

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI NCKH SV NĂM HỌC 2019-2020***(Kèm theo Quyết định số 931/QĐ-ĐHCN ngày 12 tháng 9 năm 2019 của Hiệu trưởng trường Đại học Công nghiệp Hà Nội)*

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
<b>KHOA ĐIỆN TỬ (27 đề tài)</b>					
1	Điều khiển robot tự hành thông minh ứng dụng lập trình nhúng trí tuệ nhân tạo	<b>Trần Văn Hoàng (CN)</b>	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050503	ThS. Hà Thị Kim Duyên
		Hà Trung Đức	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050526	
		Nguyễn Thị Tú Uyên	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050496	
		Trịnh Lê Hùng	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050489	
		Nguyễn Công Chức	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050508	
2	Thiết kế, xây dựng mô hình xe tự hành ứng dụng ROS (Robot Operating System) và AI (Artificial Interlligence)	<b>Phan Sỹ Thuận (CN)</b>	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050556	ThS. Hà Thị Kim Duyên
		Nguyễn Ngọc Hải	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050534	
		Bùi Văn Hưng	ĐH Điện tử 3 - K11	1141050246	
		Nguyễn Đức Duy	ĐH KTMT 2 - K12	2017602420	
3	Nhận dạng khuôn mặt bằng trí tuệ nhân tạo	<b>Đào Thị Hải Yến (CN)</b>	ĐH Điện tử 5 - K11	1141050368	ThS. Phạm Thị Quỳnh Trang
		Hà Duy Tú Anh	ĐH Điện tử 5 - K11	1141050364	
		Trần Tuấn Anh	ĐH Điện tử 5 - K11	1141050387	
4	Nghiên cứu, chế tạo hệ thống truyền năng lượng không dây dựa trên hiệu ứng cộng hưởng từ	<b>Nguyễn Duy Khánh (CN)</b>	ĐH Điện tử 5 - K11	1141050389	ThS. Phạm Thị Thanh Huyền
		Nguyễn Thảo Duy	ĐH Điện tử 5 - K11	1141050322	
5	Thiết kế, ứng dụng kiến trúc mở Arduino trong thiết kế giám sát điện năng không dây	<b>Nguyễn Văn Bấy (CN)</b>	ĐH Điện tử 3 - K12	2017602582	ThS. Đặng Cẩm Thạch
		Phan Hữu Phụng	ĐH Điện tử 3 - K12	2017601862	
		Nguyễn Quang Huy	ĐH Điện tử 3 - K12	2017602081	
		Phan Thành Nam	ĐH Điện tử 3 - K12	2017602005	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
6	Nghiên cứu, thiết kế khóa cửa tự động và điều khiển thông minh qua ứng dụng trên điện thoại di động	<b>Thái Bình Dương (CN)</b>	ĐH MMT-TTDL1-K13	2018602918	ThS. Bùi Thị Thu Hiền
		Đặng Thị Thùy Dung	ĐH MMT-TTDL1-K13	2018602850	
		Nguyễn Hữu Hưởng	ĐH MMT-TTDL1-K13	2018601002	
7	Nghiên cứu, thiết kế xe đạp thông minh	<b>Ngô Phúc Lương (CN)</b>	ĐH MMT-TTDL1-K13	2018601540	ThS. Bùi Thị Thu Hiền
		Nguyễn Thành Linh	ĐH MMT-TTDL1-K13	2018603541	
		Nguyễn Đình Sơn	ĐH MMT-TTDL1-K13	2018606605	
8	Thiết kế bộ UPS thông minh.	<b>Nguyễn Chí Hiếu (CN)</b>	ĐH Điện tử 4-K11	1141050300	ThS. Nguyễn Văn Tùng
		Nguyễn Việt Hoàng	ĐH Điện tử 1-K11	10410500146	
		Nguyễn Văn Vụ	ĐH Điện tử 4-K11	1141050287	
		Hoàng Thanh Quyển	ĐH Điện tử 4-K11	1141050276	
		Nguyễn Văn Trường	ĐH Điện tử 4-K11	1141050256	
9	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo máy áp trứng thông minh.	<b>Ngô Hải Long (CN)</b>	ĐH MMT&TTDL1-K12	2017603687	ThS. Vũ Việt Hưng
		Trần Hồng Quân	ĐH MMT&TTDL1-K12	2017600343	
		Nguyễn Thị Thanh Thảo	ĐH MMT&TTDL1-K12	2017602832	
10	Vòng theo dõi nhịp tim và huyết áp	<b>Trần Thị Hường (CN)</b>	ĐH Điện tử 1-K11	1141050039	ThS. Vũ Thị Hoàng Yến
		Vũ Đình Hương	ĐH Điện tử 4-K11	1141050250	
11	Thiết kế bộ nguồn thu thập năng lượng từ môi trường bên ngoài ứng dụng cho cảm biến không dây	<b>Nguyễn Hữu Phong (CN)</b>	ĐH Điện tử 8 - K11	1141050638	TS. Phan Thanh Hòa
		Trần Văn Tiến	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150044	
12	Thiết kế Anten thông minh sử dụng kỹ thuật định dạng và điều khiển búp sóng	<b>Nguyễn Trang Anh (CN)</b>	ĐH KTMT 2 - K12	2017601996	TS. Tống Văn Luyên
		Bùi Đình Tùng	ĐH KTMT 2 - K12	2017602257	
		Đậu Đình Quân	ĐH KTMT 1 - K12	2017600801	
13	Thiết kế bộ xử lý tín hiệu dựa trên thuật toán LMS	<b>Nguyễn Văn Khuê (CN)</b>	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150043	TS. Bò Quốc Bảo
		Đỗ Thị Huyền	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150023	
		Đặng Hồng Đức	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150031	
		Vũ Trọng Nghĩa	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150061	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
14	Thiết kế thiết bị đo nồng độ hóa chất ứng dụng cảm biến sợi quang	<b>Đinh Hoàng Tùng Lâm (CN)</b>	ĐH Điện tử 1 - K11	1141050090	ThS. Phạm Thị Thanh Huyền
		Nguyễn Duy Trường	ĐH Điện tử 1 - K11	1141050017	
		Trần Văn Trung	ĐH Điện tử 1 - K11	1141050010	
		Hoàng Tuấn Tú	ĐH Điện tử 1 - K11	1141050010	
15	Ứng dụng trợ lý ảo Google Assistant trên loa thông minh điều khiển bằng giọng nói	<b>Hồ Thị Dung (CN)</b>	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050542	TS. Nguyễn Thị Diệu Linh
		Nguyễn Thị Thảo	ĐH Điện tử 6 - K11	1141050462	
		Phạm Minh Thái	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050543	
16	Nghiên cứu, thiết kế module nhận diện và cảnh báo tình trạng ngủ gật của tài xế lái xe	<b>Nguyễn Bá Trọng (CN)</b>	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050476	ThS. Phan Thị Thu Hằng
		Trần Thế Dân	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050512	
		Nghiêm Văn Bình	ĐH Điện tử 7 - K11	1141050551	
17	Thiết kế hệ thống bảng led chạy chữ điều khiển qua wifi	<b>Phạm Thanh Phong (CN)</b>	ĐH Điện tử 1 - K11	1141050060	ThS. Phan Thị Thu Hằng
		Trần Anh Tuấn	ĐH Điện tử 1 - K11	1141050025	
18	Thiết kế mô hình mô phỏng hệ thống thông tin sử dụng mã Turbo với các bộ điều chế bậc cao trên kênh Fading đa đường	<b>Ngô Thị Thúy Nga (CN)</b>	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150072	TS. Đỗ Công Hùng
		Phạm Minh Nhân	ĐH TTMMT 2 - K11	1141150008	
		Lê Đăng Khôi	ĐH KTMT 1 - K11	1141250008	
19	Ứng dụng IOT thiết kế hệ thống chăm sóc vườn lan hiện đại	<b>Phạm Minh Nhân (CN)</b>	ĐH TTMMT 2 - K11	1141150008	TS. Đỗ Công Hùng
		Lê Đăng Khôi	ĐH KTMT 1 - K11	1141250008	
		Ngô Thị Thúy Nga	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150072	
		Phạm Minh Tiến	ĐH TTMMT 2 - K11	1141150080	
		Trần Thái Sơn	ĐH KTPM 3 - K13	2018604105	
20	Nghiên cứu, thiết kế module hệ thống quản lý chỗ đỗ xe trong tầng hầm nhà chung cư	<b>Nguyễn Thị Minh Anh (CN)</b>	ĐH Điện tử 2 - K11	1141050157	TS. Nguyễn Thị Diệu Linh
		Đào Thị Hoài	ĐH Điện tử 2 - K11	1141050133	
		Nguyễn Thị Hương	ĐH Điện tử 2 - K11	11441050120	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
21	Xây dựng trạm quan trắc khí tượng	<b>Nguyễn Văn Đạt (CN)</b>	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150057	ThS. Nguyễn Tuấn Anh
		Nguyễn Đức Nam	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150084	
		Phùng Quang Huy	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150009	
22	Thiết kế thiết bị làm sạch không khí bằng công nghệ ion	<b>Nguyễn Huy Tuấn (CN)</b>	ĐH Điện tử 6 - K11	1141050451	ThS. Nguyễn Tuấn Anh
		Hoàng Thị Bích	ĐH Điện tử 6 - K11	1141050406	
		Nguyễn Hữu Đức	ĐH Điện tử 6 - K11	1141050450	
23	Xây dựng bộ phân tích phổ sử dụng FFT 256 triển khai trên FPGA	<b>Nguyễn Đức Nam (CN)</b>	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150084	ThS. Đinh Thị Kim Phụng
		Trần Văn Tiến	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150044	
24	Thiết kế module cảnh báo đột quy cho người cao tuổi	<b>Lê Ngọc Hưng (CN)</b>	ĐH Điện tử 6 - K11	1141050456	ThS. Lê Việt Tiến
		Bùi Anh Thắng	ĐH Điện tử 6 - K11	1141050422	
25	Lọc nước sử dụng công nghệ plasma lạnh	<b>Trần Văn Tiến (CN)</b>	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150044	TS. Phan Thanh Hòa
		Nguyễn Đức Nam	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150084	
		Nguyễn Hữu Phong	ĐH Điện tử 8 - K11	1141150638	
		Nguyễn Huy Tuấn	ĐH Điện tử 6 - K11	1141150451	
26	Điều khiển thiết bị nhà thông minh bằng web server và giọng nói trên nền tảng python	<b>Phan Anh Tuấn (CN)</b>	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150071	ThS. Đinh Thị Kim Phụng
		Trần Thị Thảo	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150011	
		Nguyễn Đức Nam	ĐH TTMMT 1 - K11	1141150084	
27	Nghiên cứu chế tạo máy làm giá đỗ, rau mầm tự động	<b>Phạm Văn Thọ (CN)</b>	ĐH Điện tử 5-K12	2017604057	ThS. Dương Thị Hằng
		Phạm Thị Lại	ĐH Điện tử 6-K12	2017604429	
		Lê Thanh Tài	ĐH Điện tử 5-K12	2017603963	
		Nguyễn Thị Thương	Điện tử 5-K12	2017603763	
		Trần Văn Thúy	ĐH Điện tử 6 - K11	1141050403	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
<b>KHOA ĐIỆN (49 đề tài)</b>					
28	Nghiên cứu nhận dạng giọng nói với máy tính nhúng và ứng dụng trong bệnh viện thông minh	<b>Cao Hữu Hiếu (CN)</b>	ĐH Điện 6-K12	2017605165	TS. Trần Thủy Văn
		Vũ Xuân Bách	ĐH Điện 6-K12	2017604810	
		Hoàng Tuấn Anh	ĐH Điện 6-K12	2017604340	
		Đoàn Đình Tân	ĐH Điện 6-K12	2017605032	
		Trần Nhật Linh	ĐH Điện 6-K12	2017604914	
29	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo thiết bị tự động ổn định nhiệt độ đầu ra cho bình đốt nóng trực tiếp	<b>Đỗ Văn Phương (CN)</b>	ĐH TĐH 3 - K12	2017603933	ThS. Trần Kim Thành
		Nguyễn Đình Thuận	ĐH TĐH 3 - K12	2017604330	
		Nguyễn Công Duy	ĐH TĐH 3 - K12	2017604513	
		Nguyễn Song Đại	ĐH TĐH 3 - K12	2017603211	
30	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo thiết bị cảnh báo giúp cha mẹ giám sát trẻ sơ sinh từ xa	<b>Trần Văn Bình (CN)</b>	ĐH TĐH 2 - K12	2017602524	ThS. Trần Kim Thành
		Trần Quang Duy	ĐH TĐH 2 - K12	2017602592	
		Trần Văn Đạt	ĐH TĐH 2 - K12	2017607191	
		Nguyễn Văn Hòa	ĐH TĐH 2 - K12	2017602627	
		Lương Hồng Hải	ĐH TĐH 3-K12	2017603297	
31	Nghiên cứu các giải pháp nâng cao độ tin cậy cung cấp điện cho tòa nhà cao tầng trong giai đoạn thiết kế	<b>Nguyễn Xuân Thanh (CN)</b>	ĐH Điện 6 - K11	1141040413	Th.S Đào Thị Lan Phương
		Nguyễn Văn Sơn	ĐH Điện 6 - K11	1141040431	
		Trần Tấn Vũ	ĐH Điện 6 - K11	1141040436	
32	Nghiên cứu, thiết kế xe tự hành sử dụng Máy tính nhúng Raspberry Pi và Camera 3D Ứng dụng vận chuyển đồ tự động trong nhà Kho.	<b>Hoàng Văn Quang(CN)</b>	ĐH Điện 6- K11	1141040406	ThS. Tô Anh Dũng
		Nguyễn Kim Huy	ĐH Điện 6- K11	1141040440	
		Trần Ngọc Hải	ĐH Điện 6- K11	1141040422	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
33	Nghiên cứu, thiết kế mô hình máy vớt rác trên ao hồ sử dụng năng lượng mặt trời	<b>Nguyễn Văn Giang(CN)</b>	ĐH TĐH 3 - K12	2017603954	ThS. Tô Anh Dũng
		Phạm Quốc Hưng	ĐH TĐH 3 - K12	2017603769	
		Vũ Văn Mạnh	ĐH TĐH 3 - K12	2017603879	
34	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống chống trộm cho xe máy sử dụng IoT	<b>Phạm Quốc Cường(CN)</b>	ĐH Điện 3 - K12	2017602053	ThS. Nguyễn Vũ Thắng
		Hoàng Việt Phương	ĐH Điện 3 - K12	2017602648	
		Nguyễn Anh Trường	ĐH Điện 3 - K12	2017602388	
		Đỗ Văn Thắng	ĐH Điện 3 - K12	2017602105	
		Kiều Duy Thắng	ĐH Điện 3 - K12	2017602518	
35	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị cảnh báo, ngăn chặn người sử dụng bia rượu trên xe ô tô	<b>Nguyễn Hữu Nhất (CN)</b>	ĐH TĐH 3 - K13	2018604720	ThS. Nguyễn Vũ Thắng
		Trần Văn Chung	ĐH TĐH 3 - K13	2018605460	
36	Nghiên cứu, thiết kế mô hình xe hai bánh tự cân bằng điều khiển thông qua Smartphone	<b>Nguyễn Đức Toàn (CN)</b>	ĐH Điện 5-K12	2017603636	ThS. Phùng Thị Vân
		Lê Bá Trung	ĐH Điện 5-K12	2017604039	
		Nguyễn Tuấn Anh	ĐH Điện 5-K12	2017603781	
		Nguyễn Đình Nam	ĐH Điện 5-K12	2017604130	
37	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị lọc không khí kết hợp hệ thống điều khiển giám sát từ xa áp dụng cho nhà xưởng sản xuất.	<b>Vũ Đình Tú (CN)</b>	ĐH TDH 2-K11	1141240123	ThS. Đặng Đình Chung
		Nguyễn Xuân Thái	ĐH CDT 1-K12	2017600678	
		Phạm Thế Khôi	ĐH CDT 1-K12	2017600649	
		Phạm Văn Quyết	ĐH TDH 1-K13	2018606396	
		Phí Văn Đông	ĐH TDH 1-K13	2018601179	
38	Ứng dụng phần mềm Ansys Maxwell trong thiết kế, khảo sát đặc tính làm việc động cơ không đồng bộ 2,2kW	<b>Nguyễn Văn Hiếu (CN)</b>	ĐH Điện 7-K11	1141040483	TS. Lê Anh Tuấn
		Hồ Văn Mậu	ĐH Điện 7-K11	1141040479	
		Lê Trọng Khôi	ĐH Điện 7-K11	1141040463	
		Trương Văn Vinh	ĐH Điện 7-K11	1141040477	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
39	Thiết kế mô hình giám sát mômen động cơ điện	<b>Nguyễn Duy Phong (CN)</b>	ĐH Điện 7-K11	2017600753	TS. Lê Anh Tuấn
		Nguyễn Đăng Ngọc	ĐH Điện 7-K11	2017600751	
		Nguyễn Đình Cường	ĐH Điện 7-K11	2017600072	
		Nguyễn Văn Đức	ĐH Điện 7-K11	2017600777	
40	Phân tích và ứng dụng Lora trong hệ thống truyền tin nội bộ tầm xa.	<b>Cao Đức Thiện (CN)</b>	ĐH TĐH 2-K11	1141240083	ThS. Nguyễn Việt Anh
		Nguyễn Ngọc An	ĐH TĐH1-K11	1141240024	
		Nguyễn Tiến Đàm	ĐH TĐH1-K11	1141240008	
		Hoàng Trọng Nho	ĐH Điện 2-K11	1141040121	
		Nguyễn Văn Thuận	ĐH Điện 3-K11	1141040193	
41	Nghiên cứu và ứng dụng nền tảng IoT trong việc chăm sóc sức khỏe con người.	<b>Nguyễn Tiến Đàm (CN)</b>	ĐH TĐH1-K11	1141240008	ThS. Nguyễn Việt Anh
		Nguyễn Ngọc An	ĐH TĐH1-K11	1141240024	
		Hoàng Trọng Nho	ĐH Điện 2-K11	1141040121	
		Đỗ Thiện Quang	ĐH Điện 3-K11	1141040156	
		Cao Đức Thiện	ĐH TĐH2-K11	1141240083	
42	Nghiên cứu điều khiển bộ biến đổi công suất DC-DC Boost trong hệ thống điện mặt trời	<b>Lưu Đình Anh (CN)</b>	ĐH Điện 4-K11	1141040282	ThS. Vũ Thị Kim Nhi
		Hoàng Văn Chính	ĐH Điện 4-K11	1141040294	
		Nguyễn Mậu Cường	ĐH Điện 4-K11	1141040307	
		Lê Việt Quang Anh	ĐH Điện 4-K11	1141040291	
		Đoàn Văn Định	ĐH Điện 4-K11	1141040299	
43	Nghiên cứu cải tiến và khai thác bộ nguồn đa năng 42V-10A phục vụ cho phòng thí nghiệm máy điện tại Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Trần Huy Minh Đạt (CN)</b>	ĐH TĐH1-K11	1141240010	ThS. Nguyễn Thị Minh Hiền
		Phạm Văn Tài	ĐH TĐH1-K11	1141240065	
		Nguyễn Trọng Thông	ĐH TĐH1-K11	1141240011	
		Phạm Long Vũ	ĐH TĐH1-K11	1141240060	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
44	Nghiên cứu, phân vùng, cảnh báo cháy rừng sử dụng năng lượng mặt trời	<b>Phạm Trung Nghĩa (CN)</b>	ĐH Điện 1-K12	2017600791	ThS. Đoàn Đức Thắng
		Nguyễn Văn Giang	ĐH TĐH3-K12	2017603954	
		Nguyễn Văn Huyền	ĐH Điện 3-K11	1141040225	
		Nguyễn Văn Quang	ĐH Điện 1-K12	2017600523	
45	Nghiên cứu ứng dụng Trợ Lý Ảo vào điều khiển thiết bị trong ngôi nhà hiện đại	<b>Trần Văn Đạt (CN)</b>	ĐH TĐH2-K12	2017601791	ThS. Vũ Thị Lệ Hằng
		Nguyễn Hữu Cảnh	ĐH TĐH2-K12	2017602082	
		Nguyễn Xuân Hiếu	ĐH TĐH2-K12	2017602833	
		Trần Văn Bình	ĐH TĐH2-K12	2017602524	
		Nguyễn Văn Hòa	ĐH TĐH2-K12	2017602627	
46	Nghiên cứu thiết kế hệ thống cảnh báo còn người trên xe ô tô và hỗ trợ xử lý	<b>Trần Quang Huy (CN)</b>	ĐH Điện 2-K11	1141040090	TS. Phạm Văn Cường
		Nguyễn Minh Quang	ĐH TĐH 3-K11	1141240142	
		Ngô Duy Hiếu	ĐH Điện 6-K11	1141040386	
		Nguyễn Thành Công	ĐH TĐH 3-K11	1141240188	
		Nguyễn Văn Hiếu	ĐH Điện 3-K11	1141040231	
47	Nghiên cứu hệ thống năng lượng dùng Pin nhiên liệu	<b>Lê Thanh Hùng (CN)</b>	ĐH TĐH 2- K12	2017601833	TS. Bùi Văn Huy
		Nguyễn Gia Đại	ĐH TĐH 3- K12	2017604526	
		Phùng Văn Công	ĐH TĐH 4- K12	2017605092	
48	Nghiên cứu, mô phỏng và lập trình điều khiển robot công nghiệp trên máy tính	<b>Hoàng Thị Hảo (CN)</b>	ĐH Điện 5- K11	1141040336	TS. Bùi Văn Huy
		Đặng Văn Điệp	ĐH Điện 5- K11	1141040369	
		Nguyễn Tiến Anh	ĐH Điện 5- K11	1141040360	
49	Nghiên cứu giải pháp thiết kế hệ thống nguồn dự phòng dùng ắc quy, điện áp ra dạng Sine 220VAC công suất đến 2kW.	<b>Nguyễn Hoàng Sơn (CN)</b>	ĐH TĐH3-K11	1141240191	ThS. Nguyễn Đức Quang
		Nguyễn Văn Phong	ĐH TĐH3-K11	1141240207	
		Nguyễn Xuân Thành	ĐH TĐH3-K11	1141240167	
		Trương Đình Cường	ĐH TĐH3-K11	1141240186	
		Trần Hoài Long	ĐH TĐH3-K11	1141240195	



TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
50	Nghiên cứu, chế tạo mô hình và lập trình điều khiển cánh tay Robot 4 bậc tự do	<b>Nguyễn Lê Anh Tuấn (CN)</b>	ĐH Điện 4-K11	1141040256	ThS. Hà Trung Kiên
		Nguyễn Đức Lương	ĐH Điện 4-K11	1141040268	
		Đới Văn Trường	ĐH Điện 4-K11	1141040306	
		Nguyễn Như Thành	ĐH Điện 4-K11	1141040286	
		Trần Văn Hiến	ĐH Điện 4-K11	1141040235	
51	Nghiên cứu, xây dựng mô hình cabin học lái xe ảo sử dụng board mạch điều khiển Arduino	<b>Bùi Văn Giang (CN)</b>	ĐH Điện 4 -K11	1141040264	ThS. Hà Trung Kiên
		Phạm Văn Nguyên	ĐH Điện 4 -K11	1141040241	
		Hoàng Minh Quang	ĐH Điện 4 -K11	1141040285	
		Trần Văn Thực	ĐH Điện 4 -K11	1141040274	
		Nguyễn Văn Thái	ĐH Điện 4 -K11	1141040266	
52	Nghiên cứu thiết kế phần mềm nhận dạng, giám sát sản phẩm qua camera	<b>Nguyễn Huy Hoàng (CN)</b>	ĐH TĐH3 K11	1141240176	ThS. Nguyễn Đăng Khang
		Trần Minh Hiếu	ĐH TĐH3 K11	1141240192	
		Phạm Quang Bền	ĐH TĐH3 K11	1141240154	
53	Nghiên cứu, chế tạo mô hình máy phun sơn tự động ứng dụng trong công nghệ sản xuất gỗ	<b>Trương Công Khánh (CN)</b>	ĐH TĐH3-K11	1141240150	ThS. Nguyễn Đăng Toàn
		Nguyễn Văn Văn	ĐH TĐH2-K11	1141240102	
		Đặng Xuân Vương	ĐH TĐH2-K11	1141240080	
54	Nghiên cứu, thiết kế hệ truyền động điều khiển động cơ đồng bộ từ trường dọc trục	<b>Vương Học Hiếu (CN)</b>	ĐH TĐH1-K11	1141240052	ThS. Ngô Mạnh Tùng
		Hồ Trọng Dinh	ĐH TĐH1-K11	1141240034	
		Nguyễn Thúc Hưng	ĐH TĐH1-K11	1141240038	
		Nguyễn Văn Phú	ĐH TĐH1-K11	1141240016	
		Nguyễn Văn Hưng	ĐH TĐH1-K11	1141240015	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
55	Nghiên cứu, thiết kế điều khiển Smart Home trên nền tảng Google Assistant hỗ trợ ngôn ngữ tiếng Việt	<b>Phạm Tiến Đạt (CN)</b>	ĐH Điện 4 -K11	1141240281	ThS. Ngô Mạnh Tùng
		Nguyễn Hữu Duyệt	ĐH TĐH 1-K11	1141240037	
		Nguyễn Văn Khiêm	ĐH TĐH 1-K11	1141240028	
		Nguyễn Ngọc Phong	ĐH TĐH 1-K11	1141240055	
		Đặng Văn Hải	ĐH TĐH 1-K11	1141240029	
56	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống giám sát năng lượng tiêu thụ trong nhà máy sử dụng giải pháp của hãng Mitsubishi	<b>Vũ Đức Tiến (CN)</b>	ĐH TĐH3-K11	1141240145	ThS. Bùi Lập Hiến
		Bùi Xuân Thìn	ĐH TĐH3-K11	1141240136	
		Trần Văn Dương	ĐH TĐH3-K11	1141240179	
		Phan Văn Bắc	ĐH TĐH3-K11	1141240171	
		Vi Cường Huỳnh	ĐH TĐH3-K11	1141240213	
57	Nghiên cứu và ứng dụng chuẩn truyền thông công nghiệp CC-Link trong việc sử dụng cấu trúc Remote I/O trong PLC	<b>Nguyễn Minh Hải (CN)</b>	ĐH TĐH3-K11	1141240135	ThS. Bùi Lập Hiến
		Bùi Thành Đạt	ĐH TĐH3-K11	1141240185	
		Nguyễn Tuấn Đạt	ĐH TĐH3-K11	1141240156	
		Nguyễn Đức Công	ĐH TĐH3-K11	1141240137	
		Lý Phượng Chung	ĐH TĐH3-K11	1141240138	
58	Nghiên cứu ứng dụng AC Servo Mitsubishi trong điều khiển chuyển động khớp Robot công nghiệp	<b>Hoàng Văn Tùng (CN)</b>	ĐH TĐH3-K11	1141240190	ThS. Nguyễn Đức Quang
		Phạm Công Tinh	ĐH TĐH3-K11	1141240193	
		Đặng Quang Trọng	ĐH TĐH3-K11	1141240187	
		Nguyễn Văn Bình	ĐH TĐH3-K11	1141240182	
		Lưu Văn Vui	ĐH TĐH3-K11	1141240163	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
59	Nghiên cứu về bộ biến đổi multi-port ứng dụng cho PV	<b>Lê Phú Vũ (CN)</b>	ĐH Điện 4-K12	2017603433	ThS. Dương Anh Tuấn
		Nguyễn Thị Oanh	ĐH Điện 4-K12	2017603433	
		Nguyễn Viết Trông	ĐH Điện 4-K12	2017603433	
		Đình Thanh Tùng	ĐH Điện 4-K12	2017603433	
60	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát và điều khiển đồng tốc trong công nghệ in bao bì.	<b>Phạm Văn Truyền (CN)</b>	ĐH Điện 1-K11	1041040035	ThS. Đỗ Duy Phú
		Nguyễn Quang Bộ	ĐH Điện 1-K11	1041040040	
		Trần Hữu Đồng	ĐH Điện 1-K11	1041040296	
		Lê Xuân Huy	ĐH Điện 1-K11	1041040072	
		Nguyễn Xuân Trường	ĐH Điện 1-K11	1041040012	
61	Xây dựng một trạm khí tượng để giám sát các thông số về thời tiết qua app điện thoại.	<b>Nguyễn Văn Hương (CN)</b>	ĐH Điện 7-K11	1041040493	ThS. Đỗ Duy Phú
		Trần Huy Hoàng	ĐH Điện 7-K11	1041040493	
		Nguyễn Xuân Hậu	ĐH Điện 7-K11	1041040484	
		Nguyễn Thanh Châu	ĐH Điện 7-K11	1041040356	
		Nguyễn Minh Tuấn	ĐH Điện 7-K11	1041040300	
62	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo hệ thống đo và giám sát đo nhiệt độ không tiếp xúc cho vật nuôi tại trang trại	<b>Giáp Ngọc Chiến (CN)</b>	ĐH Điện 5-K11	1141040325	ThS. Hà Văn Phương
		Tổng Phú Cường	ĐH Điện 5-K11	1141040374	
		Nguyễn Văn Quân	ĐH Điện 5-K11	1141040376	
		Phạm Quang Thế	ĐH Điện 5-K11	1141040354	
63	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo cánh tay Robot thu hoạch nông sản dạng quả dựa trên màu sắc	<b>Phạm Minh Thắng (CN)</b>	ĐH Điện 5-K11	1141040367	ThS. Hà Văn Phương
		Nguyễn Văn Thắng	ĐH Điện 5-K11	1141040382	
		Lê Văn Minh	ĐH Điện 5-K11	1141040344	
		Nguyễn Tiến Đạt	ĐH Điện 5-K11	1141040345	
		Nông Thế Vinh	ĐH Điện 5-K11	1141040312	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
64	Nghiên cứu sử dụng bo mạch Raspberry PI trong nhận dạng biển số xe dùng trong hệ thống đỗ xe tự động.	<b>Trần Tuấn Anh (CN)</b>	ĐH TĐH1-K11	1141240020	TS. Phạm Văn Hùng
		Lê Huy Hiền	ĐH TĐH1-K11	1141240009	
		Nguyễn Thanh Tùng	ĐH TĐH1-K11	1141240025	
		Nguyễn Đức Tuấn	ĐH TĐH1-K11	1141240098	
		Vũ Đình Tú	ĐH TĐH1-K11	1141240123	
65	Nghiên cứu ứng dụng bo mạch Raspberry Pi trong IoT	<b>Đoàn Minh Tân (CN)</b>	ĐH Điện 3-K11	1141040184	TS. Phạm Văn Hùng
		Nguyễn Trung Quyết	ĐH Điện 3-K11	1141040213	
		Mỹ Duy Chiến	ĐH Điện 3-K11	1141040207	
		Đoàn Xuân Nam	ĐH Điện 3-K11	1141040192	
		Lê Văn Vinh	ĐH Điện 3-K11	1141040223	
66	Nghiên cứu, chế tạo mô hình xe lăn thông minh	<b>Trần Quang Linh (CN)</b>	ĐH Điện 1 K12	2017600633	ThS. Phí Hoàng Nhã
		Đoàn Tăng Việt Anh	ĐH Điện 1 K12	2017600254	
		Bùi Văn Tiến	ĐH Điện 1 K12	2017600778	
		Nguyễn Thị Thùy Linh	ĐH Điện 1 K12	2017600830	
67	Nghiên cứu xây dựng bộ điều khiển hiện đại trong hệ thống giám sát và điều khiển động cơ DC	<b>Phạm văn Tiến (CN)</b>	ĐH Điện 1-K11	1141040008	ThS. Bùi Thị Khánh Hòa
		Nguyễn Hữu Quyết	ĐH Điện 1-K11	1141040016	
		Nguyễn Văn Huân	ĐH Điện 1-K11	1141040044	
		Bùi Thị Tư	ĐH Điện 1-K11	1141040009	
		Hoàng Văn Võ	ĐH Điện 1-K11	1141040055	
68	Thiết kế chế tạo bộ điều khiển trên nền PLC kết hợp IOT ứng dụng cho trạm bơm tưới tiêu xa khu dân cư	<b>Vi Văn Thắng (CN)</b>	ĐH TĐH1-K11	1141240014	ThS. Nguyễn Bá Khả
		Phạm Văn Thanh	ĐH TĐH1-K11	1141240066	
		Lại Quốc Toàn	ĐH TĐH1-K11	1141240045	
		Nguyễn Ngọc Tùng	ĐH TĐH1-K11	1141240047	
		Tăng Quang Việt	ĐH TĐH1-K11	1141240021	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
69	Nghiên cứu phương pháp nhận dạng kí tự thông qua hình ảnh áp dụng trong hệ thống phân loại sản phẩm đóng hộp	<b>Hoàng Thị Ánh Tuyết (CN)</b>	ĐH Điện 2-K11	1141040129	ThS. Phí Hoàng Nhã
		Nguyễn Quyết Chiến	ĐH Điện 2-K11	1141040110	
		Lê Thị Trang	ĐH Điện 2-K11	1141040145	
		Nguyễn Xuân Dũng	ĐH Điện 2-K11	1141040102	
70	Ứng dụng PLC trong thiết kế và giám sát mô hình cánh tay robot	<b>Trần Văn Thắng (CN)</b>	ĐH TĐH2-K11	1141240075	TS. Đào Thị Mai Phương
		Phạm Thanh Nhân	ĐH TĐH2-K11	1141240128	
		Đình Thế Kiên	ĐH TĐH2-K11	1141240120	
		Đoàn Minh Đức	ĐH TĐH2-K11	1141240088	
		Nguyễn Văn Đức	ĐH TĐH2-K11	1141240090	
71	Nghiên cứu ứng dụng mạng không dây lora trong thu thập dữ liệu môi trường	<b>Nguyễn Bá Đông (CN)</b>	ĐH Điện 3-K11	1141040168	ThS. Mai Thế Thắng
		Lê Công Minh	ĐH Điện 3-K11	1141040214	
		Nguyễn Ngọc Nam	ĐH Điện 3-K11	1141040154	
		Hoàng Minh Bình	ĐH Điện 3-K11	1141040169	
		Đào Văn Bình	ĐH Điện 3-K11	1141040198	
72	Ứng dụng công nghệ mô phỏng trực quan để thiết kế hệ thống điều khiển PLC-khí nén trong dây chuyền phân loại sản phẩm	<b>Trần Việt Nam (CN)</b>	ĐH TĐH1-K11	1141240036	ThS. Mai Thế Thắng
		Lữ Mạnh Quân	ĐH TĐH1-K11	1141240013	
		Phạm Văn Khải	ĐH TĐH1-K11	1141240030	
		Nguyễn Hữu Phúc	ĐH TĐH1-K11	1141240061	
		Nguyễn Văn Trung	ĐH TĐH1-K11	1141240018	
73	Nghiên cứu xây dựng hệ thống giám sát và điều khiển nhiệt độ trên module CE103	<b>Vũ Nguyên Hùng (CN)</b>	ĐH Điện 1-K11	1141040020	ThS. Bùi Thị Khánh Hòa
		Nguyễn Hồng Sơn	ĐH Điện 1-K11	1141040045	
		Nguyễn Văn Hùng	ĐH Điện 1-K11	1141040089	
		Vũ Nguyên Hùng	ĐH Điện 1-K11	1141040020	
		Nguyễn Minh Quang	ĐH Điện 1-K11	1141040070	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
74	Nghiên cứu xây dựng thiết bị phân tích phổ sóng điện áp sử dụng phương pháp Fourier	<b>Đào Văn Dũng (CN)</b>	ĐH TĐH2-K12	2017602496	TS. Đặng Hoàng Anh
		Phạm Đức Tinh	ĐH TĐH3-K12	2017604326	
		Vũ Danh Hiệu	ĐH TĐH3-K12	2017603528	
75	Nghiên cứu chống sét đánh lan truyền cho hệ thống điện mặt trời	<b>Nguyễn Phương Duy (CN)</b>	ĐH Điện 6-K11	1141040365	ThS. Nguyễn Văn Hùng
		Phạm Minh Tiến	ĐH Điện 6-K11	1141040064	
		Nghiêm Xuân Lộc	ĐH Điện 6-K11	1141040433	
76	Tính toán thiết kế sấy bom nhiệt	<b>Trần Văn Lâm (CN)</b>	ĐH Nhiệt1-K11	1141080061	ThS. Nguyễn Xuân Bình
		Lê Văn Ngọc	ĐH KTN 1-K11	1141080042	
		Phạm Văn Thảo	ĐH KTN 2 K11	1141080094	
<b>KHOA CNTT ( 12 đề tài)</b>					
77	Xây dựng hệ thống nhận diện khuôn mặt bằng bằng AI để điểm danh và đưa ra vị trí ngồi cho thí sinh	<b>Hoàng Xuân Thái (CN)</b>	ĐH ĐH CNTT5 – K12	2017605205	TS. Trần Chí Kiên
		Đoàn Phùng Tú	ĐH ĐH CNTT3 – K12	2017603113	
		Trần Văn Sơn	ĐH ĐH CNTT3 – K12	2017603271	
78	Nghiên cứu AI để chuẩn đoán bệnh ngoài da thông qua dữ liệu người dùng cung cấp	<b>Lê Thị Quỳnh Trang (CN)</b>	ĐH ĐH CNTT1 – K12	2017600560	TS. Trần Chí Kiên
		Nguyễn Đình Tuấn	ĐH ĐH CNTT1 – K12	2017600736	
		Bùi Văn Nam	ĐH CNTT2 – K12	2017602416	
		Đỗ Hoàng Phi	ĐH CNTT1 – K12	2017600434	
79	Xây dựng hệ thống điểm danh sinh viên trên lớp và phòng thi từ bức ảnh chụp khuôn mặt bằng kỹ thuật Deep Learning trên máy tính hiệu năng cao	<b>Lê Đình Mạnh (CN)</b>	ĐH KTPM2 – K11	1141360137	TS. Trần Tiến Dũng
		Đoàn Văn Quân	ĐH KTPM2 – K11	1141360107	
		Nguyễn Hữu Sơn	ĐH CNTT2 – K10	1041360001	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
80	Nghiên cứu tìm hiểu thư viện Darkflow Yolo vào phát hiện nhận dạng mặt người và ứng dụng	<b>Ngô Công Mạnh (CN)</b>	ĐH KTPM1 – K13	2017605320	ThS. An Văn Minh
		Đỗ Mạnh Quang	ĐH CNTT3 – K11	1141260081	
81	Nghiên cứu về chatbot và ứng dụng xây dựng hệ thống trả lời tự động	<b>Nguyễn Thị Hà (CN)</b>	ĐH KHMT1 – K11	1141060005	ThS. An Văn Minh
		Đoàn Quang Nhật	ĐH KTPM3 – K11	1141360193	
82	Nhận dạng nguồn gốc sản phẩm bằng kỹ thuật học sâu Deep Learning	<b>Nguyễn Quang Hiễn (CN)</b>	ĐH CNTT4 – K12	2017603988	TS. Nguyễn Mạnh Cường
		Trần Hải Sơn	ĐH CNTT1 – K12	2017601023	
		Phạm Hồng Thái	ĐH CNTT5 – K12	2017605233	
		Đặng Tuấn Đạt	ĐH CNTT1 – K12	2017600428	
		Nguyễn Thị Hương Giang	ĐH CNTT1 – K12	2017600868	
83	Ứng dụng Machine Learning xây dựng hệ thống tư vấn du lịch	<b>Lê Hồng Linh (CN)</b>	ĐH KHMT1 – K11	1141060003	ThS. Trần Hùng Cường
		Đặng Tiến Dũng	ĐH KHMT2 – K11	1141060118	
		Bùi Thị Trang	ĐH KHMT1 – K11	1141060064	
84	Nghiên cứu phương pháp triết tách dữ liệu trên các loại thẻ và ứng dụng	<b>Hoàng Chính Nghĩa (CN)</b>	ĐH KHMT1 – K11	1141060063	ThS. Trần Thanh Hùng
		Nguyễn Văn Xuân	ĐH CNTT5 – K12	2017605139	
85	Nghiên cứu xây dựng hệ thống cảnh báo cháy rừng	<b>Bùi Văn Tuấn (CN)</b>	ĐH CNTT3 – K11	1141460197	ThS. Nguyễn Thị Mỹ Bình
		Nguyễn Thanh Tùng	ĐH CNTT3 – K11	1141460211	
		Nguyễn Đăng Phương	ĐH CNTT3 – K11	1141460223	
86	Nghiên cứu ứng dụng IoT, phát triển hệ thống trồng cây thủy canh	<b>Nguyễn Thanh Tùng (CN)</b>	ĐH CNTT3 – K11	1141460211	ThS. Nguyễn Thị Mỹ Bình
		Bùi Văn Tuấn	ĐH CNTT3 – K11	1141460197	
		Nguyễn Đăng Phương	ĐH CNTT3 – K11	1141460223	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
87	Nghiên cứu và xây dựng hệ thống chia sẻ và cho thuê nhà trọ	<b>Đoàn Quang Nhật (CN)</b>	ĐH KTPM3 – K11	1141360193	ThS. Nguyễn Thị Hương Lan
		Phạm Ngọc Phong	ĐH KTPM3 – K11	1141360207	
		Bùi Chiến Thắng	ĐH KTPM3 – K11	1141360198	
		Nguyễn Đức Linh	ĐH KHMT2 – K12	2017601648	
88	Nghiên cứu thuật toán định tuyến ứng dụng xây dựng hệ thống giao hàng thông minh	<b>Đỗ Mạnh Quang (CN)</b>	ĐH CNTT3 – K11	1141260081	ThS. Nguyễn Thị Hương Lan
		Chu Trọng Sơn	ĐH CNTT3 – K11	1141260001	
		Lê Thị Hà	ĐH CNTT3 – K11	1141260074	
		Ngô Tiến Mạnh	ĐH CNTT3 – K11	1141260039	
		Lê Thị Quỳnh Trang	ĐH CNTT3 – K11	2017600560	
<b>KHOA DU LỊCH (9 đề tài)</b>					
89	Phát triển các loại hình du lịch ở Hạ Long trong xu thế phát triển nhu cầu du lịch hiện nay	<b>Lê Thị Liêm (CN)</b>	ĐH QTKDDL3 – K11	1141290017	TS. Phạm Văn Đại
		Đình Văn Đức	ĐH QTKDDL3 – K11	1141290247	
90	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến hành vi lựa chọn khách sạn của khách du lịch quốc tế tại khu vực Phố Cổ Hà Nội	<b>Nguyễn Thị San (CN)</b>	ĐH QTKDDL2 – K12	2017603913	TS. Cao Thị Thanh
		Nguyễn Thị Dung	ĐHQTKDDL3 – K12	2017605314	
91	Những thuận lợi và khó khăn của doanh nghiệp kinh doanh đại lý lữ hành ở Việt Nam hiện nay (nghiên cứu trường hợp điển hình một số doanh nghiệp du lịch tại Hà Nội)	<b>Nguyễn Văn Vương (CN)</b>	ĐH QTDVDL&LH2 – K13	2018602963	TS. Lê Thu Hương
		Hồ Thị Giang	ĐHQTDVDL&LH2 – K13	2018603838	
92	Nghiên cứu phát triển du lịch cộng đồng tại khu du lịch Tam Chúc - Hà Nam theo phương pháp KAP	<b>Đỗ Văn Tùng (CN)</b>	ĐH VNH1 - K12	2017600293	TS. Lê Thu Hương
		Trần Xuân Hiệp	ĐH VNH1 - K12	2017601106	
		Phạm Thị Thảo	ĐH VNH1 - K12	2017600038	



TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
93	Phát triển du lịch biển đảo ở tỉnh Quảng Nam	<b>Nguyễn Thị Hải Âu (CN)</b>	ĐH DL2 - K13	2018602954	TS. Nguyễn Thị Phương Nga
		Trần Công Minh	ĐH VNH2 - K11	1141390139	
94	Nghiên cứu xây dựng sản phẩm du lịch tâm linh ở thành phố Hải Phòng	<b>Đinh Thị Thu Hiền (CN)</b>	ĐH DL1 - K13	2018601763	TS. Nguyễn Thị Phương Nga
		Trần Thị Hà	ĐH DL1 - K13	2018602026	
		Hoàng Hồng Hải	ĐH DL1 - K13	2018602358	
95	Một số giải pháp khôi phục và phát triển làng nghề nhiếp ảnh Lai Xá gắn với hoạt động du lịch	<b>Hà Thanh Thu (CN)</b>	ĐH VNH1- K12	2017600301	TS. Nguyễn Thị Ngọc Anh
		La Thị Bích Liên	ĐH VNH1- K12	2017601352	
96	Giải pháp phát triển kênh đặt phòng khách sạn trực tuyến trên địa bàn thành phố Hà Nội	<b>Trần Thị Ngân (CN)</b>	ĐH QTKDDL3 – K12	2017605420	ThS. Bùi Phú Mỹ
		Phạm Thị Xuân	ĐH QTKDDL2 – K12	2017605127	
97	Nghiên cứu trách nhiệm xã hội của các khách sạn tại khu vực Phố Cổ Hà Nội	<b>Hà Như Quỳnh (CN)</b>	ĐH QTKDDL1 – K12	2017601500	ThS. Vương Thị Vân Anh
		Đào Thị Thu Hoài	ĐH QTKDDL1 – K12	2017602360	
<b>KHOA QLKD ( 16 đề tài)</b>					
98	Cảm nhận chất lượng dịch vụ ký túc xá và lòng trung thành của sinh viên trường đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Nguyễn Thị Hoà (CN)</b>	ĐH QTKD3-K11	1141090216	TS. Nguyễn Thị Trang Nhung
		Nguyễn Thị Vân Anh	ĐH QTKD3-K11	1141090210	
		Tạ Thị Chất	ĐH QTKD3-K11	1141090183	
		Nguyễn Thị Hiền	ĐH QTKD3-K11	1141090163	
99	Nghiên cứu phẩm chất của sinh viên tốt nghiệp ngành QTKD tại trường ĐHCNHN	<b>Phạm Tiến Đạt (CN)</b>	ĐH QTKD1-K12	2017600468	TS. Thân Thanh Sơn
		Võ Thị Thanh Ngoan	ĐH QTKD1-K12	2017600756	
		Nguyễn Thị Loan	ĐH QTKD1-K12	2017600542	
		Giáp Minh Hoàng	ĐH QTKD1-K12	2017600655	
		Đỗ Thị Đào	ĐH QTKD1-K12	2017600291	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
100	Nghiên cứu hoạt động tự học của sinh viên khoa QLKD trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Nguyễn Hồng Nhung (CN)</b>	ĐH QTKD5-K12	2017604539	TS. Phạm Việt Dũng
		Phạm Thị Thắm	ĐH QTKD5-K12	2017604607	
		Nguyễn Thị Huyền	ĐH QTKD5-K12	2017604638	
		Nguyễn Thị Nhung	ĐH QTKD5-K12	2017604148	
101	Nghiên cứu xây dựng phát triển kỹ năng mềm của sinh viên khoa QLKD, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Mai Thị Ngân (CN)</b>	ĐH TCNH1-K11	1141270044	TS. Vũ Đình Khoa
		Nguyễn Thị Ngọt	ĐH TCNH1-K11	1141270033	
		Nguyễn Thị Ánh Tuyết	ĐH TCNH1-K11	1141270065	
102	Vận dụng marketing online nhằm phát triển loại hình homestay Phố Cổ Hà Nội	<b>Nguyễn Phan Tường Vi (CN)</b>	ĐH TCNH1-K12	2017600812	ThS. Vũ Thị Phương Thảo
		Nguyễn Thị Phương Thảo	ĐH TCNH1-K12	2017600004	
		Trần Thị Trinh	ĐH TCNH1-K12	2017600559	
		Nguyễn Thị Thu	ĐH TCNH1-K12	2017600964	
103	Các yếu tố ảnh hưởng tới hành vi mua sản phẩm chăm sóc da/mỹ phẩm ngoại nhập của phụ nữ Hà Nội	<b>Hoàng Thị Thanh Trang (CN)</b>	ĐH TCNH1-K12	2017600025	TS. Phạm Việt Dũng
		Trần Phương Thảo	ĐH TCNH1-K12	2017600298	
		Lê Thị Minh Thư	ĐH KT8-K12	2017605069	
104	Hoàn thiện kỹ năng quản lý tài chính cá nhân của sinh viên khoa QLKD	<b>Bùi Thị Ngọc Anh (CN)</b>	ĐH TCNH2-K11	1141270078	TS. Đỗ Hải Hưng
		Đinh Thị Huyền	ĐH QTKD7-K11	1141090461	
		Trịnh Thị Thùy Linh	ĐH QTNL2-K11	1141590150	
105	Tác động của giáo dục khởi nghiệp và nhân tố bối cảnh đến ý định khởi nghiệp của sinh viên trường ĐHCN Hà Nội	<b>Nguyễn Thị Kim Anh (CN)</b>	ĐH TCNH3 – K11	1141270170	TS. Lê Ba Phong
		Đào Thị Hương Giang	ĐH TCNH3 – K11	1141270174	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
106	Thói quen đọc sách của sinh viên trường ĐHCN HN	<b>Nguyễn Minh Thị Huyền(CN)</b>	ĐH QTKD6-K11	1141090406	TS. Lê Đức Thủy
		Dương Thị Thảo	ĐH QTKD6-K11	1141090362	
		Lê Thị Hân	ĐH QTVP2-K11	1141690109	
107	Nghiên cứu mối quan hệ giữa nhận thức về chương trình đào tạo với động lực học tập của sinh viên trường ĐHCN HN	<b>Nguyễn Thị Hiên (CN)</b>	ĐH QTNL2-K11	1141590113	TS. Vũ Đình Khoa
		Nguyễn Thị Toàn	ĐH QTNL2-K11	1141590137	
		Lê Thanh Hoa	ĐH QTNL2-K11	1141590107	
108	Mối quan hệ giữa việc lập kế hoạch quản trị thời gian với kết quả học tập của sinh viên chất lượng cao trường ĐHCNHN	<b>Nguyễn Thị Diệu Linh (CN)</b>	ĐH QTKD CLC	2017606268	TS. Bùi Thị Thu Loan
		Phạm Thị Trang	ĐH QTKD CLC	2017606112	
109	Khởi nghiệp bằng hình thức kinh doanh online của sinh viên	<b>Nguyễn Thị Thu Giang (CN)</b>	ĐH QTKD CLC	2017606012	TS. Hà Thành Công
		Trịnh Thị Phương Anh	ĐH QTKD CLC	2017606131	
		Đặng Duy Cường	ĐH QTKD CLC	2017606115	
		Nguyễn Tiến Hiển	ĐH QTKD CLC	2017606098	
110	Các yếu tố ảnh hưởng đến ý định tham gia các câu lạc bộ/hoạt động tình nguyện của sinh viên Khoa QLKD, trường ĐHCN HN	<b>Nguyễn Nhất Hưng (CN)</b>	ĐH KTĐT K12	2017605759	TS. Nguyễn Thị Nguyệt Dung
		Bùi Vũ Huyền Linh	ĐH KTĐT K12	2017601134	
		Nguyễn Thị Thảo Ly	ĐH KTĐT K12	2017602860	
		Nguyễn Thị Như Quỳnh	ĐH KTĐT K12	2017603136	
		Chu Văn Trường	ĐH KTĐT K12	2017602642	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
111	Nghiên cứu khung năng lực của đội ngũ Cố vấn học tập dưới góc độ người học: Trường đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Nguyễn Châu Khương (CN)</b>	ĐH KTĐT K12	2017604647	TS. Nguyễn Mạnh Cường
		Trần Thu Hà	ĐH KTĐT K12	2017604870	
		Trần Thị Thu Hạ	ĐH KTĐT K12	2017605936	
		Phan Thị Duy Phương	ĐH KTĐT K12	2017603143	
		Bùi Thị Thơm	ĐH KTĐT K12	2017602076	
112	Các yếu tố ảnh hưởng đến ý định tham gia hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên Khoa QLKD, trường ĐHCN HN	<b>Nguyễn Ngọc Thắng (CN)</b>	ĐH KTĐT K12	2017602995	TS. Nguyễn Thị Nguyệt Dung
		Trương Thị Ngọc Hà	ĐH KTĐT K12	2017605917	
		Nguyễn Đắc Hiếu	ĐH KTĐT K12	2017605418	
		Bùi Hoàn Ngọc	ĐH KTĐT K12	2017605255	
		Nguyễn Mạnh Tú	ĐH KTĐT K12	2017602876	
113	Ảnh hưởng của việc lựa chọn công việc làm thêm đối với công việc học tập của sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội 2018-2019	<b>Phạm Thị Hồng Quyên (CN)</b>	ĐH QTKDCLC01-K12	2017606273	TS. Bùi Thị Thu Loan
		Nguyễn Văn Hoàng	ĐH QTKDCLC01-K12	2017606152	
		Đào Ngọc Quý	ĐH QTKDCLC01-K12	2017606004	
<b>KHOA KTKT ( 30 đề tài)</b>					
114	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến ý định thi chứng chỉ Tiếng anh quốc tế của sinh viên khối ngành kinh tế tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Vũ Thị Phương Anh (CN)</b>	ĐH KT4 - K11	1141070273	ThS. Phạm Thu Oanh
		Đỗ Thị Yên	ĐH KT4 - K11	1141070299	
		Đỗ Thị Ánh	ĐH KT5 - K11	1141070350	
		Phạm Khánh Huyền	ĐH KT7 - K11	1141070516	
		Nguyễn Văn Khương	ĐH KT7 - K11	1141070461	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
115	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến ý định sử dụng Vietel Pay của sinh viên trong thanh toán học phí tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Trần Thị Lan Anh (CN)</b>	ĐH KT10 - K12	2017605702	PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Nga
		Nguyễn Thị Dung	ĐH KT2 - K12	2017601327	
		Trần Thị Giang	ĐH KT10 - K12	2017605761	
		Phan Thu Thanh Huyền	ĐH KT10 - K12	2017605561	
116	Nghiên cứu những kỹ năng cần thiết cho sinh viên Kế toán - Kiểm toán khi ra trường trong điều kiện cách mạng công nghiệp 4.0	<b>Ngô Thị Thanh Thủy (CN)</b>	ĐH KT10 - K12	2017605813	TS. Nguyễn Thị Thanh Loan
		Nguyễn Thị Thùy	ĐH KT10 - K12	2017605743	
		Hoàng Minh Tâm	ĐH KT10 - K12	2017605840	
		Trần Thị Vân Anh	ĐH KT10 - K12	2017605703	
117	Thái độ nghề nghiệp và các nhân tố ảnh hưởng đến thái độ nghề nghiệp của sinh viên khoa Kế toán - Kiểm toán Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Nguyễn Thị Lan Hương (CN)</b>	ĐH KT4 - K12	2017602584	TS. Nguyễn Thị Xuân Hồng
		Trần Thị Bích Dịu	ĐH KT8 - K12	2017605074	
		Trần Thị Phương Thoa	ĐH KT8 - K12	2017605040	
		Vương Thị Hiền	ĐH KT8 - K12	2017604867	
118	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới thái độ của sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội về các vấn đề mất kiểm soát hành vi hiện nay	<b>Phạm Thị Lan Hương (CN)</b>	ĐH KT7 - K12	2017604492	Th.S Nguyễn Thị Thanh Tâm
		Nguyễn Thị Bảo Giang	ĐH KT7 - K12	2017604406	
		Trần Thị Linh	ĐH KT7 - K12	2017604318	
		Lê Thị Na	ĐH KT7 - K12	2017604581	
119	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông tin kế toán đến giá trị của doanh nghiệp niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam	<b>Phạm Thị Định (CN)</b>	ĐH KT3 - K11	1141070223	PGS.TS. Đặng Ngọc Hùng
		Lê Thị Thu Hiền	ĐH KT3 - K11	1141070224	
		Bùi Thị Đào	ĐH KT3 - K11	1141070219	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
120	Nghiên cứu năng lực của sinh viên ngành Kế toán - Kiểm toán, Trường ĐH Công nghiệp Hà Nội	<b>Lưu Quỳnh Nga (CN)</b>	ĐH KT2 - K12	2017601158	TS. Nguyễn Thị Xuân Hồng
		Doãn Thị Thu Hà	ĐH KT4 - K12	2017602405	
121	Nghiên cứu kiểm soát chi hoạt động thường xuyên của trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Vũ Thị Hiền (CN)</b>	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370087	PGS.TS. Nguyễn Thị Hồng Nga
		Nguyễn Đức Tôn	ĐH Kiểm toán 2 - K11	114370126	
		Dương Thị Lương	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370133	
		Đào Thị Phương	ĐH KT3-K11		
122	Nguyên cứu hoạt động tự học của sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội nhằm nâng cao chất lượng đào tạo theo chương trình CDIO	<b>Nguyễn Thị Huyền Trang (CN)</b>	ĐH KT2 - K13	2018601024	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
		Trần Thị Mai	ĐH KT2 - K13	2018601406	
		Đinh Phương Thảo	ĐH KT2 - K13	2018600918	
		Nguyễn Phương Thảo	ĐH KT2 - K13	2018601111	
123	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới việc tìm kiếm mặt bằng kinh doanh tại chuỗi hệ thống siêu thị điện máy HC trên địa bàn thành phố Hà Nội	<b>Bùi Thị Hải Yến (CN)</b>	ĐH KT4 - K12	2017602545	ThS Đào Thu Hà
		Phạm Thị Hương	ĐH KT4 - K12	2017602534	
		Phạm Thanh Sinh	ĐH KT4 - K12	2017603043	
		Phạm Thị Oanh	ĐH KT4 - K12	2017602850	
		Nguyễn Thị Phương	ĐH KT5 - K12	2017603334	
124	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tính độc lập của kiểm toán viên: Thực nghiệm tại Hà Nội	<b>Nguyễn Kiều Trang (CN)</b>	ĐH Kiểm toán 1 - K11	1141370071	ThS Nguyễn Thị Dư
		Trần Thị Thu Trang	ĐH Kiểm toán 1 - K11	1141370026	
		Trần Thị Thu Trang	ĐH Kiểm toán 1 - K11	1141370046	
		Nguyễn Thị Hương	ĐH Kiểm toán 1 - K11	1141370057	
		Nguyễn Thị Hào	ĐH Kiểm toán 1 - K11	1141370042	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
125	Nghiên cứu nhận thức của nhà quản lý về chức năng kiểm toán nội bộ: Thực nghiệm tại Hà Nội	<b>Dương Thị Trang (CN)</b>	ĐH Kiểm toán 1 - K12	2017600030	ThS. Nguyễn Thị Dữ
		Phạm Thị Thủy	ĐH Kiểm toán 1 - K12	2017600443	
		Trần Thị Lan Oanh	ĐH Kiểm toán 1 - K12	2017600035	
		Hà Thị Thiên	ĐH Kiểm toán 1 - K12	2017600697	
		Nguyễn Thanh Thủy	ĐH Kiểm toán 1 - K12	2017600913	
126	Các nhân tố ảnh hưởng đến việc làm đúng chuyên ngành của sinh viên tốt nghiệp ngành Kế toán - Kiểm toán, Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Giang Bạch Linh (CN)</b>	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370135	ThS Vương Thị Tuyên
		Nguyễn Thị Trang	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370096	
		Cao Thị Mai Linh	ĐH KT7 - K11	1141370460	
127	Nghiên cứu mô hình hóa hệ thống thuế môi trường tại Việt Nam	<b>Đặng Thị Quỳnh (CN)</b>	ĐH KT1 - K11	1141370041	TS. Đậu Hoàng Hưng
		Nguyễn Thị Tố Uyên	ĐH KT1 - K11	1141370047	
		Nguyễn Thị Trang	ĐH KT1 - K11	1141370010	
		Nguyễn Thị Thúy	ĐH KT1 - K11	1141370036	
		Tăng Lê Khánh Loan	ĐH Kiểm toán 1 - K11	1141370018	
128	Tác động của việc sử dụng công nghệ đến kết quả học tập của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Tăng Thị Thất (CN)</b>	ĐH KT3 - K12	2017601900	ThS. Nguyễn Thị Hồng Duyên
		Phan Thị Thủy	ĐH KT3 - K12	2017602094	
		Nguyễn Thị Thu	ĐH KT3 - K12	2017602248	
		Nguyễn Thị Diệu Linh	ĐH KT3 - K12	2017602287	
		Phùng Thị Tân	ĐH KT3 - K12	2017602207	
129	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến kỹ năng tự học của sinh viên khoa Kế toán - Kiểm toán trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Lê Thị Thùy An (CN)</b>	ĐH KT6 - K12	2017603814	ThS. Cao Thị Huyền Trang
		Vũ Lan Anh	ĐH KT5 - K11	1141070362	
		Nguyễn Thị Tân	ĐH KT13 - K12	2017600340	
		Phạm Thúy Quỳnh	ĐH KT8- K12	2017604709	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
130	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc phát triển kỹ năng mềm của sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.	<b>Nghiêm Thị Kim Oanh (CN)</b>	ĐH KT1 - K11	1141070423	ThS. Lê Thị Ngọc Mai
		Đào Vân Anh	ĐH KT4-K12	2017602588	
		Đỗ Thị Ngọc Huyền	ĐH KT4-K12	2017602644	
		Nguyễn Thị Thu Huyền	ĐH KT1 - K11	1141070425	
131	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến hiệu quả làm việc nhóm của sinh viên khoa Kế toán - Kiểm toán trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Đinh Thị Mỹ Hạnh (CN)</b>	ĐH KT5 - K11	1141070373	TS. Nguyễn Thị Lan Anh
		Đoàn Thị Thùy Trang	ĐH KT5 - K11	1141070372	
		Nguyễn Thu Hương	ĐH KT6 - K11	1141070393	
		Mai Thị Vân Anh	ĐH KT5 - K11	1141070318	
132	Nghiên cứu sự ảnh hưởng của việc đi làm thêm tới kết quả học tập của sinh viên khoa Kế toán - Kiểm toán trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Đinh Thị Ngà (CN)</b>	ĐH KT1 - K11	1141070055	TS. Nguyễn Thị Lan Anh
		Nguyễn Thị Thùy Linh	ĐH KT7 - K11	1141070509	
		Nguyễn Thị Trang	ĐH KT1 - K11	1141070509	
		Lê Huyền Trang	ĐH KT7 - K11	1141070481	
133	Hội nhập kinh tế quốc tế và những tác động đến yêu cầu công việc của nghề kế toán tại Việt Nam	<b>Chu Thị Tuyết (CN)</b>	ĐH KT3 - K11	114107195	ThS. Vũ Thị Thanh Bình
		Tạ Thị Nga	ĐH KT3 - K11	1141070182	
		Đỗ Thị Thu Trang	ĐH KT3 - K11	1141070181	
		Lê Thị Thùy	ĐH KT3 - K11	1141070179	
		Nguyễn Thị Thu Hằng	ĐH KT3 - K11	1141070193	
134	Ảnh hưởng của chất lượng hoạt động hỗ trợ sinh viên đến hình ảnh trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Lê Thanh Trúc (CN)</b>	ĐH KT3 - K11	1141070177	TS. Đinh Thị Thanh Hải
		Tạ Thị Kim Hồng	ĐH KT3 - K11	1141070197	
		Tô Thị Hiền	ĐH KT3 - K11	1141070216	
		Hồ Thị Thanh Thủy	ĐH KT3 - K11	1141070175	
135	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến ý định khởi nghiệp của sinh viên kế toán tại trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Hoàng Thị Huyền Trang (CN)</b>	ĐH KT9-K12	2017605415	ThS. Đào Thu Hà
		Trần Thị Nhung	ĐH KT9-K12	2017605330	



TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
136	Đánh giá chất lượng dịch vụ tại chuỗi cửa hàng Lofita của công ty TNHH sản xuất thương mại và dịch vụ Lofita	<b>Trần Thị Thơm (CN)</b>	ĐH KT4-K12	2017602783	ThS. Vũ Thị Thanh Bình
		Lê Khánh Ly	ĐH KT1-K12	2017600008	
		Lê Minh Thùy	CĐ-ĐHKT5-K12	2017608019	
		Nguyễn Tố Uyên	ĐH KT6-K12	2017603898	
		Đào Thị Hạnh	ĐH KT1-K11	1141070064	
137	Ảnh hưởng của hành vi chủ động hoạt động xã hội (proactive socialization behaviours) đến nhận thức địa vị cá nhân (perceived insider status) và sự hài lòng của sinh trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Hà Thị Thu Trang (CN)</b>	ĐH KT7-K12	2017604551	ThS. Nguyễn Phương Anh
		Đào Thị Phương Thanh	ĐH KT7-K12	2017604444	
138	Các nhân tố ảnh hưởng đến ý định và hành vi sử dụng E-book: Nghiên cứu sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Lê Thị Tú (CN)</b>	ĐH KT7-K12	2017604151	ThS. Nguyễn Phương Anh
		Vi Thị Thủy	ĐH KT7-K12	2017604321	
		Nguyễn Mỹ Linh	ĐH Kiểm toán 1-K12	2017600478	
139	Ảnh hưởng của quản trị doanh nghiệp đến chất lượng lợi nhuận của các doanh nghiệp niêm yết ở Việt Nam	<b>Đoàn Thị Hiền (CN)</b>	ĐH KT1-K12	2017601062	PGS.TS. Đặng Ngọc Hùng
		Đoàn Thị Lương	ĐH KT1-K12	2017601056	
		Văn Thị Ngọc Anh	ĐH KT1-K12	2017601024	
		Nguyễn Thị Hải Yến	ĐH KT1-K12	2017600232	
140	Nghiên cứu hệ thống chỉ tiêu tài chính của các công ty cổ phần xây lắp niêm yết trên thị trường chứng khoán Việt Nam: Thực trạng và giải pháp	<b>Trần Thị Hà Phương (CN)</b>	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370092	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
		Nguyễn Thị Phương	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370100	
		Nguyễn Thị Minh Nguyệt	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370128	
		Nguyễn Thị Thùy	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370118	
		Phạm Thị Huyền	ĐH Kiểm toán 2 - K11	1141370082	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
141	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng tới việc áp dụng phương pháp kế toán chi phí trên hoạt động tại các công ty xây dựng niêm yết trên sàn chứng khoán Việt Nam	<b>Vũ Hồng Thuận (CN)</b>	ĐH KT4-K11	1141070235	TS. Đậu Hoàng Hưng
		Lê Thị Nga	ĐH KT4-K11	1141070249	
		Ngô Thị Dương	ĐH KT4-K11	1141070275	
		Bùi Thị Lan Anh	ĐH KT4-K11	1141070266	
		Nguyễn Khánh Huyền	ĐH KT4-K11	1141070304	
142	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến quyết định tiêu dùng xanh của sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	<b>Nguyễn Thị Nguyệt Ánh (CN)</b>	ĐH KT6-K11	1141070423	ThS. Lê Thị Ngọc Mai
		Nguyễn Quỳnh Anh	ĐH KT6-K11	1141070425	
		Nguyễn Quốc Cao Cường	ĐH KT7-K11	1141070528	
		Nguyễn Thị Thùy Dung	ĐH KT7-K11	1141070489	
143	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc tổ chức kế toán trách nhiệm tại các doanh nghiệp vừa và nhỏ Việt Nam	<b>Trần Thị Hoài Thu (CN)</b>	ĐH KT4-K11	1141070271	ThS. Cao Thị Huyền Trang
		Dương Thị Thu Thủy	ĐH KT7-K11	1141070482	
		Nguyễn Thị Hoa	ĐH KT7-K11	1141070497	
		Ngô Thị Ngoan	ĐH KT7-K11	1141070484	
<b>KHOA CN MAY&amp;TKTT (10 đề tài)</b>					
144	Nghiên cứu xác định tiêu hao chỉ cho đường may thông dụng trong may công nghiệp.	<b>Nguyễn Minh Hạnh (CN)</b>	ĐH CN May 2 K11	1141100127	PGS. TS. Nguyễn Thị Lệ
		Trần Thị Khánh Linh	ĐH CN May 2 K11	1141100099	
		Phạm Thị Phương	ĐH CN May 1 K11	1141100026	
		Vũ Thị Ngọc	ĐH CN May 1 K11	1141100032	
		Phạm Thị Bích Đào	ĐH CN May 3 K11	1141100191	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
145	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số cấu trúc (khối lượng vải $g/m^2$ , độ dày, mật độ) của vải dệt kim đan ngang PA/Spandex sau quá trình dệt và hoàn tất đến một số tính chất cơ – lý	<b>Nguyễn Thu Trang (CN)</b>	ĐH May 3 – K13	2018607408	TS. Lưu Thị Tho
		Nguyễn Thị Như Quỳnh	ĐH May 3 – K13	2018607417	
		Dương Thị Thúy	ĐH May 3 – K13	2018607432	
		Lưu Thị Ngọc Ánh	ĐH May 3 – K13	2018607391	
		Phạm Thị Thu Trang	ĐH May 3 – K13	2018607362	
146	Nghiên cứu ảnh hưởng thông số cấu trúc đến khả năng hút ẩm và thoáng khí của vải may bộ quần áo bảo hộ lao động đang được sử dụng cho sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội.	<b>Khúc Thị Ngọc Oanh (CN)</b>	ĐH CN May 2 K13	2018607286	TS. Lưu Thị Tho
		Hoàng Thị Lanh	ĐH CN May 2 K13	2018606964	
		Nguyễn Hạnh Nhi	ĐH CN May 2 K13	2018607105	
		Trần Thị Trang Nhung	ĐH CN May 2 K13	2018607345	
		Nguyễn Thị Thu Hương	ĐH CN May 2 K13	2018606980	
147	Nghiên cứu ảnh hưởng của bề mặt vải đến định mức vải may áo sơ mi nam.	<b>Nguyễn Thị Thơm (CN)</b>	ĐH CNM 2 K12	2017606205	ThS. Phạm Thị Huyền
		Lê Thị Huệ	ĐH CNM 2 K12	2017606232	
		Lê Thị Hải	ĐH CNM 2 K12	2017606473	
		Vũ Thị Thư	ĐH CNM 2 K12	2017606250	
		Mạc Thị Phương	ĐH CNM 2 K12	2017606249	
148	Nghiên cứu ảnh hưởng một số thông số cấu trúc của vải dệt kim đan ngang PA/Spandex sau quá trình nhuộm - hoàn tất đến khả năng hút ẩm và thoáng khí.	<b>Nguyễn Thị Ánh Nguyệt (CN)</b>	ĐH May 3 – K13	2018607396	ThS. Nguyễn Thị Mai
		Tổng Thị Hồng	ĐH May 3 – K13	2018607419	
		Nguyễn Thị Huệ	ĐH May 3 – K13	2018607420	
		Trần Thị Lan Hương	ĐH May 3 – K13	2018607441	
		Phùng Thị Thanh Hải	ĐH May 3 – K13	2018607423	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
149	Nghiên cứu nhu cầu thị trường về sản phẩm thời trang dành cho học sinh THCS tại thành phố Hà Nội	<b>Vũ Thị Hòa (CN)</b>	ĐH CNM 2-k13	2018607005	ThS. Phạm Thị Thắm
		Nguyễn Thị Hằng	ĐH CNM 2-k13	2018607321	
		Mã Kim Phượng	ĐH CNM 2-k13	2018607019	
		Đặng Thị Thu Hương	ĐH CNM 2-k13	2018607015	
		Chu Thị Hòa	ĐH CNM 2-k13	2018606998	
150	Nghiên cứu đặc điểm tiêu dùng sản phẩm thời trang công sở nữ mua sắm online tại thành phố Hà nội	<b>Hoàng Thị Hương (CN)</b>	ĐH CNM 1- K12	2017606138	ThS. Nguyễn Thị Mai Hoa
		Vũ Thị Thanh Thu	ĐH CNM 1- K12	2017606099	
		Trần Thị Lộc	ĐH CNM 1- K12	2017606051	
		Phạm Thị Thuận	ĐH CNM 1- K12	2017606093	
151	Nghiên cứu ảnh hưởng một số thông số cấu trúc của vải dệt kim đan ngang PA/Viscose/Spandex sau quá trình nhuộm và hoàn tất đến khả năng hút ẩm và thoáng khí.	<b>Nhữ Thị Yên (CN)</b>	ĐH CNM 1-k13	2018601469	ThS. Nguyễn Trọng Tuấn
		Đỗ Lê Châu Dung	ĐH CNM 1-k13	2018600249	
		Nguyễn Thị Thùy Linh	ĐH CNM 1-k13	2018601191	
		Nguyễn Thị Ánh Ngọc	ĐH CNM 1-k13	2018600411	
152	Nghiên cứu ảnh hưởng khối lượng, độ dày, kiểu dệt của vải dệt kim đan ngang PA/Viscose/Spandex sau quá trình dệt và hoàn tất đến một số tính chất cơ - lý.	<b>Phùng Thị Anh Thư (CN)</b>	ĐH May 1 – K13	2018606923	ThS. Nguyễn Gia Linh
		Bùi Thị Phương	ĐH TKTT – K13	2018607354	
		TrầnKim Ngân	ĐH May 1 – K13	2018600794	
		Vũ Khánh Linh	ĐH May 1 – K13	2018601035	
		Bùi Thị Kiều Trang	ĐH May 3 – K13	2018607437	
153	Nghiên cứu tranh “Độc mừng” của họa sỹ Nguyễn Gia Trí và ứng dụng vào trang phục dạo phố xuân hè nữ từ 25-35 tuổi	<b>Nguyễn Thị Ngà (CN)</b>	ĐH TKTT K12	2017606370	ThS. Vũ Thu Huyền
		Vũ Thị Ngọc Bích	ĐH TKTT K12	2017606373	
		Đào thu Huyền	ĐH TKTT K12	2017606263	
		Đỗ Thị Thương Huyền	ĐH TKTT K12	2017606049	
		Nguyễn Thị Uyên	ĐH TKTT K12	2017606427	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
<b>KHOA CN Ô TÔ ( 23 đề tài)</b>					
154	Nghiên cứu, thiết kế mô hình mô phỏng hệ thống đánh lửa điện tử trên động cơ xăng thông qua điều khiển Arduino	<b>Nguyễn Mạnh Cường (CN)</b>	ĐH Ô2 - K11	1141030099	TS. Lê Đức Hiếu
		Lê Anh Dũng	ĐH Ô2 - K11	1141030114	
155	Ứng dụng phần mềm LMS Imagine.Lab trong mô phỏng vòi phun của hệ thống nhiên liệu động cơ xăng EFI.	<b>Phạm Duy Thắng (CN)</b>	ĐH Ô4 – K11	1141030256	TS. Lê Đức Hiếu
		Vũ Văn Trung	ĐH Ô4 – K11	1141030262	
156	Nghiên cứu ảnh hưởng một số thông số kết cấu bộ giảm chấn thủy lực hai lớp vỏ của hệ thống treo đến độ êm dịu của xe ô tô	<b>Vũ Xuân Nhất (CN)</b>	ĐH Ô2 – K12	2017603765	PGS.TS Lê văn Anh
		Nguyễn Anh Ngọc	ĐH Ô4 – K12	2017603633	
157	Nghiên cứu ô tô điện tự hành theo tuyến đường cố định	<b>Nguyễn Minh Đức (CN)</b>	ĐH CĐT 1 - K11	1141020061	ThS. Vũ Ngọc Quỳnh
		Mạc Đức Duy	ĐH Điện 6 - K11	1141040420	
		Vũ Đức Chính	CĐ Ô4 - K18	1831030296	
		Đái Trinh Huỳnh	CĐ Ô4 - K18	1831030325	
		Nguyễn Thế Thịnh	CĐ Ô4 - K18	1831030303	
158	Nghiên cứu mô phỏng mạch bộ điều khiển bướm ga điện tử trên động cơ đốt trong	<b>Nguyễn Văn Chính (CN)</b>	ĐH Ô3 - K11	1141030157	TS. Nguyễn Thành Bắc
		Lưu Quang Khánh	ĐH Ô3 - K11	1141030188	
159	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mạch đo áp suất một số hệ thống trên động cơ đốt trong	<b>Lưu Quang Khánh (CN)</b>	ĐH Ô3 - K11	1141030188	TS. Nguyễn Thành Bắc
		Nguyễn Văn Chính	ĐH Ô3 - K11	1141030157	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
160	Ứng dụng Matlab-simulink xây dựng mô hình mô phỏng và điều khiển hệ thống treo chủ động trên ô tô du lịch	<b>Lê Quang Hà (CN)</b>	ĐH Ô3 - K11	1141030190	TS. Vũ Hải Quân
		Nguyễn Trọng Đức	ĐH Ô1 - K12	2017600413	
		Tạ Văn Khương	ĐH Ô1 - K12	2017600691	
		Nhâm Thị Hồng Hạnh	ĐH Ô3 - K13	2018601224	
		Đào Văn Thắng	ĐH Ô6 - K12	0916576179	
161	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo mô hình mô phỏng hoạt động của Pin nhiên liệu	<b>Nguyễn Hoàng Sơn (CN)</b>	ĐH Ô1 - K11	1141030032	TS. Vũ Hải Quân
		Lý Xuân Thanh	ĐH Ô3 - K11	1141030196	
		Bùi Văn Thịnh	ĐH Ô1 - K11	1141030003	
		Nguyễn Hữu Liên	ĐH Ô4 - K12	2017603822	
		Phạm Thành Trung	ĐH Ô2 - K9	0941030223	
162	Nghiên cứu, thiết kế mô phỏng động cơ đốt trong AVL Boost	<b>Nguyễn Văn Đạt (CN)</b>	ĐH Ô3 - K13	2018605069	TS. Phạm Minh Hiếu
		Phan Văn Dương	ĐH Ô3 - K13	2018604701	
		Hồ Văn Tân	ĐH Ô3 - K13	2018604690	
		Đào Duy Thông	ĐH Ô3 - K13	2018604876	
163	Ứng dụng Matlab- Simulink mô phỏng hệ thống phanh ABS trên xe du lịch	<b>Trần Hồng Tuân (CN)</b>	ĐH Ô2 - K11	1141030100	ThS. Phạm Việt Thành
		Vũ Thanh Tùng	ĐH Ô1 - K11	1141030025	
		Hà Nhật Vũ	ĐH Ô1 - K11	1141030059	
		Phạm Hồng Thái	ĐH Ô3 - K13	2018604017	
		Võ Công Tuyển	ĐH Ô3 - K13	2018604653	
		Trần Đức Việt	ĐH Ô3 - K13	2018604116	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
164	Nghiên cứu kiểm nghiệm bền thanh ổn định ngang trên xe du lịch	<b>Nguyễn Tuấn Anh (CN)</b>	ĐH Ô3 - K11	1141030164	TS. Nguyễn Anh Ngọc
		Phan Văn Lý	ĐH Ô3 - K13	2018604455	
		Nguyễn Việt Anh	ĐH Ô7 - K13	2018606733	
165	Nghiên cứu ảnh hưởng của thanh ổn định ngang tới dao động của xe du lịch	<b>Chu Anh Tấn (CN)</b>	ĐH Ô3 - K11	1141030185	TS. Nguyễn Anh Ngọc
		Nguyễn Công Tuyên	ĐH Ô3 - K11	1141030153	
		Nguyễn Danh Nhất	ĐH Ô3 - K11	1141030207	
166	Đề xuất giải pháp sử dụng biển số xe điện tử ứng dụng công nghệ RFID	<b>Phạm Quốc Khánh (CN)</b>	ĐH Ô5 - K13	2018605800	PGS.TS. Nguyễn Tiến Hán
		Phạm Văn Huy	ĐH Ô5 - K13	2018605783	
		Đào Hữu Đáng	ĐH Ô5 - K13	2018605776	
		Nguyễn Quang Huy	ĐH Ô5 - K13	2018605658	
		Nguyễn Văn Hoàng	ĐH Ô5 - K13	2018605992	
167	Sử dụng phần mềm AVL-Boots mô phỏng ảnh hưởng tới các thông số động cơ khi sử dụng nhiên liệu CNG cho động cơ diesel một xy lanh	<b>Hà Tiến Đạt (CN)</b>	ĐH Ô4-K12	2017603566	ThS. Nguyễn Thành Vinh
		Phạm Bá Khánh	ĐH Ô2-K12	2017600853	
		Phạm Kinh Hải	ĐH Ô2-K12	2017601403	
168	Nghiên cứu, thiết kế mô hình hệ thống cảnh báo khi mở cửa xe ô tô	<b>Trịnh Văn Bắc (CN)</b>	ĐH Ô5 - K11	1141030325	ThS. Trịnh Đắc Phong
		Trần Tiến Đạt	ĐH Ô5 - K11	1141030340	
		Nguyễn Thành Đạt	ĐH Ô5 - K11	1141030360	
		Trần Hữu Dũng	ĐH Ô5 - K11	1141030348	
		Nguyễn Khắc Dũng	ĐH Ô5 - K11	1141030345	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
169	Nghiên cứu, thiết kế mô hình xe tải thông minh sử dụng động cơ điện	<b>Phạm Hữu Thế Anh (CN)</b>	ĐH Ô5 - K11	1141030351	ThS. Trịnh Đắc Phong
		Nguyễn Công Nhật	ĐH Ô5 - K11	1141030338	
170	Nghiên cứu chế tạo thiết bị báo động lắp trên xe đưa đón học sinh để tránh bỏ quên học sinh trên xe	<b>Phùng Đức Việt (CN)</b>	ĐH Ô1 - K11	1141030077	TS. Bùi Văn Chinh
		Nguyễn Hoàng Hiệp	ĐH Ô1 - K11	1141030005	
		Nguyễn Đức Tuyển	ĐH Ô1 - K11	1141030026	
		Hoàng Đình Điệp	ĐH Ô5 - K12	2017604325	
		Bùi Quốc Việt	ĐH Ô3 - K13	2018603717	
171	Nghiên cứu, thiết kế, tính toán, chế tạo khung vỏ bao bánh xe tiết kiệm nhiên liệu	<b>Vũ Xuân Hùng (CN)</b>	ĐH Ô4 - K12	2017603543	ThS. Ngô Quang Tạo
		Bùi Đức Toàn	ĐH Ô5 - K12	2017603857	
		Trần Anh Tuấn	ĐH Ô4 - K12	2017603226	
		Nguyễn Việt Anh	ĐH Ô7 - K13	2018606733	
		Phạm Thái Học	CĐ Ô1 - K20	2018500386	
172	Nghiên cứu xây dựng Website phục vụ tra cứu thông số kỹ thuật, đánh giá, chấm điểm kỹ thuật các loại xe ô tô tại Việt Nam	<b>Phạm Trung Anh (CN)</b>	ĐH Ô1 - K11	1141030029	ThS. Nguyễn Xuân Tuấn
		Nguyễn Đắc Vinh	ĐH Ô1 - K11	1141030011	
		Nguyễn Trung Phong	ĐH Ô5 - K12	2017604417	
173	Nghiên cứu mô phỏng và đánh giá tính năng của động cơ xăng khi bổ sung nhiên liệu giàu Hydro	<b>Nguyễn Công Nhật (CN)</b>	ĐH Ô5 - K11	1141030338	TS. Nguyễn Tuấn Nghĩa
		Vũ Minh Khải	ĐH Ô5 - K11	1141030324	
		Mai Viết Phong	ĐH Ô5 - K11	1141030339	
		Nhữ Xuân Toàn	ĐH Ô5 - K11	1141030349	



TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
		Phạm Văn Thành	ĐH Ô5 - K11	1141030343	
174	Ứng dụng phần mềm Malab-Simulink mô phỏng động lực học cơ cấu trục khuỷu thanh truyền	<b>Đỗ Quốc Tuấn (CN)</b>	ĐH Ô4 - K11	1141030257	TS. Nguyễn Tuấn Nghĩa
		Lê Công Tâm	ĐH Ô4 - K11	1141030283	
		Đỗ Thanh Tùng	ĐH Ô4 - K11	1141030271	
		Hoàng Văn Nam	ĐH Ô4 - K11	1141030272	
		Phạm Minh Quý	ĐH Ô4 - K11	1141030294	
175	Nghiên cứu mô phỏng quá trình hình thành hỗn hợp trong buồng cháy thể tích không đổi (CVCC)	<b>Trần Cao Học (CN)</b>	ĐH Ô 2 - K12	2017601590	ThS. Nguyễn Phi Trường
		Trần Văn Hợp	ĐH Ô 2 - K12	2017600957	
		Vũ Văn Hanh	ĐH Ô 2 - K12	2017600819	
		Nguyễn Anh Tùng	ĐH Ô 2 - K12	2017601091	
176	Nghiên cứu kiểm nghiệm bền buồng cháy thể tích không đổi (CVCC)	<b>Vi Văn Dương (CN)</b>	ĐH Ô3 - K11	1141030160	ThS. Nguyễn Phi Trường
		Nguyễn Đức Kiên	ĐH Ô3 - K11	1141030223	
		Nguyễn Văn Hà	ĐH Ô3 - K11	1141030223	
		Hoàng Đình Dũng	ĐH Ô3 - K11	1141030327	
		Hà Tiến Đạt	ĐH Ô4 - K12	2017603566	
<b>KHOA CN HÓA (29 đề tài)</b>					
177	Nghiên cứu tổng hợp và khảo sát đặc trưng hình thái tính chất của vật liệu quang xúc tác nanocomposit rGO/ZnO-Ag định hướng ứng dụng xử lý chất màu hữu cơ trong môi trường nước	<b>Phùng Thị Diệu (CN)</b>	ĐH CN Hóa 2 – K12	2017602651	ThS. Nguyễn Văn Hoàn
		Trần Thị Hồng	ĐH CN Hóa 2 – K12	2017603527	
		Lê Thị Thanh Hiền	ĐH CN Hóa 2 – K12	2017605129	
		Đỗ Văn Mạnh	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017600101	
		Nguyễn Thị Hồng Minh	ĐH CN Hóa 2 – K12	2017602478	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
178	Nghiên cứu tổng hợp và khảo sát ảnh hưởng của tỷ lệ Ag trong vật liệu nanocomposit Ag-ZnO đến hiệu quả quang xúc tác định hướng ứng dụng xử lý Cr6+ trong nước thải thành Cr3+ dưới ánh sáng mặt trời	<b>Cao Thị Thu Huệ (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1 – K11	1141120016	ThS. Nguyễn Văn Hoàn
		Phùng Mỹ Linh	ĐH CN Hóa 1 – K11	1141120018	
		Nguyễn Thị Thúy	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017602232	
		Lê Thị Nhung	ĐH CN Hóa 2 – K11	1141120107	
		Nguyễn Khắc Hoàng	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017600332	
179	Tổng hợp hệ vật liệu nano Fe-Cu/ZSM-5 định hướng xử lý chất hữu cơ trong môi trường nước	<b>Phùng Thị Thúy Hồng (CN)</b>	ĐH CN Hóa 2-K12	2017604807	TS. Phạm Thị Thu Giang
		Phùng Quang Nhật	ĐH CN Hóa 2-K12	2017603109	
		Đỗ Thị Thảo	ĐH CN Hóa 2K12	2017604254	
180	Nghiên cứu tổng hợp hệ xúc tác vật liệu MOFs (Fe-BTC) bằng phương pháp nghiền cơ hóa học ứng dụng để xử lý chất màu hữu cơ trong môi trường nước	<b>Cao Thị Thơm (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017601533	ThS. Vũ Thị Hòa
		Nguyễn Thị Thanh Hoa	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017601929	
		Nguyễn Đức Anh	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017600469	
181	Nghiên cứu quy trình ép tạo bánh phân bón sử dụng giá thể xơ dừa.	<b>Phạm Khánh Hòa (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017600958	TS. Nguyễn Thị Hương
		Vũ Đình Cường	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017601061	
		Nguyễn Hoàng Dũng	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017602032	
182	Nghiên cứu chế tạo màng nanocomposite sinh học trên cơ sở nhựa PVA có sử dụng vi sợi xenlulo đi từ giấy phế thải	<b>Lê Đức Anh (CN)</b>	ĐH CN Hóa 3 - K13	2018604662	TS. Lê Thế Hoài
		Nguyễn Thị Huyền	ĐH CN Hóa 3 - K13	2018604120	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
183	Nghiên cứu sử dụng sợi tre và sợi nano carbon trong chế tạo vật liệu nanocomposite nền nhựa epoxy Epikote 240	<b>Phạm Thị Hà (CN)</b>	ĐH CN Hóa 3 - K13	2018604413	TS. Nguyễn Tuấn Anh
		Bùi Đức Long	ĐH CN Hóa 3 - K13	2018604829	
		Nguyễn Đình Hiếu Anh	ĐH CN Hóa 3 - K13	2018604378	
		Trần Phương Thảo	ĐH CN Hóa 3 - K13	2018604100	
		Trần Thị Thúy Nga	ĐH CN Hóa 3 - K13	2018604292	
184	Nghiên cứu thành phần hóa học của dịch chiết etyl axetat từ nhựa cây Tai chua ( <i>Garcinia cowa</i> Roxb ex. Choisy) và khảo sát hoạt tính kháng oxi hóa của các hợp chất phân lập được.	<b>Nguyễn Văn Hiến (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1-K11	1141120007	ThS. Nguyễn Thị Kim An
		Trần Văn Đông	ĐH CN Hóa 2-K12	2017605009	
		Hoàng Thị Minh Nguyệt	ĐH CN Hóa 1-K11	1141120022	
		Trần Thị Diệu Linh	ĐH CN Hóa 2-K11	1141120084	
185	Nghiên cứu chế tạo vật liệu composit trên cơ sở nhựa epoxy ED-20, ứng dụng bịt, bọc các chi tiết điện-điện tử dưới đáy biển phục vụ cho ngành khai thác dầu khí.	<b>Trần Thị Thúy Nga (CN)</b>	ĐH CN Hóa 3-K13	2018604292	TS. Đặng Hữu Trung
		Dương Quang Tuấn	ĐH CN Hóa 3-K13	2018604636	
		Phạm Đăng Khoa	ĐH CN Hóa 3-K13	2018604071	
		Cao Duy Đạt	ĐH CN Hóa 3-K13	2018604800	
186	Nghiên cứu các điều kiện chế tạo phân bón nhả chậm trên cơ sở ure và chitosan	<b>Nguyễn Thị Giang (CN)</b>	ĐH CN Hóa 2- K12	2017603387	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy
		Nguyễn Hữu Điều	ĐH CN HD 1- K11	1141540032	
		Hoàng Quốc Công	ĐH CN HD 1- K11	1141540074	
187	Nghiên cứu chế tạo vật liệu xốp trên cơ sở polypropylene định hướng cho quá trình thu hồi dầu	<b>Ngân Văn Sao (CN)</b>	ĐH CN Hóa 2-K12	2017603362	TS. Nguyễn Minh Việt
		Nguyễn Văn An	ĐH CN Hóa 2-K12	2017602981	
		Hoàng Minh Quân	ĐH CN Hóa 2-K12	2017605275	
		Đỗ Việt Vũ	ĐH CN Hóa 2-K12	2017603319	
		Vũ Hồng Thái	ĐH CN Hóa 2-K12	2017604765	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
188	Khảo sát một số yếu tố ảnh hưởng đến quá trình tổng hợp vật liệu zeolite X từ vỏ trấu để hấp phụ một số hợp chất hữu cơ	<b>Lê Thị Vân Anh (CN)</b>	ĐH CN Hóa 2-K12	2017604149	ThS. Trịnh Thị Hải
		Hoàng Thị Anh	ĐH CN Hóa 2-K12	2017602766	
		Trần Thị Hoài	ĐH CN Hóa 2-K12	2017604587	
		Ngô Thị Huyền	ĐH CN Hóa 2-K12	2017604956	
		Vũ Thị Loan	ĐH CN Hóa 2-K12	2017605157	
189	Nghiên cứu tính chất cơ lý và khả năng kháng khuẩn của vật liệu nanocomposit trên cơ sở polylactic acid và Ag/TiO <sub>2</sub>	<b>Hoàng Hữu Huy (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1 - K12	2017600905	PGS.TS. Nguyễn Thế Hữu
		Phùng Quốc Linh	ĐH CN Hóa 1 - K12	2017600952	
		Trần Quốc Toàn	ĐH CN Hóa 1 - K12	2017600031	
		Đào Ngọc Công	ĐH CN HD 1- K11	1141540011	
		Mai Văn Tuấn	ĐH CN HD 1- K10	1141540004	
190	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp điện hóa xử lý nước thải dệt nhuộm	<b>Vũ Thị Thoa (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1-K13	2018601436	TS. Trần Quang Hải
		Trần Thị Trang	ĐH CN Hóa 1-K13	2018600936	
		Nguyễn Thị Huyền Trang	ĐH CN Hóa 1-K13	2018601030	
191	Nghiên cứu hòa tách Ni <sup>2+</sup> nhằm thu hồi kim loại từ pin thải	<b>Nguyễn Thị Kim Oanh (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1-K13	2018601661	TS. Trần Quang Hải
		Nguyễn Thảo Phương	ĐH CN Hóa 1-K13	2018600031	
		Phùng Quang Minh	ĐH CN Hóa 1-K13	2018601101	
192	Nghiên cứu chế tạo than hoạt tính từ bã mía định hướng ứng dụng trong xử lý nước	<b>Trần Thị Hương Bưởi (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1-K13	2018601864	TS. Nguyễn Thị Thu Phương
		Trần Thị Thu	ĐH CN Hóa 1-K13	2018601563	
		Trần Thị Phương	ĐH CN Hóa 1-K13	2018605166	
		Đỗ Thị Ngà	ĐH CN Hóa 1-K13	2018600143	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
193	Phân tích một số chỉ tiêu đánh giá chất lượng nước bề bơi trên địa bàn thành phố Hà Nội	<b>Tô Thị Ngọc Mai (CN)</b>	ĐH CN Hóa 2-K13	2018603892	TS. Nguyễn Thị Thu Phương
		Đinh Thị Lan	ĐH CN Hóa 2-K13	2018603240	
194	Nghiên cứu, đánh giá khả năng phát thải Flo trong xỉ thải từ sản xuất photpho vàng (Lào Cai) thử nghiệm trong một số môi trường nước tự nhiên	<b>Lê Tuấn Dũng (CN)</b>	ĐH CN Hóa 2- K12	2017604948	ThS. Đào Thu Hà
		Phạm Thị Hà	ĐH CN Hóa 2- K12	2017603253	
		Bùi Thị Hồng	ĐH CN Hóa 2- K12	2017604849	
195	Chế tạo vật liệu Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> /SiO <sub>2</sub> từ vỏ trấu ứng dụng xử lý thuốc nhuộm xanh metylen bằng quá trình Fenton	<b>Trương Quốc Khánh (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1- K12	2017600194	TS. Nguyễn Mạnh Hà
		Tăng Thị mai Hương	ĐH CN Hóa 1- K12	2017600945	
		Nguyễn Thị Trang	ĐH CN Hóa 1- K12	2017602002	
		Nguyễn Đắc Hậu	ĐH CN Hóa 1- K12	2017600099	
196	Nghiên cứu thu hồi kẽm từ bản mạch điện tử phế thải sử dụng EDTA	<b>Hoàng Thị Thanh Thúy (CN)</b>	ĐH CN Hóa 2- K12	2017602387	ThS. Nguyễn Thị Thoa
		Nguyễn Hòa Thái	ĐH CN Hóa 2- K12	2017603861	
		Khổng Thị Lan Anh	ĐH CN Hóa 2- K12	2017604161	
		Nguyễn Trung Hiếu	ĐH CN Hóa 2- K12	2017605088	
197	Nghiên cứu sử dụng tảo Spirulina để thay thế protein trong thức ăn cho cá	<b>Nguyễn Thị Bích Ngọc (CN)</b>	ĐH CN TP1-K13	2018602123	TS. Đỗ Thị Cẩm Vân
		Nguyễn Thị Huyền	ĐH CN TP1-K13	2018602267	
		Đông Thị Tố Uyên	ĐH CN TP1-K13	2018601862	
		Hồ Thị Phương Thanh	ĐH CN TP1-K13	2018601763	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
198	Nghiên cứu đánh giá sự biến đổi thành phần dinh dưỡng của củ dền đỏ ở điều kiện thường và bảo quản lạnh	<b>Vũ Văn Lâm (CN)</b>	ĐH CN TP1-K13	2018602446	TS. Phạm Thị Thanh Yên
		Nguyễn Thị Hiền	ĐH CN TP1-K13	2018602046	
		Hà Thu Hiền	ĐH CN TP1-K13	2018602385	
		Trần Thị Huyền	ĐH CN TP1-K13	2018602000	
		Trần Nguyên Nữ Trà My	ĐH CN TP1-K13	2018602006	
199	Nghiên cứu ứng dụng màng CMC (Carboximethy xenluloza) trong bảo quản củ dền đỏ	<b>Nguyễn Đình Lê Minh (CN)</b>	ĐH CN TP1-K13	2018602099	TS. Đỗ Thị Hạnh
		Nguyễn Hoàng Mai	ĐH CN TP1-K13	2018600979	
		Bùi Thị Ngọc Anh	ĐH CN TP1-K13	2018602325	
		Vũ Thị Thanh Vân	ĐH CN TP1-K13	2018602130	
200	Ứng dụng màng chitosan trong bảo quản củ dền đỏ (Beta Vulgaris L)	<b>Phạm Thị Hương Dung (CN)</b>	ĐH CN TP2-K13	2018603341	TS. Đặng Thị Hương
		Phạm Thị Thùy Linh	ĐH CN TP2-K13	2018603358	
		Thân Thị Huệ	ĐH CN TP2-K13	2018603351	
		Chu Thị Linh	ĐH CN TP2-K13	2018603019	
		Vũ Thùy Dung	ĐH CN TP2-K13	2018603348	
201	Nghiên cứu ứng dụng dịch chiết từ một số cây thảo dược để đánh giá tác dụng xử lý bọ gậy bảo vệ môi trường	<b>Đinh Thị Hương (CN)</b>	ĐH CN MT1 - K11	1141440017	TS. Vũ Thị Cường
		Trương Thị Hòa	ĐH CN MT1 - K11	1141440001	
202	Nghiên cứu xử lý phốt pho tồn dư trong xỉ thải phốt pho (Lào Cai) nhằm giảm thiểu ô nhiễm môi trường	<b>Nguyễn Thị Thùy Linh (CN)</b>	ĐH CN MT 1 -K12	2017601448	TS. Phạm Thị Mai Hương
		Lưu Công Dũng	ĐH CN MT 1 -K12	2017600109	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
203	Nghiên cứu chế tạo chất kết dính trên cơ sở bentonit bằng phương pháp hoạt hóa kiềm để đóng rắn xỉ thải từ quá trình sản xuất photpho vàng Lào Cai	<b>Trương Minh Kiểm (CN)</b>	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017601578	TS. Phạm Thị Mai Hương
		Giang Thị Hương	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017601131	
		Trần Thị Huyền	ĐH CN Hóa 1 – K12	2017601377	
204	Tổng hợp vật liệu khung hữu cơ kim loại chứa Zr (Zr-UiO66) và ứng dụng để xử lý asen trong môi trường nước	<b>Lê Thị Trang (CN)</b>	ĐH CN MT 1 -K13	2018602209	ThS. Nguyễn Đức Hải
		Đỗ Thị Mỹ Uyên	ĐH CN MT 1 -K13	2018602084	
205	Nghiên cứu khảo sát hàm lượng Rutin có trong thành phần của hoa hòe huyện Tiên Hải, tỉnh Thái Bình, bước đầu ứng dụng thử nghiệm bào chế trà hạ áp	<b>Lương Thị Hoa Mai (CN)</b>	ĐH CNHóa 2- K12	2017603520	PGS.TS. Nguyễn Thị Thanh Mai
		Vũ Thị Phương	ĐH CNHóa 2- K12	2017602414	
		Trần Thị Mến	ĐH CNHóa 2- K12	2017603168	
		Nguyễn Thành Nam	ĐH CNHóa 2- K12	2017604405	
<b>KHOA CƠ KHÍ (40 đề tài)</b>					
206	Thiết kế, chế tạo kết cấu cơ khí mô hình đầu chia răng tự động	<b>Nguyễn Đức Ninh (CN)</b>	ĐH CK –K11	1141010075	TS. Trần Văn Đua
		Nguyễn Đức Lương	ĐH CK1–K11	1141010449	
		Lê Thanh Hải	ĐH CK1–K11	1141010394	
		Dương Danh Hanh	ĐH CK1–K11	1141010221	
207	Nghiên cứu chế tạo bộ gá đặt phôi để tích hợp rung động vào quá trình gia công cắt dây tia lửa điện nhằm nâng cao năng suất gia công	<b>Cao Văn Thắng (CN)</b>	ĐH CK3-K12	2017603754	TS. Nguyễn Hữu Phấn
		Đỗ Văn Trọng	ĐH CK3-K12	2017603590	
		Nguyễn Minh Huy	ĐH CK3-K12	2018606221	
208	Thiết kế thiết bị đỡ, tời cuộn inox dạng tấm mỏng phục vụ cho việc cắt thành tấm trên máy cắt	<b>Đoàn Minh Phương (CN)</b>	ĐH CK1-K12	2017600399	TS. Nguyễn Văn Quảng
		Đào Đức Triệu	ĐH CK5-K13	2018605829	
		Phan Văn Thiều	ĐH CK1-K12	2017600698	
		Đỗ Huy Hiếu	ĐH CK1-K12	2017601039	
		Nguyễn Nam Phong	ĐH CK1-K12	2017600399	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
209	Thiết kế, tính toán, chế tạo thử nghiệm máy tời dùng trong nâng, hạ Cơ khí dân dụng	<b>Đào Đức Triệu (CN)</b>	ĐH CK5-K13	2018605829	TS. Nguyễn Văn Quảng
		Phan Văn Thiều	ĐH CK1-K12	2017600698	
		Triệu Đình Thái	ĐH CK5-K13	2018605950	
		Nguyễn Huy Hoàng	ĐH CK5-K13	2018605802	
		Bùi Trường Vũ	ĐH CK5-K13	201860514	
210	Nghiên cứu tính toán, thiết kế và chế tạo máy mài đai nhám	<b>Dương Văn Trung (CN)</b>	CĐT2-K12	2017601965	TS. Thái Văn Trọng
		Hà Tiến Dũng	ĐH CK7-K12	2017605436	
		Nguyễn Văn Tuyền	ĐH CĐT2-K12	2017601953	
		Phạm Quốc Toàn	ĐH CK3-K12	2017603277	
211	Nghiên cứu thiết kế, tính toán, mô phỏng máy tôi cảm ứng	<b>Nguyễn Trọng Duy (CN)</b>	ĐH CĐT4-K12	2017605214	TS. Nguyễn Quốc Tuấn
		Nguyễn Việt Anh	ĐH CĐT3-K12	2017603935	
		Ngô Quang Tú	ĐH CK7-K12	2017605403	
		Nguyễn Sỹ Hoàng	ĐH CK3-K12	2017603122	
212	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy phay gia công mòng gỗ tự động	<b>Lê Trường Giang (CN)</b>	ĐH CK6-K11	1141010408	TS. Trần Văn Đua
		Hoàng Văn Đán	ĐH CK6-K11	1141010369	
		Nguyễn Ngọc Diễm	ĐH CK6-K11	1141010428	
		Nguyễn Tiến Hiệp	ĐH CK6-K11	1141010422	
213	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng hệ thống máy nghiền và ép rác thải hữu cơ	<b>Hoàng Ngọc Khương (CN)</b>	ĐH CK6-K11	1141010386	TS. Chu Khắc Trung
		Chu Công An	ĐH CK6-K11	1141010423	
		Phạm Văn Dũng	ĐH CK7-K11	1141010431	
		Trần Duy Khánh	ĐH CK6-K11	1141010388	
		Vũ Trường Sơn	ĐH CĐT1-K12	2017600077	



TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
214	Thiết kế, chế tạo máy làm bánh cuốn tự động	<b>Trần Văn Hoàng (CN)</b>	ĐH CK3-K11	1141010201	TS. Đỗ Đức Trung
		Nguyễn Hữu Phương	ĐH CK3-K11	1141010214	
		Phạm Huy Hoàng	ĐH CK3-K11	1141010164	
		Trịnh Minh Quang	ĐH CK3-K11	1141010171	
215	Thiết kế, chế tạo mô hình máy mài vô tâm	<b>Phạm Phong Phú (CN)</b>	ĐH CK7-K11	1141010483	TS. Đỗ Đức Trung
		Đào Mạnh Cường	ĐH CK7-K11	1141010436	
		Trần Văn Quân	ĐH CK7-K11	1141010443	
		Nghiêm Đức Huy	ĐH CK7-K11	1141010472	
216	Xây dựng mô hình bãi đỗ xe tiết kiệm không gian kết hợp điều khiển tự động	<b>Dương Việt Nguyên (CN)</b>	ĐH CĐT4-K13	2018606266	ThS. Khuất Đức Dương
		Đoàn Công Đình	ĐH CĐT3-K13	2018606023	
		Nguyễn Tiến Anh	ĐH CĐT4-K13	2018605344	
		Lê Trường Giang	ĐH CĐT4-K13	2018605343	
217	Nghiên cứu tính toán thiết kế và mô phỏng động học cân định lượng phân vi sinh bằng vít tải.	<b>Phạm Văn Đức (CN)</b>	ĐH CK5-K11	1141010322	ThS. Nguyễn Hồng Tiến
		Nguyễn Hồng Phong	ĐH CĐT2-K11	1141020126	
		Nguyễn Văn Tuyền	ĐH CĐT2-K12	2017601953	
218	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình Robot thu gom rác và làm sạch cát	<b>Lê Việt Trung (CN)</b>	ĐH CK6-K11	1141010397	TS. Nguyễn Như Tùng
		Nguyễn Quốc Cường	ĐH CK6-K11	1141010411	
		Nguyễn Duy Ngọc	ĐH CK6-K11	1141010392	
		Ngô Trọng Trung	ĐH CK6-K11	1141010399	
		Đàm Văn Thương	ĐH CK6-K11	1141010364	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
219	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế máy uốn thép ống năng suất 90 ống/h	<b>Chu Phan Thìn (CN)</b>	ĐH CK3-K13	2018604426	ThS. Nguyễn Thị Thu Hương
		Đinh Hữu Thành Đạt	ĐH CK3-K13	2018601853	
		Trần Văn Sơn	ĐH CK3-K13	2018604830	
		Lê Viết Tùng	ĐH CK3-K13	2018602549	
		Nguyễn Viết Vinh	ĐH CK3-K13	2018602869	
220	Tính toán, thiết kế mô hình đầu phân độ ứng dụng phần mềm CAD/CAE phục vụ giảng dạy môn học máy công cụ	<b>Đào Thành Công (CN)</b>	ĐH CK6-K12	2017604845	ThS. Nguyễn Trọng Lý
		Hoàng Minh Thắng	ĐH CK6-K12	2017604834	
		Nguyễn Mạnh Cường	ĐH CK6-K12	2017605100	
		Vũ Văn Phương	ĐH CK6-K12	2017607800	
221	Nghiên cứu ứng dụng CAD/CAE/CAM thiết kế, chế tạo khuôn ép chảy hợp kim nhôm cho sản phẩm có profile phức tạp	<b>Lê Hồng Vỹ (CN)</b>	ĐH CK7-K11	1141010489	ThS. Nguyễn Trọng Mai
		Nguyễn Hữu Tuyển	ĐH CK7-K11	1141010487	
		Nguyễn Văn Khải	ĐH CK7-K11	1141010437	
		Lưu Văn Sơn	ĐH CK7-K11	1141010433	
222	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế máy cắt bánh phồng tôm phiên bản hình chữ nhật đảm bảo năng suất cao 10.000 chiếc/giờ	<b>Nguyễn Đức Cường (CN)</b>	ĐH CK1-K11	1141010068	ThS. Nguyễn Văn Tuấn
		Thân Văn Đại	ĐH CK1-K11	1141010015	
		Nguyễn Văn Hưng	ĐH CK1-K11	1141010037	
		Đinh Công Uy	ĐH CK1-K11	1141010030	
		Nguyễn Thành Phúc	ĐH CK1-K11	1141010066	
223	Nghiên cứu phân tích lựa chọn sơ đồ nguyên lý và thiết kế máy ép trứng vịt lai super.	<b>Nguyễn Đức Thịnh (CN)</b>	ĐH CK3-K12	2017603004	PGS.TS. Phạm Thị Minh Huệ
		Nguyễn Hữu Hoàng Anh	ĐH CK3-K12	2017602805	
		Nguyễn Minh Hoàng	ĐH CK3-K12	2017603412	
224	Mô hình hoá và mô phỏng quá trình trao đổi nhiệt, ẩm trong buồng áp và tính toán một số thông số cơ bản của bộ phận áp trứng gia cầm.	<b>Nguyễn Huy Hoàng (CN)</b>	ĐH CK3-K12	2017602872	PGS.TS. Phạm Thị Minh Huệ
		Trần Đức Hùng	ĐH CK3-K12	2017602640	
		Đặng Xuân Linh	ĐH CK3-K12	2017602716	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
225	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế, mô phỏng máy in 3D phối màu vật liệu nhựa. (Print Multi-Material Color 3D).	<b>Bùi Quyết Thắng (CN)</b>	ĐH CK6-K11	1141010410	ThS. Trần Thị Thu Thủy
		Tạ Xuân Đông	ĐH CK6-K11	1141010370	
		Lê Phát Viên	ĐH CK4-K11	1141010286	
		Đặng Nam Trường	ĐH CK7-K11	1141010432	
226	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng máy ép dầu lạc dùng trong gia đình	<b>Bùi Duy Sơn (CN)</b>	ĐH CK3-K12	2017603145	ThS. Trần Thị Thu Thủy
		Lý Quang Trung	ĐH CK3-K12	2017603219	
		Ngô Thị Ngọc Hân	ĐH CK7-K12	2017605296	
		Trần Đại Đăng Huy	ĐH CK4-K12	2017603878	
		Nguyễn Duy Nam	ĐH CK2-K13	2018601673	
227	Nghiên cứu tính toán và thiết kế máy cắt vỏ dây điện tự động	<b>Dương Xuân Chiến (CN)</b>	ĐH CK5-K12	2017604317	ThS. Nguyễn Mai Anh
		Phạm Văn Tâm	ĐH CK5-K12	2017604026	
		Kim Văn Tâm	ĐH CK5-K12	2017604432	
		Đoàn Ngọc Giáp	ĐH CK5-K12	2017604295	
228	Nghiên cứu tính toán và thiết kế máy làm cốc đựng nước thân thiện với môi trường	<b>Nguyễn Thị Trà (CN)</b>	ĐH CK5-K11	1141010333	ThS. Nguyễn Mai Anh
		Lê Trung Hiếu	ĐH CK5-K11	1141010290	
		Nguyễn Như Tuấn	ĐH CK5-K11	1141010294	
		Hoàng Minh Tuấn	ĐH CK5-K11	1141010335	
229	Mô phỏng quá trình rung động do sai hỏng bởi ứng dụng ABAQUS và thu thập dữ liệu rung động.	<b>Hoàng Văn Công (CN)</b>	ĐH CK4-K12	2017603680	TS. Nguyễn Việt Hùng
		Phạm Văn Hải	ĐH CK4-K12	2017603701	
		Trần Văn Tư	ĐH CK4-K12	2017603593	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
230	Mô phỏng quá trình mòn dụng cụ cắt bởi ứng dụng phần mềm ABAQUS.	<b>Dương Thế Anh (CN)</b>	ĐH CK6-K13	2018606223	TS. Nguyễn Việt Hùng
		Bé Văn Đức	ĐH CK6-K13	2018606465	
		Trần Quốc Thái	ĐH CK6-K13	2018606428	
231	Tính toán, thiết kế, chế tạo máy gia công khóa đầu và vát mép tự động	<b>Lê Hồng Hiệp (CN)</b>	ĐH CK6-K11	1141010365	ThS. Nguyễn Văn Quê
		Nguyễn Đức Hùng	ĐH CK2-K11	1141010215	
		Nguyễn Phương Nam	ĐH CK6-K11	1141010398	
		Nguyễn Việt Hưng	ĐH CK6-K11	1141010414	
		Nguyễn Văn Thịnh	ĐH CK1-K11	1141010398	
232	Tính toán, thiết kế, chế tạo đồ gá gia công nút cầu không gian trên máy phay vạn năng	<b>Phạm Quốc Cường (CN)</b>	ĐH CK4-K11	1141010274	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa
		Nguyễn Ngọc Đức	ĐH CK7-K11	1141010452	
		Phạm Văn Giang	ĐH CK4-K11	1141010257	
		Nguyễn Việt Khánh	ĐH CK7-K11	1141010481	
233	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển robot di động sử dụng phương pháp điều khiển logic mờ	<b>Trần Văn Tú (CN)</b>	ĐH CĐT1-K11	1141020023	TS. Nguyễn Anh Tú
		Nguyễn Văn Đăng	ĐH CĐT2-K11	1141020128	
234	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mô hình thiết bị phun phủ hạt mài	<b>Nguyễn Lương Sơn (CN)</b>	ĐH CK2-K11	1141010094	ThS. Dương Văn Đức
		Đào Văn Trường	ĐH CK2-K11	1141010092	
		Trần Văn Thịnh	ĐH CK2-K11	1141010143	
		Nguyễn Thanh Tùng	ĐH CK2-K11	1141010132	
		Đinh Tiến Huân	ĐH CK2-K11	1141010120	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
235	Nghiên cứu, thiết kế xe hai bánh tự cân bằng sử dụng động cơ BLDC điều khiển bằng joystick	<b>Nguyễn Văn An (CN)</b>	ĐH CĐT1-K11	1141020048	ThS. Lê Ngọc Duy
		Hà Quốc Đạt	ĐH CĐT1-K11	1141020020	
		Đoàn Chiến Trinh	ĐH CĐT1-K11	1141020008	
236	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống kiểm tra linh kiện điện tử thời gian thực ứng dụng công nghệ xử lý ảnh	<b>Khổng Trọng Hiếu (CN)</b>	ĐH CĐT2 -K11	1141020084	TS. Nguyễn Văn Trường
		Nguyễn Thị Hoa	ĐH CĐT2 -K11	1141020108	
		Nguyễn Đức Linh	ĐH CĐT2 -K11	1141020110	
		Nguyễn Xuân Sang	ĐH CĐT2 -K11	1141020096	
		Đào Quang Trường	ĐH CĐT2 -K11	1141020077	
237	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống phân loại chân hương tự động	<b>Bùi Ngọc Thắng (CN)</b>	ĐH CK3 – K11	1141010207	TS. Hoàng Tiến Dũng
		Phạm Minh Tú	ĐH CK3 – K11	1141010149	
		Phạm Văn Quân	ĐH CK3 – K11	1041010194	
		Đinh Văn Linh	ĐH CK3 – K11	1141010187	
238	Nghiên cứu thiết kế, mô phỏng và chế tạo đồ gá thông minh trong gia công	<b>Nguyễn Văn Ba (CN)</b>	ĐH CK7 – K12	2017605173	TS. Hoàng Tiến Dũng
		Vũ Anh Tuấn	ĐH CK7 – K12	2017605133	
		Lê Đình Trường	ĐH CK7 – K12	2017605305	
		Nguyễn Ngọc Trịnh	ĐH CK7 – K12	2017605479	
		Trần Đức Hiền	ĐH CK7 – K12	2017601637	
239	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng mô hình vận chuyển bằng tay với khả năng nâng được 300kg lên chiều cao 1200mm	<b>Lê Duy Hoàng (CN)</b>	ĐH CK5 –K12	2017605173	ThS. Nguyễn Trí Dũng
		Nguyễn Huy Hoàng	ĐH CK5 –K12	2017605133	
		Nguyễn Quang Diệu	ĐH CK5 –K12	2017605305	
		Nguyễn Đức Anh	ĐH CĐT1-12	2017605479	
		Nguyễn Ngọc Dũng	ĐH CĐT1-12	2017601637	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
240	Nghiên cứu giải pháp mô phỏng giảm thiểu tác động lực khi va chạm	<b>Vi Văn Cường (CN)</b>	ĐH CK1-K11	1141010040	TS. Nguyễn Tuấn Linh
		Lê Cung Đạt	ĐH CK1-K12	2017600015	
		Nguyễn Đức Cường	ĐH CK1-K11	1141010068	
		Trần Phong Hòa	ĐH CK1-K11	1141010056	
		Nguyễn Văn Hưng	ĐH CK1-K11	1141010037	
241	Nghiên cứu, thiết kế máy vẽ CNC phục vụ đào tạo môn học Vẽ kỹ thuật	<b>Phạm Thanh Tùng (CN)</b>	ĐH CĐT2 - K13	2018603811	ThS. Đỗ Minh Hiền
		Trần Thị Nhất	ĐH CĐT2 - K13	2018602868	
		Lê Văn Hùng	ĐH CĐT2 - K13	2018604449	
		Nguyễn Tuấn Hải	ĐH CĐT2 - K13	2018603812	
242	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng thiết bị lắp ráp cụm giảm xóc xe máy tự động	<b>Trần Thế Thành (CN)</b>	ĐH CK4-K11	2018600675	ThS. Phạm Thị Thiệu Thoa
		Bùi Trung Chính	ĐH CK4-K11	2018601036	
		Phùng Anh Dũng	ĐH CK4-K11	2018600241	
		Trần Công Huy	ĐH CK4-K11	2018600323	
243	Nghiên cứu thiết kế máy cấp vít sử dụng trong công nghệ lắp ráp các sản phẩm điện tử	<b>Lê Thiên Định (CN)</b>	ĐH CĐT1 - K13	2018600675	ThS. Nguyễn Đức Minh
		Bùi Văn Đức	ĐH CĐT1 - K13	2018601036	
		Đoàn Thị Ngọc Anh	ĐH CĐT1 - K13	2018600241	
		Nguyễn Phi Long	ĐH CĐT1 - K13	2018600323	

TT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	MSSV	Người hướng dẫn
244	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo bộ hiệu chỉnh đồng hồ quả lắc	<b>Nguyễn Duy Minh (CN)</b>	ĐH CĐT2 - K13	2018600675	TS. Nguyễn Văn Thắng
		Vũ Xuân Thắng	ĐH CĐT2 - K13	2018601036	
		Nguyễn Dương Phi	ĐH CĐT2 - K13	2018600241	
245	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo bộ đo tần số dao động xoắn của dầm công xôn	<b>Hoàng Quốc Bảo (CN)</b>	ĐH CĐT4 - K13	2018600675	TS. Nguyễn Văn Thắng
		Trần Nhất	ĐH CĐT1 - K13	2018601036	
		Nguyễn Thanh Quang	ĐH CĐT3 - K13	2018600241	
		Nguyễn Tùng Dương	ĐH CĐT3 - K13	2018600323	

**Tổng số: 245 Đề tài**

Khoa Điện tử 27 đề tài; Khoa Điện 49 đề tài; Khoa CNTT 12 đề tài; Khoa Du lịch 9 đề tài; Khoa QLKD 16 đề tài;  
Khoa KTKT 30 đề tài; Khoa CN May&TKTT 10 đề tài; Khoa CN Ô tô 23 đề tài; Khoa CN Hóa 29 đề tài; Khoa Cơ khí 40 đề tài.