

Số: 1455/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 29 tháng 5 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận tên đề tài luận văn
và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ - khóa năm 2023

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

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

Căn cứ Quyết định 1506/QĐ-ĐHQG ngày 14 tháng 11 năm 2022 của Giám đốc Đại học Quốc gia TP.HCM 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 Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh 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 Phòng Đào tạo Sau đại học.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận bổ sung tên đề tài luận văn và danh sách giảng viên hướng dẫn luận văn thạc sĩ cho học viên cao học khóa năm 2023.

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

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

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

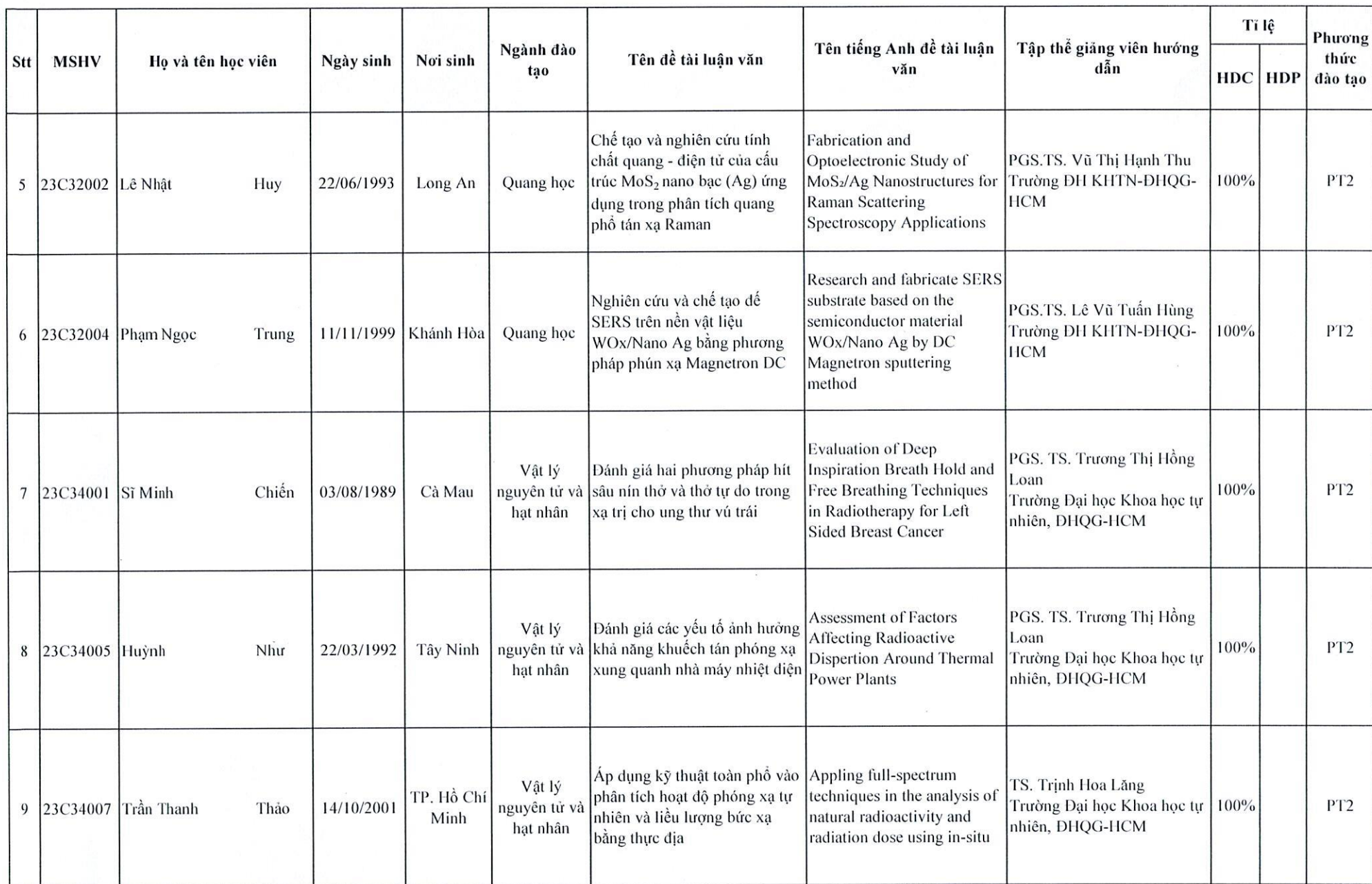
- Như Điều 3;
- Lưu: VT, SĐH. ✓

HIỆU TRƯỞNG
TRƯỜNG
ĐẠI HỌC
KHOA HỌC
TỰ NHIÊN
Trần Lê Quan

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2023

(Kèm theo quyết định số 1455/QĐ-KHTN, ngày 29 tháng 05 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	23C31003	Nguyễn Thị	Nhung	12/02/1999	Thanh Hóa	Vật lý lý thuyết và Vật lý toán	Ảnh hưởng của các hiệu ứng tương quan trao đổi lên độ dẫn điện phụ thuộc mật độ điện tử trong các hệ lớp đôi graphene lớp kép	Influence of exchange-correlation effects on electron density-dependent electrical conductivity in bilayer graphene double layers	HDC: TS. Đặng Khánh Linh Trường ĐH Sư phạm Tp HCM ĐHD: TS Trần Nguyên Lân Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	80%	20%	PT2
2	23C31005	Huỳnh Trung	Tín	25/01/2000	Đồng Tháp	Vật lý lý thuyết và Vật lý toán	Tiết diện tán xạ phân cực của quá trình sinh và phân rã của ba hạt Z boson ở LHC	Polarized cross sections of triple Z boson production and decay at the LHC	HDC: PGS. TS. Lê Đức Ninh Trường ĐH Phenikaa ĐHD: TS Võ Quốc Phong Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	80%	20%	PT2
3	23C31006	Đinh Thế	Vinh	06/11/2000	Bình Dương	Vật lý lý thuyết và Vật lý toán	Bức xạ dải tần bên bậc cao của vật liệu bán dẫn hai chiều	High-order sideband generation in two-dimensional semiconductors	HDC: TS. Huỳnh Thanh Đức Viện công nghệ tiên tiến – VHLKHCNVN ĐHD: TS Trần Nguyên Lân Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	50%	50%	PT2
4	23C32001	Lê Thanh	Duy	24/06/2001	An Giang	Quang học	Khảo sát tính chất quang điện của vật liệu Cu_4O_3 pha tạp nitrogen bằng phương pháp phun xạ magnetron DC phản ứng hướng đến ứng dụng lớp truyền lỗ trống trong pin mặt trời chấm lượng tử	Study on the electrical, optical properties of Cu_4O_3 thin films doping Nitrogen by DC reactive magnetron sputtering towards the applications of hole-transport layer in quantum dot solar cell	TS. Lê Trần Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2



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	
10	23C34011	Trần Thị Ngọc	Hân	19/07/1999	Tiền Giang	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu phép phân tích huỳnh quang tia X trên hệ phổ kế HPGe với nguồn Am-241	Study of X-ray fluorescence analysis using HPGe spectrometry with Am-241 source	PGS. TS. Huỳnh Trúc Phương Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
11	23C34012	Nguyễn Thành	Long	11/02/2000	TP. Hồ Chí Minh	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến khuếch tán phóng xạ trong không khí khi xuất hiện sự cố điện hạt nhân	Investigation of Factors Influencing Radioactive Dispersion in the Atmosphere During Nuclear Power Plants Accidents	PGS. TS. Trương Thị Hồng Loan Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
12	23C34013	Tiêu Quốc Minh	Quân	02/01/2000	TP. Hồ Chí Minh	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Đánh giá thuật toán AAA và Acuros XB trong việc đảm bảo chất lượng kế hoạch điều trị xạ phẫu bằng HyperArc	Evaluation of AAA and Acuros XB Algorithms for Quality Assurance in HyperArc-Based Radiosurgery Treatment Planning	PGS. TS. Trần Thiện Thanh Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
13	23C34015	Huỳnh Văn Trần	Sang	08/01/2000	Long An	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Ứng dụng mô phỏng Monte Carlo sử dụng chương trình PHITS trong xạ hình gan: Đánh giá liều hấp thụ và rủi ro sinh học	Application of Monte Carlo Simulation using PHITS code in liver scintigraphy: evaluation of absorbed dose and biological risk	PGS. TS. Trương Thị Hồng Loan Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
14	23C34016	Âu Duy	Tân	01/08/1996	Long An	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Đánh giá liều tích lũy của một số kế hoạch xạ trị Ung thư tuyến tiền liệt dựa trên hình ảnh cắt lớp điện toán chùm tia hình nón sử dụng thuật toán đăng ký biến dạng ảnh đàn hồi bằng phần mềm lập kế hoạch điều trị RayStation	Evaluation of cumulative dose from some prostate cancer radiation therapy plans based on cone-beam CT Images using deformable image registration with RayStation treatment planning software	PGS. TS. Trần Thiện Thanh Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2

(Chữ ký)



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	
15	23C34019	Nguyễn Minh Thọ	26/01/1996	Đồng Nai	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu ảnh hưởng của các phương thức MRI đến hiệu quả phân đoạn khối u bằng phương pháp học sâu	A Study on the impact of MRI modalities in tumor segmentation performance using deep learning methods	TS. Văn Thị Thu Trang Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
16	24C34018	Hoàng Vương Thiện Ngọc	13/10/1999	TP. Hồ Chí Minh	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	So sánh quy trình chuẩn hoạt độ nguồn ^{192}Ir trong đảm bảo chất lượng xạ trị áp sát giữa các phép đo thực nghiệm và việc mô phỏng bằng phần mềm PHITS	The Comparison of the Calibration process for ^{192}Ir source strength in brachytherapy quality assurance between experimental measurements and PHITS simulation	PGS. TS. Trần Thiện Thanh Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM	100%		PT2
17	23C39001	Trần Ngọc Trâm Anh	18/08/1995	Long An	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu về các mô hình thuật toán học máy trong phân loại tính hiệu điện cơ	Research on Machine Learning Algorithms for Electromyography Signal Classification	PGS. TS. Huỳnh Văn Tuấn Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2
18	23C39002	Phạm Thị Linh Chi	22/01/1998	Hà Nam	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Xây dựng bài giảng về an toàn phóng xạ trong hoạt động dạy học Vật lý ở cấp bậc trung học phổ thông	Building a lesson on radiation safety principles in teaching Physics at high school	PGS.TS. Trần Thiện Thanh Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2
19	23C39003	Lê Văn Hiệp	20/03/1998	Quảng Ngãi	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Tính toán độ dẫn Hall dị thường nội tại của vật liệu từ hai chiều	Calculation on Intrinsic Anomalous Hall Conductivity of Magnetic 2D Materials	TS. Trịnh Thị Lý Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2

27

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	
20	23C39004	Phan Minh	Hiếu	17/10/2000	Tiền Giang	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu chu kỳ bán rã Alpha của đồng vị Polonium	Study of the alpha decay half-life of polonium isotopes	GS.TS. Châu Văn Tạo Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM	100%		PT2
21	23C39005	Nguyễn Thiên	Hùng	16/12/1997	Tp. HCM	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Phát triển mô hình STEM để xác định mực chất lỏng bằng kỹ thuật gamma truyền qua	Development of a STEM - Based Model for Liquid Level Determination Using Gamma Transmission Technique	PGS.TS. Trần Thiện Thanh Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM DHD: TS. Võ Hoàng Nguyên Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM	50%	50%	PT2
22	23C39006	Nguyễn Công	Huy	18/05/1999	Vũng Tàu	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Thiết kế hệ đo công suất nhiệt điện trở cho màng mỏng trong suốt dẫn điện ứng dụng phát triển bộ gia nhiệt trong suốt	Design of a thermo-resistor power measurement configuration for transparent conductive thin films for the development of transparent heaters	TS. Phạm Thanh Tuấn Anh Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM	100%		PT2
23	23C39007	Đinh Thị Kiều	Oanh	13/10/1997	Tây Ninh	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Xây dựng bài giảng STEM về dòng điện một chiều	Designing a STEM based lesson on direct current	TS. Đặng Hoài Trung Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM	100%		PT2
24	23C39010	Nguyễn Phương Khả	Trân	19/10/1998	Khánh Hòa	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu nguồn sáng giả lập quang phổ ánh sáng mặt trời ứng dụng cho lĩnh vực nghiên cứu pin mặt trời	Study of solar simulator emission source for solar cell applications	TS. Nguyễn Quang Khởi Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM	100%		PT2

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	
25	23C39011	Thân Ái	08/07/1987	Bình Thuận	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu tính chất quang, nhiệt, điện của nguồn phát sáng trắng sử dụng LASER bán dẫn làm nguồn kích thích	Investigation of the Optical, Thermal, and Electrical Properties of White Light Sources Excited by Semiconductor Lasers	TS. Nguyễn Quang Khởi Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2
26	23C39013	Nguyễn Ngọc Gia Hân	20/05/2000	Tp. HCM	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Khảo sát tính chất nhiệt điện của màng ITO theo độ dày được chế tạo bằng phương pháp phún xạ magnetron	Investigation of thickness-dependent thermoelectric properties of ITO films prepared by magnetron sputtering	TS. Phạm Thanh Tuấn Anh Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2
27	23C39014	Trần Thanh Phước Hiền	28/10/1999	Tp. HCM	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Khảo sát ảnh hưởng của tính chất điện, quang và cấu trúc của màng mỏng NiO cho ứng dụng tăng cường tín hiệu Raman	Study on the electrical, optical, and structural properties of NiO thin films for Raman signal enhancement	TS. Lê Trần Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2
28	23C39015	Lê Nguyên Khoa	18/01/2001	Tp. HCM	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất của vật liệu WO_3-x/Ag ứng dụng trong cảm biến SERS (tán xạ raman tăng cường bề mặt).	Fabrication and Characterization of WO_3-x/Ag Nanomaterials for Surface - Enhanced Raman Scattering Applications	TS. Nguyễn Hữu Kế Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2
29	23C39017	Hồ Trung Nguyên	15/07/1999	Bạc Liêu	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Xây dựng bài thí nghiệm đo chu kỳ bán rã của một số đồng vị sống ngắn	Designing an Experiment to Measure the Half - Life of Selected Short-Lived Isotopes	TS. Phan Lê Hoàng Sang Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2
30	23C39018	Lê Hoàng Đông Phương	28/08/1994	Bình Phước	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu chế tạo để SERS cấu trúc Si/ZnO nanorod/Ag ứng dụng phát triển chất hữu cơ độc hại nồng độ thấp.	Fabrication of SERS substrate with Si/ZnO nanorod/Ag structure for detection of low concentration toxic organic substances	TS. Nguyễn Hữu Kế Trường ĐH KHTN-ĐHQG-HCM	100%		PT2

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	23C39019	Lê Tuấn Sơn	27/09/1996	Tp. HCM	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Xác định bề dày vật liệu đa lớp bằng phương pháp gamma truyền qua với phần mềm mô phỏng PHITS	Determination of Multilayer Material Thickness Using Gamma Transmission Method with PHITS Simulation	TS. Văn Thị Thu Trang Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM	100%		PT2
32	23C39021	Hoàng Huỳnh Thanh Thủy	10/04/1996	Tiền Giang	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu tăng cường tính nhạy khí amoniac của tổ hợp nano kim loại và graphene oxide dạng khử	Research on Enhancing Ammonia Gas Sensitivity of Metal Nanomaterials and Reduced Graphene Oxide Composites	TS. Lê Thụy Thanh Giang Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM	100%		PT2
33	23C39024	Bùi Cang Trí	14/10/1993	TP. HCM	Vật lý kỹ thuật- Giảng dạy Vật lý thực nghiệm	Giáo dục STEM tích hợp và năng lực Vật lý của học sinh THPT lớp 10	Integrated STEM Education and development of Physics competency among 10th Grade High School Students	TS. Vũ Quang Tuyên Trường ĐH KHTN-DHQG-HCM	100%		PT2

Tổng cộng 33 học viên

✓