



KỸ SƯ TRÍ TUỆ NHÂN TẠO

PHẠM NGÂN NGÂN

MỤC TIÊU NGHỀ NGHIỆP

Tôi muốn tham gia nghiên cứu AI ứng dụng trong giáo dục như hệ thống gợi ý lộ trình học, chấm điểm tự động, nhận diện giọng nói để nâng cao chất lượng giảng dạy.

THÔNG TIN CÁ NHÂN

06/04/1980

Hà Nội

thaolinh252512@gmail.com

0314118939

www.website.com

HỌC VẤN

- Kỹ thuật máy tính tại Đại học Công nghệ Thông tin - ĐHQG TP.HCM

KỸ NĂNG

- NumPy

- Scikit-learn

- OpenCV

- Natural Language Processing (NLP)

- Computer Vision

KINH NGHIỆM LÀM VIỆC

- **JUNIOR AI ENGINEER** TẠI CÔNG TY MEDTECH (2020-2021)

+ XỬ LÝ DỮ LIỆU HÌNH ẢNH Y TẾ (X-RAY, MRI) VÀ GÁN NHÃN THỦ CÔNG

+ HỖ TRỢ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH PHÂN LOẠI BỆNH SỬ DỤNG CNN

+ VIẾT SCRIPT TIỀN XỬ LÝ VÀ ĐÁNH GIÁ MÔ HÌNH TRÊN TẬP TEST THỰC TẾ

- **AI ENGINEER** TẠI CÔNG TY SMARTVISION (2021-2023)

+ THIẾT KẾ VÀ HUẤN LUYỆN MÔ HÌNH NHẬN DIỆN
KHUÔN MẶT SỬ DỤNG CNN VÀ OPENCV

SỞ THÍCH

- Tập gym

- Xem phim khoa học viễn tưởng

+ XỬ LÝ HÌNH ẢNH ĐẦU VÀO VÀ TRIỂN KHAI MÔ HÌNH
TRÊN HỆ THỐNG GIÁM SÁT AN NINH

+ TỐI ƯU HÓA MÔ HÌNH ĐỂ HOẠT ĐỘNG THỜI GIAN
THỰC VỚI GPU

NGƯỜI GIỚI THIỆU

- Bà Lê Thị Kim Yến (Data Science
Manager - Công ty BigData Lab) -
yen.le@bigdatalab.vn - 0933666999

- Ông Lê Quốc Bảo (CTO - Công ty
VisionTech) - bao.le@visiontech.vn -
0944333555

- Ông Đỗ Minh Dũng (Giám sát kỹ thuật
AI - Công ty AI4Life) - dung.do@ai4life.vn
- 0977999000

DANH HIỆU VÀ GIẢI THƯỞNG

- **2021** - Giải thưởng Kỹ sư AI xuất sắc nhất quý II tại Công ty
SmartVision

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

- **2022** - Giải nhì cuộc thi mô hình AI dự đoán rủi ro tín dụng tổ
chức bởi ngân hàng lớn

CHỨNG CHỈ

- **2023** - AI for Everyone – DeepLearning.AI

- **2022** - Advanced Computer Vision with TensorFlow –
Coursera

- **2022** - MLOps Fundamentals – DataCamp

- **2021** - Applied Data Science with Python – University of
Michigan (Coursera)

HOẠT ĐỘNG

- Thành viên nhóm tổ chức học thuật về AI tại Câu lạc bộ

Sinh viên AI (2019 - 2021)

- + Tổ chức hội thảo về thị giác máy tính, xử lý ngôn ngữ tự nhiên.
- + Mời chuyên gia từ các công ty AI đến chia sẻ kinh nghiệm.
- + Phụ trách truyền thông và viết báo cáo sau hội thảo.

DỰ ÁN

- 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

- 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 dự đoán giá bất động sản (Machine Learning Engineer, PropAI) 2021

Dự án ứng dụng machine learning vào việc định giá bất động sản theo vị trí và đặc điểm kỹ thuật.

- + Thu thập và xử lý dữ liệu nhà đất từ nhiều nguồn
- + Huấn luyện mô hình hồi quy (Linear, Random Forest)
- + Đánh giá độ chính xác và triển khai giao diện thử nghiệm