

DANH SÁCH ĐỀ TÀI NCKH SV NĂM HỌC 2018-2019 ĐƯỢC NGHIỆM THU

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
Hội đồng Công nghệ Ô tô (23 đề tài)						
1	Nghiên cứu thử nghiệm và đánh giá động lực học của ô tô trong quá trình sử dụng	Vũ Đức Nguyên	ĐH Ô3 – K10	1041030285	TS. Nguyễn Anh Ngọc	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Mạnh Hiếu	ĐH Ô3 – K10	1041030252		
		Bùi Khánh Loan	ĐH Ô2 – K11	2017601264		
		Trần Văn Chinh	ĐH Ô3 – K11	1141030218		
		Phạm Văn Bảo	ĐH Ô3 – K11	1141030219		
2	Nghiên cứu tính toán các thông số cơ bản của xe Toyota Vios khi chuyển đổi thành xe điện	Khổng Văn Trọng	ĐH Ô1 – K10	1041030043	TS. Nguyễn Anh Ngọc	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Hữu Thi	ĐH Ô1 – K10	1041030019		
3	Đánh giá ảnh hưởng của nhiên liệu xăng sinh học E85 đến tính kỹ thuật và phát thải của động cơ EFI trên xe máy	Chữ Đức Hùng	ĐH Ô1 – K10	1041030033	ThS. Nguyễn Huy Chiến	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Hữu Thiên	ĐH Ô1 – K10	1041030032		
		Giang Trạch Dân	ĐH Ô1 – K10	1041030057		
4	Đánh giá ảnh hưởng của làm mát trung gian khí nạp đến các chỉ tiêu công tác động cơ diesel tăng áp	Hà Tiến Dũng	CĐĐH Ô1 – K12	2017607436	ThS. Nguyễn Huy Chiến	K.CN Ô TÔ
		Phạm Quyền Linh	ĐH Ô1 – K10	1041030009		
		Nguyễn Đình Quân	ĐH Ô3 – K10	1041030270		
		Kiều Tiến Tâm	CĐ Ô1 - K18	1831030049		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
5	Nghiên cứu tính toán và mô phỏng hệ thống treo tích cực trên xe ô tô hiện đại	Hà Mạnh Thi	ĐH Ô2 – K10	1041030144	TS. Vũ Hải Quân	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Văn Nguyên	ĐH Ô2 – K10	1041030193		
		Đậu Đức Tính	ĐH Ô2 – K10	1041030175		
		Nguyễn Hoàng Sơn	ĐH Ô1 – K11	1141030032		
6	Nghiên cứu chế tạo thiết bị đo để xác định hệ số cản không khí phục vụ công tác thiết kế khung vỏ ô tô trong công tác đào tạo	Lý Xuân Thanh	ĐH Ô3 – K11	1141030196	TS. Vũ Hải Quân	K.CN Ô TÔ
		Lê Quang Hà	ĐH Ô3 – K11	1141030190		
		Nguyễn Trọng Đức	ĐH Ô1 – K12	2017600413		
7	Tính toán thiết kế và mô phỏng hệ thống ly hợp xe con	Vũ Xuân Thúc	ĐH Ô2-K10	1041030176	ThS. Phạm Việt Thành	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Thế Tùng	ĐH Ô2-K10	1041030129		
		Nguyễn Kiên Trung	ĐH Ô2-K10	1041030133		
8	Tính toán thiết kế hộp số cơ khí trên xe con có ứng dụng thiết kế 3D trên CATIA và đánh giá độ bền các chi tiết bằng COSMOS	Trần Hồng Tuân	ĐH Ô2-K11	1141030100	ThS. Phạm Việt Thành	K.CN Ô TÔ
		Vũ Hữu Bằng	ĐH Ô2-K10	1041030206		
		Lê Việt Hoàng	ĐH Ô2-K11	1141030078		
9	Ứng dụng phần mềm ATSG để xây dựng bộ cảm nang sửa chữa hộp số tự động 722605 trên xe Mercedes	Trần Quang Sinh	ĐH Ô5 - K10	1041030443	ThS. Vũ Ngọc Quỳnh	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Đức Phương	ĐH Ô5 - K10	1041030468		
		Phạm Hữu Thế Anh	ĐH Ô5 - K11	1141030351		
		Nguyễn Văn Toàn	ĐH Ô4 - K11	1141030251		
		Trịnh Văn Bắc	ĐH Ô5 - K11	1141030325		
10	Nghiên cứu thiết kế mạch điều khiển mở cửa khẩn cấp thông qua tín hiệu đèn bấm mở cửa trang bị trên xe chở khách	Phan Văn Thịnh	ĐH Ô4 – K10	1041030371	TS. Bùi Văn Chinh	K.CN Ô TÔ
		Trương Đức Tùng	ĐH Ô4 – K10	1041030315		
		Đặng Nhật Vương	ĐH Ô4 – K10	1041030327		
		Lý Văn Vũ	ĐH Ô4 – K10	1041030353		
		Lê Anh chung	ĐH Ô4 – K10	1041030399		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
11	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mái che trên xe điện ba bánh dành cho người già và người tàn tật	Trịnh Đình Khấn	ĐH Ô4 – K11	1141030254	ThS. Ngô Quang Tạo	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Văn Huy	ĐH Ô2 – K12	2017601329		
		Đông Đức Huy	ĐH Ô4 – K11	1141030268		
		Đỗ Huỳnh Đức	ĐH Ô4 – K11	1141030259		
		Lê Xuân Tuấn	ĐH Ô4 – K11	1141030265		
12	Thiết kế hệ thống nạp sử dụng năng lượng mặt trời cho xe điện ba bánh	Nguyễn Văn Toàn	ĐH Ô4 – K11	1141030251	ThS. Ngô Quang Tạo	K.CN Ô TÔ
		Phan Quốc Cường	ĐH Ô4 – K11	1141030288		
		Nguyễn Khánh Hải	ĐH Ô4 – K11	1141030269		
		Trần Khánh Thiện	ĐH Ô4 – K11	1141030289		
		Nguyễn Minh Hiếu	ĐH Ô4 – K11	1141030276		
13	Nghiên cứu xây dựng các chỉ tiêu kinh tế - kỹ thuật để đánh giá kỹ thuật và đề xuất xếp hạng các xe ô tô con nhập khẩu và lắp ráp tại Việt Nam	Hoàng Văn Úy	ĐH Ô3 – K10	1041030232	ThS. Nguyễn Xuân Tuấn	K.CN Ô TÔ
		Bùi Đức Bình	ĐH Ô3 – K10	1041030228		
		Cao Thanh Tùng	ĐH Ô3 – K10	1041030210		
		Thân Tuấn Tùng	ĐH Ô3 – K10	1041030302		
14	Mô phỏng động lực học ô tô bằng phần mềm CarSim	Phạm Duy Thắng	ĐH Ô4 – K11	1141030256	TS. Lê Đức Hiếu	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Mạnh Cường	ĐH Ô2 – K11	1141030099		
		Lê Anh Dũng	ĐH Ô2 – K11	1141030114		
15	Thiết kế bộ KIT hiển thị tốc độ động cơ trên màn hình LCD	Nguyễn Mạnh Cường	ĐH Ô2 – K11	1141030099	TS. Lê Đức Hiếu	K.CN Ô TÔ
		Lê Anh Dũng	ĐH Ô2 – K11	1141030114		
		Phạm Duy Thắng	ĐH Ô4 – K11	1141030256		
16	Nghiên cứu mô phỏng hệ thống điều khiển điện trong ô tô du lịch	Nguyễn Việt Anh	ĐH Ô5 - K10	1041030449	ThS. Thân Quốc Việt	K.CN Ô TÔ
		Trần Huy Đức	ĐH Ô5 - K10	1041030454		
		Dương Bá Ngọc	ĐH Ô5 - K11	1141030366		
		Hoàng Quốc Việt	ĐH Ô5 - K11	1141030329		
		Nguyễn Thị Tú Anh	ĐH Ô6 - K12	2017605082		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
17	Nghiên cứu mô phỏng hộp số tự động trong ô tô du lịch	Vũ Văn Duyên	ĐH Ô 5 - K10	1041030423	ThS. Thân Quốc Việt	K.CN Ô TÔ
		Đỗ Anh Hòa	ĐH Ô 5 - K11	1141030320		
		Nguyễn Văn Hiếu	ĐH Ô 5 - K11	1141030319		
		Bùi Văn Hình	ĐH Ô 5 - K11	1141030317		
		Nguyễn Thành Công	ĐH Ô 6 - K12	2017604255		
18	Nghiên cứu mô phỏng hộp số cơ khí trong ô tô du lịch	Nguyễn Quang Tiến	ĐH Ô 5 - K10	1041030405	ThS. Phạm Hòa Bình	K.CN Ô TÔ
		Nguyễn Nhật Long	ĐH Ô 5 - K11	1141030333		
		Thân Nhân Nam	ĐH Ô 5 - K11	1141030357		
		Chu Ngọc Tuấn	ĐH Ô 5 - K11	1141030341		
		Nguyễn Đình Dũng	ĐH Ô 5 - K12	2017604428		
19	Nghiên cứu mô phỏng hệ thống điều khiển động cơ trong ô tô du lịch	Đặng Minh Công	ĐH Ô 5 - K10	1041030491	ThS. Phạm Hòa Bình	K.CN Ô TÔ
		Ngô Thanh Tùng	ĐH Ô 5 - K11	1141030367		
		Nguyễn Đức Dương	ĐH Ô 5 - K11	1141030353		
		Mạc Việt Tuấn	ĐH Ô 5 - K11	1141030365		
		Vũ Văn Thịnh	ĐH Ô 6 - K12	2017605425		
20	Nghiên cứu xây dựng mô hình bộ ly hợp kép trên xe ô tô phục vụ đào tạo	Bùi Văn Dũng	ĐH Ô 1 – K10	1041030081	ThS. Vũ Minh Diễn	K.CN Ô TÔ
		Lương Văn Dương	ĐH Ô 1 – K10	1041030017		
		Nguyễn Văn Hiếu	ĐH Ô 1 – K10	1041030058		
21	Nghiên cứu thiết kế mô hình xe ô tô điều khiển bằng bluetooth	Phạm Hữu Thế Anh	ĐH Ô 5 - K11	1141030351	ThS. Trịnh Đắc Phong	K.CN Ô TÔ
		Trịnh Đình Khấn	ĐH Ô 4 - K11	1141030254		
		Nguyễn Ngọc Hải	ĐH Ô 4 - K11	1141030243		
		Trịnh Văn Bắc	ĐH Ô 5 - K11	1141030325		
		Trần Tiến Đạt	ĐH Ô 5 - K11	1141030340		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
22	Thiết kế bộ hút khí thải cục bộ phục vụ giảng dạy tại Khoa Ô tô	Trịnh Quốc Huy	ĐH Ô tô 2 – K10	10410301614	PGS.TS. Nguyễn Tiến Hán	K.CN Ô TÔ
		Đỗ Phương Nam	ĐH Ô tô 1 – K10	1041030020		
		Trần Tuấn Anh	ĐH Ô tô 5 – K10	1041030469		
23	Thiết kế các mô hình học cụ cỡ nhỏ phù hợp với yêu cầu giảng dạy các môn học lý thuyết và ứng dụng mô đun tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Nguyễn Hoàng Linh	ĐH Ô tô 2 – K10	1041030160	ThS. Nguyễn Văn Toàn	K.CN Ô TÔ
		Phan Thế Vũ	ĐH Ô tô 2 – K10	1041030203		
		Chu Văn Hải	ĐH Ô tô 2 – K10	1041030143		
Hội đồng Công nghệ Thông tin (10 đề tài)						
1	Phân tích ảnh hưởng của các dòng di dân giữa các quốc gia đến nền văn hóa Việt Nam theo mô hình mạng phức hợp	Phạm Nam Anh	KTPM1 - K10	1041360048	TS. Trần Tiến Dũng	K.CNNT
		Nguyễn Thị Hồng Ngọc	KTPM1 - K10	1041360078		
2	Phương pháp dự đoán kết quả mùa giải bóng đá World Cup bằng mạng phức hợp.	Bùi Công Quỳnh	KTPM4 - K10	1041360338	TS. Trần Tiến Dũng	K.CNNT
3	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ Internet of Things xây dựng hệ thống nhà kính thông minh.	Hồ Sỹ Hậu	HTTT1 - K10	1041260035	TS. Phạm Văn Hà	K.CNNT
		Phúc Ngọc Nghĩa	CNTT1 - K10	1041260145		
		Trần Văn Chức	KHMT4_K10	1041060298		
		Nguyễn Công Thắng	KTPM1_K11	1141360030		
4	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thử nghiệm Robot lau kính thông minh cho các tòa nhà cao tầng	Bùi Văn Tuấn	CNTT3 - K11	1141460197	TS. Phạm Văn Hà	K.CNNT

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
5	Học máy nhận diện và xác định giới tính thông qua ảnh	Đỗ Mạnh Quang	HTTT1 - K11	1141260081	TS. Trần Chí Kiên	K.CNTT
		Bùi Chiến Thắng	KTPM3 - K11	1141360198		
6	Hệ thống tư vấn, gợi ý về gym	Đặng Tiến Dũng	KHMT2 - K11	1141060118	ThS. Hoàng Quang Huy	K.CNTT
		Trần Duy Đạt	KHMT2 - K11	1141060124		
		Nguyễn Thị Ban	KHMT2 - K11	1141060115		
7	Hệ thống kết nối, quảng bá cửa hàng online	Trần Duy Đạt	KHMT2 - K11	1141060124	ThS. Hoàng Quang Huy	K.CNTT
		Đặng Tiến Dũng	KHMT2 - K11	1141060118		
		Nguyễn Thị Ban	KHMT2 - K11	1141060115		
8	Tìm hiểu, nghiên cứu công nghệ thời gian thực và ứng dụng xây dựng hệ thống đăng ký mượn phòng thực hành online của khoa CNTT trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Lê Văn Đào	HTTT2 - K10	1041260185	ThS. Trần Thanh Huân	K.CNTT
		Nguyễn Thị Hà	KHMT1 - K11	1141060005		
9	Công thông tin tư vấn hướng nghiệp	Vũ Thị Ngọc	KHMT4 - K10	1041060283	ThS. Nguyễn Trung Phú	K.CNTT
		Lê Văn Đào	HTTT2 - K10	1041260185		
10	Xây dựng website tư vấn bán hàng và giới thiệu sản phẩm ứng dụng các giải thuật khai phá dữ liệu	Đỗ Ngọc Bốn	CNTT1 - K11	1141460041	ThS. Trần Thanh Hùng	K.CNTT
		Dương Văn Đoàn	CNTT1 - K11	1141460050		
Hội đồng chuyên ngành Điện tử (17 đề tài)						
1	Thiết kế bộ điều khiển cửa ra vào cho nhà thông minh	Tô Văn Hùng	ĐH ĐT1-K10	941050233	ThS. Phạm Thị Quỳnh Trang	K.Điện tử
		Lưu Hoàng Anh	ĐH ĐT3-K11	1141050205		
		Nguyễn Mạnh Khiêm	ĐH ĐT3-K11	1141050207		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
2	Xây dựng hệ thống quản lý sản xuất tự động hóa công nghiệp theo hướng tiếp cận 14.0 dựa trên nền PLC của hãng Mitsubishi	Nguyễn Tuấn Anh	ĐH ĐT2-K10	1041050136	ThS. Hà Thị Kim Duyên	K.Điện tử
		Nguyễn Văn Hoàng	ĐH ĐT2-K10	1041050107		
		Nguyễn Hữu Hạnh	ĐH ĐT2-K10	1041050165		
		Đoàn Thái Học	ĐH ĐT2-K10	1041050108		
		Nguyễn Việt Tuấn	ĐH ĐT2-K10	1041050171		
3	Thiết kế thiết bị gửi tin nhắn sms và cảnh báo cho nhiều người bằng máy tính	Vũ Ngọc Lâm	ĐH ĐT3-K10	1041050220	ThS. Nguyễn Văn Tùng	K.Điện tử
4	Nghiên cứu, ứng dụng IoT và Big data trong tự động hóa nhà máy thông minh trên nền PLC Mitsubishi	Chu Ngọc Sơn	ĐH ĐT6-K10	1041050496	ThS. Hà Thị Kim Duyên	K.Điện tử
		Nguyễn Hữu Thành	ĐH ĐT6-K10	1041050552		
		Hoàng Văn Mạnh	ĐH ĐT7-K10	1041050617		
		Phạm Văn Tiệp	ĐH ĐT1-K10	1041050005		
5	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điều khiển thiết bị gia dụng thông minh bằng Google assistant	Trần Việt Hùng	ĐH ĐT7-K10	1041050603	TS. Nguyễn Thị Diệu Linh	K.Điện tử
		Trần Văn Ngọc	ĐH ĐT7-K10	1041050599		
		Trịnh Xuân Dũng	ĐH ĐT7-K10	1041050665		
6	Nghiên cứu chế tạo công tơ số điện tử 1 pha	Vũ Hồng Dương	ĐH ĐT5-K10	1041050387	TS. Nguyễn Thị Diệu Linh	K.Điện tử
		Nguyễn Thu Hằng	ĐH ĐT5-K10	1041050452		
		Lê Phương Nam	ĐH ĐT4-K11	1141050264		
7	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị cảnh báo điểm mù cho xe ô tô	Bùi Anh Thắng	ĐH ĐT6-K11	1141050422	ThS. Phạm Văn Chiến	K.Điện tử
		Trần Văn Thúc	ĐH ĐT6-K11	1141050403		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
8	Nghiên cứu thiết kế mô hình hệ thống bãi giữ xe thông minh	Phạm Văn Trị	ĐH ĐT8-K11	1141050599	ThS. Dương Thị Hằng	K.Điện tử
		Đào Văn Phong	ĐH ĐT8-K11	1141050614		
		Trương Văn Quân	ĐH ĐT8-K11	1141050576		
		Phạm Thanh Phong	ĐH ĐT8-K11	1141050604		
		Lê Anh Quân	ĐH ĐT8-K11	1141050612		
9	Nghiên cứu và ứng dụng kỹ thuật định dạng và điều khiển bút sóng cho mạng thông tin di động 5G	Lê Văn Tiệp	ĐH ĐT4-K10	1041050336	ThS. Tống Văn Luyên	K.Điện tử
		Nguyễn Thị Vân	ĐH ĐT4-K10	1041050362		
10	Nghiên cứu phát triển gateway thông minh dành cho người khiếm thị	Nguyễn Xuân Tiến	ĐH ĐT4-K10	1041050376	ThS. Dương Thị Hằng	K.Điện tử
		Mai Văn Đăng	ĐH ĐT4-K10	1041050289		
		Trần Văn Kiên	ĐH ĐT4-K10	1041050304		
11	Nghiên cứu, thiết kế Module điều khiển phòng cháy, chữa cháy trong tòa nhà cao tầng	Nguyễn Thị Hạnh	ĐH ĐT6-K10	1041050479	ThS. Phan Thị Thu Hằng	K.Điện tử
		Nguyễn Văn Đại	ĐH ĐT6-K10	1041050485		
		Nguyễn Đức Anh	ĐH ĐT6-K10	1041050561		
		Nguyễn Văn Hóa	ĐH ĐT6-K10	1041050495		
		Phạm Thị Phượng	ĐH ĐT6-K10	1041050523		
12	Điều khiển thiết bị bằng giọng nói	Chu Mạnh Kiên	TTMMT 1 – K11	1141150028	ThS. Đinh Thị Kim Phượng	K.Điện tử
		Đặng Hồng Đức	TTMMT 1 – K11	1141150031		
		Trần Thị Thảo	TTMMT 1 – K11	1141150011		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
13	Thiết kế thiết bị dẫn đường cho người khiếm thị	Nguyễn Hữu Phong	ĐH ĐT8-K11	1141050638	ThS. Đinh Thị Kim Phượng	K.Điện tử
		Nguyễn Văn Đạt	TTMMT 1 – K11	1141150057		
		Ngô Viết Hoàng	ĐH ĐT8-K11	1141050640		
		Hồ Đắc Hữu	ĐH ĐT8-K11	1141050563		
14	Thiết bị chống cú cắn điện tử	Hồ Đắc Hữu	ĐH ĐT8-K11	1141050563	ThS. Lê Việt Tiến	K.Điện tử
		Trần Văn Tiến	TTMMT 1 – K11	1141150044		
15	Thiết bị hướng sáng cho pin mặt trời	Trần Văn Trường	ĐH ĐT8-K11	1141050603	ThS. Bùi Như Phong	K.Điện tử
		Lê Văn Sơn	ĐH ĐT8-K11	1141050627		
		Ngô Viết Hoàng	ĐH ĐT8-K11	1141050640		
16	Thiết kế hệ thống bể rửa ứng dụng sóng siêu âm	Nguyễn Huy Tuấn	ĐH ĐT6 - K11	1141050451	ThS. Nguyễn Tuấn Anh	K.Điện tử
		Nguyễn Văn Đạt	TTMMT 1 – K11	1141150057		
17	Thiết kế nguồn cho Plasma	Đặng Minh Phương	ĐH Đ1-K10	1041050006	ThS. Nguyễn Tuấn Anh	K.Điện tử
		Nguyễn Hữu Phong	ĐH Đ1-K10	1141050638		
Hội đồng Chuyên ngành QLKD, Du lịch (10 đề tài)						
1	Nghiên cứu nhu cầu thị trường handmade khu vực quận Bắc Từ Liêm- Hà Nội	Hoàng Thị Thảo Yên	ĐH QTNL 3-K10	1041590172	ThS. Nguyễn Duy Chức	K.QLKD
		Đỗ Thị Thanh Hương	ĐH QTNL 3-K10	1041590185		
		Nguyễn Thị Bích Ngọc	ĐH QTNL 3-K10	1041590187		
2	Sự hài lòng của sinh viên Đại học Công nghiệp với các hoạt động ngoại khóa	Ngô Thị Ngọc Bích	ĐH TCNH 2-K10	1041270097	TS. Nguyễn T. Nguyệt Dung	K.QLKD
		Chu Thị Chi	ĐH QTKD 1-K10	1041090035		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
3	Nghiên cứu ý định sử dụng dịch vụ internet banking trong thanh toán học phí	Chu Thị Hiền	ĐH QTNL 3-K10	1041590189	TS. Bùi Thị Thu Loan	K.QLKD
		Nguyễn Thị Pha	ĐH QTNL 3-K10	1041590158		
4	Nghiên cứu hành vi mua của khách hàng tại hệ thống cửa hàng tiện ích Vinmart+ trên địa bàn quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội	Thân Văn Phương	ĐH QTKD 1 -K10	1041090072	TS. Cao Thị Thanh	K.QLKD
		Bùi Thị Thu Giang	ĐH QTKD 1 -K10	1041090034		
5	Nghiên cứu nâng cao hiệu quả sử dụng thời gian của sinh viên khoa Quản lý kinh doanh - ĐHCNHN	Mẫn Thị Thảo	ĐH QTNL 3 -K10	1041590090	ThS. Bùi Thị Phương Hoa	K.QLKD
		Ngô Thị Hương	ĐH QTNL 3 -K10	1041590184		
6	Thực trạng trở ngại tâm lý trong giao tiếp của sinh viên năm thứ nhất với giảng viên tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	La Thị Bích Liên	ĐH VNH1 – K12	20176011357	TS. Phí Công Mạnh	K.Du Lịch
7	Thực trạng và giải pháp nâng cao chất lượng chương trình du lịch ở Công ty TNHH một thành viên lữ hành Vitours	Đào Thị Hoài Thu	ĐH VNH1 – K12	2017601300	TS. Phạm Văn Đại	K.Du Lịch
		Lâm Lan Thương	ĐH VNH1 – K12	2017601010		
		Nguyễn Thị Nhung	ĐH VNH1 – K12	2017602431		
		Nguyễn Thị Dung	ĐH VNH1 – K12	2017601058		
8	Nghiên cứu xây dựng chương trình du lịch trải nghiệm kết hợp tình nguyện vì giáo dục ở Sapa	Ngô Thị Nguyệt Hằng	ĐH VNH1 – K10	1041390177	TS. Nguyễn Thị Phương Nga	K.Du Lịch

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
9	Nghiên cứu xây dựng sản phẩm du lịch tại chùa Thầy – xã Sài Sơn – huyện Quốc Oai – thành phố Hà Nội.	Đỗ Thị Thúy Nga	ĐH VNH2 – K10	1041390088	TS. Nguyễn Thị Phương Nga	K.Du Lịch
10	Nghiên cứu ảnh hưởng của sự phát triển cuộc CMCN 4.0 vào lĩnh vực kinh doanh khách sạn tại Việt Nam hiện nay (nghiên cứu trường hợp một số khách sạn 5 sao trên địa bàn Hà Nội).	Trần Phương Thảo	ĐH QTKDDL2 - K10	1041290109	TS. Lê Thu Hương	K.Du Lịch
		Nguyễn Thị Trang	ĐH QTKDDL2 - K10			
		Nguyễn Thị Nga	ĐH QTKDDL2 - K10			
Hội đồng chuyên ngành CN Hóa (33 đề tài)						
1	Nghiên cứu quá trình hòa tách Zn từ xỉ mã kẽm nhúng nóng bằng axit clohydric	Nguyễn Văn Thanh	ĐH Hóa 1-K11	1141120067	ThS. Nguyễn Xuân Cảnh	K.CN Hóa
		Cao Thị Thơm	ĐH Hóa 1-K12	2017601533		
		Nguyễn Đắc Hậu	ĐH Hóa 1-K12	2017600099		
2	Tổng hợp hệ nano MgO-Co ₃ O ₄ /Graphene oxit để xử lý amoni trong môi trường nước	Dương Anh Thanh	ĐH Hoá 2-K11	1141120126	TS. Phạm Thị Thu Giang	K.CN Hóa
		Nguyễn Cẩm Tú	ĐH Hoá 2-K11	1141120134		
		Hoàng Thị Tam	ĐH Hoá 2-K11	1141120074		
3	Nghiên cứu tổng hợp hệ vật liệu composit mới trên cơ sở MOFs và graphen oxit ứng dụng làm quang xúc tác xử lý chất màu hữu cơ trong môi trường nước	Trương Quốc Khánh	ĐH Hóa 1-K12	2017600194	ThS. Vũ Thị Hòa	K.CN Hóa
		Giang Thị Hương	ĐH Hóa 1-K12	2017601131		
		Phạm Thị Hà	ĐH Hóa 2-K12	2017603253		
		Nguyễn Thị Loan	ĐH Hóa 2-K12	2017605157		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
4	Nghiên cứu độ bền ăn mòn của lớp mạ hợp kim Zn-Ni/Nano silica	Cao Thị Thu Huệ	ĐH Hóa 1-K11	1141120016	TS. Phạm Thị Thu Giang	K.CN Hóa
		Nguyễn Văn Lợi	ĐH Hóa 1-K11	1141120013		
		Phùng Mỹ Linh	ĐH Hóa 1-K11	1141120018		
5	Nghiên cứu qui trình chiết xuất chất màu betacyamin từ vỏ quả thanh long	Phạm Khánh Hòa	ĐH Hóa 1-K12	2017600958	TS. Nguyễn Thị Hương	K.CN Hóa
		Vũ Đình Cường	ĐH Hóa 1-K12	2017600061		
		Nguyễn Hoàng Dũng	ĐH Hóa 1-K12	2017600032		
6	Nghiên cứu thành phần hóa học của dịch chiết diclometan từ nhựa cây Tai chua (Garcinia Cowa Roxb ex. Choisy) và khảo sát hoạt tính kháng khuẩn, kháng ký sinh trùng sốt rét của các hợp chất phân lập được.	Đào Văn Khởi	ĐH Hóa 2-K11	1141120112	PGS.TS. Phạm Thị Thắm	K.CN Hóa
		Nguyễn Tùng Lâm	ĐH Hóa 2-K11	1141120093		
		Hoàng Thị Minh Nguyệt	ĐH Hóa 1-K11	1141120022		
		Nguyễn Thùy Dương	ĐH Hóa 3-K11	1041120175		
		Nguyễn Thị Duyên	ĐH Hóa 3-K10	1041120178		
7	Nghiên cứu thành phần hóa học của dịch chiết diclometan từ nhựa cây đặng hoàng (Garcinia hanburyi) và khảo sát hoạt tính kháng khuẩn, kháng ký sinh trùng sốt rét của các hợp chất phân lập được.	Nguyễn Văn Hiễn	ĐH Hóa 1-K11	1141120007	ThS. Nguyễn Thị Kim An	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Hằng	ĐH Hóa 1-K10	1041120054		
		Trần Thị Diệu Linh	ĐH Hóa 2-K11	1141120084		
		Nguyễn Thị Oanh	ĐH Hóa 2-K11	1141120110		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
8	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit trên cơ sở hạt lai nano bạc/TiO ₂ và hệ blend cao su tự nhiên – poly(lactic acid)	Vũ Đình Sáng	ĐH Hóa 1-K9	941120050	TS. Nguyễn Ngọc Thanh	K.CN Hóa
		Đỗ Thị Đào	ĐH Hóa 1-K10	1041120021		
		Trần Thị Hà	ĐH Hóa 1-K10	1041120040		
9	Nghiên cứu vật liệu composit có khả năng tự phân hủy sinh học trên cơ sở polylactic axit (PLA) và tinh bột dẻo (TPS)	Hoàng Triệu Hiếu	ĐH Hóa 2-K11	11411201187	TS. Nguyễn Tuấn Anh	K.CN Hóa
		Vũ Minh Hiếu	ĐH Hóa 2-K11	1141120097		
		Nguyễn Thị Hiền	ĐH Hóa 2-K11	1141120102		
		Vũ Thị Hiền	ĐH Hóa 2-K11	1141120127		
		Vũ Minh Hiếu	ĐH Hóa 2-K11	1141120148		
10	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát tính chất đặc trưng của màng chất điện phân rắn PMMA/PVC/ PVC-g-PMMA có hóa dẻo chứa Mg(ClO ₄) ₂	Nguyễn Thị Len	ĐH Hóa 3-K11	1141120198	TS. Lê Thế Hoài	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Ngọc	ĐH Hóa 1-K11	1141120037		
		Đinh Đức Phương	ĐH Hóa 1-K11	1141120070		
		Hồ Thị Chang	ĐH Hóa 1-K11	1141120042		
		Lại Thị Huyền	ĐH Hóa 1-K11	1141120027		
11	Khảo sát hàm lượng thành phần saponin và polysaccharides trong củ đảng sâm (Radix Codonopsis)	Nguyễn Thị Nga	ĐH Hóa 2-K11	1141120140	TS. Bùi Thị Thu Trang	K.CN Hóa
		Trần Văn Thuyên	ĐH Hóa 2-K11	1141120101		
		Hoàng Đức Nghĩa	ĐH Hóa 2-K11	1141120092		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
12	Nghiên cứu chế tạo và khảo sát các đặc trưng, tính chất và hình thái của hạt tổ hợp chitosan/alginat mang dược chất lovastatin có cấu trúc lõi vỏ.	Nguyễn T. Diệu Linh	ĐH Hóa 3-K11	1141120189	TS. Đàm Xuân Thắng	K.CN Hóa
		Lý Thị Ngọc Liên	ĐH Hóa 3-K11	1141120174		
		Nguyễn Thị Thu Thảo	ĐH Hóa 1-K11	1141120031		
		Vũ Đức Phương	ĐH Hóa 2-K11	1141120132		
		Nguyễn Thị Thảo	ĐH Hóa 1-K11	1141120038		
13	Nghiên cứu chế tạo vật liệu polyme composit trên cơ sở Polyethylene terephthalate (PET) từ chai nhựa thải	Đinh Ngọc Sơn	ĐH HD 1-K11	1141540014	TS. Đặng Hữu Trung	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Nga	ĐH HD 1-K11	1141540067		
		Nguyễn Văn Vũ	ĐH HD 1-K11	1141540076		
14	Nghiên cứu phương pháp cải tiến sự hấp phụ kim loại nặng của màng sợi PVDF có chứa graphen oxit.	Hoàng Quốc Công	ĐH HD 1-K11	1141540074	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	K.CN Hóa
		Nguyễn Hữu Điều	ĐH HD 1-K11	1141540051		
		Nguyễn Hữu Kiên	ĐH HD 1-K11	1141540032		
15	Nghiên cứu tái chế dầu nhờn thải ứng dụng làm nguyên liệu sản xuất mỡ chịu nhiệt	Dương Văn Nhân	ĐH HD 1-K11	1141540008	TS. Nguyễn Minh Việt	K.CN Hóa
		Vũ Thị Hà	ĐH HD 1-K11	1141540027		
		Hoàng Thị Thanh Thúy	ĐH Hoá 2 - K12	2017602387		
		Nguyễn Thị Ngọc	ĐH HD 1-K11	1141540031		
16	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của nồng độ dung dịch amoniac đến quá trình tổng hợp Hexametylenetetramin trong pha lỏng	Đặng Thùy Dương	ĐH Hóa 3-K10	1041120168	TS. Nguyễn Minh Việt	K.CN Hóa
		Vũ Thị Ngọc Ánh	ĐH Hóa 3-K10	1041120158		
		Phạm Nghĩa Đức	ĐH HD1-K11	1141540054		
		Nguyễn Công Hậu	ĐH HD1-K11	1141540010		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
17	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nanocomposit từ hạt lai nano bạc với TiO ₂ và polyetylen (PE)	Mai Văn Tuấn	ĐH HD 1-K11	1141540004	PGS.TS. Nguyễn Thế Hữu	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Huyền	ĐH HD 1-K11	1141540080		
		Lê Ngọc Sơn	ĐH HD 1-K11	1141540039		
		Phan Thị Ánh Duyên	ĐH HD 1-K10	1041540015		
		Nguyễn Thị Hải Yến	ĐH HD 1-K10	1041540003		
18	Nghiên cứu chế tạo nanocomposit từ hạt lai nano bạc với ZnO ₂ và poly lactic acid	Đào Ngọc Công	ĐH HD 1-K11	1141540011	PGS.TS. Nguyễn Thế Hữu	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Tinh	ĐH HD 1-K11	1141540007		
		Nguyễn Thị Nhung	ĐH HD 1-K11	1141540071		
		Phạm Văn Châu	ĐH HD 1-K10	1041540213		
19	Nghiên cứu phương pháp xử lý, tận dụng rác thải sinh hoạt hữu cơ tại vùng nông thôn bằng biện pháp sinh học	Phan Đình Khải	ĐH MT - K11	1141440016	ThS. Nguyễn Hùng Ngan	K.CN Hóa
		Đỗ Mai Chi	ĐH MT - K11	1141440024		
		Phạm Thị Trà My	ĐH MT - K11	1141440003		
		Dương Thị Thu	ĐH MT - K11	1141440047		
20	Nghiên cứu xử lý nước thải chứa các hợp chất hữu cơ khó phân hủy bằng phương pháp oxy hóa tiên tiến	Trịnh Thị Thanh	ĐH MT - K11	1141440042	TS. Phạm Thị Thanh Yên	K.CN Hóa
		Trịnh Hồng Thắm	ĐH MT - K11	1141440030		
		Nguyễn Văn Hiền	ĐH MT - K11	1141440038		
21	Nghiên cứu tách triết tinh chất của cây riềng dại và xử lý bã thải của quá trình tách triết.	Nguyễn Đức Thắng	ĐH MT - K11	1141440007	ThS. Nguyễn Đức Hải	K.CN Hóa
		Nguyễn T.Thu Huyền	ĐH MT - K11	1141440028		
		Nguyễn Thị Nhàn	ĐH MT - K11	1141440021		
		Hoàng Thị Kiều	ĐH MT - K11	1141440022		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
22	Nghiên cứu loại bỏ nitơ và phospho trong nước thải đô thị dùng vi tảo <i>Chlorella</i> sp. trong hệ phản ứng mở	Viêm Đức Đạt	ĐH MT - K12	2017600939	TS. Đỗ Thị Cẩm Vân	K.CN Hóa
		Lê Mạnh Cường		2017602072		
		Nguyễn Thị Mỹ Hạnh	ĐH MT - K11	1141440049		
		Đàm Thị Minh Huê	ĐH MT - K11	1141440010		
23	Điều chế vật liệu nano SiO ₂ từ vỏ trấu định hướng ứng dụng trong ngành hóa chất	Vũ Thị Thanh	ĐH Hóa 2- K11	1141120129	ThS. Nguyễn Mạnh Hà	K.CN Hóa
		Mạc Thị Lan	ĐH Hóa 2- K11	1141120120		
		Phạm Thảo Linh	ĐH Hóa 2- K11	1141120094		
		Nguyễn Văn Cường	ĐH Hóa 2- K11	1141120114		
		Đào Xuân Trường	ĐH Hóa 2- K11	1141120091		
24	Phân tích hàm lượng và đánh giá mức độ ô nhiễm nitrit trong một số mẫu thực phẩm trên thị trường bằng phương pháp trắc quang	Phạm Thị Kim Anh	ĐH Hóa 1-K12	2017602291	TS. Nguyễn Thị Thu Phương	K.CN Hóa
		Lê Thu Thảo	ĐH Hóa 1-K12	2017601438		
25	Phân tích hàm lượng chì trong sơn bằng phương pháp quang phổ hấp thụ nguyên tử	Cao Văn Hiếu	ĐH Hóa 2-K11	1141120099	TS. Nguyễn Thị Thu Phương	K.CN Hóa
		Nguyễn Hoàng yến	ĐH Hóa 2-K11	1141120139		
26	Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano sắt từ (Fe ₃ O ₄) từ bùn đỏ Tây Nguyên bước đầu ứng dụng làm vật liệu xử lý Cr(IV) trong nước thải mạ	Trương Anh Thư	ĐH Hóa 3-K11	1141120188	TS. Phạm Thị Mai Hương	K.CN Hóa
		Chu Quý Thương	ĐH Hóa 3-K11	1141120160		
		Lê Xuân Biên	ĐH Hóa 3-K11	1141120201		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
27	Phân tích một số chỉ tiêu đánh giá chất lượng nước hồ điều hòa tại cơ sở 3 – trường Đại học Công nghiệp Hà Nội định hướng xử lý thành nước cấp sinh hoạt	Nguyễn Thị Thùy Trang	ĐH Hóa 2-K11	1141120125	TS. Trần Quang Hải	K.CN Hóa
		Ngô Thị Thu	ĐH Hóa 2-K11	1141120119		
28	Nghiên cứu định lượng vitamin E trong một số sản phẩm thực phẩm và thực phẩm chức năng.	Bùi Thị Lư	ĐH Hóa 3-K11	1141120207	ThS. Nguyễn Thị Thoa	K.CN Hóa
		Phạm Thị Liên	ĐH Hóa 3-K11	1141120165		
		Khúc Thị Huệ	ĐH Hóa 3-K11	1141120196		
29	Nghiên cứu qui trình xử lý nước hồ điều hòa tại cơ sở 3 Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội thành nước cấp sinh hoạt	Trần Thị Lê	ĐH Hóa 2-K11	1141120147	TS. Trần Quang Hải	K.CN Hóa
		Thái Đình Anh	ĐH Hóa 2-K11	1141120124		
		Hạ Thị Hiền	ĐH Hóa 2-K11	1141120081		
		Nguyễn Thị Thu Hiền	ĐH Hóa 2-K11	1141120143		
30	Nghiên cứu khả năng sử dụng mụn xơ dừa làm giá thể trồng rau mầm	Nguyễn Thị Nhung	ĐH Hóa 1-K11	1141120041	ThS. Đào Thu Hà	K.CN Hóa
		Đỗ Thị Quyên	ĐH Hóa 1-K11	1141120043		
		Lê Thị Thùy Linh	ĐH Hóa 1-K11	1141120051		
31	Phân tích hợp chất hữu cơ dễ bay hơi (VOC) trong khí thải công nghiệp	Nguyễn Thị Reo	ĐH Hóa 2-K11	1141120122	ThS. Đào Thu Hà	K.CN Hóa
		Phạm Thị Thu Quyên	ĐH Hóa 2-K11	1141120146		
		Hồ Thị Thắm	ĐH Hóa 2-K11	1141120123		
		Đỗ Thị Ngọc Diễm	ĐH Hóa 2-K11	1141120138		
32	Nghiên cứu khả năng xử lý một số kim loại trong nước thải bằng vật liệu hấp phụ chế tạo bằng lõi ngô	Phạm Thị Thảo	ĐH Hóa 1-K11	1141120006	ThS. Nguyễn Thị Thoa	K.CN Hóa
		Ngô Thị Hiền	ĐH Hóa 1-K11	1141120060		
		Phạm Thị Hằng	ĐH Hóa 1-K11	1141120002		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
33	Nghiên cứu xác định một số tính chất vật lý của graphene oxide bằng phương pháp hấp phụ xanh metylen.	Lê Thị Tâm	ĐH Hóa 1-K11	1141120014	ThS. Nguyễn Mạnh Hà	K.CN Hóa
		Hà Thị Hương	ĐH Hóa 1-K11	1141120059		
		Phạm Thị Thảo	ĐH Hóa 1-K11	1141120039		
		Trịnh Thị Thu Hường	ĐH Hóa 1-K11	1141120019		
Hội đồng chuyên ngành Cơ khí (34 đề tài)						
1	Thiết kế, chế tạo đồ gá mài tròn ngoài trên máy tiện	Nguyễn Văn Phúc	ĐH CK3-K10	1041010279	TS. Đỗ Đức Trung	K.Cơ khí
		Đoàn Hữu Văn		1041010194		
		Đình Xuân Lộc		1041010274		
		Phạm Hùng Sơn		1041010192		
2	Thiết kế, chế tạo đồ gá mài tròn ngoài trên máy mài phẳng	Khúc Ngọc Khuê	ĐHCK1-K10	1041010092	TS. Đỗ Đức Trung	K.Cơ khí
		Nguyễn Khả Hùng		1041010080		
		Phùng Huy Phúc		1041010074		
3	Nghiên cứu, thiết kế xe hai bánh tự cân bằng áp dụng giải thuật LQR	Nguyễn Văn An	ĐH CĐT1-K11	1141020048	ThS. Lê Ngọc Duy	K.Cơ khí
		Nguyễn Văn Anh		1141020002		
		Đoàn Chiến Trinh		1141020008		
		Nguyễn Thành Công		1141020013		
4	Tối ưu hóa thiết kế khuôn ép nhựa Hot Runner theo chỉ tiêu năng suất	Hoàng Văn Hiệp	ĐH CK2-K10	1041010116	ThS. Nguyễn Hồng Tiến	K.Cơ khí
		Bùi Đình Quang		1041010107		
		Nguyễn Thương Nghiệp		1141010311		
		Nguyễn Văn Đạt		201700185		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
5	Nghiên cứu thiết kế chế tạo hệ thống cấp vỏ chai tự động	Trịnh Tuấn Sơn	ĐH CK1-K10	1041010024	ThS. Nguyễn Trọng Mai	K.Cơ khí
		Ngô Xuân Chiều		1041010068		
		Hoàng Thị Bảy		1041010013		
		Nguyễn Xuân Quỳnh		1041010004		
		Phạm Văn Đạt		1041010047		
6	Thiết kế hệ thống bóc xếp thanh củi ép trong dây truyền sản xuất than không khói	Lê Ngọc Tiến	ĐH CK7-K10	1041010641	TS. Nguyễn Tuấn Linh	K.Cơ khí
		Nguyễn Văn Hải	ĐH CK6-K10	1041010511		
		Phạm Tiến Đạt		1041010482		
		Tạ Xuân Đông	ĐH CK-K11	1141010370		
		Lê Cung Đạt	ĐH CK1-K12	2017600015		
7	Thiết kế, chế tạo máy quét 3D mini phục vụ đào tạo đại học	Vũ Đình Văn	ĐH CK4-K10	1041010326	ThS. Nguyễn Văn Cảnh	K.Cơ khí
		Phạm Văn Linh	ĐH CK4-K10	1041010334		
		Phùng Đức Kiên	ĐH CK1-K10	1041010022		
8	Thiết kế, chế tạo máy In 3D nhiều màu cỡ nhỏ	Hoàng Đình Vũ	ĐH CK4-K10	1041010361	ThS. Nguyễn Văn Cảnh	K.Cơ khí
		Lưu Văn Phương		1041010360		
		Nguyễn Đình Vinh		1041010366		
		Nguyễn Long An		1041010104		
9	Nghiên cứu và chế tạo máy uốn thép hình tự động	Đặng Nam Trường	ĐH CK7-K11	1141010432	TS. Nguyễn Xuân Chung	K.Cơ khí
		Nguyễn Văn Luân		1141010475		
		Hoàng Văn Thiệp		1141010470		
		Nguyễn Đức Lương		1141010449		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
10	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy quần dây biên áp tự động	Nguyễn Trung Nghĩa	ĐH CK2-K10	1041010186	TS. Trần Quốc Hùng	K.Cơ khí
		Nguyễn Văn Ngát		1041010118		
		Nguyễn Văn Hùng		1041010173		
		Vũ Ngọc Châu		1041010181		
11	Tính toán thiết kế xe vận chuyển hàng tích hợp hệ thống cân tự động trong nhà xưởng	Nguyễn Đình Mạnh	ĐH CK5- K10	1041010447	ThS. Nguyễn Văn Quê	K.Cơ khí
		Nguyễn Văn Quân		1041010387		
		Nguyễn Văn Thủy		1041010407		
		Phạm Quốc Việt		1041010384		
12	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế và mô phỏng dây truyền lắp ráp ốc quy tự động	Lê Đức Thuận	ĐH CK1 - K10	1041010084	ThS. Nguyễn Văn Quê	K.Cơ khí
		Nguyễn Khánh Hòa		1041010039		
		Trần Hữu Tâm		1041010102		
		Trần Văn Sơn		1041010008		
		Nguyễn Đức Thỏa		1041010052		
13	Tính toán, thiết kế máy mài và đánh bóng sản phẩm cơ khí.	Nguyễn Thị Trà	ĐH CK5-K11	1141010333	ThS. Nguyễn Mai Anh	K.Cơ khí
		Hoàng Minh Tuấn	ĐH CK5-K11	1141010335		
		Dương Xuân Chiên	ĐH CK5-K12	2017604317		
14	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế hệ thống cấp liệu băng tải cho dây truyền làm phân vi sinh từ 3 tấn đến 5 tấn trong 1 giờ	Nguyễn Văn Tấn	ĐH CK2-K10	1041010106	ThS. Hoàng Xuân Khoa	K.Cơ khí
		Trần Văn Tư	ĐH CK4 K12	2017603593		
		Vũ Minh Đức		2017603952		
		Tạ Văn Toàn	ĐH CĐT1 K10	1041020039		
		Nguyễn Đức Thắng	ĐH CK6 K10	1041010549		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
15	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế chế tạo máy sàng rung sử dụng động cơ rung để sàng gạo với năng suất từ 2 đến 4 tấn trong 1 giờ	Lê Huy Duy	ĐH CK1-K11	1141010055	ThS. Nguyễn Thị Thu Hương	K.Cơ khí
		Thân Minh Quang	ĐH CĐT1-K12	2017600075		
		Hoàng Văn Thắng		2017600069		
		Lê Văn Điềm	ĐH CK1-K11	1141010042		
16	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế máy đánh toi với độ ẩm từ 22% đến 30% cho dây truyền làm phân vi sinh từ 3 tấn đến 5 tấn trong 1 giờ	Đỗ Ngọc Soái	ĐH CK5 K10	1041010395	ThS. Nguyễn Văn Tuấn	K.Cơ khí
		Đào Văn Trường	ĐH CK2 K11	1141010092		
		Lê Việt Trung	ĐH CK6 K11	1141010397		
		Nguyễn Đức Cường	ĐH CK1 K11	1141010068		
		Lê Hồng Sơn	ĐH CĐT1 K10	1041020020		
17	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế bộ ren phanh trong máy tời dây điện 5 tấn thuộc đường dây 500KV	Nguyễn Hồng Quân	ĐH CK2 K10	1041010111	ThS. Nguyễn Văn Tuấn	K.Cơ khí
		Nguyễn Phương Hải	ĐH CK4 K12	2017603521		
		Dương Thành Phúc	ĐH CK1 K11	1141010030		
		Nguyễn Tiến Thắng	ĐH CK1 K11	1141010013		
		Triệu Trường Giang	ĐH CK1 K11	1141010057		
18	Nghiên cứu thiết kế, mô phỏng bộ phận chuyển đổi năng lượng khí sinh học thành năng lượng nhiệt	Lê Xuân Trường	ĐH TKCK-K10	1041010044	PGS.TS. Phạm Thị Minh Huệ	K.Cơ khí
		Hoàng Văn Thuận	ĐH TKCK-K10	1041010464		
		Triệu Văn Lựa	ĐH TKCK-K10	1041010626		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
19	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế chế tạo máy hút bùn ao cá với năng suất từ 0.2 đến 5 m ³ trong 1 giờ	Đỗ Việt Hưng	ĐH CK6 - K11	1141010414	ThS. Trần Thị Thu Thủy	K.Cơ khí
		Bùi Quyết Thắng	ĐH CK6 - K11	1141010410		
		Bùi Duy Sơn	ĐH CK3 - K12	2017603145		
		Ngô Thị Ngọc Hân	ĐH CK7 - K12	2017605296		
		Nguyễn Văn Thắng	ĐH CĐT1 - K10	1041020015		
20	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình máy trung tâm gia công tiện-phay CNC	Nguyễn Trọng Nghĩa	ĐH CLC1- K10	1041010057	TS. Hoàng Tiến Dũng	K.Cơ khí
		Trần Viết Thành	ĐH CLC1- K10	1041010023		
		Nguyễn Hải Long	ĐH CLC1- K10	1041010034		
		Ngô Thành Nam	ĐH CLC1- K10	1041010040		
		Dương Minh Khương	ĐH CLC1- K10	1041010033		
21	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng máy in 3D tích hợp gia công 5 trục	Đinh Quang Ân	ĐH CK4-K10	1041010311	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa	K.Cơ khí
		Nguyễn Việt Anh	ĐH CK4-K10	1041010313		
		Nguyễn Công Minh	ĐH CK4-K10	1041010367		
		Bùi Đình Vinh	ĐH CK4-K10	1041010301		
22	Nguyên cứu mô phỏng và phân tích động lực học gia công trên phần mềm Abaqus	Nguyễn Thành Công	ĐH CLC1- K10	1041010356	TS. Hoàng Tiến Dũng	K.Cơ khí
		Nguyễn Duy Khánh	ĐH CLC1- K10	1041010248		
		Trần Văn Trường	ĐH CLC1- K10	1041020227		
		Nguyễn Xuân Trường	ĐH CLC1- K10	1041020259		
23	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng máy đa năng trong sản xuất nông nghiệp	Vũ Đức Cảnh	ĐH CK3-K10	1041010277	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa	K.Cơ khí
		Trần Văn Sơn	ĐH CK3-K10	1041010272		
		Lê Văn Ánh	ĐH CK3-K10	1041010242		
		Trần Hữu Biên	ĐH CK3-K10	1041010247		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
24	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo robot giải mã Rubic	Đàm Văn Công	ĐH CK5-K10	1041010404	TS. Nguyễn Như Tùng	K.Cơ khí
		Nguyễn Song Toàn	ĐH CK5-K10	1041010448		
		Đào Xuân Quân	ĐH CK7-K10	1041010627		
		Nguyễn Sách Tùng	ĐH CK5-K10	1041010413		
		Lê Văn Hiếu	ĐH CK1-K10	1041010053		
25	Thiết kế và chế tạo mô hình phân loại sản phẩm tự động ứng dụng laser	Kim Văn Quy	ĐH CK7-K10	1041010643	TS. Nguyễn Văn Thiện	K.Cơ khí
		Đoàn Văn Quân	ĐH CK7-K10	1041010640		
		Hoàng Duy Chiến	ĐH TĐH4-K10	1041240290		
		Nguyễn Văn Đường	Điện 5 - K10	1041040489		
		Vũ Minh Quang	ĐH CK7-K10	1041010602		
26	Tính toán, phân tích và kiểm nghiệm độ bền robot SCARA bằng phương pháp phần tử hữu hạn trên phần mềm Matlab	Lê Việt Trung	ĐH CK6-K11	1141010397	ThS. Nguyễn Trí Dũng	K.Cơ khí
		Đàm Văn Thương	ĐH CK6-K11	1141010364		
		Nguyễn Quốc Cường	ĐH CK6-K11	1141010411		
27	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy cắt decal mini	Khổng Ngọc Thọ	ĐH CĐT3-K11	1141020146	TS. Chương Trí Công	K.Cơ khí
		Đỗ Văn Vũ	ĐH CĐT3-K11	1141020193		
		Nguyễn Văn Dũng	ĐH CĐT3-K11	1141020168		
		Nguyễn Tiến Hiệp	ĐH CK6-K11	1141010422		
28	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy nhúng bát tự động	Hà Thị Anh	ĐH CĐT1-K10	1041020067	ThS. Nhữ Quý Thơ	K.Cơ khí
		Lê Hồng Sơn	ĐH CĐT1-K10	1041020020		
		Tạ Văn Toàn	ĐH CĐT1-K10	1041020039		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
29	Thiết kế và chế tạo mô hình chuẩn đoán sai hỏng của cơ cấu máy quay	Vũ Văn Huỳnh	ĐH CK4-K11	1141010255	TS. Nguyễn Việt Hùng	K.Cơ khí
		Nguyễn Huy Đông		1141010219		
		Vũ Mạnh Huy		1141010243		
		Thân Quang Hiếu		1141010256		
30	Nghiên cứu các tham số ảnh hưởng độ chính xác của dữ liệu quét Laze 3D trong kỹ thuật ngược	Nguyễn Văn Toàn	ĐH CK4-K11	1141010224	TS. Nguyễn Việt Hùng	K.Cơ khí
		Lưu Minh Thắng		1141010239		
		Ngô Quang Thường		1141010224		
		Đình Công Thắng		1141010275		
31	Tính toán thiết kế máy mài vít ép	Trương Thị Mai Hương	ĐH CĐT2-K11	1141020124	ThS. Đỗ Minh Hiền	K.Cơ khí
		Nguyễn Thị Thu Thảo	ĐH CĐT2-K12	2017602464		
		Lê Duy Phúc	ĐH CĐT1-K12	2017600027		
32	Nghiên cứu động học của quá trình phun chất lỏng và hiện tượng va chạm của giọt chất lỏng tỉ lệ nano lên bề mặt tấm kim loại phẳng bằng phương pháp mô phỏng động lực học phân tử	Đỗ Huy Hiếu	ĐH CK1-K12	2017600028	TS. Nguyễn Văn Quảng	K.Cơ khí
		Nguyễn Nam Phong	ĐH CK1-K12	2017601039		
		Đoàn Minh Phương	ĐH CK1-K12	2017600531		
		Đỗ Đình Thi	ĐH CK1-K12	2017600399		
		Phan Văn Thiều	ĐH CK1-K12	2017600698		
33	Nghiên cứu thiết kế, mô phỏng, tính toán động học và động lực học các mô hình trong kỹ thuật phục vụ học tập học phần Cơ học kỹ thuật	Trần Duy Khánh	ĐH- CK6-K11	1141010388	TS. Chu Khắc Trung	K.Cơ khí
		Hoàng Ngọc Khương	ĐH- CK6-K11	1141010386		
		Nguyễn Tuấn Hùng	ĐH- CK6-K11	1141010417		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
34	Nghiên cứu và chế tạo máy uốn ống CNC 3D	Trần Văn Trường	ĐH- CLC-K10	1041020227	TS. Nguyễn Xuân Chung	K.Cơ khí
		Đỗ Minh Tuấn	ĐH- CLC-K10	1041020176		
		Lê Trọng Toàn	ĐH- CLC-K10	1041010308		
		Nguyễn Anh Tú	ĐH- CLC-K10	1041010333		
		Phạm Xuân Trường	ĐH- CLC-K10	1041010350		
Hội đồng chuyên ngành Kế toán - Kiểm toán (12 đề tài)						
1	Nghiên cứu các yếu tố tác động đến quyết định về quê hương làm việc của các sinh viên tốt nghiệp Khoa Kế toán - Kiểm toán trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Nguyễn T. Thu Huyền	ĐH KT1 - K11	1141070026	Ths. Lê Thị Ngọc Mai	K.KTKT
		Nghiêm Thị Kim Oanh	ĐH KT1 - K11	1141070032		
2	Ảnh hưởng của hiệu quả quản lý vốn lưu động đến khả năng thanh toán của các doanh nghiệp niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	Trần Phương Lam	ĐH KT6 - K10	1041070553	TS. Đậu Hoàng Hưng	K.KTKT
		Nguyễn Thu Chà	ĐH KT1 - K11	1141070014		
		Nguyễn Thị Ngọc	ĐH KT3 - K11	1141070208		
		Nguyễn Tô Uyên	ĐH KT6 - K12	2017603898		
		Vũ Hồng Thuận	ĐH KT4 - K11	1141070235		
3	Phát triển bền vững và kế toán xanh: Nghiên cứu dữ liệu tại các doanh nghiệp Việt Nam niêm yết	Nguyễn Thị Hằng Nga	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370085	PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Nga	K.KTKT
		Phạm Thị Thanh Huyền	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370136		
		Hà Thị Thương Thương	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370122		
		Lê Thị Thu Lan	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370167		
		Nguyễn Thu Hà	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370086		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
4	Nghiên cứu sự hài lòng của người dùng đối với hệ thống học trực tuyến (e-learning) tiếng Anh chuyên ngành kế toán tại Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.	Trịnh Thị Thanh Vân	ĐH KT3 - K11	1141070161	ThS. Vũ Thị Thanh Bình	K.KTKT
		Vũ Thị Hằng	ĐH KT3 - K11	1141070212		
		Nguyễn Thị Ngọc Mai	ĐH KT3 - K11	1141070186		
		Nguyễn Thị Phương Mai	ĐH KT3 - K11	1141070210		
		Hoàng Thị Hương Lan	ĐH KT3 - K11	1141070194		
5	Sử dụng thước đo "chất lượng dịch vụ" đánh giá hiệu quả hệ thống học trực tuyến (e-learning) tiếng Anh thương mại tại Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.	Nguyễn Thị Thùy Linh	ĐH KT6 - K10	1141070153	ThS. Vũ Thị Thanh Bình	K.KTKT
		Trần Thị Huyền	ĐH KT3 - K11	1141070221		
		Phạm Thị Hào	ĐH KT4 - K10	10410700342		
		Nguyễn Thị Hằng Nga	ĐH KT3 - K11	1041070507		
		Nguyễn Kiều Trang	ĐH KT3 - K11	1141070207		
6	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới thời gian công bố báo cáo tài chính được kiểm toán của các công ty niêm yết trên sàn chứng khoán VN	Từ Thị Hào	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370172	ThS. Nguyễn Văn Linh	K.KTKT
		Vũ Linh Trang	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370116		
		Nguyễn Trần Trung Anh	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370173		
7	Ảnh hưởng của thông tin kế toán công bố đến giá cổ phiếu: Nghiên cứu với các doanh nghiệp niêm yết trên thị trường chứng khoán VN	Nguyễn Thị Linh Huệ	ĐH KT5 - K11	1141070334	TS. Nguyễn La Soa	K.KTKT
		Đào Việt Hà	ĐH KT5 - K11	1141070361		
		Phạm Thị Hồng Cư	ĐH KT5 - K11	1141070343		
		Nguyễn Thị Linh	ĐH KT5 - K11			
8	Tác động của quản trị doanh nghiệp đến giá cổ phiếu thông qua hiệu quả tài chính: Nghiên cứu với các doanh nghiệp niêm yết trên thị trường chứng khoán VN	Hoàng Quốc Việt	ĐH KT9 - K11	1141070623	TS. Nguyễn La Soa	K.KTKT
		Nguyễn Thị Khải	ĐH KT9 - K11	1141070414		
		Nguyễn Thùy Trang	ĐH KT9 - K11	1141070394		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
9	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến kết quả học tập của sinh viên năm thứ nhất Trường ĐH công nghiệp Hà Nội	Trần Thị Hoài Thu	ĐH KT4 - K11	1141070271	ThS. Nguyễn Thị Thanh Tâm	K.KTKT
		Bùi Thị Hồng	ĐH KT4 - K11	1141070243		
		Hà Thị Nhung	ĐH KT4 - K11	1141070268		
		Nguyễn Thị Thu Hường	ĐH KT7 - K11	1141070485		
10	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của cấu trúc tài chính đến hiệu quả tài chính trong các doanh nghiệp niêm yết trên sàn chứng khoán Hà Nội	Phạm Thị Ngọc Lan	ĐH KT2 - K12	2017601195	TS. Nguyễn Thị Xuân Hồng	K.KTKT
		Đoàn Thị Thu Hà	ĐH KT4 - K12	2017602405		
		Lê Thị Tuyết Mai	ĐH Kiểm toán 2 - K10	1041370136		
11	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến sự hài lòng của sinh viên đối với chương trình đào tạo theo định hướng ứng dụng CDIO tại trường ĐH CNHN	Nguyễn Thị Nhung	ĐH KT6 - K10	1041070521	ThS. Cao Thị Huyền Trang	K.KTKT
		Nguyễn Thị Ngọc	ĐH KT6 - K10	1041070505		
		Phạm Thị Bích Phượng	ĐH KT6 - K10	1041070523		
		Lê Huyền Trang	ĐH KT6 - K10	1041070542		
12	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến mức độ hài lòng của sinh viên đối với chất lượng dịch vụ thư viện của trường ĐH Công nghiệp HN	Đào Thị Hạnh	ĐH KT1 - K11	1141070064	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy	K.KTKT
		Nguyễn Thị Hải Yến	ĐH KT1 - K11	1041070107		
		Nguyễn Thị Tô Uyên	ĐH KT1 - K11	1141070047		
		Đình Thị Ngà	ĐH KT1 - K11	1141070055		
		Phạm Thị Vân	ĐH KT1 - K11	1141070063		
Hội đồng chuyên ngành Điện (41 đề tài)						
1	Nghiên cứu và ứng dụng vi điều khiển AVR thiết kế, chế tạo bộ Inverter cho động cơ không đồng bộ 3 pha công suất dưới 10kW.	Hoàng Bá Chính	ĐH TĐH1-K11	1141240041	ThS. Nguyễn Đức Quang	K. Điện
		Nguyễn Ngọc An	ĐH TĐH1-K11	1141240024		
		Trần Tuấn Anh	ĐH TĐH1-K11	1141240020		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
2	Nghiên cứu, thiết kế và điều khiển bộ nghịch lưu 1 pha có khâu trung gian tần số cao	Ngô Văn Hoàn	ĐH TĐH2-K10	1041240158	TS. Bùi Văn Huy	K. Điện
		Dương Xuân Long	ĐH TĐH2-K10	1041240116		
		Kiều Hiền Lương	ĐH TĐH2-K10	1041240165		
3	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát thông số môi trường trên máy tính bằng C#.net	Lê Duy Phong	ĐH TĐH4- K10	1041240284	TS. Bùi Văn Huy	K. Điện
		Nguyễn Hải Nguyên	ĐH Điện 8-K10	1041040675		
		Phạm Văn Công	ĐH TĐH4- K10	1041240338		
		Đình Quang Nghĩa	ĐH TĐH4- K10	1041240300		
4	Nghiên cứu xây dựng hệ thống cảnh báo, phát hiện sớm sự cố cho tủ phân phối điện năng.	Nguyễn Hồng Quân	ĐH TĐH1-K10	1041240007	ThS. Nguyễn Đăng Khang	K. Điện
		Trần Xuân Hiền	ĐH TĐH1-K10	1041240012		
		Phạm Công Minh	ĐH TĐH1-K10	1041240082		
		Lê Phú Linh	ĐH TĐH1-K10	1141240147		
5	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát, cảnh báo tự động mức nước trên sông hồ	Đỗ Văn Thắng	ĐH Điện 5-K10	1041040473	ThS. Nguyễn Đăng Khang	K. Điện
		Nguyễn Thu Huyền	ĐH Điện 5-K10	1041040417		
		Dương Văn Nam	ĐH Điện 5-K10	1041040448		
		Đình Khắc Hảo	ĐH Điện 5-K10	1041040474		
		Vũ Minh Chiến	ĐH Điện 5-K10	1041040507		
6	Thiết kế hệ thống tự động hóa thiết bị thực hành lạnh cơ bản sử dụng vi điều khiển ARM	Lữ Mạnh Quân	ĐH TĐH 1-K11	1141240013	TS. Quách Đức Cường	K. Điện
		Nguyễn Việt Vinh	ĐH TĐH 1-K11	1141240042		
		Lưu Văn Khánh	ĐH TĐH 1-K11	1141240054		
7	Nghiên cứu chế tạo biến tần ba pha SVPWM sử dụng vi điều khiển ARM	Đặng Sơn Tùng	ĐH TĐH 3-K10	1041240260	TS. Quách Đức Cường	K. Điện

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
8	Nghiên cứu nhận dạng biển số xe bằng công nghệ xử lý ảnh	Nghiêm Văn Tài	ĐH TĐH 1-K11	1141240027	ThS. Nguyễn Sơn Tùng	K. Điện
		Ma Doãn Sơn	ĐH TĐH 1-K11	1141240050		
		Lương Đình Đại	ĐH TĐH 1-K11	1141240043		
		Nguyễn Tiến Đạt	ĐH TĐH 1-K11	1141240017		
9	Nghiên cứu, chế tạo thiết bị kiểm tra đặc tính bảo vệ của MCB, MCCB	Lê Công Nguyên	ĐH TĐH 4-K10	1041240372	ThS. Nguyễn Hữu Hải	K. Điện
		Trần Văn Hân	ĐH TĐH 4-K10	1041240313		
		Lê Văn Thuận	ĐH TĐH 4-K10	1041240299		
		Lê Văn Quy	ĐH TĐH 4-K10	1041240333		
10	Nghiên cứu, chế tạo mô hình hệ thống điều khiển và giám sát thiết bị điện qua mạng Internet	Trần Thị Thu Hoài	ĐH Điện 2 - K10	1041040223	ThS. Nguyễn Đăng Toàn	K. Điện
		Nguyễn Trung Hiếu	ĐH Điện 2 - K10	1041040193		
		Hoàng Văn Hoàng	ĐH Điện 2 - K10	1041040217		
11	Nghiên cứu, chế tạo Robot hút bụi tự động	Vũ Minh Tiến	ĐH Điện 4 - K10	1041040379	ThS. Hà Trung Kiên	K. Điện
		Tổng Kim Mạnh	ĐH Điện 4 - K10	1041040322		
		Chu Quang Tính	ĐH Điện 4 - K10	1041040387		
		Phạm Ngọc Hoàng	ĐH Điện 4 - K10	1041040329		
		Đình Tất Nguyễn	ĐH Điện 4 - K10	1041040343		
12	Nghiên cứu, xây dựng hệ thống giàn phơi tự động sử dụng vi điều khiển Arduino	Nguyễn Trung Kiên	ĐH TĐH 1 - K10	1041240033	ThS. Dương Anh Tuấn	K. Điện
		Lê Mạnh Hùng	ĐH TĐH 1 - K10	1041240021		
		Nguyễn Văn Thái	ĐH Điện 5-K10	1041040466		
		Đỗ Văn Nam	ĐH TĐH1-K10	1041240042		
		Ngô Xuân Hồng	ĐH Điện 5-K10	1041040441		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
13	Thiết kế, chế tạo nút cảm biến cơ sở dùng trong mạng cảm biến không dây	Nguyễn Huy Thọ	ĐH Điện 5-K11	1141040311	ThS. Hà Văn Phương	K. Điện
		Tổng Phú Cường	ĐH Điện 5-K11	1141040374		
		Giáp Ngọc Chiến	ĐH Điện 5-K11	1141040325		
		Nguyễn Văn Quân	ĐH Điện 5-K11	1141040376		
		Phạm Minh Thắng	ĐH Điện 5-K11	1141040367		
14	Nghiên cứu điều khiển Robot bằng giọng nói	Nguyễn Thị Mỹ Linh	ĐH Điện 2-K10	1041040130	ThS. Nguyễn Đăng Hải	K. Điện
		Lê Duy Hưng	ĐH Điện 2-K10	1041040221		
		Nguyễn Thị Hiền	ĐH Điện 2-K10	1041040139		
		Đỗ Tuấn Long	ĐH Điện 2-K10	1041040208		
		Lê Đình Đạt	ĐH Điện 2-K10	1041040127		
15	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm Factory IO xây dựng các mô hình phục vụ học tập và nghiên cứu trong lĩnh vực điều khiển	Trần Tuấn Hùng	ĐH TĐH 1-K10	1041240374	ThS. Nguyễn Đăng Hải	K. Điện
		Phạm Thừa Huy	ĐH TĐH 1-K10	1041240097		
		Tô Minh Hương	ĐH TĐH 1-K10	1041240008		
		Nguyễn Văn Trường	ĐH TĐH 1-K10	1041240050		
		Hoàng Quốc Hưng	ĐH TĐH 1-K10	1041240270		
16	Nghiên cứu các tính năng của phần mềm Automation Studio ứng dụng vào hệ thống điều khiển khí nén - thủy lực phục vụ trong dạy và học	Vi Văn Thắng	ĐH TĐH 1 - K11	1141240014	ThS. Mai Thế Thắng	K. Điện
		Phạm Văn Thanh	ĐH TĐH 1 - K11	1141240066		
		Nguyễn Ngọc Tùng	ĐH TĐH 1 - K11	1141240047		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
17	Nghiên cứu ứng dụng PLC, module chuyên dụng và động cơ Servo trong điều khiển vị trí	Tạ Thị Hiền	ĐH Điện 5-K10	1041040449	ThS. Đỗ Duy Phú	K. Điện
		Phạm Văn Duy	ĐH Điện 5-K10	1041040438		
		Đỗ Văn Hiệp	ĐH Điện 5-K10	1041040470		
		Phùng Xuân Hiếu	ĐH Điện 5-K10	1041040502		
		Nguyễn Xuân Khánh	ĐH Điện 5-K10	1041040420		
18	Thiết kế tủ điện công nghiệp điều khiển và giám sát tốc độ động cơ không đồng bộ	Hoàng Văn Hương	ĐH Điện 3-K10	1041040242	TS. Đào Thị Mai Phương	K. Điện
		Nguyễn Đức Tâm	ĐH Điện 3-K10	1041040226		
		Nguyễn Nhân Toàn	ĐH Điện 3-K10	1041040267		
		Nguyễn Văn Nhật	ĐH Điện 3-K10	1041040278		
		Nguyễn Trung Hiếu	ĐH Điện 3-K10	1041040295		
19	Nghiên cứu, chế tạo máy rửa bát mini	Hoàng Thị Hảo	ĐH Điện 5-K11	1141040336	ThS. Phí Hoàng Nhã	K. Điện
		Nguyễn Tiến Anh	ĐH Điện 5-K11	1141040360		
		Lê Văn Hiếu	ĐH Điện 5-K11	1141040333		
		Nguyễn Tiến Đạt	ĐH Điện 5-K11	1141040345		
		Nguyễn Đăng Toàn	ĐH Điện 5-K11	1141040373		
20	Xây dựng mô hình cung cấp điện năng cho các thiết bị tiêu thụ điện sử dụng năng lượng mặt trời	Từ Hữu Thắng	ĐH TĐH 4-K10	1041240314	TS. Phạm Văn Hùng	K. Điện
		Thân Văn Thanh	ĐH TĐH 4-K10	1041240366		
		Nguyễn Thị Phương	ĐH TĐH 4-K10	1041240294		
		Phan Anh Tuấn	ĐH TĐH 4-K10	1041240323		
		Nguyễn Văn Vinh	ĐH TĐH 4-K10	1041240331		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
21	Nghiên cứu chế tạo cảm biến không dây sử dụng pin năng lượng mặt trời	Nguyễn Minh Tuấn	ĐH Điện 1 - K10	1041040012	ThS. Tống Thị Lý	K. Điện
		Hà Quang Phi	ĐH Điện 1 - K10	1041040083		
		Trần Văn Huynh	ĐH Điện 1 - K10	1041040100		
		Lưu Viết Tuấn	ĐH Điện 1 - K10	1041040014		
22	Xây dựng mạng truyền thông công nghiệp trên nền tảng thiết bị và công nghệ phần mềm của Siemens	Nguyễn Thanh Nam	ĐH Điện 6-K10	1041040562	ThS. Trần Đức Hiệp	K. Điện
		Nguyễn Thành Nam	ĐH Điện 6-K10	1041040598		
		Trần Đức Sơn	ĐH Điện 6-K10	1041040577		
		Bùi Thị Châm	ĐH Điện 6-K10	1041040603		
23	Xây dựng hệ thống điều khiển và giám sát các thiết bị điện trong nhà	Ngô Trọng Anh Tú	ĐH TĐH 4-K10	1041240345	TS. Phạm Văn Hùng	K. Điện
		Phạm Mạnh Linh	ĐH TĐH 4-K10	1041240370		
		Trịnh Văn Sơn	ĐH TĐH 4-K10	1041240362		
24	Nghiên cứu ứng dụng cảm biến và điều khiển không dây sử dụng nền tảng IoT vào phát triển hệ thống tưới và chiếu sáng chăm sóc cây trồng	Bùi Thị Thanh	ĐH Điện 5 K10	1041040416	TS. Đặng Hoàng Anh	K. Điện
		Trần Như Hải	ĐH Điện 5 K10	1041040450		
		Vũ Văn Đại	ĐH Điện 5 K10	1041040444		
		Nguyễn Văn Hoàng	ĐH Điện 5 K10	1041040484		
25	Nghiên cứu sử dụng Matlab/Simulink mô phỏng hệ thống điện mặt trời	Nguyễn Ngọc Tiến	ĐH Điện 8 K10	1041040155	ThS. Nguyễn Văn Hùng	K. Điện
		Đỗ Thế Tân	ĐH Điện 1 K10	1041040109		
		Nguyễn Bá Phú	ĐH Điện 1 K10	1041040008		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
26	Nghiên cứu thiết kế mô hình tối ưu hóa hệ thống khóa cửa bằng vân tay	Hoàng Văn Quang	ĐH Điện 6 - K11	1141040406	ThS. Đặng Đình Chung	K. Điện
		Nguyễn Kim Huy	ĐH Điện 6 - K11	1141040440		
		Nguyễn Văn Sơn	ĐH Điện 6 - K11	1141040415		
27	Nghiên cứu chế tạo mô hình vòng đeo tay hỗ trợ người bệnh tim	Trần Thế Anh	ĐH Điện 7 - K10	1041040652	ThS. Đoàn Đức Thắng	K. Điện
		Nguyễn Quang Tuấn	ĐH Điện 7 - K10	1041040676		
		Lê Hồng Quân	ĐH TĐH 1 - K11	1141240056		
		Trần Huy Hoàng	ĐH Điện 7 - K11	1141040493		
28	Nghiên cứu thiết kế mô hình thiết bị hỗ trợ người khiếm thanh	Nguyễn Tuấn Đạt	ĐH TĐH 3 - K11	1141240156	ThS. Hà Thị Hoài Thu	K. Điện
		Nguyễn Hoàng Sơn	ĐH TĐH 3 - K11	1141240191		
		Nguyễn Minh Đức	ĐH TĐH 3 - K11	1141240152		
		Đình Đức Tiến	ĐH TĐH 3 - K11	1141240214		
		Trần Minh Hiếu	ĐH TĐH 3 - K11	1141240192		
29	Nghiên cứu ảnh hưởng của môi trường đến mạch điện tử và đề xuất phương pháp khắc phục	Nguyễn Đức Doanh	ĐH TĐH 3 - K11	1141240113	ThS. Tô Anh Dũng	K. Điện
		Trần Đăng Quang	ĐH Điện - K11	1141040171		
		Dương Minh Hiếu	ĐH TĐH 3 - K11	1141240086		
		Đặng Quốc Hưng	ĐH Điện 3 - K11	1141040189		
		Nguyễn Đức Hạnh	ĐH TĐH 3 - K11	1141240132		
30	Nghiên cứu thiết kế mô hình lò nung cao tần có điều khiển và giám sát	Trần Hồng Quân	ĐH TĐH1 - K12	2017600654	ThS. Tô Anh Dũng	K. Điện
		Trần Quang Huy	ĐH Điện 2 - K11	1141040090		
		Nguyễn Văn Giang	ĐH Điện 2 - K11	2017603954		
		Nguyễn Hoàng Quân	ĐH Điện 2 - K11	1141240073		
		Phạm Văn Phong	ĐH Điện 2 - K11	1141040080		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
31	Nghiên cứu các tiêu chuẩn thiết kế mạch điện tử, ứng dụng xây dựng mô hình mạch cầu H điều khiển động cơ điện một chiều	Phạm Trung Nghĩa	ĐH Điện 1 - K12	2017600791	ThS. Nguyễn Vũ Thắng	K. Điện
		Nguyễn Tuấn Đạt	ĐH TĐH 1 - K10	1041240077		
		La Thị Hòa	ĐH TĐH 1 - K10	1041240098		
		Trần Thị Hồng	ĐH TĐH 1 - K10	1041240027		
		Nguyễn Hồng Phúc	ĐH TĐH 1 - K10	2017605782		
32	Nghiên cứu thiết kế mô hình điều khiển tự động có giám sát thiết bị điều hòa trong căn hộ	Nguyễn Thanh Tùng	ĐH TĐH 1 - K11	1141240025	TS. Trần Thủy Văn	K. Điện
		Nguyễn Văn Trung	ĐH TĐH 1 - K11	1141240018		
		Đào Trọng Hùng	ĐH TĐH 1 - K11	1141240026		
		Lại Quốc Toàn	ĐH TĐH 1 - K11	1141240045		
33	Nghiên cứu, thiết kế mô hình thiết bị chống trộm vali, có giám sát, cảnh báo và tích hợp tính năng đi theo người	Ngô Duy Hiếu	ĐH Điện 6- K11	1141040386	ThS. Trần Kim Thành	K. Điện
		Nguyễn Văn Hiếu	ĐH Điện 6- K11	1141040231		
		Nguyễn Văn Minh	ĐH Điện 6- K11	1141040243		
		Nguyễn Trung Quyết	ĐH Điện 6- K11	1141040213		
34	Nghiên cứu thiết kế chiếu sáng nhà chờ xe buýt dùng pin mặt trời	Lê Minh Chất	ĐH TĐH 1 – K11	1141240058	ThS. Nguyễn Văn Đoài	K. Điện
		Lê Quang Huy	ĐH TĐH 1 – K11	1141240049		
		Phan Ngọc Đức	ĐH TĐH 1 – K11	1141240019		
35	Nghiên cứu thiết kế hệ thống điện mặt trời cho hộ gia đình	Nguyễn Lê Anh Tuấn	ĐH Điện 4 – K11	1141040256	ThS. Nguyễn Văn Đoài	K. Điện
		Nguyễn Chí Dũng	ĐH Điện 4 – K11	1141040265		
		Lê Văn Cương	ĐH Điện 4 – K11	1141040270		
		Lương Văn Hiếu	ĐH Điện 4 – K11	1141040298		
		Vũ Văn Dương	ĐH Điện 4 – K11	1141040276		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
36	Nghiên cứu, xử lý, ứng dụng vi điều khiển và mạng không dây trong trích xuất, xử lý dữ liệu trên Sever API	Cao Đức Thiện	ĐH TĐH 2 - K11	1141240083	ThS. Nguyễn Việt Anh	K. Điện
		Nguyễn Tiến Đàm	ĐH TĐH 1 - K11	1141240008		
		Nguyễn Đức Tuấn	ĐH TĐH 2 - K11	1141240098		
		Vũ Đình Tú	ĐH TĐH 2 - K11	1141240123		
		Bùi Xuân Sơn	ĐH TĐH 2 - K11	1141240091		
37	Nghiên cứu, tính toán xây dựng mô hình tập thể dục (<i>xe đạp</i>) - Máy phát điện tạo nguồn cung cấp cho sạc pin điện thoại và chiếu sáng nơi công cộng	Nguyễn Tiến Đàm	ĐH TĐH 1 - K11	1141240008	ThS. Nguyễn Việt Anh	K. Điện
		Cao Đức Thiện	ĐH TĐH 2 - K11	1141240083		
		Hoàng Trọng Nho	ĐH Điện 2 - K11	1141040121		
38	Nghiên cứu, chế tạo thiết bị điều khiển và quan sát tốc độ vòng quay đá mài của máy tiện hớt lưng 1B811	Nguyễn Tuấn Anh	ĐH TĐH2 - K10	1041240151	ThS. Nguyễn Hữu Hải	K. Điện
		Vương Tiến Anh	ĐH TĐH2 - K11	1041240128		
39	Nghiên cứu thiết kế mô hình Robot tự hành AGV ứng dụng vận chuyển trong nhà xưởng	Trần Anh Tuấn	ĐH TĐH 3 - K10	1041240271	TS. Phạm Văn Cường	K. Điện
		Lê Xuân tiến Lộc	ĐH TĐH 3 - K11	1141240196		
		Nguyễn Văn Huy	ĐH TĐH 3 - K11	1141240165		
		Nguyễn Văn Quân	ĐH TĐH 3 - K11	1141240209		
		Đinh Văn Toàn	ĐH TĐH 3 - K11	1141240178		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
40	Nghiên cứu ứng dụng modul Wifi ESP8266 điều khiển từ xa các thiết bị điện	Cao Đức Nam	ĐH TĐH 1 - K11	1141240085	TS. Phạm Văn Cường	K. Điện
		Nguyễn Đình Hà	ĐH TĐH 1 - K11	1141240127		
		Hoàng Văn Long	ĐH TĐH 1 - K11	1141240115		
		Tạ Ngọc Hải	ĐH TĐH 1 - K11	1141240078		
		Trần Đức Hiệp	ĐH TĐH 1 - K11	1141240071		
41	Thiết kế bãi đỗ xe ô tô thông minh	Nguyễn Văn Bình	ĐH Điện 4 - K10	1041040394	ThS. Hoàng Quốc Xuyên	K.Điện
		Vũ Đình Biên	ĐH Điện 4 - K10	1041040380		
		Trần Đình Đài	ĐH Điện 4 - K10	1041040372		
		Nguyễn Văn Hiếu	ĐH Điện 4 - K10	1041040333		
		Nguyễn Văn Minh	ĐH Điện 4 - K10	1041040407		
Hội đồng chuyên ngành CN May & TKTT (4 đề tài)						
1	Nghiên cứu họa tiết trồng đồng Ngọc Lũ trang trí trên trang phục áo dài nữ sinh	Trần Thị Thắm	ĐH CN May1- K11	1041100117	ThS. Nguyễn Thị Mai Hoa	K.CN May
		Nguyễn Thị Nhung	ĐH CN May1- K11	1141100032		
		Phạm Thị Kim Anh	ĐH CN May1- K10	1041110004		
		Nguyễn Thị Hường	ĐH CN May2 -K10	1041100154		
		Ngô Thị Lan Anh	ĐH TKTT 2 - K10	1041110093		
2	Nghiên cứu, thiết kế áo lót ngực cho trẻ em nữ lứa tuổi dậy thì tại Hà Nội	Đào Thị Mỹ Linh	ĐH CNMay1 - K11	1141100043	ThS. Nguyễn Thanh Tùng	K.CN May
		Bùi Thị Thu Hiền	ĐH CNMay1 - K11	1141100042		
		Đào Thị Minh Hương	ĐH CNMay1 - K11	1141100041		
		Trần Thị Như Quỳnh	ĐH CN May2 - K10	1041100106		

Stt	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn	Đơn vị
3	Nguyên cứu hoa văn nổi trên gốm Bát Tràng và ứng dụng lên thời trang công sở nữ xuân hè 2019	Phan Thị Ngọc Trinh	ĐH TKTT - K11	1141110001	ThS. Vũ Thu Huyền	K.CN May
		Nguyễn Thị Khánh Linh	ĐH TKTT - K11	1141110033		
		Lê Thị Phương Hoa	ĐH TKTT - K11	1141110013		
		Vũ Thị Thu Huyền	ĐH TKTT - K11	1141110041		
4	Nghiên cứu ảnh hưởng của chiều dài và độ xòe váy tới đánh giá của người dùng ứng dụng mô hình Logistic	Bùi Thị Huệ	ĐH CN May 1- K11	1141100069	PGS.TS. Nguyễn Thị Lệ	K.CN May
		Lê Thị Nga	ĐH CN May 1- K11	1141100010		
		Nguyễn Thị Phương	ĐH CN May 1- K11	1141100023		
		Nguyễn Thị Giang	ĐH CN May 1- K11	1141100004		
		Nguyễn Thị Ngọc Mai	ĐH CN May 1- K11	1141100006		

Tổng số: 184 đề tài được bảo vệ