

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
1	Kỹ thuật cơ khí	Tự động hóa trong các lĩnh vực cơ khí	PGS.TS. Trần Xuân Tuyền
		Điều khiển tự động thủy lực	PGS.TS. Trần Xuân Tuyền
		Độ chính xác máy công cụ	PGS.TS. Trần Xuân Tuyền
		Công nghệ và thiết bị hàn	PGS.TS. Đinh Minh Diệm
		Ứng dụng phân tích dao động trong kỹ thuật chẩn đoán	PGS.TS. Lê Cung
		Thiết kế tối ưu kết cấu	PGS.TS. Lê Cung
		Thiết kế đồng thời	PGS.TS. Lê Cung
		Công nghệ tạo hình bề mặt	PGS.TS. Nguyễn Văn Yên
		Khả năng tải của bộ truyền bánh răng	PGS.TS. Nguyễn Văn Yên
		Tối ưu hóa quá trình gia công cơ	TS. Lưu Đức Bình
		Gia công không truyền thống	TS. Lưu Đức Bình
		Phân tích và mô phỏng sai số trong gia công; Công nghệ gia công đắp lớp (in 3D); Cân bằng động; Chẩn đoán hư hỏng bằng phân tích dao động.	TS. Bùi Minh Hiền
2		Tối ưu hóa kết cấu động cơ, ô tô	GS.TSKH Bùi Văn Ga

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
	Kỹ thuật cơ khí động lực		PGS.TS Trần Văn Nam
			PGS.TS Trần Thanh Hải Tùng
			TS.Nguyễn Hoàng Việt
			TS. Phan Minh Đức
			PGS.TS. Dương Việt Dũng
			TS. Lê Văn Tụy
			TS. Nguyễn Văn Đông
		Nhiên liệu thay thế và năng lượng mới	GS.TSKH Bùi Văn Ga
			PGS.TS Trần Văn Nam
			PGS.TS Trần Thanh Hải Tùng
			TS.Nguyễn Văn Đông
			TS. Phan Minh Đức
			PGS.TS. Dương Việt Dũng
			TS. Lê Văn Tụy
		Điều khiển tự động các hệ thống ô tô, động cơ	GS.TSKH Bùi Văn Ga
			TS. Lê Văn Tụy
			TS. Nguyễn Hoàng Việt
			PGS.TS.Dương Việt Dũng
TS. Phan Minh Đức			

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
			GS. TS Trần Văn Nam
		Quá trình cháy trong động cơ đốt trong	GS. TSKH. Bùi Văn Ga GS. TS. Trần Văn Nam PGS. TS. Dương Việt Dũng PGS. TS Trần Thanh Hải Tùng TS. Phan Minh Đức
3	Khoa học máy tính	Mô hình hóa hình học, tái tạo và biểu diễn mặt cong tham số và mặt lưới, xử lý dữ liệu 3D, GIS, thực tại ảo	PGS. TS. Nguyễn Tân Khôi
		Khai phá dữ liệu (Data mining), Học máy (Machine learning), Nhận dạng mẫu (Pattern Recognition), Mô hình hóa toán học (Mathematical Modeling) và các ứng dụng, cụ thể: Phân tích lượng lớn dữ liệu dựa trên phương pháp học sâu và nền tảng dữ liệu lớn (Analysis a big dataset using Deep learning and Big data platform)	TS. Nguyễn Thị Ngọc Anh
		Kiểm thử phần mềm, Chất lượng phần mềm, Công nghệ phần mềm	PGS. TS. Nguyễn Thanh Bình
		Hệ hỗ trợ ra quyết định, hệ tư vấn	TS. Nguyễn Văn Hiệu
		Adaptive Learning, Adaptive testing, Clone Detection	TS. Đặng Hoài Phương
		Xử lý tín hiệu, xử lý tiếng nói	TS. Ninh Khánh Duy
		Digital Ecosystem, Simulation and Modeling, Decision Making, Machine Learning.	TS. Trần Thế Vũ
		Học máy	TS. Phạm Minh Tuấn
		Khai phá dữ liệu	TS. Trương Ngọc Châu
		Lý thuyết đồ thị	PGS. TSKH. Trần Quốc Chiến
Hệ phân tán	PGS. TS. Lê Văn Sơn		

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
		Xử lý ảnh, thị giác máy tính	TS. Huỳnh Hữu Hưng
		Mô hình hóa và mô phỏng hệ thống phức tạp bằng hệ thống đa tác tử; trí tuệ nhân tạo; Data mining;	TS. Hoàng Thị Thanh Hà
		Xử lý ngôn ngữ tự nhiên: dịch tự động, các hệ thống hỏi – đáp tự động, tóm tắt tự động các văn bản, nhận dạng...	PGS.TS Phan Huy Khánh PGS.TS Võ Trung Hùng PGS. TS. Huỳnh Công Pháp
4	Kỹ thuật điện	Đánh giá ổn định hệ thống điện	PGS.TS Ngô Văn Dưỡng
		Điều khiển để nâng cao khả năng tải theo điều kiện giới hạn ổn định	PGS.TS Ngô Văn Dưỡng
		Công nghệ điều khiển hệ thống điện bằng máy tính	PGS.TS Ngô Văn Dưỡng
		Tính toán, phân tích và đánh giá khả năng vận hành an toàn của Hệ thống điện theo các yếu tố ngẫu nhiên.	PGS.TS Ngô Văn Dưỡng TS Lê Đình Dương
		Sử dụng năng lượng tiết kiệm và hiệu quả	GS.TS Lê Kim Hùng TS Đoàn Anh Tuấn
		Bảo vệ diện rộng; Các yếu tố ảnh hưởng đến đến tác động của bảo vệ rơ le; Định vị sự cố	GS.TS Lê Kim Hùng
		Kết nối và vận hành nguồn năng lượng tái tạo với lưới điện	GS.TS Lê Kim Hùng TS Dương Minh Quân PGS.TS Đinh Thành Việt TS. Phan Đình Chung TS. Trịnh Trung Hiếu
		Lưới điện thông minh ; Điều khiển và bảo vệ số ; tự động hóa lưới điện, trạm biến áp ; hệ thống SCADA/EMS	GS.TS Lê Kim Hùng TS. Lê Thị Tịnh Minh
		Bù công suất phản kháng trong hệ thống điện	TS.Trần Vinh Tịnh

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
		Các chế độ không đối xứng trong hệ thống điện	
		Tối ưu hóa các chế độ làm việc của lưới điện phân phối	
		Ứng dụng điện tử công suất trong hệ thống điện	TS.Đoàn Anh Tuấn TS. Trịnh Trung Hiếu
		Mô hình hóa và tối ưu các thiết bị chuyển đổi trong hệ thống điện	TS. Nguyễn Hữu Hiếu TS. Trịnh Trung Hiếu TS. Dương Minh Quân
		Lưới điện thông minh	PGS.TS Đinh Thành Việt TS. Lưu Ngọc An
		Tối ưu hóa vận hành hệ thống điện, lưới điện truyền tải Chẩn đoán thiết bị điện	PGS.TS Đinh Thành Việt
		Nghiên cứu thị trường điện	PGS.TS Đinh Thành Việt TS. Trần Tấn Vinh
		Độ tin cậy trong HTĐ	TS. Trần Tấn Vinh
5	Kỹ thuật ĐK&TDH	Mô hình hóa lỗi, dự báo tuổi thọ và xây dựng chiến lược bảo trì tối ưu; Phân tích và xác định độ tin cậy cho những hệ thống sản xuất, hệ thống năng lượng,... nhiều thành phần với cấu trúc phức tạp; Xây dựng chiến lược bảo trì dự báo: ứng dụng trong lĩnh vực công nghiệp; Nghiên cứu, xây dựng mạng STATCOM phục vụ cho bù phân tán ở cấp hạ thế.	TS. Nguyễn Kim Ánh
		Nghiên cứu thuật toán đồng thuận "consensus" trong điều khiển mạng lưới (networked control) đối với hệ thống giao thông thông minh, smartgrid, power system,...; Nghiên cứu về điều khiển hợp tác (cooperative control) và formation control cho hệ thống đa đối tượng (multi-agent systems) - robot arms, multi vehicles,...; Nghiên cứu về thuật toán đồng thuận "consensus" kết hợp với IoT trong điều khiển giao thông đô thị (urban traffic problems), và vấn đề an ninh (security problems); Các giải pháp tự động trong kho bãi và phân phối (warehouse management & logistics).	TS. Trần Thị Minh Dung

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
		<p>Nghiên cứu đề xuất thuật toán điều khiển (đồng bộ thích nghi, ứng dụng trí tuệ nhân tạo, tự chỉnh online, bù các thành phần bất định...) cho tay máy robot song song; Nghiên cứu đề xuất phương pháp chẩn đoán lỗi và dự báo lỗi trong động cơ không đồng bộ/ động cơ PMSM/ động cơ tuyến tính/van servo; Xây dựng phương pháp nhận dạng tham số động lực học cho tay máy robot công nghiệp; Phân tích động học, động lực học và xây dựng thuật toán điều khiển nâng cao cho robot (mobile robot, robot manipulator, humanoid robot,...).</p>	TS. Lê Tiến Dũng
		<p>Phân tích và điều khiển hỗn loạn trong hệ thống điện, điện tử công suất; Nghiên cứu hiện tượng phân nhánh (bifurcation) trong các hệ thống điện và đề xuất chiến lược điều khiển để nâng cao độ tin cậy của hệ thống; Hệ thống điều khiển khung xe tích hợp (điều khiển lái, điều khiển phanh, điều khiển hệ thống treo...) để cải thiện sự ổn định của xe hơi; Hệ thống điều khiển bằng tín hiệu não - ứng dụng trong việc hỗ trợ người khuyết tật.</p>	TS. Nguyễn Lê Hòa
		<p>Nghiên cứu phối hợp các nguồn thu thập năng lượng cấp cho các thiết bị IoT và tối ưu hiệu suất năng lượng cho các thiết bị IoT.</p>	TS. Lê Quốc Huy
		<p>Phương pháp phân tích và chuẩn đoán lỗi trong các hệ thống sản xuất; Điều khiển các hệ thống năng lượng tái tạo; Điện tử công suất, các hệ thống truyền động điện.</p>	TS. Giáp Quang Huy
		<p>Nghiên cứu điều khiển robot thông minh có biến dạng; Nghiên cứu quá trình dao động (damping) tần số thấp trong máy điện và động cơ; Nghiên cứu công nghệ thiết bị lưỡng nghịch lưu nối lưới; Nghiên cứu phát triển tương tác nhóm tự tổ chức (Self-Organization) dựa trên nền tảng AI và VR.</p>	TS. Nguyễn Hoàng Mai
		<p>Nghiên cứu đề xuất thuật toán trí tuệ nhân tạo cho robot hỗ trợ người già và trẻ em; Thiết kế hệ sinh thái IoT platform cho các cảm biến thông minh; Nghiên cứu đề xuất phương pháp chẩn đoán lỗi và dự báo lỗi trong mạng truyền thông công nghiệp.</p>	TS. Ngô Đình Thanh

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
		Các hệ thống điện tử công suất, truyền động điện, điều khiển chuyển động; Điều khiển các hệ thống năng lượng tái tạo; Trí tuệ nhân tạo trong chăm sóc sức khỏe.	PGS. TS. Đoàn Quang Vinh
		Điều khiển robot di động (mobile robot); Ứng dụng cảm biến quán tính (Inertial Sensor).	TS. Nguyễn Anh Duy
6	Kỹ thuật điện tử	Tập trung thị giác (visual attention), nhận dạng hình ảnh (visual recognition), xử lý ảnh (super resolution, deblurring, demosaicing)	TS. Hồ Phước Tiên
		Tính toán cấu hình lại (reconfigurable computing, FPGA), Thực thi phần cứng kiến trúc mạng nơ-ron ứng dụng cho học sâu (reconfigurable hardware neural-network architectures for deep learning)	TS. Huỳnh Việt Thắng
		Định vị và vẽ bản đồ dựa trên thị giác máy tính (vision-based simultaneous localization and mapping), bám đối tượng (object tracking), trích rút đặc trưng (feature extraction)	TS. Phan Trần Đăng Khoa
7	Kỹ thuật viễn thông	Đa truy cập không trực giao trong mạng vô tuyến thế hệ sau (Non-orthogonal multiple access in the next-generation wireless networks)	PGS.TS. Nguyễn Lê Hùng TS. Bùi Thị Minh Tú
		Phân bổ tài nguyên vô tuyến trong mạng truyền thông thế hệ sau (Wireless resource allocation in the next-generation communications networks)	PGS.TS. Nguyễn Lê Hùng
		An toàn, bảo mật thông tin (Information Security)	TS. Ngô Minh Trí
		Hệ thống thông tin quang Coherence (Coherent optical communications), Xử lý tín hiệu toàn quang (All-optical signal processing), Mạch tích hợp quang tử (Photonic Integrated Circuit (PIC)), Optical Network on Chip (ONoC), Optical Data Interconnections, Microwave Photonics, Photonics for 5G and beyond.	TS. Nguyễn Tấn Hưng
		Hệ thống thông tin quang (optical communications), Xử lý tín hiệu quang (Optical signal processing), Optical Network, Optical Interconnectivity	T.S Nguyễn Quang Như Quỳnh
8	Công nghệ thực phẩm	Công nghệ enzyme	PGS.TS. Đặng Minh Nhật
		Kỹ thuật bảo quản và chế biến nông sản, thực phẩm	PGS.TS. Đặng Minh Nhật
		Công nghệ vi sinh vật	PGS.TS. Đặng Minh Nhật

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
		Chiết tách các hợp chất có hoạt sinh học từ nguồn nguyên liệu thực vật. Ứng dụng trong công nghiệp thực phẩm và dược phẩm	PGS.TS.Trương Thị Minh Hạnh
		PGS.TS.Đặng Minh Nhật	
		TS.Nguyễn Thị Trúc Loan	
		Biến hình tinh bột	PGS.TS.Trương Thị Minh Hạnh
		Phụ gia an toàn thực phẩm	PGS.TS.Trương Thị Minh Hạnh
		Khai thác, chế biến và xử lý phụ phế phẩm thủy hải sản	TS. Nguyễn Thị Trúc Loan
		Khai thác ứng dụng của tảo biển và vi tảo trong lĩnh vực mỹ phẩm, dược phẩm và thực phẩm.	TS. Lê Lý Thùy Trâm
9	Công nghệ sinh học	Công nghệ enzyme	PGS.TS. Đặng Minh Nhật
		Biến hình tinh bột.	PGS.TS. Trương Thị Minh Hạnh
		Chiết xuất thảo dược : thành phần hóa học, hoạt tính sinh học, thực phẩm chức năng, thực phẩm có lợi cho sức khỏe người tiêu dùng.	PGS.TS. Trương Thị Minh Hạnh
		Phụ gia an toàn thực phẩm	PGS.TS. Trương Thị Minh Hạnh
		Nghiên cứu các chất có hoạt tính sinh học từ vi tảo, nấm, thực vật, vi sinh vật... ứng dụng làm dược phẩm, mỹ phẩm và thực phẩm	TS.Lê Lý Thùy Trâm
		Nghiên cứu cơ chế kháng ung thư của các hoạt chất sinh học, ứng dụng các vật liệu nano để dẫn truyền thuốc	TS.Lê Lý Thùy Trâm
		Công nghệ vi sinh vật	TS.Lê Lý Thùy Trâm
		Công nghệ gen	TS.Lê Lý Thùy Trâm

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
		Nghiên cứu chế tạo enzyme lipase cố định, định hướng trong sản xuất biodiesel từ lipit thủy hải sản	TS.Bùi Xuân Đông
		Nghiên cứu chế tạo chế phẩm vi sinh <i>Desulfovibrio</i> sp. định hướng ứng dụng xử lý nước thải phơi nhiễm kim loại nặng	TS.Bùi Xuân Đông
		Nghiên cứu công nghệ chế tạo thực phẩm phân tử từ nguyên liệu chứa protein, polysaccharide, lipit nguồn gốc thủy hải sản bằng công nghệ sinh học	TS.Bùi Xuân Đông
		Nghiên cứu chế tạo thuốc trừ sâu sinh học hoạt tính mạnh từ chitin/chitosan từ vỏ đầu tôm	TS.Bùi Xuân Đông
		Nghiên cứu chế tạo chế phẩm phân cá (fish fertilizer) bằng công nghệ sinh học và ECA thân thiện môi trường	TS.Bùi Xuân Đông
		Nghiên cứu tổng hợp các loại enzyme có ứng dụng giá trị trong công nghiệp thực phẩm, y dược, môi trường...	TS.Nguyễn Hoàng Minh
		Nghiên cứu cố định enzyme hoặc antigen trên bề mặt tế bào vi khuẩn <i>Lactobacillus plantarum</i> WCFS1	TS.Nguyễn Hoàng Minh
		Nghiên cứu tổng hợp các hợp chất hữu cơ bằng công nghệ vi sinh	TS.Nguyễn Hoàng Minh
		Nghiên cứu xử lý bã thải thực phẩm và nông nghiệp thành các sản phẩm có giá trị bằng công nghệ vi sinh	TS.Nguyễn Hoàng Minh
10	Cơ học kỹ thuật	Nghiên cứu ứng dụng thiết bị giảm dao động cho cầu treo hoặc cầu dây văng	PGS.TS Nguyễn Xuân Toàn GS.TSKH Nguyễn Đông Anh
		Nghiên cứu hiệu ứng mở rộng vết nứt trong cầu BTCT do tải trọng xe di động gây ra	PGS.TS Nguyễn Xuân Toàn Hợp tác với các GS Nhật Bản
		Động lực học công trình và điều khiển kết cấu chống động đất	PGS.TS. Hoàng Phương Hoa TS. Đặng Công Thuật

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
		Nghiên cứu ứng xử kết cấu tương tác với đất nền chịu tải trọng động	PGS.TS. Hoàng Phương Hoa TS. Đỗ Hữu Đạo
		Nghiên cứu hiện tượng mỏi dự báo tuổi thọ công trình xây dựng	PGS.TS. Hoàng Phương Hoa GVC.TS. Nguyễn Lan
		Ứng dụng phương pháp phần tử hữu hạn suy rộng trong các bài toán cơ học phi tuyến	PGS. TS. Lê Cung TS. Nguyễn Văn Thiên Ân PGS. TS. Thái Thế Hùng
		Phần tử hữu hạn cho bài toán sóng gián đoạn	GS.TS Nguyễn Thế Hùng PGS.TS Vũ Thanh Ca
		Động lực học máy, động lực học robot, mô hình tín hiệu dao động ứng dụng trong chẩn đoán hư hỏng cơ khí	PGS. TS Nguyễn Văn Yên PGS. TS. Lê Cung
		Nghiên cứu dao động cầu dây văng	PGS. TS. Nguyễn Xuân Toàn
		Nghiên cứu và phát triển công nghệ gia công đắp lớp (in 3D)	TS. Bùi Minh Hiền TS. Nguyễn Đình Sơn
		Mô hình và mô phỏng ứng xử vật liệu bằng phương pháp phần tử hữu hạn	PGS. TS. Lê Cung TS. Nguyễn Văn Thiên Ân
		11	Kỹ thuật tài nguyên nước
		Tối ưu hóa trong quản lý nguồn nước	PGS.TS Nguyễn Thống

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
			GS.TS Nguyễn Thế Hùng
		Phần tử hữu hạn cho bài toán sóng gián đoạn	PGS.TS Vũ Thanh Ca
			GS.TS Nguyễn Thế Hùng
		Mô hình mạng lưới dòng chảy trong sông - hồ	GS.TS Nguyễn Thế Hùng
			TS Lê Hùng
		Dự báo thủy văn - lũ lụt	PGS.TS Trần Thục
TS Nguyễn Chí Công			
12	Kỹ thuật xây dựng công trình thủy	Mô hình toán bồi xói ven biển - cửa sông	GS.TS Nguyễn Thế Hùng
			TS Vũ Huy Công
		Chỉnh trị sông và kỹ thuật ven bờ	GS.TS Nguyễn Thế Hùng
			TS Nguyễn Văn Hương
		Phần tử hữu hạn cho bài toán sóng gián đoạn	PGS.TS Vũ Thanh Ca
			GS.TS Nguyễn Thế Hùng
		Mô hình mạng lưới dòng chảy trong sông	GS.TS Nguyễn Thế Hùng
			TS Tô Thúy Nga

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
		Mô hình xói lở trụ cầu	PGS.TS Trần Thục
		GS.TS Nguyễn Thế Hùng	
		Dự báo thủy văn - lũ lụt - bồi xói lưu vực	TS Nguyễn Chí Công
		TS Võ Ngọc Dương	
13	Kỹ thuật nhiệt	Nghiên cứu tính toán và ứng dụng truyền nhiệt qua chân không	PGS. TS Nguyễn Bốn
		Nghiên cứu ổn định các thông số làm việc và an toàn của ống nhiệt	PGS. TS Nguyễn Bốn
		Nghiên cứu tính toán thiết bị nhiệt mặt trời và trữ nhiệt môi chất ở nhiệt độ cao	PGS. TS Nguyễn Bốn
		Nghiên cứu phân bố áp suất, nhiệt độ và sự chuyển pha của môi chất trong ống và kênh dẫn	PGS. TS Nguyễn Bốn
		Nghiên cứu sử dụng hiệu quả các loại nhiên liệu chất lượng thấp (Chất thải, rác và nhiên liệu sinh khối) trong sản xuất năng lượng	PGS. TS Hoàng Ngọc Đồng
		Nghiên cứu các biện pháp tiết kiệm năng lượng trong hệ thống sản xuất và tiêu thụ năng lượng	PGS. TS Hoàng Ngọc Đồng
		Nghiên cứu động học và thủy động học trong thiết bị sản xuất năng lượng	PGS. TS Hoàng Ngọc Đồng
Nghiên cứu xác định thời gian làm lạnh của các loại thực phẩm khác nhau	PGS. TS Võ Chí Chính		

TT	Tên chuyên ngành đào tạo	Hướng nghiên cứu, lĩnh vực nghiên cứu hoặc đề tài nghiên cứu cần nhận nghiên cứu sinh	Họ tên, học vị, chức danh KH người có thể hướng dẫn NCS
14	Kỹ thuật môi trường	Các quá trình công nghệ AO, A ₂ O và công nghệ sinh thái xử lý các chất dinh dưỡng trong nước thải và bảo vệ nguồn nước;	PGS. TS. Trần Văn Quang,
		Mô phỏng các quá trình lan truyền các chất ô nhiễm trong nguồn nước và ứng dụng;	PGS. TS. Trần Văn Quang,
		Thoát nước đô thị và công nghiệp;	TS. Lê Năng Định
		Kiểm soát ô nhiễm môi trường không khí;	TS. Nguyễn Đình Huân
		Mô hình lan truyền chất ô nhiễm trong môi trường không khí;	TS. Nguyễn Đình Huân
		Động học quá trình chuyển hóa và xử lý các chất ô nhiễm;	TS. Nguyễn Dương Quang Chánh
		Xử lý chất thải rắn ;	TS. Phan Như Thúc
		Công nghệ màng trong xử lý nước, nước thải;	TS. Đặng Quang Hải
		Ứng dụng kỹ thuật viễn thám;	PGS.TS. Phạm Thị Kim Thoa
		Xử lý phế thải nông nghiệp;	TS. Hoàng Hải
		Vật liệu hấp thụ kim loại nặng & Ứng dụng;	TS. Lê Thị Xuân Thủy
		Độc học môi trường & Động học quá trình trong môi trường;	TS. Lê Phước Cường
		Phát triển kỹ thuật đánh giá hiệu quả kinh tế - kỹ thuật trong kiểm soát ô nhiễm và bảo vệ môi trường;	PGS.TS. Lê Thị Kim Oanh