

Số: 1185/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 4 năm 2025

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 2023

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 Trường phòng Đào tạo Sau Đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận bổ sung tên đề tài luận văn/đồ án thạc sĩ, phương thức đào tạo và danh sách giảng viên hướng dẫn học viên cao học khóa năm 2023 của Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM.

Danh sách học viên, tập thể giảng viên hướng dẫn, tên đề tài luận văn/đồ án, phương thức đào tạo đính kèm Quyết định này.

Thời gian thực hiện luận văn: từ tháng 05/2025 đến tháng 10/2025.

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. /x

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 2023 bổ sung

(Kèm theo quyết định số 1185/QĐ-KHTN, ngày 29 tháng 4 năm 2025 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	23C01003	Trần Minh	Đức	Nam	15/04/1999	Quảng Nam	Khoa học dữ liệu	Cải tiến thuật toán học sâu cho bài toán chuyển đổi văn bản thành giọng nói đa phong cách trong ngôn ngữ tiếng Việt	Enhance Deep Learning algorithms for multi style Text-to-Speech in the Vietnamese language	HDC: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: PGS.TS. Nguyễn Đình Hiến Trường ĐH CNTT, ĐHQG-HCM	50%	50%	2
2	23C01014	Nguyễn Hữu	Phúc	Nam	06/02/1993	TP. HCM	Khoa học dữ liệu	Thiết kế hệ thống phân tích phản hồi khách hàng dành cho các khách sạn tại TP.HCM dựa trên nền tảng Traveloka	Designing a Customer Feedback Analysis System for Hotels in Ho Chi Minh City Based on the Traveloka Platform	HDC: PGS.TS. Nguyễn Quyết Thắng Trường ĐH Công nghệ TP.HCM HDP: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	3
3	23C01016	Nguyễn Trần Duy Tân	Tân	Nam	17/12/2000	TP. HCM	Khoa học dữ liệu	Dự đoán tình trạng khó khăn tài chính của doanh nghiệp niêm yết tại Việt Nam dựa trên nguồn dữ liệu phi truyền thống và tài chính truyền thống	VietNam listed corporate financial distress prediction based on non-traditional data and traditional financial data	GS.TS. Hồ Sĩ Tùng Lâm Dalhousie University, Halifax, Nova Scotia, Canada PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	3
4	23C01020	Lê Minh	Triết	Nam	09/01/1983	Long An	Khoa học dữ liệu	Phân tích thời gian đến sự kiện và các mô hình dự báo kết quả điều trị lao sử dụng dữ liệu theo dõi đọc, thống kê và học máy tại Việt Nam	Time-to-event analysis and prognostic models for tuberculosis treatment outcomes using longitudinal data, statistics and machine learning in Vietnam	HDC: TS. Dư Hồng Đức Đơn vị nghiên cứu lâm sàng, ĐH Oxford tại TP.HCM HDP: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	2
5	23C01021	Phạm Thiên	Vương	Nam	15/01/1998	Vĩnh Long	Khoa học dữ liệu	Phát hiện hành vi bất thường trong giám sát đô thị thông minh bằng AI Agent tích hợp học sâu và hiểu video	An AI Agent intelligent deep learning and video understanding for abnormal behavior detection in smart city surveillance	TS. Ngô Minh Mẫn Trường ĐH Ngân hàng TP.HCM PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	2
6	23C01022	Nguyễn Trọng	Ân	Nam	14/07/2000	Đồng Nai	Khoa học dữ liệu	Nghiên cứu xây dựng Chatbot/Hệ thống hỏi đáp và truy vấn thông tin cho văn bản pháp lý/Luật tiếng Việt	Building a CHATBOT for Vietnamese legal documents	PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Nguyễn Mạnh Duy Công ty CP AIDE	70%	30%	2
7	23C01023	Nguyễn Hoàng	Ân	Nam	06/11/1996	Lâm Đồng	Khoa học dữ liệu	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo hỗ trợ dạy và học kỹ năng mô hình hoá toán học trong chương trình Toán Trung học Phổ thông	Artificial intelligence applications for mathematical modeling skills in high school mathematics	HDC: TS. Phạm Tiến Kha Trường ĐH Sư phạm TP.HCM HDP: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	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	DHD	
8	23C01024	Thái Chí Cường	Nam	14/04/1999	An Giang	Khoa học dữ liệu	Nghiên cứu xây dựng hệ thống nhận diện và phát hiện sai lệch vị trí sản phẩm trong siêu thị	Building a product recognition and misplacement detection system in supper markets	HDC: TS. Nguyễn Việt Hưng Trường ĐH Sư phạm TP.HCM HDP: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	2	
9	23C01025	Trịnh Quang Đại	Nam	21/04/1989	Nam Định	Khoa học dữ liệu	Xây dựng công cụ hỗ trợ phân tích và quản lý danh mục cho vay tài chính tiêu dùng với tương tác ngôn ngữ tự nhiên	Developing a Natural Language Interface Tool for Analysis and Management of Customer Loan Portfolios	PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		3	
10	23C01026	Lê Hồng Đức	Nam	07/07/1995	TP. HCM	Khoa học dữ liệu	Xây dựng hệ thống chuyên gia hỗ trợ chẩn đoán bướu tinh hoàn	Building an Expert System for Diagnosis of Testicular Cancer	HDC: PGS.TS. Đỗ Văn Nhơn Trường ĐH Quốc tế Hồng Bàng HDP: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	95%	5%	3	
11	23C01029	Nguyễn Kiều Giang	Nữ	21/10/1978	Đồng Nai	Khoa học dữ liệu	Xây dựng Chatbot: hướng tiếp cận Memory RAG giảm thiểu sự sai lệch thông tin	Chatbot: Memory RAG Approach To Lessen Hallucinations	TS. Ngô Minh Mẫn Trường ĐH Ngân hàng TP.HCM PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	95%	5%	2	
12	23C01030	Hoàng Hữu Hân	Nam	09/02/2001	Quảng Ngãi	Khoa học dữ liệu	Hệ thống phát hiện buồn ngủ thời gian thực sử dụng học sâu trên nền tảng nhúng i.MX93	Real-Time Drowsiness Detection System Using Deep Learning on Embedded Platform i.MX93	HDC: TS. Huỳnh Thế Đăng Trường ĐH FullBright, TP.HCM HDP: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	2	
13	23C01033	Ngô Hoàng Nam	Nam	28/10/1995	TP. HCM	Khoa học dữ liệu	Giải quyết vấn đề mất cân bằng dữ liệu trong bài toán dự đoán phân tử gây độc cho gan bằng phương pháp sử dụng mạng nơ-ron đồ thị	Addressing the class imbalance problem in predicting hepatotoxic molecular graph neural networks	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Nguyễn An Tế Trường Đại học Kinh tế TP.HCM	50%	50%	3	
14	23C01039	Trần Văn Sáng	Nam	06/10/2000	Quảng Trị	Khoa học dữ liệu	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống truy vấn văn bản tiếng Việt dựa trên biểu diễn ngữ nghĩa và tìm kiếm vector	Research and Development of a Vietnamese Text Retrieval System based on Semantic Representation and vector search	HDC: TS. Ngô Minh Mẫn Trường ĐH Ngân hàng TP.HCM HDP: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	2	
15	23C01040	Trương Minh Tân	Nam	22/11/1999	Vĩnh Long	Khoa học dữ liệu	Tái tạo ảnh chụp cắt lớp vi tính sử dụng phương pháp nội suy cho dựng ảnh chụp cắt lớp vi tính ba chiều	Reconstruction of Computed Tomography Images using Interpolation Methods for Three-Dimensional CT Rendering	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Ngô Quốc Việt Trường Đại học Sư phạm TP.HCM	50%	50%	3	



11

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	
16	23C01043	Lê Thị Huyền	Trâm	Nữ	10/03/1999	Thừa Thiên Huế	Khoa học dữ liệu	Phát triển mô hình máy học dự đoán năng lượng liên kết giữa protein và phối tử (ligand) dựa trên cấu trúc đồ thị tương tác nguyên tử đa tầng và đa thể	Multi-level, multi-body atomic interaction graphs for machine learning-based prediction of protein-ligand binding energies	PGS.TS. Nguyễn Duy Đức University of Tennessee, Knoxville, Tennessee, USA PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	95%	5%	2
17	23C01044	Võ Đức	Trọng	Nam	27/12/2000	Đồng Nai	Khoa học dữ liệu	Định hình kiến thức toán học Việt Nam: Phát triển cơ sở dữ liệu và hệ thống phân loại thông minh	Shaping Vietnamese Mathematical Knowledge: Developing a Database and an Intelligent Classification System	HDC: TS. Ngô Minh Mẫn Trường ĐH Ngân hàng TP.HCM HDP: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	90%	10%	2
18	23C01046	Vũ Ngọc Thảo	Vy	Nữ	18/02/1997	TP. HCM	Khoa học dữ liệu	Tiếp cận mới cho hệ thống gợi ý nộp bài báo y sinh học	A new recommendation system for biomedical papers	HDC: PGS.TS. Nguyễn Thanh Bình Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Nguyễn Thị Hoài Thương Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	3
19	23C11031	Trịnh Văn	Minh	Nam	04/06/2001	Đắk Lắk	Khoa học máy tính	SignAuth: Hệ thống xác thực người dùng dựa trên chữ kí viết tay số hoá	SignAuth: An Authentication System Using Digital Handwritten Signature	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Nguyễn An Tế Trường Đại học Kinh tế TP.HCM	50%	50%	2
20	23C11042	Nguyễn	Phúc	Nam	22/01/2000	An Giang	Khoa học máy tính	Giải pháp lưu trữ và chia sẻ dữ liệu phi tập trung đảm bảo tính riêng tư	Privacy-preserving solution for decentralized data storage and sharing	PGS.TS. Nguyễn Đình Thúc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Ngô Quốc Việt Trường Đại học Sư phạm TP.HCM	50%	50%	2