

DANH SÁCH HỌC VIÊN ĐĂNG KÝ THỰC HIỆN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN THẠC SĨ KHÓA 32/2022

STT	MSHV	Họ và tên	Tên đề tài luận văn	Tên đề tài luận văn tiếng anh	Cán bộ hướng dẫn		Đơn vị công tác	Phương thức
					Học hàm học vị	Họ và tên		
1	22C11004	Nguyễn Nhật Duy	Giải thích mạng nơ-ron đồ thị với phương pháp phát sinh đồ thị con thông qua láng giềng	Interpreting Graph Neural Networks through Subgraph Generation using Nearest Neighborhoods	GS. TS	Lê Hoài Bắc	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
2	22C11007	Nguyễn Ngọc Đăng Khanh	Nâng cao hiệu quả truy vấn ảnh bằng mô hình đa phương thức	Improve image retrieval efficiency with multimodals	TS.	Võ Hoài Việt	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
3	22C11010	Nguyễn Cao Minh	Tăng cường chất lượng ảnh HS-AFM của tế bào protein HLA dựa trên mô hình siêu phân giải video	Enhancing the image quality of HS-AFM cell protein HLA based on super-resolution video models	PGS. TS	Lý Quốc Ngọc	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
4	22C11019	Trần Hải Phong	Áp dụng kiến thức Transformer cho bài toán nâng cao độ phân giải ảnh tinh	A Transformer-based approach for image super-resolution	TS.	Nguyễn Ngọc Thảo	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
5	22C11020	Nguyễn Gia Phúc	Khai thác đặc trưng ngôn ngữ trong nhận dạng quang học văn bản Hán - Nôm	Exploiting linguistic features in optical recognition of Sino - Nom texts	PGS. TS TS.	Đinh Điền Nguyễn Vinh Tiếp	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐH Công nghệ thông tin, ĐHQG-HCM	PT2
6	22C11021	Trương Ngọc Diễm Quyên	Mô hình hỏi đáp thông tin dược liệu y học cổ truyền Việt Nam	Question Answering model about Vietnamese traditional medicinal herbs	PGS. TS TS.	Đinh Điền Nguyễn Hồng Bửu Long	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
7	22C11025	Hoàng Thủy Trúc	Khám phá mối quan hệ giữa các biến cố trong văn bản lịch sử Việt Nam	Event relation extraction from Vietnamese historical texts	PGS. TS TS.	Đinh Điền Nguyễn Hồng Bửu Long	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
8	22C11029	Phạm Nguyễn Mỹ Diễm	Chất lọc tri thức từ góc nhĩ diện của cấu trúc 3D và ứng dụng dự đoán tương tác của TCR-peptide	Knowledge distillation from Dihedral Angles of 3D Structure and application on TCR-peptide binding prediction	PGS. TS TS.	Nguyễn Đình Thúc Giang Hoa	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM Viện Di truyền Y học	PT1
9	22C11030	Đặng Văn Hiên	Nghiên cứu dự đoán liên kết đồ thị tri thức sử dụng mô hình ngôn ngữ lớn kết hợp thông tin cấu trúc của các nút lân cận	Link prediction in knowledge graphs using large language model with neighbor structural information	TS.	Nguyễn Trần Minh Thư	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
10	22C11033	Nguyễn Nhật Khoa	Gán nhãn tự động ảnh đăng tin quảng cáo bất động sản tại thị trường Việt Nam	Automatic labeling for the real estate post in Vietnamese market	TS.	Võ Hoài Việt	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
11	22C11039	Trương Trung Nhân	Giải thích quy trình truy xuất tài liệu trong hệ tăng cường truy xuất bằng phương pháp diễn giải trí tuệ nhân tạo	Explanation of Document Retrieval in Retrieval-Augmented Generation using eXplainable Artificial Intelligence	TS. TS.	Nguyễn Tiến Huy Lê Thanh Tùng	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
12	22C11044	Nguyễn Xuân Thái	Phương pháp phân thực tế để tăng cường dữ liệu cho bài toán mất cân bằng lớp	Solving the class imbalance problem using a counterfactual method for data augmentation	GS. TS	Lê Hoài Bắc	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
13	22C11063	Thái Hoàng Lâm	Dịch nghĩa tự động thơ văn chữ Hán của Việt Nam sang tiếng Việt hiện đại	Automatic interpretation of Vietnamese Chinese literary works into modern Vietnamese	PGS. TS	Đinh Điền	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
14	22C11064	Trần Xuân Lộc	Hoàn thiện đồ thị tri thức động dựa trên sự kết hợp của trí tuệ nhân tạo khả diễn giải và mạng nơ-ron đồ thị	Temporal knowledge graph completion based on explainable artificial intelligence and graph neural networks	GS. TS	Lê Hoài Bắc	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
15	22C11066	Nguyễn Hoàng Minh	Đánh giá hiệu quả của chatbot hỗ trợ tư vấn tuyển sinh dựa trên mức độ phù hợp của câu trả lời	Evaluate the effectiveness of chatbots in supporting admissions consulting based on the appropriateness of the answer	TS.	Nguyễn Đức Hoàng Hạ	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	
16	22C11067	Lê Nhật Nam	Suy luận đồ thị tri thức động dựa trên học tăng cường	Temporal knowledge graph reasoning based-on reinforcement learning	GS. TS	Lê Hoài Bắc	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
17	22C12002	Trần Hải Hoàng	Hướng tới đề xuất giải pháp phân tích dữ liệu học tập dựa trên mô hình tri thức	Toward proposing a learning analytics solution based on knowledge models	TS.	TS. Vũ Thị Mỹ Hằng	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
18	22C12003	Võ Thanh Hương	Phương pháp mới cho việc kiểm tra tự động dịch vụ website trên giao diện người dùng dựa vào thử nhóm	A novel method for automated web-service UI testing based on group testing	TS.	Bùi Văn Thạch	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
19	22C15004	Nguyễn Thành Đạt	Hệ thống hỏi và trả lời về y sinh sử dụng Retrieval Augmented Generation	A biomedical question answering system based on Retrieval Augmented Generation	TS.	Châu Thành Đức	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2

STT	MSHV	Họ và tên		Tên đề tài luận văn	Tên đề tài luận văn tiếng anh	Cán bộ hướng dẫn		Đơn vị công tác	Phương thức
						Học hàm học vị	Họ và tên		
20	22C15009	Nguyễn Ngọc Minh	Khánh	Chắc lọc tri thức giữa hai kiến trúc không đồng nhất trong bài toán nâng cao chất lượng giọng nói	Cross-Architecture distillation for speech enhancement	TS.	Nguyễn Tiến Huy	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
21	22C15011	Hoàng Anh	Kiệt	Xác thực giọng nói trên thiết bị di động mạnh mẽ trong môi trường thực tế	Robust on-device speaker verification in real-world environments	TS.	Nguyễn Tiến Huy	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
22	22C15013	Nguyễn Duy	Nhất	Cải thiện giọng nói trong thời gian thực trên thiết bị di động sử dụng mạng nơ-ron sâu.	Real-time speech enhancement on mobile devices using deep neural networks.	TS.	Châu Thành Đức	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT2
23	22C15026	Nguyễn Khắc	Duy	Sử dụng đồ thị tri thức trong việc sinh văn bản của các mô hình ngôn ngữ lớn	Improve LLM-Generated responses with knowledge graph utilization	GS. TS	Lê Hoài Bắc	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
24	22C15027	Nguyễn Thị Thu	Hằng	Phát hiện gian lận có thể giải thích được thông qua mạng thần kinh đồ thị không đồng nhất	Explainable fraud detection via heterogeneous graph neural network	GS. TS	Lê Hoài Bắc	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
25	22C15030	Nguyễn Văn	Khánh	Xây dựng hệ thống nhận diện và dịch văn bản Hán-Nôm	Building a system to identify and translate Sino-Nom texts	PGS. TS	Đình Điền	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT3
26	22C15033	Hồ Anh	Khoa	Giải thích sự thay đổi sau huấn luyện trong bài toán phân loại văn bản	Explain the changes after training in the text classification	GS. TS	Lê Hoài Bắc	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
27	22C15042	Phạm Ngọc	Tân	Kết hợp đa omics và Học máy trong dự đoán tổ hợp gen gây chết ở dòng tế bào ung thư.	Integrating multi-omics and machine learning to predict synthetic lethality in cancer cell lines.	PGS. TS	Nguyễn Thanh Bình	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	PT1
28	22C15044	Lê Thị Cẩm	Thị	Kết hợp tri thức ngôn ngữ và mô hình sinh để cải thiện chất lượng nhận diện ảnh ngoại cảnh Hán-Nôm	Combining linguistic knowledge and Generative models to improve the quality of Sino-Nom outdoor image recognition	PGS. TS TS.	Đình Điền Nguyễn Vinh Tiếp	ĐH Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM ĐH Công nghệ thông tin, ĐHQG-HCM	PT1