

Số: 1822/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 19 tháng 6 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận tên đề tài luận văn/đề án và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn/đề án thạc sĩ khóa 35 năm 2025

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 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 Quyết định số 218/QĐ-ĐHQG ngày 15 tháng 3 năm 2024 của Đại học Quốc gia TP.HCM về việc sửa đổi, bổ sung một số điều của Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ ban hành kèm theo Quyết định số 1393/QĐ-ĐHQG ngày 03 tháng 11 năm 2021 của Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh;

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 Phòng Đào tạo Sau Đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận tên đề tài luận văn/đề án và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn/đề án thạc sĩ cho học viên cao học khóa 35 năm 2025

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

Thời gian thực hiện luận văn/đề án: từ tháng 7/2026 đến tháng 10/2026

Điều 2. Học viên cao học, tập thể giảng viên hướng dẫn có nhiệm vụ thực hiện luận văn/đề 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. ✓

KT, HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG
ĐẠI HỌC
KHOA HỌC
TỰ NHIÊN
Nguyễn Trung Nhân

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2025

(Kèm theo quyết định số 1822/QĐ-KHTN, ngày 19 tháng 06 năm 2025 của Hiệu trưởng, Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM)

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		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	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
										HDC	HDP	
1	25C34003	Lê Văn	Danh	05/06/2001	Quảng Ngãi	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu tần số va chạm của hạt alpha lên hồ thế hạt nhân trong quá trình phân rã alpha của một số hạt nhân nặng	A Study on the Assault Frequency of Alpha Particles at the Nuclear Potential Barrier in the Alpha Decay of Heavy Nuclei	GS.TS. Châu Văn Tạo Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
2	25C34009	Phan Sơn	Nguyệt	17/01/2001	TP.HCM	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Xác định hệ số tiền hình thành alpha trong mô hình bắt nucleon	Determination of the alpha preformation factor based on the nucleon pickup model	GS.TS. Châu Văn Tạo Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
3	25C34010	Lê Hoài	Nhân	23/01/1997	Đồng Tháp	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Thiết kế và mô phỏng hoạt động của hệ thống chia liều tự động	Design and Simulation of the Operation of an Automated Dose Dispensing System	PGS.TS. Trần Thiện Thanh Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM PGS.TS. Nguyễn Ngọc Lâm Hội Tự động hóa TP.HCM	50%	50%	2
4	25C34016	Trần Hoàng	An	28/08/2003	TP.HCM	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Xây dựng hệ đo nhận dạng bức xạ vũ trụ sử dụng detector nhấp nháy và máy học	Studying a Detector System of Cosmic-Ray Recognition Using Scintillation Detectors and Machine Learning	PGS.TS. Võ Hồng Hải Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		2
5	25C34017	Bùi Thị Minh	Hằng	08/09/2003	Khánh Hòa	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Đánh giá hàm lượng nguyên tố kim loại trong đất trầm tích và các yếu tố ảnh hưởng	Assessment of Metal Element Concentrations in Sediments and Influencing Factors	PGS.TS. Trương Thị Hồng Loan Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Nguyễn Thị Cẩm Thu Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	2

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		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	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
										HDC	HDP	
6	25C34019	Phạm Thị Huệ		10/10/1987	Lâm Đồng	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu ảnh hưởng của quá trình pha tạp đến cấu trúc và khuyết tật mạng trong vật liệu phát quang nano $Al_2O_3:Mn^{++}$ bằng phổ kế hủy positron	Investigation of doping effects on the structure and lattice defects of $Al_2O_3:Mn^{++}$ nanophosphors using Positron Annihilation Spectroscopy	GS.TS. Châu Văn Tạo Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM TS. Lưu Anh Tuyên Trung tâm Hạt nhân TP.HCM	60%	40%	1
7	25C38004	Phạm Võ Diễm My		01/12/2003	Tây Ninh	Vật lý kỹ thuật	Nghiên cứu mô hình quang học của các hợp chất bán dẫn phát quang cho các ứng dụng chiếu sáng	Study optical model of luminescence semiconductor compounds for lighting applications	TS. Nguyễn Quang Khôi Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
8	25C36001	Nguyễn Thành Chương		09/02/1999	TP.HCM	Hải dương học	Phân bố của carbon hữu cơ trong khu vực ven bờ rừng ngập mặn Cần giờ, thành phố Hồ Chí Minh	Distribution of organic carbon in the coastal areas in the Can Gio mangrove forest Ho Chi Minh City	TS. Bùi Thị Ngọc Oanh Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
9	25C37002	Nguyễn Hữu Ngọc		19/10/1990	Bến Tre	Khí tượng và Khí hậu học	Phân tích và giám sát sự biến động nhiệt độ bề mặt đô thị tại thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 1984-2024	Analysis and monitoring of urban land surface temperature variations in Ho Chi Minh city from 1984 to 2024	HDC: GS.TS. Nguyễn Kỳ Phùng Ban Quản lý Khu Công nghệ cao TP.HCM ĐHD: TS. Trần Thị Kim Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	50%	50%	1
10	25C37003	Lê Anh Tú		15/10/2000	TP.HCM	Khí tượng và Khí hậu học	Ước tính trữ lượng carbon trong đất tại khu dự trữ sinh quyển rừng ngập mặn Cần giờ (TP. Hồ Chí Minh)	Estimated Stocks of Organic Carbon in Mangrove Sediments in Can Gio Mangrove Biosphere Reserve (HCMC, VN)	PGS.TS. Võ Lương Hồng Phước Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
11	25C41001	Vũ Thành Đạt		16/10/2002	TP. HCM	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Điện tử - Viễn thông - Máy tính	Phân tích hiệu năng của hệ thống truyền thông trường gần kết hợp với bề mặt phản xạ thông minh	Performance Analysis of Near-Field Communication Systems Assisted by Reconfigurable Intelligent Surfaces	TS. Đặng Lê Khoa Trưởng ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		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	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
										HDC	HDP	
12	25C41005	Nguyễn Văn	Điều	28/03/2003	Lâm Đồng	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Điện tử - Viễn thông - Máy tính	Tối ưu hiệu suất phổ trong hệ thống truyền thông ở băng tần mmWave sử dụng kỹ thuật truyền phi trực giao	Spectral Efficiency Optimization in mmWave Communication Systems Using Non-Orthogonal Multiple Access Techniques	TS. Đặng Lê Khoa Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
13	25C42002	Hồ Thanh	Bảo	05/09/2002	Tây Ninh	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Nghiên cứu mô hình Transformer nhẹ tương thích với thiết kế phần cứng	Research on a Lightweight Transformer Model Compatible with Hardware Design	TS. Huỳnh Hữu Thuận Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
14	25C42005	Trần Quốc	Dăng	14/03/2002	TP. HCM	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Thiết kế mạng nơ-ron tích chập tái cấu hình trong bài toán phát hiện đối tượng đa tỉ lệ trên FPGA	Design of a Reconfigurable Convolutional Neural Network for Multi-Scale Object Detection on FPGA	PGS. TS. Lê Đức Hùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
15	25C42011	Trần Xuân	Thảo	24/06/2001	Đồng Nai	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Tối ưu và hiện thực hóa quy trình thiết kế SoC tự động cho các mô hình học sâu từ Python đến ngôn ngữ mô tả phần cứng	Optimization and implementation of an automated SoC design flow for deep learning models from Python to HDL	TS. Trần Thị Diễm Trường ĐH CNTT, ĐHQG-HCM	100%		I
16	25C42015	Phan Thế	Đức	05/12/1992	Đồng Nai	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Nghiên cứu và thực hiện kiến trúc phần cứng tích chập hiệu quả cho CNN	Research and implement efficient convolutional hardware architecture for CNN	TS. Huỳnh Hữu Thuận Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
17	25C42017	Trịnh Huy	Hoàng	14/01/2003	TP. HCM	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Thiết kế lõi mật mã hậu lượng tử ML-DSA trên phần cứng	Design of the Post-Quantum Cryptography ML-DSA core on hardware	PGS. TS. Lê Đức Hùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
18	25C42018	Hồ Việt Đức	Huy	02/11/2002	Huế	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Nghiên cứu và thực hiện thuật toán ML-KEM trên FPGA	Research and implementation of the ML-KEM algorithm on an FPGA	TS. Huỳnh Hữu Thuận Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I

Stt	MSHV	Họ và tên học viên		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	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
										HDC	HDP	
19	25C42021	Nguyễn Minh	Thiện	07/02/2003	Tiền Giang	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Thiết kế kiến trúc bộ gia tốc phần cứng cho Transformer dùng RISC-V.	Design of a Hardware Accelerator Architecture for Transformer Model Based on RISC-V	TS. Huỳnh Hữu Thuận Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
20	25C42023	Nguyễn Minh	Vương	11/01/2003	Long An	Kỹ thuật điện tử, chuyên ngành Vi điện tử và thiết kế vi mạch	Thiết kế bộ tăng tốc AI hiệu suất năng lượng cao cho hệ thống trên chip AI tại biên	Design of High Energy Efficiency AI Accelerators for Edge AI System-on-Chip	PGS.TS Lê Đức Hùng Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
21	25C91001	Vũ Thị Kim	Chi	10/12/1987	Đồng Nai	Khoa học vật liệu	Khảo sát sự chuyển pha của vật liệu Oxit Vanadi ở các điều kiện nung khác nhau	Study of the phase transition of Vanadium Oxide materials under different annealing conditions	TS. Lê Khắc Tốp Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
22	25C91003	Nguyễn Ngọc Thanh	Nhã	31/10/2002	Đồng Nai	Khoa học vật liệu	Nghiên cứu và tổng hợp vật liệu Oxit Vanadi pha tạp Vonfram hướng tới ứng dụng cửa sổ thông minh.	Research and Synthesis of Tungsten-doped Vanadium Oxide for applications of smart windows	TS. Lê Khắc Tốp Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		I
23	25C91004	Phạm Ngọc	Tân	12/05/1989	Khánh Hòa	Khoa học vật liệu	Tổng hợp vật liệu graphene dạng mảnh (graphene flakes) ứng dụng trong nghiên cứu cải thiện tính chất cơ lý của polymer phân hủy sinh học Polyhydroxyalkanoates (PHAs)	Synthesis of Graphene Flakes for the Application of Improving the mechanical properties of Polyhydroxyalkanoates (PHAs)	HDC: PGS.TS. Hà Thúc Chí Nhân Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: TS. Đinh Đức Anh Trung tâm Nghiên cứu & Năng lượng- Viện Kỹ thuật cao NTT, ĐH Nguyễn Tất Thành	50%	50%	I
24	25C91006	Nguyễn Quang	Trung	08/01/1995	TP. HCM	Khoa học vật liệu	Nghiên cứu chế tạo vật liệu xúc tác Au/melem/g-C ₃ N ₄ cho phản ứng tách nước	Study on Synthesis of Au/melem/g-C ₃ N ₄ catalyst for water splitting	HDC: TS. Vũ Hoàng Nam Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHD: PGS. TS. Phạm Văn Việt Trưởng DH Công nghệ TP.HCM	50%	50%	I

✓



Stt	MSHV	Họ và tên học viên		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	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
										HDC	HDP	
25	25C91008	Trần Thủy	Anh	20/01/2003	TP.HCM	Khoa học vật liệu	Nghiên cứu chế tạo vi cơ điện tử (MEMS) các mảng trở nhớ sử dụng màng mỏng oxit kim loại cho ứng dụng tính toán thần kinh.	Development of MEMS-Fabricated Metal Oxide Thin Film Memristor Arrays for Neuromorphic Computing	PGS. TS. Phạm Kim Ngọc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
26	25C91009	Vũ Duy	Cường	05/03/1977	Hải Phòng	Khoa học vật liệu	Ứng dụng ống Nano carbon (CNT) để phát triển một số hệ sơn chống ăn mòn trong công nghiệp tại Công ty Cổ phần Sơn Dầu khí Việt Nam	Application of Carbon nanotube (CNT) to develop for several anti-corrosion coating systems in industry at Petro Vietnam Paint Joint stock company	PGS.TS. Hà Thúc Chi Nhân Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		3
27	25C91010	Ngô Thị Ngân	Đài	19/01/2003	TP. HCM	Khoa học vật liệu	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu nano lai hóa trên cơ sở khung hữu cơ kim loại (MOFs) và kim loại quý (Au/Ag) ứng dụng cảm biến SERS độ nhạy cao.	Investigation of noble metal (Au/Ag) and metal-organic frameworks (MOFs) nanostructured hybrids for high-sensitivity SERS sensing.	HDC: PGS.TS. Trần Thị Như Hoa Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM ĐHĐ: TS. Trần Ngọc Quang Trường ĐH VinUni	50%	50%	1
28	25C91011	Lâm Thanh	Giàu	23/11/2003	Kiên Giang	Khoa học vật liệu	Tổng hợp nanocomposite than hoạt tính từ tro trấu/TiO ₂ ứng dụng trong quang xúc tác phân hủy chất nhuộm hữu cơ Basic Blue 3	Synthesis of Activated Carbon Nanocomposite from Rice Husk Ash/TiO ₂ for Photocatalytic Degradation of Organic Dye Basic Blue 3	PGS.TS. Hà Thúc Chi Nhân Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
29	25C91012	Nguyễn Lê Trí Phương Hoàng		13/10/2003	TP.HCM	Khoa học vật liệu	Nghiên cứu chế tạo vật liệu Chitosan/Polyvinyl Alcohol composite film sử dụng quercetin làm chất khâu mạng ứng dụng làm màng bọc thực phẩm	Study on Chitosan/Polyvinyl Alcohol composite films crosslinked with quercetin for food packaging applications.	TS. Lê Ngọc Hà Thu Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1
30	25C91013	Lê Thanh	Huỷ	11/02/2003	Đồng Tháp	Khoa học Vật liệu	Nghiên cứu chế tạo màng biocomposite phân hủy sinh học trên nền PBAT bổ sung cellulose biomass từ bã sắn ứng dụng bảo quản xoài sau thu hoạch	Study on the Development of Biodegradable PBAT-Based Biocomposite Films Incorporating Cassava Bagasse Cellulose for Application in Postharvest Mango Preservation	PGS.TS. Hà Thúc Chi Nhân Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1

2

Stt	MSHV	Họ và tên học viên	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	Tỉ lệ		Phương thức đào tạo
									HDC	HDP	
31	25C91017	Trần Bảo Quân	08/10/2002	Quảng Ngãi	Khoa học vật liệu	Chế tạo di-ốt quang dị thể p -NiO/ n -ZnO ứng dụng trong vùng tử ngoại	Fabrication of p -NiO/ n -ZnO heterojunction photodiodes for ultraviolet applications	HDC: TS. Phạm Thị Kim Hằng Trưởng DH công nghệ Kỹ thuật TP.HCM ĐHD: TS. Đỗ Đức Cường Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM	70%	30%	1
32	25C91021	Trần Thị Ý	19/11/2002	Cà Mau	Khoa học Vật liệu	Nghiên cứu chế tạo và đặc trưng vật liệu composite chấm lượng tử carbon và nano kim loại cho ứng dụng đánh dấu bảo mật và kháng khuẩn.	Synthesis and Characterization of Carbon Quantum Dot - Metal Nanoparticle Composite Materials for Security Marking and Antibacterial Applications	HDC: TS. Đỗ Đình Trung Viện Độ bền Nhiệt đới, Trung tâm Nhiệt đới Việt - Nga ĐHD: TS. Trần Công Khánh Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM	60%	40%	1
33	25C91022	Lê Thanh Tam	02/10/2003	Sóc Trăng	Khoa học vật liệu	Chế tạo tổ hợp nano kim loại quý và khung hữu cơ kim loại (ZIF-8) ứng dụng trong cảm biến quang học phát hiện kháng sinh và thuốc trừ sâu	Synthesis of noble metal-ZIF-8 nanocomposites for optical sensing of antibiotics and pesticides at concentrations	PGS.TS. Trần Thị Như Hoa Trưởng DH KHTN, ĐHQG-HCM	100%		1

Tổng cộng: 33 học viên