



KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

NGÔ TÚ TRÍ

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi hướng đến trở thành chuyên gia AI toàn diện, có khả năng xử lý dữ liệu, huấn luyện mô hình, triển khai trên cloud, đảm bảo hiệu quả – chính xác – minh bạch – và bền vững.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

10/12/1987

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0368047111

www.website.com

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **AI RESEARCH ASSISTANT** TẠI VIỆN TRÍ TUỆ NHÂN TẠO VIỆT NAM (2021-2022)

+ THAM GIA NGHIÊN CỨU ỨNG DỤNG TRANSFORMER TRONG XỬ LÝ NGÔN NGỮ TỰ NHIÊN TIẾNG VIỆT

+ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH BERT TÍNH CHỈNH CHO PHÂN LOẠI VĂN BẢN VÀ CHATBOT

HỌC VẤN

- Toán – Tin ứng dụng tại Đại học Khoa học Tự nhiên – ĐHQG TP.HCM - Công nghệ thông tin tại Đại học FPT

KỸ NĂNG

- Keras

- Deep Learning

- Scikit-learn

- NumPy

- Git GitHub

+ ĐỒNG TÁC GIẢ 2 BÀI BÁO TẠI HỘI NGHỊ AI QUỐC GIA

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2020** - Top 5 dự án AI có ứng dụng thực tiễn cao tại cuộc thi AI4VN

- **2021** - Được vinh danh 'Kỹ sư học máy tận tâm' trong dự án triển khai AI quy mô lớn

SỞ THÍCH

- Tập gym
- Thiết kế sản phẩm cá nhân
- Tham gia cộng đồng lập trình

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Nguyễn Hồng Ánh (AI Project Manager - Công ty DataInsight) - anh.nguyen@datainsight.vn - 0909222333
- Ông Phạm Văn Tùng (Lead Data Scientist - Công ty FinAI) - tung.pham@finai.vn - 0933777888
- Ông Nguyễn Hoàng Long (Head of AI - Công ty SmartVision) - long.nguyen@smartvision.vn - 0908111222
- Bà Lê Thị Kim Yến (Data Science Manager - Công ty BigData Lab) - yen.le@bigdatalab.vn - 0933666999
- Bà Trần Thị Minh Hà (Giám đốc Trung tâm Trí tuệ Nhân tạo - Viện AI Việt Nam) - ha.tran@vienai.vn - 0912666777

CHỨNG CHỈ

- **2020** - Deep Learning Specialization - DeepLearning.AI (Coursera)
- **2023** - AWS Certified Machine Learning - Specialty
- **2022** - Machine Learning with Python - IBM (Coursera)

HOẠT ĐỘNG

- Trợ giảng khóa học Machine Learning cơ bản tại Trung tâm Tin học UIT (2020)

- + Hướng dẫn học viên làm quen với scikit-learn, pandas và numpy.
- + Giải đáp các thắc mắc về quá trình huấn luyện mô hình ML cơ bản.
- + Chuẩn bị dữ liệu và hệ thống máy chủ cho lớp học thực hành.

DỰ ÁN

- Ứng dụng nhận diện khuôn mặt chấm công (Computer Vision Engineer, SmartHR) 2021

Phát triển hệ thống nhận diện khuôn mặt thời gian thực cho doanh nghiệp vừa và nhỏ.

- + Xây dựng mô hình CNN với TensorFlow để nhận diện khuôn mặt
- + Triển khai nhận diện trên camera realtime bằng OpenCV

- + Kết nối mô hình với hệ thống chấm công và ghi log ra cơ sở dữ liệu

- Hệ thống phân loại văn bản tự động cho doanh nghiệp (AI Engineer, BizAI Solutions) 2022

Xây dựng hệ thống phân loại email và tài liệu nội bộ bằng mô hình học máy.

- + Tiền xử lý dữ liệu văn bản bằng Python và NLTK

- + Huấn luyện mô hình SVM và BERT để phân loại chủ đề tài liệu

- + Triển khai mô hình trên FastAPI và tích hợp vào dashboard nội bộ

- Hệ thống nhận diện biển số xe (AI Engineer, VisionAI) 2020

Xây dựng mô hình OCR để nhận diện biển số xe từ ảnh giám sát giao thông.

- + Xử lý ảnh và trích xuất vùng chứa biển số bằng YOLO

- + Nhận diện ký tự bằng mô hình CNN kết hợp CRNN

- + Triển khai mô hình trên cloud để xử lý theo batch mỗi ngày

