

Số: M³²/KHTN-SĐH
V/v: Điều chỉnh đề án tuyển sinh
trình độ tiến sĩ năm 2024

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 09 năm 2024

ĐIỀU CHỈNH ĐỀ ÁN TUYỂN SINH TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ - NĂM 2024

Căn cứ công văn số 3383/BGDĐT-GDĐH ngày 05/07/2024 của Bộ GDĐT về việc phê duyệt chỉ tiêu tuyển sinh năm 2024;

Căn cứ công văn số 1824/ĐHQG-TC, ngày 22/09/2024 của ĐHQG-HCM về việc phê duyệt chỉ tiêu tuyển sinh năm 2024 (lần 3)

Trường Đại học Khoa học tự nhiên, ĐHQG-HCM điều chỉnh một số nội dung trong Đề án tuyển sinh trình độ tiến sĩ năm 2024 đã ban hành ngày 25/01/2024 như sau:

1. Chỉ tiêu tuyển sinh từng ngành:

TT	Tên ngành	Qui mô NCS	Chỉ tiêu tuyển sinh
1	Khoa học máy tính	13	10
2	Hệ thống thông tin	2	5
3	Trí tuệ nhân tạo	2	10
4	Toán giải tích	16	14
5	Đại số và lí thuyết số	15	10
6	Lí thuyết xác suất và thống kê toán học	2	5
7	Toán ứng dụng	12	8
8	Cơ sở toán học cho tin học	7	5
9	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	5	5
10	Quang học	11	5
11	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	14	7
12	Vật lý chất rắn	0	3
13	Vật lý địa cầu	7	5
14	Vật lý kỹ thuật	10	8
15	Vật lý vô tuyến và điện tử	1	7
16	Hoá hữu cơ	15	18
17	Hoá phân tích	1	3
18	Hoá lí thuyết và hoá lí	11	15
19	Sinh lý học thực vật	4	5
20	Sinh lý học người và động vật	12	8
21	Hoá sinh học	6	5
22	Vi sinh vật học	19	6
23	Sinh thái học	3	5

TT	Tên ngành	Qui mô NCS	Chỉ tiêu tuyển sinh
24	Di truyền học	1	5
25	Công nghệ sinh học	15	5
26	Địa chất học	8	5
27	Môi trường đất và nước	6	5
28	Quản lý tài nguyên và môi trường	8	5
29	Khoa học vật liệu (Trường ĐH KHTN)	2	8
30	Khoa học vật liệu (viện CN Nano)	12	7
	Tổng số	240	212

2. Cập nhật danh mục ngành phù hợp dự tuyển trình độ tiến sĩ (Phụ lục 1)

3. Cập nhật danh sách giảng viên nhận hướng dẫn nghiên cứu sinh (Phụ lục 4)./ *Minh*

Nơi nhận:

- Website Phòng ĐT SDH;
- Các Đơn vị trong Trường;
- ĐHQG-HCM (để báo cáo);
- Lưu: VT, Hồ sơ TS SDH.



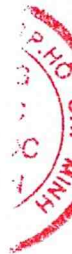
CẬP NHẬT DANH MỤC NGÀNH ĐÚNG DỰ TUYỂN TRÌNH ĐỘ TIẾN SĨ

Stt	Ngành dự thi tiến sĩ	Ngành tốt nghiệp đại học	Ngành tốt nghiệp thạc sĩ
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN			
1.	Khoa học máy tính Trí tuệ nhân tạo Hệ thống thông tin	Tin học; Công nghệ thông tin; Khoa học máy tính; Kỹ thuật phần mềm; Hệ thống thông tin; Trí tuệ nhân tạo; Mạng máy tính và truyền thông dữ liệu; Khoa học dữ liệu; An toàn thông tin; Công nghệ kỹ thuật máy tính; Sư phạm Tin; Tin học quản lý; Hệ thống thông tin quản lý; Hệ thống thông tin kinh tế; Kỹ thuật dữ liệu.	Tin học; Công nghệ thông tin; Hệ thống thông tin; Khoa học máy tính; Trí tuệ nhân tạo
KHOA TOÁN - TIN HỌC			
1	Đại số và lý thuyết số	Toán học; Toán tin; Toán ứng dụng; Sư phạm Toán; Khoa học tính toán; Khoa học dữ liệu; Thống kê	Đại số và lý thuyết số; Hình học-Tôpô; Phương pháp toán sơ cấp
2	Toán giải tích	Toán học; Toán tin; Toán ứng dụng; Thống kê; Sư phạm Toán	Toán giải tích
3	Lý thuyết xác suất và thống kê toán học	Toán học; Toán tin; Toán ứng dụng; Thống kê; Sư phạm Toán; Xác suất Thống kê toán; Khoa học dữ liệu.	Lý thuyết xác suất và thống kê toán học; Thống kê
4	Cơ sở toán cho tin học	Toán học; Sư phạm Toán; Toán tin; Tin học; Sư phạm Tin; Công nghệ thông tin; Cơ học; Tin học quản lý; Toán ứng dụng.	Cơ sở toán cho tin học; Tin học; Khoa học máy tính; Toán ứng dụng
5	Toán ứng dụng	Toán học; Khoa học tính toán; Khoa học dữ liệu; Toán ứng dụng; Toán cơ; Toán tin; Thống kê; Sư phạm Toán.	Toán ứng dụng; Toán giải tích; Lý thuyết xác suất và Thống kê toán học
KHOA VẬT LÝ - VẬT LÝ KỸ THUẬT			
1	Vật lý lý thuyết và vật lý toán	Vật lý; Sư phạm Vật lý; Vật lý kỹ thuật; Kỹ thuật hạt nhân	Vật lý lý thuyết và vật lý toán
2	Quang học	Vật lý; Khoa học vật liệu; Sư phạm Vật lý; Vật lý kỹ thuật; Kỹ thuật y sinh; Kỹ thuật điện tử-viễn thông; Hóa học (chuyên ngành Hóa lý); Kỹ thuật hạt nhân	Quang học; Vật lý vô tuyến và điện tử; Vật lý ứng dụng; Khoa học vật liệu; Vật lý kỹ thuật
3	Vật lý nguyên tử và hạt nhân	Vật lý hạt nhân; Vật lý Y khoa; Kỹ thuật hạt nhân; Công nghệ kỹ thuật hạt nhân; Sư phạm Vật lý; Vật lý kỹ thuật; Sư phạm Khoa học tự nhiên; Quang học; Vật lý địa cầu; Khoa học vật liệu;	Vật lý nguyên tử và hạt nhân; Vật lý Kỹ thuật; Vật lý lý thuyết và vật lý toán, Kỹ thuật hạt nhân; Công nghệ kỹ thuật hạt nhân; Sư phạm Vật lý; Sư phạm Khoa học tự nhiên, Quang học, Vật lý địa cầu; Khoa học vật liệu;
4	Vật lý địa cầu	Vật lý địa cầu; Vật lý; Sư phạm Vật lý; Hải dương học; Khí tượng khí hậu học	Vật lý địa cầu; Khí tượng khí hậu học; Hải dương học

BIA
 UON
 HO
 DA H
 NHIE
 *

Stt	Ngành dự thi tiến sĩ	Ngành tốt nghiệp đại học	Ngành tốt nghiệp thạc sĩ
5	Vật lý kỹ thuật	Vật lý; Sư phạm Vật lý, Điện – Điện tử; Điện tử viễn thông; Khoa học vật liệu; Công nghệ thông tin; Toán tin;	Vật lý kỹ thuật; Vật lý vô tuyến và điện tử; Vật lý chất rắn; Vật lý lý thuyết và vật lý toán; Quang học; Vật lý nguyên tử và hạt nhân; Vật lý địa cầu; Khoa học vật liệu; Kỹ thuật điện tử; Điện - điện tử; Công nghệ bán dẫn; Kỹ thuật hạt nhân; Vật lý y khoa; Khoa học Máy tính; Kỹ thuật Máy tính; Kỹ thuật y sinh
6	Vật lý chất rắn	Vật lý, Sư phạm Vật lý	Quang học; Khoa học vật liệu; Vật lý vô tuyến và điện tử
KHOA ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG			
16.	Vật lý vô tuyến và điện tử	Điện tử-Viễn thông; Điện-Điện tử; Vật lý điện tử; Vật lý Tin học; Kỹ thuật máy tính, Công nghệ thông tin; Công nghệ kỹ thuật cơ khí	Kỹ thuật điện tử; Điện tử-Viễn thông; Điện-Điện tử; Vật lý điện tử; Vật lý Tin học; Vi điện tử và thiết kế vi mạch
KHOA HÓA HỌC			
1	Hóa hữu cơ	Hóa học; Công nghệ hóa học; Công nghệ thực phẩm; Sư phạm Hóa; Kỹ thuật hóa học; Hóa dược; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Khoa học ứng dụng	Hóa hữu cơ; Hóa học; Công nghệ hóa học; Công nghệ thực phẩm; Kỹ thuật hóa học; Hóa dược; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Hóa phân tích
2	Hóa lý thuyết và hóa lý	Hóa học; Công nghệ hóa; Khoa học Vật liệu; Sư phạm Hóa; Công nghệ Thực phẩm	Hóa lý thuyết và hóa lý; Hóa học; Công nghệ hóa; Khoa học vật liệu; Công nghệ thực phẩm
3	Hóa phân tích	Hóa học; Công nghệ Thực phẩm; Công nghệ Hóa; Sư phạm Hóa	Hóa phân tích; Hóa học; Công nghệ thực phẩm; Công nghệ hóa học
KHOA SINH HỌC - CÔNG NGHỆ SINH HỌC			
1	Sinh lý học Thực vật	Sinh học; Sinh học ứng dụng; Công nghệ sinh học; Sư phạm Sinh học; Nông nghiệp; Nông học; Bảo vệ thực vật; Khoa học cây trồng; Lâm sinh; Lâm học	Sinh lý thực vật; Sinh học; Công nghệ sinh học; Nông học; Khoa học cây trồng
2	Sinh lý học người và động vật	Sinh học; Công nghệ sinh học; Kỹ thuật sinh học; Sinh học ứng dụng; Sư phạm Sinh học; Thú y; Y khoa; Dinh dưỡng	Sinh học; Sinh học thực nghiệm; Vi sinh vật học; Hóa sinh học; Di truyền học; Công nghệ sinh học; Y học
3	Hóa sinh học	Sinh học; Sinh - Môi trường; Công nghệ sinh học; Sư phạm Sinh học; Sinh học ứng dụng; Kỹ thuật sinh học.	Hóa sinh học; Sinh học; Công nghệ sinh học.
4	Vi sinh vật học	Sinh học; Sư phạm Sinh học; Công nghệ sinh học; Kỹ thuật Sinh học; Sinh học ứng dụng.	Vi sinh vật học; Sinh học; Công nghệ sinh học; Di truyền học; Hóa sinh học.

Stt	Ngành dự thi tiến sĩ	Ngành tốt nghiệp đại học	Ngành tốt nghiệp thạc sĩ
5	Sinh thái học	Sinh học; Công nghệ sinh học; Sư phạm Sinh học; Khoa học môi trường; Lâm nghiệp; Nông nghiệp; Thủy sản; Quản lý môi trường; Quản lý nguồn lợi thủy sản; Lâm sinh; Nông lâm kết hợp; Quản lý tài nguyên rừng; Nông học; Bảo vệ thực vật; Thiết kế cảnh quan; Lâm nghiệp đô thị; Kinh tế tài nguyên môi trường; Kinh tế nông nghiệp; Phát triển nông thôn; Tài nguyên và du lịch sinh thái; Nuôi trồng thủy sản; Kỹ thuật môi trường; Ngư y; Thú y; Sinh y học môi trường	Sinh thái học; Vi sinh vật học; Sinh học; Sư phạm Sinh học; Công nghệ sinh học, Khoa học sự sống; Khoa học Môi trường; Lâm nghiệp; Nông nghiệp; Thủy sản; Kinh tế tài nguyên môi trường; Kinh tế nông nghiệp; Kinh tế lâm nghiệp; Quản lý tài nguyên và Môi trường; Thiết kế cảnh quan; Thực vật học
6	Di truyền học	Sinh học; Sinh - Môi trường; Công nghệ sinh học; Sư phạm Sinh học; Sinh học ứng dụng; Kỹ thuật sinh học	Di truyền học; Vi sinh vật học; Sinh học; Công nghệ sinh học; Hóa sinh học
7	Công nghệ sinh học	Sinh học; Sinh - Môi trường; Công nghệ sinh học; Sư phạm Sinh học; Sinh học ứng dụng; Kỹ thuật sinh học; Khoa học cây trồng.	Công nghệ sinh học; Di truyền học; Vi sinh vật học; Sinh học; Hóa sinh học;
KHOA ĐỊA CHẤT			
1	Địa chất học	Địa chất học; Kỹ thuật địa chất; Địa kỹ thuật; Địa môi trường; Địa chất dầu khí; Địa vật lý; Vật lý địa cầu; Quản lý tài nguyên thiên nhiên; Quản lý tài nguyên và môi trường; Quản lý tài nguyên khoáng sản; Kỹ thuật dầu khí; Khoa học Trái đất; GIS và viễn thám.	Địa chất học; Kỹ thuật địa chất; Địa kỹ thuật; Địa môi trường; Địa chất dầu khí; Địa vật lý; Vật lý địa cầu; Quản lý tài nguyên thiên nhiên; Quản lý tài nguyên và môi trường; Quản lý tài nguyên khoáng sản; Kỹ thuật dầu khí; Khoa học Trái đất; GIS và viễn thám.
KHOA MÔI TRƯỜNG			
1	Môi trường đất và nước	Khoa học Môi trường; Kỹ thuật Môi trường; Công nghệ môi trường; Quản lý tài nguyên và môi trường; Quản lý đất đai; Quản lý biển đảo và đới bờ.	Khoa học môi trường; Kỹ thuật Môi trường; Quản lý tài nguyên và môi trường
2	Quản lý tài nguyên và môi trường	Khoa học Môi trường; Kỹ thuật Môi trường; Quản lý tài nguyên và môi trường; Quản lý đất đai; Quản lý biển đảo và đới bờ.	Quản lý tài nguyên và môi trường; Khoa học môi trường; Kỹ thuật Môi trường
KHOA KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VẬT LIỆU			
2	Khoa học vật liệu (hướng của Trường ĐH KHTN)	Khoa học vật liệu; Công nghệ vật liệu; Khoa học và công nghệ vật liệu; Kỹ thuật vật liệu; Vật lý; Sư phạm Vật lý; Hóa học; Công nghệ kỹ thuật hóa học; Kỹ thuật hóa học; Sư phạm Hóa học; Công nghệ hóa học.	Khoa học vật liệu; Công nghệ vật liệu; Khoa học và công nghệ vật liệu; Kỹ thuật vật liệu; Vật lý chất rắn, Quang học; Vật liệu y sinh; Hóa phân tích, Hóa lý



Stt	Ngành dự thi tiến sĩ	Ngành tốt nghiệp đại học	Ngành tốt nghiệp thạc sĩ
1	Khoa học vật liệu (hướng liên kết với Viện Công nghệ Nano)	Khoa học vật liệu; Công nghệ vật liệu; Khoa học và công nghệ vật liệu; Vật liệu tiên tiến; Vật liệu và linh kiện nano; Khoa học và công nghệ nano; Khoa học và kỹ thuật vật liệu điện tử; Khoa học và kỹ thuật vật liệu kim loại; Khoa học và kỹ thuật vật liệu phi kim; Vật lý chất rắn; Vật lý kỹ thuật; Vật lý ứng dụng; Vật lý điện tử; Cơ điện tử; Hóa vật liệu; Vật liệu xây dựng; Vật liệu y sinh	Khoa học vật liệu; Công nghệ vật liệu; Khoa học và công nghệ vật liệu; Vật liệu tiên tiên; Vật liệu và linh kiện nano; Khoa học và công nghệ nano; Khoa học và kỹ thuật vật liệu điện tử; Khoa học và kỹ thuật vật liệu kim loại; Khoa học và kỹ thuật vật liệu phi kim; Vật lý chất rắn; Vật lý kỹ thuật; Vật lý ứng dụng; Vật lý điện tử; Cơ điện tử; Hóa vật liệu; Vật liệu xây dựng; Vật liệu y sinh

**CẬP NHẬT DANH SÁCH GIẢNG VIÊN NHẬN
HƯỚNG DẪN NGHIÊN CỨU SINH**

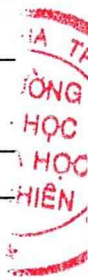
TT	Giảng viên hướng dẫn NCS	Hướng nghiên cứu	thông tin liên hệ GVHD
	Toán giải tích		
1	PGS. TS. Lý Kim Hà	Toán Giải tích	lkha@hcmus.edu.vn
2	PGS.TS. Bùi Lê Trọng Thanh	Toán Giải tích	bltthanh@hcmus.edu.vn
3	TS. Huỳnh Quang Vũ	Toán Giải tích	hqvu@hcmus.edu.vn
4	TS. Ông Thanh Hải	Toán Giải tích	othai@hcmus.edu.vn
5	TS. Lê Ánh Hạ	Toán Giải tích	laha@hcmus.edu.vn
6	TS. Nguyễn Thị Hoài Thương	Toán Giải tích	ngththuong@hcmus.edu.vn
7	GS. TS. Đặng Đức Trọng	Bài toán ngược, thống kê, giải tích	ddtrong@hcmus.edu.vn
	Đại số và lí thuyết số		
1	GS. TS. Bùi Xuân Hải	Lý thuyết nhóm tuyến tính trên vành chia	bxhai@hcmus.edu.vn
2	PGS. TS. Mai Hoàng Biên	Nhóm tuyến tính	mhbien@hcmus.edu.vn
3	TS. Bùi Anh Tuấn	Hình học đại số, đối đồng điều	batuan@hcmus.edu.vn
4	TS. Lê Văn Luyện	Mật mã	lvluyen@hcmus.edu.vn
5	TS. Trịnh Thanh Đèo	Đại số đường đi Leavitt	ttdeo@hcmus.edu.vn
6	TS. Nguyễn Khánh Tùng	Lý thuyết vành	nktung@hcmus.edu.vn
7	TS. Nguyễn Anh Thi	Đại số ma trận	nathi@hcmus.edu.vn
8	PGS.TS. Đinh Trung Hòa (Đại học Troy, Mỹ)	Lý thuyết ma trận và ứng dụng	thdinh@troy.edu
9	TS. Trương Hữu Dũng (Đại học Đồng Nai)	Phân tích ma trận	thdung@dnpu.edu.vn
10	GS. TS. Đinh Quang Hải (Kent State University, Ohio, US)	Lý thuyết vành và mật mã	hdinh@kent.edu
	Lý thuyết xác suất và Thống kê toán học		
1	GS. TS. Đặng Đức Trọng	Bài toán ngược, thống kê, giải tích	ddtrong@hcmus.edu.vn
2	TS. Hoàng Văn Hà	Lý thuyết xác suất và TK toán học	hvha@hcmus.edu.vn
	Toán ứng dụng		
1	PGS.TS. Nguyễn Lê Hoàng Anh	Lý thuyết tối ưu	nlhanh@hcmus.edu.vn
2	TS. Võ Sĩ Trọng Long	Lý thuyết tối ưu	vstlong@hcmus.edu.vn

TT	Giảng viên hướng dẫn NCS	Hướng nghiên cứu	thông tin liên hệ GVHD
3	TS. Nguyễn Thị Yến Ngọc	Cơ học	tangoc@hcmus.edu.vn
4	TS. Vũ Đỗ Huy Cường	Cơ học	vdhcuong@hcmus.edu.vn
5	TS. Bùi Xuân Thắng	Cơ học	bxthang@hcmus.edu.vn
6	TS. Tạ Thị Nguyệt Nga	Toán tử dưới vi phân	ttnga@hcmus.edu.vn
7	GS. TS. Đặng Đức Trọng	Bài toán ngược, thống kê, giải tích	ddtrong@hcmus.edu.vn
8	GS.TS. Lâm Quốc Anh - ĐH Cần Thơ	Lý thuyết tối ưu	quocanh@ctu.edu.vn
9	PGS.TS. Lê Thanh Tùng - ĐH Cần Thơ	Lý thuyết tối ưu	lttung@ctu.edu.vn
10	PGS.TS. Cao Thanh Tinh (ĐH Công nghệ Thông tin-ĐHQG HCM)	Phương trình vi phân phiếm hàm, Lý thuyết điều khiển tối ưu	tinhct@uit.edu.vn
	Cơ sở toán học cho tin học		
1	PGS. TS. Nguyễn Thanh Bình	Khoa học dữ liệu, Máy Học Ứng Dụng	ngtbinh@hcmus.edu.vn
2	TS. Ngô Minh Mẫn	Khoa học dữ liệu, Máy Học Ứng Dụng	nmman@hcmus.edu.vn
	Vật lý lý thuyết và vật lý toán		
1	TS. Võ Quốc Phong	Hạt cơ bản, vũ trụ học	vqphong@hcmus.edu.vn
2	TS. Trần Nguyên Lâm (ĐH Quốc tế)	Quang lượng tử, thông tin lượng tử, tính toán lượng tử	tnlan@hcmiu.edu.vn
	Quang học		
1	PGS.TS. Lê Vũ Tuấn Hùng	Quang phổ, vật liệu nano	lvthung@hcmus.edu.vn
2	TS. Lê Trần	Graphene, màng NiO cảm biến khí và thiết bị quang điện	ltran@hcmus.edu.vn
3	PGS.TS. Vũ Thị Hạnh Thu	Vật liệu nano kim loại-bán dẫn, quang phổ	vththu@hcmus.edu.vn
	Vật lý nguyên tử và hạt nhân		
1	GS.TS. Châu Văn Tạo	Lý thuyết hạt nhân; Kỹ thuật hạt nhân	cvtao@hcmus.edu.vn
2	PGS.TS. Trương Thị Hồng Loan	Phân tích môi trường; Kỹ thuật hạt nhân	tthloan@hcmus.edu.vn
3	PGS.TS. Huỳnh Trúc Phương	Phương pháp phân tích hạt nhân	htphuong@hcmus.edu.vn
4	TS. Hoàng Thị Kiều Trang	Vật lý y khoa; Kỹ thuật hạt nhân	hktrang@hcmus.edu.vn
5	PGS.TS. Trần Thiện Thanh	Phân tích môi trường; Vật lý y khoa	ttthanh@hcmus.edu.vn
6	TS. Trịnh Hoa Lãng	Lý thuyết hạt nhân	thlang@hcmus.edu.vn
7	TS. Phan Lê Hoàng Sang	Vật lý lò phản ứng; Kỹ thuật hạt nhân	plhsang@hcmus.edu.vn

TT	Giảng viên hướng dẫn NCS	Hướng nghiên cứu	thông tin liên hệ GVHD
8	PGS.TS. Lê Công Hào	Phân tích môi trường; Kỹ thuật hạt nhân	lchao@hcmus.edu.vn
9	TS. Võ Hồng Hải	Điện tử hạt nhân	vhhai@hcmus.edu.vn
	Vật lý chất rắn		
1	PGS.TS. Trần Quang Trung	Vật lý bán dẫn, vật liệu	tqtrung@hcmus.edu.vn
	Vật lý địa cầu		
1	PGS.TS. Võ Lương Hồng Phước	Mô hình thủy động lực vùng rừng ngập mặn; Động lực học vùng ven bờ và cửa sông	vlhphuoc@hcmus.edu.vn
2	PGS.TS. Lê Văn Anh Cường	Địa vật lý thăm dò	lvacuong@hcmus.edu.vn
	Vật lý kỹ thuật		
1	PGS.TS. Huỳnh Văn Tuấn	Ứng dụng thuật toán học máy và học sâu trong phân tích dữ liệu	hvtuan@hcmus.edu.vn
2	PGS.TS. Đặng Văn Liệt	Xử lý ảnh	dangvanliet@gmail.com
3	PGS.TS. Trần Duy Tập	Vật liệu năng lượng tái tạo	tdtap@hcmus.edu.vn
4	TS. Nguyễn Chí Nhân	Nghiên cứu về thuật toán học sâu và ứng dụng	ncnhan@hcmus.edu.vn
5	TS. Đỗ Đức Cường	Từ học và vật liệu từ	ddcuong@hcmus.edu.vn
6	TS. Nguyễn Chí Linh	Lý thuyết hạt	nclinh@hcmus.edu.vn
7	TS. Nguyễn Anh Huy	Học máy và học sâu	nahuy@hcmus.edu.vn
8	PGS.TS. Lê Văn Anh Cường	Giải bài toán ngược trong minh giải cấu trúc địa chất	lvacuong@hcmus.edu.vn
	Vật lý chất rắn		
1	PGS.TS. Trần Quang Trung	- Tổng hợp và nghiên cứu tính chất Vật liệu nano từ (thuần hoặc pha tạp Co, Zn, Mn,...) và ứng dụng (đóng rắn từ, dẫn truyền,...) - Tổng hợp và nghiên cứu tính chất Vật liệu lớp (graphene, phosphorene, họ chalcogenide,...) và ứng dụng (dẫn điện trong suốt, cảm biến khí, VOCs, linh kiện điện tử...)	tqtrung@hcmus.edu.vn
2	TS. Lê Thụy Thanh Giang	Tổng hợp và nghiên cứu tính chất của tổ hợp vật liệu lai cấu trúc nano (kim loại, oxit kim loại, bán dẫn,...) và ứng dụng (cảm biến khí, VOCs, linh kiện điện tử, xử lý môi trường)	lthgiang@hcmus.edu.vn
	Vật lý Vô tuyến và điện tử		
1	TS. Bùi Trọng Tú	Mạch và hệ thống tích hợp thông minh	bttu@fit.hcmus.edu.vn
2	TS. Lê Đức Hùng	Hệ thống nhận dạng tốc độ nhanh hướng ASIC	ldhung@fit.hcmus.edu.vn

TT	Giảng viên hướng dẫn NCS	Hướng nghiên cứu	thông tin liên hệ GVHD
	Hóa hữu cơ		
1	PGS.TS. Nguyễn Trung Nhân	Hoá hợp chất thiên nhiên và Hoá Dược	ntnhan@hcmus.edu.vn
2	PGS.TS. Tôn Thất Quang	Hoá hợp chất thiên nhiên và Hoá Dược	ttquang@hcmus.edu.vn
3	TS. Huỳnh Ngọc Vinh	Hoá hợp chất thiên nhiên	hnvinh@hcmus.edu.vn
4	PGS.TS. Lưu Thị Xuân Thi	Tổng hợp hữu cơ	ltxthi@hcmus.edu.vn
5	PGS.TS. Trần Hoàng Phương	Tổng hợp hữu cơ	thphuong@hcmus.edu.vn
6	TS. Nguyễn Thị Thảo Trân	Tinh dầu	ntttran@hcmus.edu.vn
7	GS.TS. Nguyễn Thị Thanh Mai	Hoá hợp chất thiên nhiên và Hoá Dược	nttmai@hcmus.edu.vn
8	TS. Nguyễn Thị Ý Nhi	Hoá hợp chất thiên nhiên và Hoá Dược	ntyphi@hcmus.edu.vn
9	PGS.TS. Trần Lê Quan	Hoá hợp chất thiên nhiên và Hoá Dược	tlquan@hcmus.edu.vn
10	TS. Nguyễn Trí Hiếu	Hoá hợp 3 chất thiên nhiên và Hoá Dược	ntrhieu@hcmus.edu.vn
	Hóa lý thuyết và hóa lý		
1	PGS.TS Nguyễn Thái Hoàng	1. Tổng hợp than sinh học (biochar) cho ứng dụng điện hóa (điện hấp phụ ion - CDI, giá mang xúc tác điện hóa, điện cực cho pin sạc, siêu tụ điện hóa, ...) 2. Tổng hợp vật liệu bán dẫn dị pha ứng dụng làm xúc tác quang hóa và xúc tác áp điện ứng dụng trong phân hủy chất ô nhiễm hữu cơ.	nthoang@hcmus.edu.vn
2	PGS.TS. Phạm Trần Nguyên Nguyên	Tính toán lượng tử và máy học dự đoán, thiết kế phân tử vật liệu hữu cơ điện tử	ptnnguyen@hcmus.edu.vn
3	PGS.TS Huỳnh Lê Thanh Nguyên	- Chế tạo, đánh giá khối nguồn pin dòng chảy (Redox Flow Batteries) trên cơ sở vanadium và đất hiếm - Vật liệu điện cực cho các loại pin sạc Na-ion, K-ion, Mg-ion, Zn-ion và siêu tụ điện hoá	hltnguyen@hcmus.edu.vn
4	PGS.TS Cổ Thanh Thiện	Điều chế xúc tác nano kim loại. Ứng dụng trong xử lý ô nhiễm và chuyển hoá năng lượng	ctthien@hcmus.edu.vn
5	PGS.TS. Trần Văn Mẫn	Nguồn điện hoá học, Pin điện hoá, Vật liệu nano, Biomass	tvman@hcmus.edu.vn

TT	Giảng viên hướng dẫn NCS	Hướng nghiên cứu	thông tin liên hệ GVHD
6	PGS.TS. Nguyễn Tuyết Phương	Vật liệu chuyển hóa năng lượng và xúc tác	ntphuong@hcmus.edu.vn
7	PGS.TS Lê Tiến Khoa	Vật liệu xúc tác Quang	ltkhoa@hcmus.edu.vn
8	PGS.TS. Lê Viết Hải	Điện hóa và Vật liệu chuyển hóa năng lượng	lvhai@hcmus.edu.vn
9	TS. Đái Huệ Ngân	Hóa lý – Điện hóa	dhngan@hcmus.edu.vn
10	TS. Phạm Thị Như Nguyệt	Hóa lý thuyết	pthnguyet@hcmus.edu.vn
Sinh lý học thực vật			
1	PGS.TS. Trần Thanh Hương	Dinh dưỡng và phát triển thực vật; Phương pháp nuôi cấy tế bào thực vật	trthuong@hcmus.edu.vn
2	TS. Trịnh Cẩm Tú	Kiểm soát sự phát triển hoa và trái; Sinh lý vi tảo và ứng dụng	tctu@hcmus.edu.vn
3	TS. Trần Thị Thanh Hiền	Tăng trưởng và tích lũy ở cây có củ"	ttthien@hcmus.edu.vn
4	TS. Đỗ Thường Kiệt	Biến dưỡng thực vật; Sự tăng trưởng và phát triển của thực vật	dtkiet@hcmus.edu.vn
Sinh lý học người và động vật			
1	PGS.TS. Trần Lê Bảo Hà	Kỹ nghệ mô da, Vật liệu y sinh trong y học tái tạo	tlbha@hcmus.edu.vn
Vi sinh vật học			
1	PGS.TS. Nguyễn Đức Hoàng	Nghiên cứu vi khuẩn có tiềm năng ứng dụng trong nuôi tôm	ndhoang@hcmus.edu.vn, 0987823246
2	PGS.TS. Trần Văn Hiếu	Nghiên cứu cơ chế gây bệnh trên tôm của chi Vibrio và phát triển kỹ thuật chẩn đoán	tvhieu@hcmus.edu.vn
	PGS.TS. Phan Thị Phương Trang	Đánh giá thành phần và tỷ lệ độc tố của Staphylococcus aureus phân lập từ thực phẩm	ptptrang@hcmus.edu.vn, 0963354048
Hóa sinh học			
1	PGS.TS. Ngô Đại Nghiệp	Các hợp chất có hoạt tính sinh học	ndnghiep@hcmus.edu.vn
2	PGS.TS. Võ Thanh Sang (ĐH NTT)	Các hợp chất có hoạt tính sinh học	vtsang@ntt.edu.vn
3	PGS.TS. Vòng Bính Long (ĐHQT)	Vật liệu nano ứng dụng trong y sinh học	vblong@hcmiu.edu.vn
Sinh thái học			
1	PGS.TS Hoàng Đức Huy	Di truyền thủy sinh vật trong quản lý tài nguyên biển	hdhuy@hcmus.edu.vn



TT	Giảng viên hướng dẫn NCS	Hướng nghiên cứu	thông tin liên hệ GVHD
2	TS. Nguyễn Thị Kim Dung	Quản trị tài nguyên tự nhiên thích ứng với biến đổi khí hậu, Tri thức bản địa và ứng dụng, Giải pháp thuận thiên (nature-based solutions)	ntkdung@hcmus.edu.vn
3	TS. Đặng Lê Anh Tuấn	Cấu trúc quần xã nấm ngoại cộng sinh	dlatuan@hcmus.edu.vn
4	TS. Phạm Quỳnh Hương	Xây dựng hệ số phát thải CH ₄ từ hệ thống kênh rạch trong Thành phố Hồ Chí Minh	pqhuong@hcmus.edu.vn
5	TS. Nguyễn Thị Lan Thi	Sinh thái thực vật, thực vật ngoại lai	ntlthi@hcmus.edu.vn
Di truyền học			
1	PGS.TS. Trần Văn Hiếu	Nghiên cứu cơ chế gây bệnh trên tôm của chi Vibrio và phát triển kỹ thuật chẩn đoán	tvhieu@hcmus.edu.vn
2	TS. Nguyễn Hoàng Chương	Vi sinh phân tử	nhchuong@hcmus.edu.vn
3	TS. Nguyễn Thị Mỹ Nương	Ứng dụng NGS trong các nghiên cứu vi sinh và chẩn đoán phân tử	ntmnuong@hcmus.edu.vn
Công nghệ sinh học			
1	GS.TS. Đặng Thị Phương Thảo TS. Nguyễn Thị Mỹ Trinh	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ bề mặt tế bào nấm men trong phát triển các sản phẩm phục vụ nông nghiệp, thực phẩm và nuôi trồng thủy sản	dtpthao@hcmus.edu.vn ntmtrinh@hcmus.edu.vn
2	GS.TS. Đặng Thị Phương Thảo TS. Nguyễn Thị Mỹ Trinh	Nghiên cứu thiết lập cơ sở dữ liệu cây thuốc dân gian tại Việt Nam và phân tích hoạt tính sinh học của các cây thuốc tiềm năng	dtpthao@hcmus.edu.vn ntmtrinh@hcmus.edu.vn
Địa chất học			
1	PGS. TS. Phạm Trung Hiếu	Kiến tạo và sinh khoáng, địa hóa đồng vị	pthieu@hcmus.edu.vn
2	TS. Nông Thị Quỳnh Anh	Sinh khoáng học	ntqanh@hcmus.edu.vn
4	TS. Nguyễn Thị Tô Ngân	Tai biến địa chất, địa chất môi trường, biến đổi khí hậu	nttngan@hcmus.edu.vn
6	TS. Ngô Minh Thiện	Tài nguyên nước và biến đổi khí hậu	nmthien@hcmus.edu.vn
8	TS. Trần Mỹ Dũng	Kiến tạo và sinh khoáng	tmd.humg@gmail.com
Môi trường đất và nước			
1	TS. Nguyễn Ái Lê	Vi sinh môi trường	nale@hcmus.edu.vn

TT	Giảng viên hướng dẫn NCS	Hướng nghiên cứu	thông tin liên hệ GVHD
2	TS. Trần Thị Thu Dung	Hóa môi trường, Hành vi các nguyên tố trong môi trường	tttdung@hcmus.edu.vn
3	TS. Nguyễn Thị Thanh Huệ	Hóa môi trường	ntthue@hcmus.edu.vn
4	PGS.TS Vũ Văn Nghị	Thủy lợi, thủy văn, tài nguyên nước	vvngghi@hcmus.edu.vn
5	TS. Lê Tự Thành	Hóa môi trường, vật liệu môi trường, nhiên liệu sinh học	letuthanh@hcmus.edu.vn
6	TS. Trương Thị Cẩm Trang	Vật liệu sinh học xử lý môi trường	ttctrang@hcmus.edu.vn
7	TS. Phan Như Nguyệt	Hóa môi trường, vật liệu xử lý môi trường	pnnguyet@hcmus.edu.vn
Quản lý tài nguyên và môi trường			
1	PGS.TS. Trương Thanh Cảnh	Quản lý, khai thác sử dụng hợp lý và bền vững tài nguyên thiên nhiên; Quản lý môi trường đô thị và công nghiệp; Các công cụ trong quản lý tài nguyên và môi trường.	ttcanh@hcmus.edu.vn
2	PGS.TS. Tô Thị Hiền	Hóa học môi trường; Ô nhiễm vi nhựa; Khoa học về không khí và ô nhiễm không khí; Ô nhiễm môi trường và sức khỏe môi trường	tohien@hcmus.edu.vn
3	PGS.TS. Đào Nguyên Khôi	Quản lý tài nguyên nước; biến đổi khí hậu; mô hình hóa môi trường	dnkhoi@hcmus.edu.vn
4	PGS.TS. Bùi Việt Hưng	Quản lý và kỹ thuật tài nguyên nước; Biến đổi khí hậu và nước biển dâng; mô hình thủy lực-thủy văn	bvhung@hcmus.edu.vn
5	TS. Lê Hoàng Anh	Quản lý môi trường trong doanh nghiệp; đánh giá rủi ro môi trường	lhanh@hcmus.edu.vn
6	TS. Trần Bích Châu	Hóa học môi trường, quản lý môi trường	tbchau@hcmus.edu.vn
7	TS. Nguyễn Bích Ngọc	Hóa phân tích môi trường; các tiêu chuẩn môi trường quốc tế	nbnngoc@hcmus.edu.vn
8	TS. Trần Thị Mai Phương	Độc học môi trường	ttmpuong@hcmus.edu.vn
9	TS. Nguyễn Thị Huỳnh Trâm	Mô hình hóa, Xử lý số liệu môi trường, Trí tuệ nhân tạo	nthtram@hcmus.edu.vn

TT	Giảng viên hướng dẫn NCS	Hướng nghiên cứu	thông tin liên hệ GVHD
10	PGS.TS. Lê Ngọc Tuấn	Quản lý chất thải rắn; Quản lý môi trường nước mặt; Quản lý môi trường đô thị và khu công nghiệp; Biến đổi khí hậu; Truyền thông môi trường	lntuan@hcmus.edu.vn
11	TS. Nguyễn Thị Thụy Hằng	Quản lý tài nguyên nước; mô hình hóa môi trường; tối ưu hóa	ntthang@hcmus.edu.vn
12	TS. Nguyễn Lý Sỹ Phú	Ô nhiễm không khí; trí tuệ nhân tạo trong phân tích dữ liệu môi trường	nlsphu@hcmus.edu.vn
13	TS. Lê Tự Thành	Hóa phân tích môi trường	letuthanh@hcmus.edu.vn
	Khoa học vật liệu		
1	GS.TS. Đặng Mậu Chiến	Vật liệu nano và ứng dụng trong các lĩnh vực Năng lượng, Môi trường và Y sinh học; Ứng dụng công nghệ in phun trong chế tạo vi linh kiện điện tử, chi tiết bảo mật; Công nghệ chế tạo cảm biến micro-nano	dmchien@vnuhcm.edu.vn
2	TS. Lê Thị Mai Hoa	Vật liệu nano cấu trúc lõi-vỏ, vật liệu tổ hợp: - Phương pháp tổng hợp xanh là phương pháp bền vững, thân thiện với môi trường, kinh tế và đơn giản. - Nghiên cứu các tính chất lý hoá, tính chất cấu trúc và khả năng tương thích sinh học. - Định hướng ứng dụng trong môi trường, năng lượng, y sinh.	ltmhoa@vnuhcm.edu.vn
3	TS. Đặng Thị Mỹ Dung	Vật liệu nano ứng dụng trong thủy sản Ứng dụng công nghệ in phun chế tạo cảm biến sinh học	dtmdung@vnuhcm.edu.vn
4	PGS.TS. Phạm Văn Việt	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu ứng dụng xử lý môi trường	pv.viet@hutech.edu.vn
5	PGS. TS. Nguyễn Trần Hà	Tổng hợp và ứng dụng vật liệu polymer ứng dụng trong y sinh	nguyentranha@hcmut.edu.vn