

Biểu mẫu 18

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN

THÔNG BÁO

Công khai thông tin chất lượng đào tạo thực tế của cơ sở giáo dục đại học, trường cao đẳng sư phạm, trung cấp sư phạm năm học 2019-2020

A. Công khai thông tin về quy mô đào tạo hiện tại

STT	Khối ngành	Quy mô sinh viên hiện tại							
		Tiền sĩ	Thạc sĩ	Đại học		Cao đẳng sư phạm		Trung cấp sư phạm	
				Chính quy	Vừa làm vừa học	Chính quy	Vừa làm vừa học	Chính quy	Vừa làm vừa học
	Tổng số	186	1151	13672					
1	Khối ngành I								
2	Khối ngành II					x	x	x	x
3	Khối ngành III					x	x	x	x
4	Khối ngành IV	133	809	5703		x	x	x	x
5	Khối ngành V	50	310	7969		x	x	x	x
6	Khối ngành VI					x	x	x	x
7	Khối ngành VII	3	32			x	x	x	x

B. Công khai thông tin về sinh viên tốt nghiệp và tỷ lệ sinh viên có việc làm sau 01 năm

STT	Khối ngành	Số sinh viên tốt nghiệp	Phân loại tốt nghiệp (%)			Tỷ lệ sinh viên tốt nghiệp có việc làm sau 1 năm ra trường (%)*
			Loại xuất sắc	Loại giỏi	Loại khá	
	Tổng số	1782				
1	Khối ngành I					
2	Khối ngành II					
3	Khối ngành III					
4	Khối ngành IV	1011	0.20	7.42	56.68	94.23
5	Khối ngành V	771	1.56	20.62	52.79	95.82
6	Khối ngành VI					
7	Khối ngành VII					

(*) Tỷ lệ SVTN có việc làm tính theo công thức: ((SL SVTN có việc làm + SL SVTN đang học nâng cao)/tổng số SVTN được khảo sát)* 100.

C. Công khai các môn học của từng khóa học, chuyên ngành

- ❖ **Chương trình đào tạo Đại học:** Tham khảo tại chương trình đào tạo của các ngành theo link dưới đây: <https://www.hcmus.edu.vn/ctdt>
- ❖ **Chương trình đào tạo Sau đại học:**
 1. Danh mục môn học: <https://sdh.hcmus.edu.vn/khung-chuong-trinh-dao-cao-hoc-cac-chuyen-nganh/>
 2. Lịch trình giảng dạy sau đại học: <https://sdh.hcmus.edu.vn>

D. Công khai thông tin về giáo trình, tài liệu tham khảo do cơ sở giáo dục tổ chức biên soạn

STT	Tên giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)	Năm xuất bản	Kế hoạch soạn thảo giáo trình, tài liệu tham khảo (kể cả giáo trình điện tử)
1	Giáo trình Ứng dụng thống kê trong nghiên cứu sinh học	2019-2020	
2	Thực tập Sinh lý thực vật	2019-2020	
3	Bệnh miễn dịch và các kỹ thuật miễn dịch thông dụng	2019-2020	
4	Thành phần hóa học và hoạt tính ức chế enzyme xanthine oxidase, α -glucosidase và tyrosinase của các cây thuốc Việt Nam	2019-2020	
5	Kiểm nghiệm dược liệu	2019-2020	
6	Sinh lý thực vật	2019-2020	

E. Công khai thông tin về đồ án, khóa luận, luận văn, luận án tốt nghiệp

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên người thực hiện	Họ và tên người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
1	Đại học				
1	Đại học	Ảnh hưởng của điều kiện dung nhiệt đến hình thái cấu trúc và khả năng phát quang của bột nano NaYF ₄ đồng pha tạp ion đất hiếm Er ³⁺ và Yb ³⁺	ĐÀO VŨ PHƯƠNG ANH	ThS.Cao Thị Mỹ Dung	
2	Đại học	Ảnh hưởng của alcol trong quá trình tổng hợp màng ZnO lên hoạt tính xúc tác	Huỳnh Minh Việt	PGS.TS.Huỳnh Thị Kiều Xuân	
3	Đại học	Ảnh hưởng của Li đến màng SnO chế tạo bằng phương pháp phun xạ	Nguyễn Huỳnh Quốc Toàn	PGS.TS.Trần Quang Trung	
4	Đại học	Ảnh hưởng của nhiệt độ nung thiêu kết lên tính chất nhiệt điện của vật liệu khối delafossite CuCr _{0.85} Mg _{0.15} O ₂	LÊ KIỀU ANH TÚ	ThS.Hoàng Văn Dũng	
5	Đại học	Ảnh hưởng của tạp chất nhóm IIIA (Al, Ga) lên cấu trúc tinh thể và tính chất nhiệt điện của màng ZnO	VŨ NGỌC THANH PHƯƠNG	ThS.Phạm Thanh Tuấn Anh	
6	Đại học	Ảnh hưởng tương tác spin quỹ đạo lên cấu trúc mức năng lượng của hạt nhân	Nguyễn Thị Hồng Thương	GS.TS.Châu Văn Tạo	
7	Đại học	Áp dụng AI xây dựng hệ thống quản lý khách hàng (AI approach for customer support system)	Nguyễn Văn Tài- Lâm Anh Toàn- Nguyễn Minh Triết	GS.TS.Lê Hoài Bắc	
8	Đại học	Áp dụng phương pháp sóng riêng phần tính tiết diện tán xạ đàn hồi của hệ alpha+hạt nhân	Huỳnh Tấn Khoa	ThS.Lê Hoàng Chiến	
9	Đại học	Assessment of contents of elements in rice varieties and their influence to human health	Lê Phúc Yên- Lê Thị Hoa	PGS.TS.Nguyễn Văn Đông - TS.Nguyễn Thành Nho	
10	Đại học	Bảo hiểm dành cho bệnh hiểm nghèo	Trần Ngọc Duyên	ThS.Trà Quốc Khanh	
11	Đại học	Bảo tồn nhà Rông phục vụ phát triển du lịch Bán Địa	Nguyễn Thị Huyền Trang	PGS.TS.Hà Quang Hải	
12	Đại học	Biến tính than hoạt tính gáo dừa cho ứng dụng làm điện cực trong thiết bị khử muối NaCl	Nguyễn Thị Thùy Trang	PGS.TS.Nguyễn Thái Hoàng	
13	Đại học	Bộ điều khiển cho mô hình giám sát cửa nhà thông minh	Phạm Thị Vũ Hồng	PGS.TS.Nguyễn Văn Hiếu	
14	Đại học	Bước đầu khai triển quy trình định lượng đường đơn dựa trên sắc ký pha đảo và phản ứng tạo dẫn xuất PMP trước cột	Nguyễn Kiều Oanh	TS.Nguyễn Huy Du	

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên người thực hiện	Họ và tên người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
15	Đại học	Bước đầu ứng dụng mô hình 3R trong quản lý thùng phuy chứa sơn tại cty TNHH BlueScope VN	Trần Thị Cẩm Nhung	TS.Nguyễn Ái Lê	
16	Đại học	Các nhóm con Engel trong vành chia	Nguyễn Duy Minh Khôi	PGS.TS.Mai Hoàng Biên	
17	Đại học	Các phương pháp tách tín hiệu trong hệ thống MIMO hợp tác không tái tạo	Nguyễn Phước Bình	TS.Nguyễn Anh Vinh	
18	Đại học	CẢI TẠO NĂNG CÔNG SUẤT TRẠM XỬ LÝ NƯỚC THẢI BỆNH VIỆN ĐA KHOA TRIỀU AN TỪ 450M3/NGÀY.ĐÊM LÊN 600M3/NGÀY.ĐÊM	Nguyễn Anh Linh	ThS.Nguyễn Đoàn Thiện Chí	
19	Đại học	Cải tiến và hoàn thiện hệ PE CVD	Hồ Xuân Nam	PGS.TS.Trần Quang Trung	
20	Đại học	Cải tiến và phát triển hệ thống điều khiển vườn rau – cá aquaponics công nghệ IOTs.	Trần Hoàng Nhựt	PGS.TS.Nguyễn Văn Hiếu	
21	Đại học	Cấu trúc tinh thể và đặc trưng dẫn điện của màng mỏng trong suốt ZnO pha tạp Clo	NGUYỄN THỊ ÁI PHƯƠNG	ThS.Phạm Thanh Tuấn Anh	
22	Đại học	Chẩn đoán bệnh viêm phổi từ ảnh chụp X-quang bằng Deep learning	Cao Bảo Hiên	ThS.Hoàng Anh Tuấn	
23	Đại học	Chế tạo composite trên cơ sở Imidazole/ nano tinh thể cellulose ứng dụng trong pin nhiên liệu	LÊ PHẠM NAM PHONG	GS.TS.Lê Văn Hiếu - ThS.Vũ Năng An	
24	Đại học	Chế tạo composite trên nền cao su tự nhiên với pha gia cường cellulose	Hà Thị Thùy Linh	TS.Nguyễn Ngọc Ân	
25	Đại học	Chế tạo để thanh nano ZnO gắn các hạt nano Ag và Au nhằm ứng dụng trong tán xạ Raman tăng cường bề mặt	Lê Minh Trí	PGS.TS.Lê Vũ Tuấn Hùng - ThS.Nguyễn Duy Khánh	
26	Đại học	Chế tạo điện cực composite AC/CNT cho thiết bị CDY ứng dụng tách NaCl trong dung dịch	Lê Tú Uyên	PGS.TS.Nguyễn Thái Hoàng	
27	Đại học	Chế tạo đơn tinh thể KDP pha tạp Borax bằng kỹ thuật SR và khảo sát một số tính chất quang học của chúng	Nguyễn Võ Việt Trung	TS.Phan Trung Vinh	
28	Đại học	Chế tạo Fe ₃ O ₄ @Ag ứng dụng trong xử lý nước thải dệt nhuộm	Hồ Văn Phúc	GS.TS.Lê Văn Hiếu - ThS.Vũ Năng An	
29	Đại học	Chế tạo hạt đồng bằng phương pháp hóa học có hỗ trợ sóng viba	Cao Thị Mỹ Hà	TS.Lê Thụy Thanh Giang	
30	Đại học	Chế tạo lớp ZnO bằng phương pháp hóa ướt và khảo sát tính chất điện quang của tiếp xúc dị thể FTO/CZTSSe/CdS/ZnO/AZO/Al	Lê Thị Hoà	ThS.Đào Anh Tuấn	
31	Đại học	Chế tạo màng PVA/CNC/ZnO bằng phương pháp electrospinning	HUỲNH TRỌNG KHA	GS.TS.Lê Văn Hiếu - ThS.Vũ Năng An	
32	Đại học	Chế tạo tinh thể KDP pha tạp KAl(SO ₄) ₂ ứng dụng làm tinh thể mẫu và bộ kit thí nghiệm dành cho học sinh	Đào Ngọc Tài	TS.Phan Trung Vinh	
33	Đại học	Chế tạo và khảo sát một số tính chất của đơn tinh thể KDP đồng pha tạp EDTA và chất màu Aniline Blue	Dương Anh Dũng	TS.Phan Trung Vinh	
34	Đại học	Chế tạo và khảo sát tính nhạy khí của vật liệu lai phosphorence/rGO	Triệu Yến Nhi- Đỗ Thị Thanh Huyền	PGS.TS.Trần Quang Trung	

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên người thực hiện	Họ và tên người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
35	Đại học	Chế tạo vật liệu quang xúc tác tổ hợp theo mô hình Z của SnO ₂ -x/gC ₃ N ₄ cho phản ứng kích hoạt PMS nhằm phân hủy RhB trong nước	NGUYỄN THANH DANH	TS. Phạm Văn Việt	
36	Đại học	Chế tạo vật liệu SnO ₂ pha tạp đất hiếm bằng phương pháp hóa học có hỗ trợ sóng vi ba	Nguyễn Hữu Hòa	TS. Lê Thụy Thanh Giang	
37	Đại học	Chế tạo vật liệu tổ hợp Ag/Fe ₃ O ₄ định hướng ứng dụng trong xử lý môi trường	NGUYỄN LÊ TẤN HUY	ThS. Vũ Năng An	
38	Đại học	Chemical constituents from the ethyl acetate extract of <i>Elephantopus mollis</i> and the bioactivity prediction using the computational method	Bùi Nhật Minh	TS. Nguyễn Thị Ý Nhi	
39	Đại học	Chemical Constituents of the Ethyl Acetate Extract of the Bark of <i>Aglaia lawii</i>	Phạm Hoàng Quân	GS. TS. Nguyễn Diệu Liên Hoa	
40	Đại học	Chỉ số tăng trưởng trong mô hình DGP	Võ Hoàng Huy	TS. Võ Quốc Phong	
41	Đại học	Chuẩn hóa và thiết kế các bài thí nghiệm Vật lý Hạt nhân	Nguyễn Phước Dur Sang	PGS. TS. Trần Thiện Thanh	
42	Đại học	Chuyển pha điện yếu trong mô hình chuẩn	Nguyễn Phương Thảo Vy	TS. Võ Quốc Phong	
43	Đại học	Cơ chế lan truyền virus qua mạng Lan, internet.	Bùi Tấn Đạt	ThS. Nguyễn Quang Anh	
44	Đại học	Công cụ và giải pháp tích hợp, thu thập và phân tích dữ liệu truyền thông xã hội (Platform and Utility for Smart Social Media Analysis)	Nguyễn Quốc Vương- Lê Thành Công	PGS. TS. Trần Minh Triết - ThS. Nguyễn Hải Đăng	
45	Đại học	Constituants chimiques de <i>Leonotis Nepetifolia</i> L. R. Br de la famille Lamiaceae	Nguyễn Hương Giang	GS. TS. Nguyễn Kim Phi Phụng	
46	Đại học	Đặc điểm biến đổi nhiệt độ và lượng mưa tính Bình Định giai đoạn 1978 - 2007	Nguyễn Thị Bông	ThS. Lê Nguyễn Hoa Tiên	
47	Đại học	ĐẶC TRƯNG ION HOÀ TAN TRONG BỤI PM _{2.5} Ở THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH TỪ 9/2019 ĐẾN 11/2019	Trần Thị Yến Nhi	PGS. TS. Tô Thị Hiền	
48	Đại học	Đặc trưng vật lý và hóa học của vi nhựa trong nước biển khu vực Cần Giờ	Nguyễn Trần Bá Thiên	ThS. Nguyễn Thảo Nguyên	
49	Đại học	Đảm bảo chất lượng hình ảnh cho hệ thống máy gia tốc xạ trị TrueBeam tại Bệnh viện Ung Bướu Tp. HCM	Đỗ Văn Hoàng Nguyên	ThS. Đặng Thị Minh Tâm	
50	Đại học	Đánh giá chất lượng hệ thống MIMO-NOMA	Nguyễn Thị Xuân Uyên	TS. Đặng Lê Khoa	
51	Đại học	Đánh giá chất lượng nước ngầm khu vực huyện Đất Đỏ, Thành phố Bà Rịa - Vũng Tàu	Nguyễn Thị Thanh	ThS. Nguyễn Ngọc Tuyền	
52	Đại học	Đánh giá công tác quản lý an toàn sức khỏe môi trường cho tại CTTNHH ASUZAC	Nguyễn Thị Mỹ Trân	TS. Nguyễn Bích Ngọc	
53	Đại học	Đánh giá công tác quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015 tại công ty Cổ phần công nghiệp Cao su Miền Nam	Hồ Ngọc Tuyền	TS. Bùi Việt Hưng	
54	Đại học	Đánh giá công tác quản lý môi trường và đề xuất các biện pháp cải tiến quản lý môi trường tại công ty NEM	Lê Mỹ Huyền	TS. Lê Hoàng Anh	

STT	Trình độ đào tạo	Tên đề tài	Họ và tên người thực hiện	Họ và tên người hướng dẫn	Nội dung tóm tắt
		FURNITURE			
55	Đại học	Đánh giá công tác quản lý nhà nước về tài nguyên và môi trường tại huyện Bình Sơn, tỉnh Quảng Ngãi	Ngô Thị Bích Hằng	TS. Bùi Việt Hưng	
56	Đại học	Đánh giá diễn biến bồi lắng - xói lở và hoạt động khai thác cát đoạn sông Tiên qua huyện Hồng Ngự, tỉnh Đồng Tháp	Phạm Hoàng Lâm	PGS.TS. Đào Nguyên Khôi	
57	Đại học	Đánh giá diễn biến chất lượng nước khu vực thành phố Hồ Chí Minh dưới tác động của biến đổi khí hậu	Đặng Lê Ngọc Anh	PGS.TS. Đào Nguyên Khôi	
58	Đại học	Đánh giá hệ thống thu gom chất thải rắn sinh hoạt tại các hộ gia đình trên địa bàn thành phố Tân An và đề xuất giải pháp nâng cao hệ thống	Mai Nguyễn Ngọc Hân	TS. Trần Bích Châu	
59	Đại học	Đánh giá hiện trạng môi trường và các giải pháp sản xuất bền vững Nhà máy xi măng INSEE Hà Tiên	Lê Thị Thu Việt	TS. Trần Bích Châu	
60	Đại học	ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG QUẢN LÝ CHẤT THẢI RẮN CÔNG NGHIỆP VÀ ĐỀ XUẤT GIẢI PHÁP QUẢN LÝ TẠI CÔNG TY TNHH ANSELL VINA.	Cai Thị Huệ	TS. Nguyễn Thanh Tâm	
61	Đại học	Đánh giá hiện trạng quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại quận Phú Nhuận-TPHCM và đề xuất một số giải pháp nhằm nâng cao hiệu quả quản lý	Kiên Anh Khoa	TS. Trần Bích Châu	
62	Đại học	Đánh giá hiện trạng và đề xuất giải pháp nâng cao hiệu quả công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại thành phố Phan Thiết, tỉnh Bình Thuận.	Lê Trường Vân	TS. Lê Ngọc Tuấn	
63	Đại học	ĐÁNH GIÁ HIỆN TRẠNG VÀ XU HƯỚNG NỒNG ĐỘ OZONE TRONG KHÔNG KHÍ XUNG QUANH Ở TP. HCM GIAI ĐOẠN 2015 - 2019	Lưu Thị Lộc	ThS. Nguyễn Đoàn Thiện Chí	
64	Đại học	Đánh giá hiệu quả áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015 tại Công ty Cổ phần Cao su Hàng Gòn, Đồng Nai	Nguyễn Thị Thu Nhân	ThS. Trần Thị Diễm Thúy	
65	Đại học	Đánh giá hiệu quả áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015 tại nhà máy mạ kẽm - Công ty CPSX thép VinaOne, thị xã Bến Lức, tỉnh Long An	Hồ Nguyễn Thảo Nguyên	TS. Lê Hoàng Anh	
66	Đại học	Đánh giá hiệu quả công tác quản lý chất thải rắn sinh hoạt tại một số huyện Đồng bằng sông Cửu Long	Trần Mai Như Hào	TS. Trần Thị Mai Phương	
67	Đại học	Đánh giá hiệu quả của mô hình xử lý nước thải nuôi tôm tại 2 nông hộ thí điểm của tỉnh Cà Mau	Nguyễn Khả Di	TS. Lê Hoàng Anh	
68	Đại học	Đánh giá hiệu quả việc áp dụng hệ thống quản lý môi trường theo tiêu chuẩn ISO 14001:2015 tại công ty TNHH Polytex Far Eastern Việt Nam	Quách Văn Thoại	TS. Nguyễn Bích Ngọc	
69	Đại học	Đánh giá hiệu suất của MPA, Log-MPA và Max-Log-MPA cho hệ thống SCMA đường lên	Dur Quốc Thành	ThS. Trương Tấn Quang	
70	Đại học	Đánh giá hiệu suất phổ của hệ thống	Võ Thị Hồng Nhung	ThS. Trần Thị	