Trương Thành Đạt

AI / Machine Learning Engineer

Hồ Chí Minh

+84 799747780

tait51498@gmail.com

github.com/Thanhdat3010

KỸ NĂNG

Python, JavaScript, TypeScript

Hugging Face, Transformers

Machine Learning / DeepLearning / NLP

PyTorch / TensorFlow

Generative AI / Chatbot AI

THÀNH TÍCH

Giải Khuyến Khích Tin học Trẻ toàn quốc lần thứ 31 (2025)
Giải Nhất Tin học Trẻ khu vực miền Nam (2025)
Giải Nhì Tin học Trẻ cấp Thành phố (2025)
Giải Nhì Nghiên cứu KHKT cấp Thành phố – Phần mềm hệ thống (2024–2025)
Huy chương Đồng "Thiết kế, chế tạo, ứng dụng" lần thứ 13 (2025)
Giải Nhì "HSU Programming Challenge" (2025)
Giải Nhì Nghiên cứu KHKT cấp Thành phố – Phần mềm hệ thống (2023–2024)
Giải Khuyến Khích Tin học Trẻ cấp Thành phố (2024)
Giải Khuyến Khích trong cuộc thi "Sân chơi sáng tạo cùng AI trong khuôn khổ Ngày hội Khoa học Vũ Trụ" (2024)
Giải Khuyến Khích Cuộc thi "Vẽ tranh cùng AI" SIU (2024) Huy chương Đồng "Thiết kế, chế tạo, ứng dụng" lần thứ 11 (2023)
Giải Khuyến Khích sáng tạo thanh thiếu niên nhi đồng (2023)

1 Giới thiệu

Sinh viên Công nghệ Thông tin – HCMUS, nghiên cứu AI ứng dụng, có kinh nghiệm huấn luyện và đánh giá mô hình ngôn ngữ (Seq2Seq, BART, BERT). Mục tiêu: trở thành AI Engineer chuyên về NLP và LLM Optimization.

2 Học vấn

Trường ĐH Khoa học Tự nhiên – ĐHQG HCM 2025–2029
Chuyên ngành: CNTT – Tăng cường tiếng Anh (Khoa học máy tính).

3 Kinh nghiệm

2022–2025	Nghiên cứu viên AI – NCT STEMIST
	• Nghiên cứu Generative AI ứng dụng trong việc tạo đề theo chương trình GDPT 2018. • Phát triển chatbot AI ứng dụng RAG (Retrieval-Augmented Generation). • Fine-tune mô hình LLM cho môn Hóa.
2025–nay	Thực tập sinh AI – URA Research Group
	• Nghiên cứu mô hình Seq2Seq BARTPho cho dịch máy Tày–Việt.

4 Dự án nổi bật

BART-Tay Translation — Hugging Face Model

- Fine-tune mô hình BARTPho cho dịch Tày–Việt.
- Cải thiện BLEU và độ linh hoạt nhờ kỹ thuật Augmentation.

Chemgenie – Luyện thi Hóa học — Dự án cá nhân

- Tích hợp chatbot AI RAG (Retrieval-Augmented Generation).
- Ứng dụng Generative AI trong tạo đề môn Hóa theo chương trình GDPT 2018.

5 Hoạt động

Thành viên CLB STEMIST – THPT Nguyễn Chí Thanh (2022–2025)