

Số: 1459/QĐ-KHTN

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 11 tháng 8 năm 2023

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc chuyển sang giai đoạn học tự túc đối với học viên cao học khóa năm 2020

### 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 160/QĐ-ĐHQG ngày 24 tháng 3 năm 2017 của Đại học Quốc gia TP.HCM về việc ban hành Quy chế đào tạo trình độ thạc sĩ;

Theo đề nghị của Trường phòng Phòng Đào tạo Sau Đại học.

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Phê duyệt danh sách học viên cao học khóa năm 2020 chuyển sang học tự túc kể từ khi hết thời gian học tập chính quy.

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 chuyển tự túc: 24 tháng, kể từ ngày hết hạn chính quy đến 30/06/2025

**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.** Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký.

**Điều 4.** 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

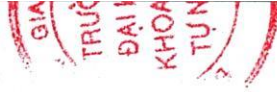
- Như Điều 4

- Lưu VT, SĐH



HIỆU TRƯỞNG

\*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 2020  
CHUYỂN SANG TỰ TỨC**

(Kèm theo quyết định số 1459 /QĐ-KHTN, ngày 11 tháng 8 năm 2023 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	Phương thức đào tạo
1	20C31001	Quách Ái Mi	Nữ	14/04/1998	TP.HCM	Vật lý lý thuyết và Vật lý toán	Sphaleron và sóng hấp dẫn trong vật lý 2 chiều thời gian	Sphaleron and gravitational wave in two time physics	TS. Võ Quốc Phong Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
2	20C31002	Trần Trí Nhân	Nam	12/08/1997	TP.HCM	Vật lý lý thuyết và Vật lý toán	Phát triển phương pháp trung bình hiệu dụng để tối ưu hoá orbitan phân tử	Devolve the effective mean field method to optimize molecular orbitals	TS. Trần Nguyên Lâm Trường ĐH Quốc tế, ĐHQG-HCM	2
3	20C31005	Phan Quang Sơn	Nam	13/08/1998	Bình Dương	Vật lý lý thuyết và Vật lý toán	Khảo sát giải số các hàm nhiệt động lực học của khí lí tưởng lượng tử và cổ điển trong không gian một chiều, hai chiều và ba chiều	Numerical investigation thermodynamics properties of ideal quantum and classical gases in one, two and three dimensional space	PGS. TS. Phạm Nguyễn Thành Vinh Trường ĐH Sư phạm TP. HCM	2
4	20C31004	Võ Thị Ý Nhi	Nữ	04/11/1997	Long An	Vật lý lý thuyết và Vật lý toán	Phát triển phương pháp phiếm hàm mật độ mới để nghiên cứu cấu trúc điện tử của phân tử	Developing double hybrid density functional theory to study electronic structure of molecules	TS. Trần Nguyên Lâm Trường ĐH Quốc tế, ĐHQG-HCM	2
5	20C32004	Kim Nhật Huy	Nam	08/12/1997	Bạc Liêu	Quang học	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của lớp bán dẫn AZO trong đế SERS AZO/Ag ứng dụng xác định enrofloxacin	Study on the effects of AZO layer in SERS Ag/AZO substrate to detect enrofloxacin	PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
6	20C32007	Trần Tường Thi	Nữ	30/05/1998	TP.HCM	Quang học	Khảo sát tính chất quang xúc tác trong vùng ánh sáng khả kiến của tiếp giáp dị thể $TiO_2/MoSe_2$ được tạo bằng phương pháp phún xạ Magnetron DC	Study on the photocatalytic properties in the visible region of the $TiO_2/MoSe_2$ heterojunction prepared by DC magnetron sputtering.	TS. Nguyễn Hữu Kế Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2

**DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2020  
CHUYỂN SANG TỰ TỨC**

(Kèm theo quyết định số 1459/QĐ-KHTN, ngày 11 tháng 8 năm 2023 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	Phương thức đào tạo
7	20C32010	Lê Hoài Trung	Nam	26/08/1998	TP.HCM	Quang học	Khảo sát phổ raman tăng cường bề mặt trên đế ống nano ZnO được lắng đọng các hạt nano vàng bằng phương pháp chiếu xạ UV	An investigation of the surface enhanced Raman scattering from gold nanoparticles-decorated zno nanotubes substrate by UV irradiation	PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
8	20C33001	Lê Đăng Mạnh	Nam	23/06/1996	Thanh Hóa	Vật lý VT&ĐT - Vật lý điện tử Ứng dụng	Tổng hợp sợi nano carbon từ tiền chất polymer bằng phương pháp electrospinning ứng dụng trong tích trữ năng lượng	Fabrication of carbon nanofibers from polymer precursors by electrospinning applied in energy storage	TS. Bùi Trung Hiếu Viện Kỹ thuật Công nghệ cao NTT, Đại học Nguyễn Tất Thành	2
9	20C33003	Nguyễn Thị Phương Trinh	Nữ	19/08/1998	TP.HCM	Vật lý VT&ĐT - Vật lý điện tử Ứng dụng	Nghiên cứu và chế tạo cấu trúc lai của kim loại quý hướng đến ứng dụng trong phân tích tán xạ Raman	Research and fabrication of hybrid structure of precious metals towards application in Raman scattering analysis	PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
10	20C33004	Ngô Thị Phương Yên	Nữ	06/01/1997	Cà Mau	Vật lý VT&ĐT - Vật lý điện tử Ứng dụng	Nghiên cứu cấu trúc và tính chất quang học của vật liệu Pt/Ir:SrTiO <sub>3</sub>	Study of structure and optical properties of Pt/Ir:SrTiO <sub>3</sub>	PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
11	20C33005	Huỳnh Thụy Đoan Khanh	Nữ	23/02/1998	TP.HCM	Vật lý VT&ĐT - Vật lý điện tử Ứng dụng	Tăng cường tín hiệu SERS của ctDNA bằng giếng lượng tử InGaN	Enhancing the SERS signals of ctDNA with the InGaN based quantum wells	HDC: PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM HDP: Prof. Lai, Taiwan National Central University, Taiwan	2

2



**DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2020**  
**CHUYỂN SANG TỰ TỨC**

(Kèm theo quyết định số 1459 /QĐ-KHTN, ngày 11 tháng 8 năm 2023 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	Phương thức đào tạo
12	20C34005	Trần Thị Mỹ Duyên	Nữ	11/10/1998	TP.HCM	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Nghiên cứu tính chất che chắn bức xạ gamma của một số loại vật liệu xây dựng	Study of gamma rays shielding properties of some building materials	PGS. TS. Trần Thiện Thanh Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
13	20C34011	Đặng Công Minh	Nam	08/08/1997	Quảng Nam	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Lọc nhiễu RE/AC trong khối phổ kế MALDI bẫy ion tuyến tính bằng phương pháp biến đổi wavelet	Removal of strong RE/AC interferences in a MAIDI linear ion trap mass spectrometer by wavelet - base thethod	TS. Hoàng Thị Kiều Trang Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
14	20C38003	Bùi Tiến Hòa	Nam	16/02/1996	Thanh Hóa	Vật lý kỹ thuật	Điều khiển cánh tay robot bằng tín hiệu EEG với sự hỗ trợ từ trí tuệ nhân tạo	Control robot arm by EEG signal aided by artificial intelligence	PGS. TS. Huỳnh Văn Tuấn Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
15	20C38004	Huỳnh Thiệp Khôi	Nam	20/04/1998	TP.HCM	Vật lý kỹ thuật	Giải khối rubik với thuật toán học sâu	Solve rubik cube with deep learning	PGS. TS. Huỳnh Văn Tuấn Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	1
16	20C38005	Vũ Thành Nam	Nam	16/01/1997	TP.HCM	Vật lý kỹ thuật	Phân loại bệnh tâm thần phân liệt dựa vào tín hiệu sóng não sử dụng mạng nơ-ron Transformer	Classification of schizophrenia using the transfarmer neural network based on EEG	PGS. TS. Huỳnh Văn Tuấn Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	1
17	20C38009	Nguyễn Thị Lê Thùy	Nữ	14/12/1998	TP.HCM	Vật lý kỹ thuật	Phân loại cử động tay dựa vào tín hiệu điện cơ sử dụng các phương pháp máy học	Classification of hand movements based on surface electromyography signals using machine learning	PGS. TS. Huỳnh Văn Tuấn Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	1

25

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2020  
CHUYÊN SANG TỰ TỨC

(Kèm theo quyết định số 1459 /QĐ-KHTN, ngày 11 tháng 8 năm 2023 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	Phương thức đào tạo
18	20C38012	Lâm Bích Tuyền	Nữ	16/01/1996	TP.HCM	Vật lý kỹ thuật	Nghiên cứu tính toán độ dẫn spin Hall của vật liệu kim loại nặng và hợp kim của chúng bằng phương pháp mô phỏng nguyên lý thứ nhất	First principles calculations study on spin Hall conductivity of heavy metals and their alloys	TS. Đỗ Đức Cường Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	3
19	20C39003	Nguyễn Thị Ngọc Hằng	Nữ	01/03/1989	Phú Yên	VLKT- Chuyên ngành giảng dạy vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu ảnh hưởng của dung dịch nano Ag liên kết với các phân tử hữu cơ lên sự khuếch đại tín hiệu raman	Study on the on the effect of the bonding of nano Ag solution with oeganic compounds on the amplification of raman signals	PGS. TS. Lê Vũ Tuấn Hùng Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
20	20C39007	Nguyễn Thị Mỹ Linh	Nữ	05/07/1998	Vũng Tàu	VLKT- Chuyên ngành giảng dạy vật lý thực nghiệm	Nghiên cứu sự tồn tại của hạt nhân bằng công thức bán thực nghiệm Weizsacker	Studying the existence of nuclei using Weizsacker semi-empirical formula	GS. TS. Châu Văn Tạo Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
21	20C39009	Lê Tấn Phát	Nam	04/08/1996	Kiên Giang	VLKT- Chuyên ngành giảng dạy vật lý thực nghiệm	Ảnh hưởng của định hướng tinh thể lên tính chất điện, quang và nhiệt điện của vật liệu màng mỏng dẫn điện loại p CuCrO <sub>2</sub> pha tạp Mg	Effects of crystal orientations on electrical, optical and thermoelectric properties of p-type conducting Mg-doped CuCrO <sub>2</sub> thin flims	TS. Lê Văn Ngọc Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
22	20C39014	Nguyễn Văn Truyền	Nam	08/06/1996	Quảng Nam	VLKT- Chuyên ngành giảng dạy vật lý thực nghiệm	Chế tạo nghiên cứu cấu trúc và tính chất quang học của vật liệu Pt/g - C <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	Fabricartion structural and optical characterization og Pt/g - C <sub>3</sub> N <sub>4</sub>	PGS. TS. Vũ Thị Hạnh Thu Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2
23	20C39017	Phạm Thị Thúy Vy	Nữ	22/12/1996	Tây Ninh	VLKT- Chuyên ngành giảng dạy vật lý thực nghiệm	Ứng dụng các phương pháp địa vật lý trong khảo sát môi trường đất đá nền móng công trình xây dựng	Application of geophysical al methods to survey soil environment of foundation in construction	TS. Nguyễn Nhật Kim Ngân Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2

DANH SÁCH HỌC VIÊN, TÊN ĐỀ TÀI LUẬN VĂN VÀ TẬP THỂ GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ - KHÓA NĂM 2020  
CHUYÊN SANG TỰ TỨC

(Kèm theo quyết định số 1459 /QĐ-KHTN, ngày 11 tháng 8 năm 2023 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	Phương thức đào tạo
24	20C41002	Hồ Quang Phúc	Nam	12/01/1998	TP.HCM	KTĐT- chuyên ngành Điện tử Viễn thông và máy tính	Xây dựng khung sườn cho ứng dụng chia sẻ ảnh y khoa sử dụng công nghệ Blockchain	A frameword for secure and decentralized sharing of medical imaging data via blockchain consensus	TS. Bùi Trọng Tú Trường ĐH KHTN, ĐHQG-HCM	2