

TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN
KẾ HOẠCH THỰC HIỆN MÔN ĐỒ ÁN CÔNG NGHỆ THÔNG TIN 2- HK2/2023-2024

THÔNG TIN NHÓM SINH VIÊN

Mã nhóm
Tên sinh viên 1 (nhóm trưởng): Nguyễn Trung Thắng
MSSV: 519H0231
Tên sinh viên 2: Hồ Minh Chí Tân
MSSV: 519H0044
THÔNG TIN ĐỀ TÀI
GV hướng dẫn Trần Lương Quốc Đại
Mã đề tài
Tên đề tài: Developing question-answering systems integrated with Reinforcement learning for Road traffic law
Ngày bắt đầu: 5/15/2024

Số ĐT:
Số ĐT:
Số ĐT:
Email: tranluongquocdai@tdtu.edu.vn

Tuần	Từ	Đến	Công việc cần làm	Công việc đã làm	% hoàn thành
1	15/05/2024	5/21/2024	Tìm hiểu về RLHF, mô hình bert, Rag Lựa chọn nội dung để làm đề tài Đề xuất ứng dụng vào thiết kế 1 cái chatbox(front-end)	Tìm hiểu về RLHF, mô hình bert, Rag Lựa chọn nội dung để làm đề tài Đề xuất ứng dụng vào thiết kế 1 cái chatbox(front-end)	80%
2	5/22/2024	5/28/2024	Sử dụng mô hình mở huggingface. Tìm hiểu và nghiên cứu các thuật toán, mô hình: bert, rlhf	Sử dụng mô hình mở huggingface. - Tìm hiểu và nghiên cứu các thuật toán, mô hình: bert, rlhf	70%
3	5/29/2024	6/4/2024	Tìm và đọc kĩ các tài liệu liên quan đến RLHF	Tìm và đọc kĩ các tài liệu liên quan đến RLHF	70%
4	6/5/2024	6/11/2024	Xây dựng 5000 dữ liệu câu hỏi và đáp án về luật giao thông Huấn luyện mô hình RLHF	Xây dựng 5000 dữ liệu câu hỏi và đáp án về luật giao thông Huấn luyện mô hình RLHF	50%
5	6/12/2024	6/18/2024	Huấn luyện mô hình RLHF	Huấn luyện mô hình RLHF	60%
6	6/19/2024	6/25/2024	Xây dựng 5000 dữ liệu câu hỏi Huấn luyện mô hình RLHF bao gồm sft model, reward model, ppo model	Xây dựng 5000 dữ liệu câu hỏi Huấn luyện mô hình RLHF bao gồm sft model, reward model, ppo model	80%
7	6/26/2024	7/2/2024	BẢO CAO TIỀN ĐỘ GIỮA KỲ		
8	7/3/2024	7/9/2024	Huấn luyện mô hình RLHF bao gồm sft model, reward model, ppo model	Huấn luyện mô hình RLHF bao gồm sft model, reward model, ppo model	70%

9	7/10/2024	7/16/2024	Làm báo cáo bằng file word Huấn luyện mô hình RLHF	Làm báo cáo bằng file word Huấn luyện mô hình RLHF	70%
10	7/17/2024	7/23/2024	Làm báo cáo bằng file word Huấn luyện mô hình RLHF	Làm báo cáo bằng file word Huấn luyện mô hình RLHF	80%
11	7/24/2024	7/30/2024	Xây dựng thêm 5000 dữ liệu luật giao thông Làm báo cáo bằng file word Training model rlhf: bao gồm sft model, reward model, ppo model	Xây dựng thêm 5000 dữ liệu luật giao thông Làm báo cáo bằng file word Training model rlhf: bao gồm sft model, reward model, ppo model	70%
12	7/31/2024	8/6/2024	Training model rlhf bao gồm sft model, reward model, ppo model	Training model rlhf bao gồm sft model, reward model, ppo model	60%
13	8/7/2024	8/13/2024	Làm báo cáo bằng file word Hoàn thành việc training có dữ liệu để compile	Làm báo cáo bằng file word Hoàn thành việc training có dữ liệu để compile	90%
14	8/14/2024	8/20/2024	Báo cáo với GVHD để chỉnh sửa Report	Báo cáo với GVHD để chỉnh sửa Report	90%
15	8/21/2024	8/27/2024	Nộp báo cáo cuối kỳ		
16	8/28/2024	9/3/2024	Tổ chức hội đồng bảo vệ đề tài (GVHD + GVPB)		

XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN

