ, dễ hòa đồng với môi trường làm việc.

HỌC VẤN

- **freeCodeCamp**
Machine Learning with Python 6/2022 – 10/2022
- **Udemy**
Các khóa học đã hoàn thành:
 - *Python for Machine Learning and Data Science Bootcamp*: 2/2022 – 5/2022
 - *Tensorflow Developer Certificate in 2023*: 6/2023 – 8/2023
- **Đại học Bách Khoa Hà Nội** Hà Nội, Việt Nam
Cử nhân Công nghệ thông tin Global ICT; CPA: 3.61 9/2021 – nay
 - Đạt điểm A các môn Đại số, Giải tích 1,2,3
 - Đạt điểm A và B+ các môn: Cấu trúc dữ liệu giải thuật, Cơ sở dữ liệu, Nhập môn lập trình C, Nhập môn AI
 - Sinh viên 5 tốt cấp trường năm học 2021-2022
 - Học bổng KKHT kì 2021.1

KINH NGHIỆM

- **Optimization Learning** Hà Nội, Việt Nam 7-8/2022
 - **Học tập về Optimization và meta-heuristics Algorithms:**
Nghiên cứu và tổng hợp kiến thức cần thiết qua các sách, paper.
Triển khai và trình bày các thuật toán meta-heuristics, cùng với sự hỗ trợ từ các giảng viên
 - **Tối ưu cho các bài toán VRP:**
Tạo model cho việc tối ưu các bài toán VRP, triển khai ở cuộc thi EURO Meets NeurIPS 2022 Vehicle Routing Competition
Đảm nhận thuật toán ALNS và Genetic Algorithm trong cuộc thi trên
- **Cyber Security Learning** Hà Nội, Việt Nam 3/2022 - nay
 - **Tham gia các cuộc thi CTF (Capture the flag):**
Chuyên về mảng Cryptography và Web Security

HOẠT ĐỘNG

Đoàn thanh niên Trường CNTT&TT đại học Bách Khoa Hà Nội

Hà Nội, Việt Nam

11/2021 – nay

- **Ủy viên Hội sinh viên và Ban chấp hành:**

Tham gia tổ chức nhiều sự kiện, bao gồm cả học tập và ngoại khóa Tham gia tổ chức Ngày hội công nghệ Innovation Day 2022

Tham gia tổ chức cuộc thi Creative Idea Challenges 2022 - Cuộc thi sáng tạo ý tưởng sinh viên với đồng đảo thí sinh từ các trường

CLB An toàn thông tin Bách Khoa

Hà Nội, Việt Nam

4/2022 - nay

- **Thành viên CLB:**

Tham gia hỗ trợ cuộc thi Sinh viên với An toàn thông tin 2022

CÁC DỰ ÁN

- **Phân biệt và dự đoán Hoa đơn tính và lưỡng tính:**

Dựa trên hình ảnh để phân loại và nhận diện với 50 loài hoa; Có chức năng cụ thể để nhận diện các loại hoa Chi diện vĩ dựa trên số liệu nhập vào

- **Website quản lý nhân viên:**

Tạo một website cơ bản cho việc quản lý nhân viên một chuỗi các nhà hàng

- **Website thống kê đơn hàng:**

Tạo một website cơ bản cho việc quản lý đơn hàng và vận chuyển hàng của 1 nhà hàng

Chủ nhà hàng có thể truy xuất dữ liệu, thống kê doanh thu đơn hàng trong theo khoảng thời gian nhất định, thống kê thông tin và xử lý đơn hàng trực tiếp

- **Tối ưu Vận Chuyển:**

Tối ưu đường đi cho bài toán vận chuyển hàng dựa trên nhiều yếu tố: khung thời gian, giới hạn khả năng trữ hàng, nhiều kho,...

- **Tic Tac Toe Bot:**

Tạo ra bot thông minh đối đầu với người chơi thật, sử dụng thuật toán Minimax và Monte-Carlo Tree Search

CÁC KỸ NĂNG

- **Ngôn ngữ lập trình:** C, Python, SQL, HTML, CSS, Java, Bash, Terraform

- **Công nghệ sử dụng:** PyTorch, Tensorflow

- **Chứng chỉ Tiếng Anh:** IELTS 7.5 (2020)