

Số: 642/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 3 năm 2024

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận tên đề tài luận văn/đồ án
và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn/đồ án thạc sĩ - khóa năm 2022

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

Căn cứ Quyết định số 26/2014/QĐ-TTg ngày 26 tháng 3 năm 2014 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy chế về tổ chức và hoạt động của Đại học Quốc gia và các cơ sở giáo dục đại học thành viên;

Căn cứ Quyết định số 1506/QĐ-ĐHQG ngày 14 tháng 11 năm 2022 của Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh về việc phê duyệt Đề án đổi mới cơ chế hoạt động của Trường Đại học Khoa học Tự nhiên giai đoạn 2022-2025;

Căn cứ Quyết định số 1393/QĐ-ĐHQG ngày 03 tháng 11 năm 2021 của Đại học Quốc gia TP.HCM về việc ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Căn cứ Quy định số 2766/QĐ-KHTN-SĐH ngày 30/12/2022 của Hiệu trưởng Trường Đại học Khoa học tự nhiên về việc ban hành Quy định chương trình và tổ chức đào tạo trình độ thạc sĩ;

Theo đề nghị của Trưởng phòng Đào tạo Sau Đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận tên đề tài luận văn và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn/đồ án thạc sĩ cho học viên cao học khóa năm 2022.

Danh sách học viên, tên đề tài luận văn/đồ án và tập thể giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ/đồ án đính kèm Quyết định này.

Thời gian thực hiện luận văn: 7 tháng, từ tháng 03/2024 đến tháng 10/2024.

Điều 2. Học viên cao học, tập thể giảng viên hướng dẫn có nhiệm vụ thực hiện luận văn/đồ án thạc sĩ theo đúng nội dung đề cương và quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ hiện hành của ĐHQG-HCM và Trường Đại học Khoa học Tự nhiên.

Điều 3 Các Đơn vị có liên quan và các cá nhân có tên tại Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này./

Nơi nhận

- Như Điều 3

- Lưu VT, SĐH ✓

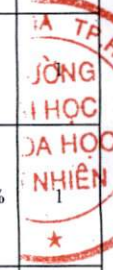


DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2022

(Kèm theo quyết định số 642/QĐ-KHTN, ngày 29 tháng 3 năm 2024 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỷ lệ		Phương thức đào tạo
											HDC	ĐHD	
1	22C01011	Lưư Giang	Nam	Nam	26/02/1996	Cà Mau	Khoa học dữ liệu	Khảo sát các thuật toán học sâu cho dữ liệu chuỗi thời gian trong chứng khoán	A Survey of Deep Learning algorithms for Time Series problems in stock	TS. Nguyễn Tấn Trung Trường ĐH Quản lý Công nghiệp TP.HCM PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	2
2	22C11004	Nguyễn Nhật Duy	Duy	Nam	19/02/1999	Long An	Khoa học máy tính	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 Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
3	22C11007	Nguyễn Ngọc Đăng Khanh	Khanh	Nam	13/02/1999	Lâm Đồng	Khoa học máy tính	Nâng cao hiệu quả truy vấn ảnh sử dụng mô hình đa phương thức	Improve Image retrieval efficiency with multimodals	TS. Võ Hoài Việt Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
4	22C11010	Nguyễn Cao Minh	Minh	Nam	06/04/1988	Đồng Nai	Khoa học máy tính	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 Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
5	22C11019	Trần Hải Phong	Phong	Nam	06/06/1998	Sóc Trăng	Khoa học máy tính	Áp dụng kiến trúc Transformer cho bài toán nâng cao độ phân giải ảnh tĩnh	A Transformer-based approach for Image super-resolution	TS. Nguyễn Ngọc Thảo Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
6	22C11020	Nguyễn Gia Phúc	Phúc	Nam	06/10/1992	Phú Yên	Khoa học máy tính	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	HDC: PGS.TS. Đinh Điền Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Vinh Tiếp Trường ĐH CNTT, ĐHQG-HCM	50%	50%	2
7	22C11021	Trương Ngọc Diễm Quyên	Quyên	Nữ	22/08/1998	TP. HCM	Khoa học máy tính	Mô hình hỏi đáp thông tin dược liệu y học cổ truyền Việt Nam	Question Answering model about Vietnamese traditional medicinal herbs	HDC: PGS.TS. Đinh Điền Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Hồng Bửu Long Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	1
8	22C11025	Hoàng Thùy Trúc	Trúc	Nữ	16/10/1994	Đắk Lắk	Khoa học máy tính	Khám phá mối quan hệ giữa các biến cố trong văn bản lịch sử Việt Nam	Event Relation Extraction from Vietnamese Historical Texts	HDC: PGS.TS. Đinh Điền Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Hồng Bửu Long Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	2
9	22C11029	Phạm Nguyễn Mỹ Diễm	Diễm	Nữ	10/06/1998	Thừa Thiên Huế	Khoa học máy tính	Chất lọc tri thức từ góc nhị 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	HDC: PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Giang Hoa Viện Di truyền Y học	50%	50%	1

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỷ lệ		Phương thức đào tạo
											HDC	DHD	
10	22C11030	Đặng Văn	Hiển	Nam	24/08/2000	Quảng Ngãi	Khoa học máy tính	<i>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</i>	<i>Link prediction in knowledgegraphs using large language model with neighbor structural information</i>	TS. Nguyễn Trần Minh Thư Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
11	22C11039	Trương Trung	Nhân	Nam	18/06/2000	Đồng Tháp	Khoa học máy tính	<i>Giải thích quy trình truy xuất tài liệu trong hệ tăng cường truy xuất bằng phương pháp diễn giải trí tuệ nhân tạo</i>	<i>Explanation of Document Retrieval in Retrieval-Augmented Generation using explainable Artificial Intelligence</i>	HDC: TS. Nguyễn Tiến Huy Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Lê Thanh Tùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	2
12	22C11044	Nguyễn Xuân	Thái	Nam	14/05/1985	Bình Dương	Khoa học máy tính	<i>Phương pháp phân thực tế để tăng cường dữ liệu cho bài toán mất cân bằng lớp</i>	<i>Solving the class imbalance problem using a counterfactual method for data augmentation</i>	GS.TS. Lê Hoài Bắc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Dương Văn Hải Trường Đại học Đà Lạt	50%	50%	2
13	22C11063	Thái Hoàng	Lâm	Nam	03/07/2000	Đồng Tháp	Khoa học máy tính	<i>Dịch nghĩa tự động thơ văn chữ Hán của Việt Nam sang tiếng Việt hiện đại</i>	<i>Automatic interpretation of Vietnamese Chinese literary works into modern Vietnamese</i>	PGS.TS. Đinh Điền Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
14	22C11064	Trần Xuân	Lộc	Nam	16/09/2000	Cần Thơ	Khoa học máy tính	<i>Hoàn thiện đồ thị tri thức động dựa trên sự kết hợp của trí tuệ nhân tạo khả năng diễn giải và mạng nơ-ron đồ thị</i>	<i>Temporal knowledge graph completion based on explainable artificial intelligence and graph neural networks</i>	GS.TS. Lê Hoài Bắc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Dương Văn Hải Trường Đại học Đà Lạt	50%	50%	2
15	22C11066	Nguyễn Hoàng	Minh	Nam	28/12/2000	TP.HCM	Khoa học máy tính	<i>Đánh giá hiệu quả của chatbot hỗ trợ tư vấn tuyển sinh dựa trên mức độ phù hợp của câu trả lời</i>	<i>Evaluate the effectiveness of chatbots in supporting admissions consulting based on the appropriateness of the answers</i>	TS. Nguyễn Đức Hoàng Hạ Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
16	22C11067	Lê Nhật	Nam	Nam	29/08/2000	Tây Ninh	Khoa học máy tính	<i>Suy luận đồ thị tri thức động dựa trên học tăng cường</i>	<i>Temporal knowledge graph reasoning based-on reinforcement learning</i>	GS.TS. Lê Hoài Bắc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
17	22C12002	Trần Hải	Hoàng	Nam	23/10/1998	Nam Định	Hệ thống thông tin	<i>Hướng tới đề xuất giải pháp phân tích dữ liệu học tập dựa trên mô hình tri thức</i>	<i>Toward proposing a learning analytics solution based on knowledge models</i>	TS. Vũ Thị Mỹ Hằng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
18	22C12003	Võ Thanh	Hương	Nữ	06/11/1999	Đà Nẵng	Hệ thống thông tin	<i>Phương pháp mới cho việc kiểm tra tự động dịch vụ website trên giao diện người dùng dựa vào thử nhóm</i>	<i>A novel method for automated web-service UI testing based on group testing</i>	TS. Bùi Văn Thạch Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
19	22C15004	Nguyễn Thành	Đạt	Nam	12/02/1996	Đồng Tháp	Trí tuệ nhân tạo	<i>Hệ thống hỏi và trả lời về y sinh sử dụng Retrieval Augmented Generation</i>	<i>A biomedical question answering system based on Retrieval Augmented Generation</i>	TS. Châu Thành Đức Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2



Stt	MSHV	Họ và tên học viên	Giới tính	Ngày sinh	Nơi sinh	Ngành đào tạo	Tên đề tài luận văn	Tên tiếng Anh đề tài luận văn	Tập thể giảng viên hướng dẫn	Tỷ lệ		Phương thức đào tạo
										HDC	ĐHD	
20	22C15009	Nguyễn Ngọc Minh Khánh	Nam	04/09/1999	TP.HCM	Trí tuệ nhân tạo	<i>Chắc lọc tri thức giữa hai kiến trúc không đồng nhất trong bài toán nâng cao chất lượng giọng nói</i>	<i>Cross-Architecture distillation for speech enhancement</i>	TS. Nguyễn Tiến Huy Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
21	22C15011	Hoàng Anh Kiệt	Nam	22/12/1999	Đồng Nai	Trí tuệ nhân tạo	<i>Xác thực giọng nói trên thiết bị di động mạnh mẽ trong môi trường thực tế</i>	<i>Robust on-device speaker verification in real-world environments</i>	TS. Nguyễn Tiến Huy Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
22	22C15013	Nguyễn Duy Nhất	Nam	15/09/1996	Đồng Nai	Trí tuệ nhân tạo	<i>Cải thiện giọng nói trong thời gian thực trên thiết bị di động sử dụng mạng nơ-ron sâu.</i>	<i>Real-time speech enhancement on mobile devices using deep neural networks.</i>	TS. Châu Thành Đức Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
23	22C15026	Nguyễn Khắc Duy	Nam	01/01/1999	Bình Định	Trí tuệ nhân tạo	<i>Sử dụng đồ thị tri thức trong việc sinh văn bản của các mô hình ngôn ngữ lớn</i>	<i>Improve LLM-Generated responses with knowledge graph utilization</i>	GS.TS. Lê Hoài Bắc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
24	22C15027	Nguyễn Thị Thu Hằng	Nữ	31/01/2000	An Giang	Trí tuệ nhân tạo	<i>Phát hiện gian lận có thể giải thích được thông qua mạng thần kinh đồ thị không đồng nhất</i>	<i>Explainable fraud detection via heterogeneous graph neural network</i>	GS.TS. Lê Hoài Bắc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Vũ Thanh Hưng Công ty Trusting Social	50%	50%	1
25	22C15030	Nguyễn Văn Khánh	Nam	17/09/1993	Sông Bé	Trí tuệ nhân tạo	<i>Xây dựng hệ thống nhận diện và dịch văn bản Hán Nôm</i>	<i>Building a system to identify and translate Sino-Nom texts</i>	PGS.TS. Đinh Điền Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
26	22C15033	Hồ Anh Khoa	Nam	21/03/1999	Tiền Giang	Trí tuệ nhân tạo	<i>Giải thích sự thay đổi sau huấn luyện trong bài toán phân loại văn bản</i>	<i>Explain the changes after training in the text classification</i>	GS.TS. Lê Hoài Bắc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Vũ Thanh Hưng Công ty Trusting Social	50%	50%	1
27	22C15042	Phạm Ngọc Tân	Nam	03/7/2001	Đắc Lắc	Trí tuệ nhân tạo	<i>Kết hợp đa omics và Học máy trong dự đoán tổ hợp gen gây chết ở dòng tế bào ung thư.</i>	<i>Integrating multi-omics and machine learning to predict synthetic lethality in cancer cell lines.</i>	PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
28	22C15044	Lê Thị Cẩm Thi	Nữ	08/08/1997	Đồng Tháp	Trí tuệ nhân tạo	<i>Kết hợp tri thức ngôn ngữ và mô hình sinh để cải thiện chất lượng nhận diện ảnh ngoại cảnh Hán-Nôm</i>	<i>Combining linguistic knowledge and Generative models to improve the quality of Sino-Nom outdoor image recognition</i>	HDC: PGS.TS. Đinh Điền Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Vinh Tiếp Trường ĐH CNTT, ĐHQG-HCM	50%	50%	1