

TỔNG HỢP ĐỀ TÀI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
1	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy tách hạt ngô	Trần Xuân Tám	ĐHCK1-K4	ThS.Nguyễn Trọng Mai	2013
2	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống dịch chuyển đầu đo Laser để đo bề mặt đá mài	Trần Danh Tùng	ĐHCK4-K4	ThS.Nguyễn Văn Thiện	2013
3	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo Robot phỏng sinh dạng Rhex	Hoàng Ngọc Hùng	CĐCĐT1-K12	KS.Không Minh	2013
4	Thiết kế, chế tạo mô hình thử nghiệm thiết bị dạng UAV	Kiều Thanh Sơn	ĐHCĐT1-K5	ThS.Nhữ Quý Thơ	2014
5	Thiết kế, chế tạo mô hình chiết nước và đóng nắp chai tự động	Hoàng Văn Long	ĐHCK1-K6	ThS.Hoàng Tiến Dũng	2014
6	Hệ thống phối đồ thông minh	Lê Ngọc Tú	ĐHCĐT1-K7	KS.Nguyễn Đức Dương	2014
7	Thiết kế và chế tạo máy tách hạt lạc	Đỗ Hùng Mạnh	ĐHCK3-K5	ThS.Nguyễn Trọng Mai	2014
8	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy đánh vảy cá bán tự động	Nguyễn Xuân Chung	ĐHCK3-K6	ThS.Nguyễn Chí Tâm	2014
9	Nghiên cứu thiết kế và lập quy trình công nghệ chế tạo và lắp ráp máy làm móc nhôm phối Quần áo.	Nguyễn Xuân Cung	ĐHCK3-K6	ThS. Nguyễn Trọng Mai	2015
10	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy in 3D một đầu phun	Đào Tiến Đức	ĐH Cơ khí 4-K7	ThS. Đào Ngọc Hoàn	2016
		Vũ Văn Công	ĐH Cơ khí 4-K7		
		Nguyễn Văn Hiếu	ĐH Cơ khí 4-K7		
		Dương Ngọc Trung	ĐH Cơ khí 4-K7		
		Vũ Văn Hải	ĐH Cơ khí 4-K7		
		Nguyễn Đức Giang	ĐH Cơ khí 4-K7		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
11	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo tay robot gấp sản phẩm trong máy ép nhựa.	Nguyễn Đức Thắng	ĐH Cơ khí 3-K7	TS. Hoàng Tiến Dũng	2016
		Phạm Như Khánh	ĐH Cơ khí 3-K7		
		Nguyễn Minh Tuấn	ĐH Cơ khí 3-K7		
		Vũ Thạch Đông	ĐH Cơ khí 3-K7		
		Bùi Quang Tường	ĐH Cơ khí 3-K7		
12	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy tiện gỗ điều khiển số.	Dương Văn Hiền	ĐH Cơ khí 2-K7	ThS. Nguyễn Trọng Mai	2016
		Vũ Văn Hòa	ĐH Cơ khí 2-K7		
		Hoàng Quý Luyện	ĐH Cơ khí 2-K7		
		Nguyễn Viết Lộc	ĐH Cơ khí 2-K7		
13	Xây dựng mô hình dao động cho robot RHex V2	Phạm Văn Hậu	ĐH CĐT3-K7	ThS. Khổng Minh	2016
		Phạm Văn Thư	ĐH CĐT3-K7		
		Đinh Thị Điệp	ĐH CĐT3-K7		
14	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo moblie robot vượt địa hình đa mục đích	Nhâm Văn Tùng	ĐH CĐT1-K7	ThS. Khổng Minh	2016
		Phạm Quang Sơn	ĐH CĐT1-K7		
		Nguyễn Tiến Thành	ĐH CĐT1-K7		
		Hoàng Văn Công	ĐH CĐT1-K7		
15	Nghiên cứu các thông số tối ưu trong khuôn ép nhựa.	Chu Bá Quyết	ĐH Cơ khí 2-K8	ThS. Phạm Văn Trinh	2016
		Nguyễn Văn Liệu	ĐHCKCLC2-K8		
		Đỗ Duy Đức	ĐH Cơ khí 2-K8		
		Vũ Đình Quân	ĐH Cơ khí 2-K8		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
16	Nghiên cứu, chế tạo mô hình đồ gá ứng dụng công nghệ tạo mẫu nhanh (FDM)	Trần Quốc Phương	ĐH CK4-K8	ThS. Bùi Tiến Sơn	2016
		Lê Ngọc Anh	ĐH CK2-K8		
		Vương Xuân Hưng	ĐH CK2-K8		
		Trần Thanh Đạt	ĐH CK2-K8		
		Vũ Đình Thuần	ĐH CK4-K8		
		Dương Ngô Vũ	ĐH CK4-K8		
		Ngô Văn Anh	ĐH CK1-K8		
17	Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng đồ gá mài dụng cụ cắt tự động trên máy mài sắc	Đặng Văn Dũng	ĐH CKCLC1-K8	TS.Hoàng Tiến Dũng ThS.Nguyễn Chí Tâm	2017
		Đỗ Tâm Long	ĐH CKCLC1-K8		
		Nguyễn Công Nguyên	ĐH CKCLC1-K8		
		Chu Quang Phương	ĐH CKCLC1-K8		
		Nguyễn Thị Hương	ĐH CKCLC1-K8		
18	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy in 3D theo phương pháp FDM phục vụ đào tạo và nghiên cứu	Phạm Hữu Minh	ĐH CK4-K8	ThS.Phạm Thị Thiệu Thoa	2017
		Trần Văn Quyết	ĐH CK4-K8		
		Trần Hán Công	ĐH CK4-K8		
		Hoàng Văn Tuấn	ĐH CK4-K8		
		Nguyễn Văn Tiêm	ĐH CK4-K8		
19	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị đo môi của trục tâm bằng phương pháp uốn dầm công - xôn	Nguyễn Văn Tuấn	ĐH CK2 - K9	TS. Nguyễn Văn Thắng	2017
		Phạm Minh Việt	ĐH CK2 - K9		
		Nguyễn Hữu Thiện	ĐH CK2 - K9		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
20	Nghiên cứu thiết kế mô hình thí nghiệm ép chảy thanh hợp kim nhôm trên máy kéo nén	Nguyễn Quốc Phương	ĐH CK1-K8	ThS.Nguyễn Trọng Mai	2017
		Phạm Văn Tiến Đạt	ĐH CK1-K8		
		Trịnh Xuân Tú	ĐH CK1-K8		
21	Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng robot tự hành trong nhà máy sản xuất	Lê Văn Hoàng	ĐH CK2-K8	ThS.Phạm Thị Thiều Thoa	2017
		Nguyễn Nam Hùng	ĐH CK2-K8		
		Nguyễn Quang Vinh	ĐH CK2-K8		
		Nguyễn Thanh Xuân	ĐH CĐT3-K8		
		Nguyễn Hữu Thái	ĐH CK5-K8		
22	Nghiên cứu thiết kế máy đánh bóng ống thép inox	Nguyễn Văn Dũng	ĐH CKCLC2-K8	ThS.Nguyễn Trọng Mai	2017
		Phạm Ngọc Tân	ĐH CKCLC2-K8		
		Trần Văn Thao	ĐH CKCLC2-K8		
		Vũ Đức Thao	ĐH CKCLC2-K8		
23	Nghiên cứu, thiết kế, phát triển máy cấy mạ giá thành hợp lý cho người nông dân	Hoàng Văn Hải	ĐH CKCLC1-K8	TS.Hoàng Tiến Dũng	2017
		Nguyễn Ngọc Sơn	ĐH CKCLC1-K8		
		Lê Đức Tuấn	ĐH CKCLC1-K8		
		Lê Đức Hải	ĐH CKCLC1-K8		
		Đặng Ngọc Liêm	ĐH CKCLC1-K8		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
24	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng mô hình máy trung tâm phay CNC 5 trục	Bùi Văn Phúc (CN)	ĐH CK4 - K9	ThS.Phạm Thị Thiều Thoa	2018
		Nguyễn Phương Nam			
		Tô Văn Hùng			
		Bùi Xuân Chính			
25	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy gia công profile gỗ trang trí	Nguyễn Văn Chiến (CN)	ĐH CK4 - K9	TS.Hoàng Tiên Dũng	2018
		Nguyễn Doãn Hải			
		Trần Văn Tuấn			
		Nguyễn Thanh Dương			
		La Liêm			
26	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy cắt Laser điều khiển số mini	Nguyễn Văn Hiếu (CN)	ĐH CK2 - K9	ThS.Phạm Thị Thiều Thoa	2018
		Nguyễn Thị Hoa			
		Trần Trung Tính			
		Quách Duy Việt			
27	Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng máy in 3D vật liệu kim loại	Nguyễn Anh Đức (CN)	ĐH CKCLC2 - K9	TS.Hoàng Tiên Dũng	2018
		Trương Hữu Đức			
		Nguyễn Đình Trí Anh			
		Đỗ Đức Tùng			
		Cao Kỳ Tùng			
28	Thiết kế chế tạo thiết bị đo độ nhám trên bề mặt cong	Hoàng Đình Phụng (CN)	ĐHCKCLC2 - K9	TS.Nguyễn Văn Thiện	2018
		Nguyễn Ngọc Long			
		Nguyễn Văn Tuyền			
		Vũ Thị Hương			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
29	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế hệ cơ cấu vẽ đường cong cycloid	Đặng Văn Linh (CN)	ĐH CKCLC2 - K9	ThS.Nguyễn Văn Tuấn	2018
		Nguyễn Đình Trí Anh			
		Cao Kỳ Tùng			
		Trương Tú Vương			
		Hoàng Xuân Diệu			
30	Tính toán, thiết kế và điều khiển hệ thống tiếp dầu cho ổ đỡ thủy động	Nguyễn Thế Mạnh (CN)	ĐH CĐT4 - K10	TS.Nguyễn Văn Thắng	2018
		Bùi Văn Lâm			
		Nguyễn Văn Hải			
		Hà Thế Long Vương	ĐH CĐT1 - K10		
31	Tính toán, thiết kế chế tạo máy thu hoạch gỗ keo lai tự động	Đặng Trung Kiên (CN)	ĐH CKCLC1 - K9	ThS.Nguyễn Văn Quê	2018
		Đỗ Văn Thành			
		Nguyễn Văn Pháp			
		Nguyễn Đình Thiện			
32	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy mài dao tiện	Thạch Văn Tường (CN)	ĐH CK2 - K9	ThS.Dương Văn Đức	2018
		Vương Xuân Thanh			
		Trần Xuân Thế			
		Vũ Duy Xứng			
		Lương Đức Thắng			
33	Thiết kế và chế tạo mô hình máy thái lát rau củ tự động loại nhỏ	Nguyễn Văn Hai (CN)	ĐH CK5 - K9	ThS.Bùi Tiến Sơn	2018
		Vũ Hoàng Linh			
		Nguyễn Văn Tùng			
		Trương Đình Lê			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
34	Nghiên cứu thiết kế máy gấp quần áo	Lê Hồng Độ (CN)	ĐH CKCLC2 - K9	ThS.Nguyễn Trọng Mai	2018
		Nguyễn Văn Hoạt			
		Nguyễn Quốc Khánh			
		Đặng Văn Nam			
35	Tối ưu hóa tham số công nghệ biến dạng và hình học phối cho quá trình dập chi tiết chân chống xe máy	Nguyễn Thành Đạt (CN)	ĐH CK4 - K9	ThS.Nguyễn Văn Cảnh	
36	Tính toán độ bền robot tay máy bằng phương pháp phần tử hữu hạn	Phạm Thị Hương (CN)	ĐH CĐT3-K9	ThS.Nguyễn Trí Dũng	2018
37	Nghiên cứu, ứng dụng phần mềm HyperWorks tối ưu hóa cấu trúc dạng tấm chịu lực tác dụng	Trần Đức Dương (CN)	ĐH CK 7 - K10	TS. Chu Khắc Trung	
		Lê Ngọc Tiến	ĐH CK 7 - K10		
38	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến độ nhám bề mặt khi gia công vật liệu hợp kim cứng trên máy cắt dây CW420-HS	Phạm Đức Đạt (CN)	ĐH CKCLC2-K9	TS.Trần Quốc Hùng	2018
		Hoàng Xuân Diệu			
		Bùi Duy Cường			
		Trịnh Quốc Hà			
		Nguyễn Văn Dũng			
39	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế hệ thống phun sơn tự động nhiều nguyên công cho sản phẩm gỗ kích thước nhỏ	Nguyễn Văn Hiếu (CN)	ĐH CK6 - K10	ThS.Nguyễn Văn Tuấn	2018
		Lê Đắc Tuấn	ĐH CK6 - K10		
		Trần Đức Trọng	ĐH CĐT4 - K9		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
40	Thiết kế, chế tạo đồ gá mài tròn ngoài trên máy tiện	Nguyễn Văn Phúc	ĐH CK3-K10	TS. Đỗ Đức Trung	2019
		Đoàn Hữu Văn			
		Đình Xuân Lộc			
		Phạm Hùng Sơn			
41	Thiết kế, chế tạo đồ gá mài tròn ngoài trên máy mài phẳng	Khúc Ngọc Khuê	ĐHCK1-K10	TS. Đỗ Đức Trung	2019
		Nguyễn Khả Hùng			
		Phùng Huy Phúc			
42	Nghiên cứu, thiết kế robot di động sử dụng công nghệ IoT	Vũ Công Thành	ĐH CĐT4-K10	ThS. Khổng Minh	2019
		Ngô Duy Khánh			
		Phạm Đức Toàn			
		Đỗ Văn Vương			
43	Nghiên cứu, thiết kế xe hai bánh tự cân bằng áp dụng giải thuật LQR	Nguyễn Văn An	ĐH CĐT1-K11	ThS. Lê Ngọc Duy	2019
		Nguyễn Văn Anh			
		Đoàn Chiến Trinh			
		Nguyễn Thành Công			
44	Tối ưu hóa thiết kế khuôn ép nhựa Hot Runner theo chỉ tiêu năng suất	Hoàng Văn Hiệp	ĐH CK2-K10	ThS. Nguyễn Hồng Tiến	2019
		Bùi Đình Quang			
		Nguyễn Thương Nghiệp			
		Nguyễn Văn Đạt			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
45	Nghiên cứu, tính toán thiết kế và chế tạo mô hình hệ thống cung ứng phôi và gia công tự động điều khiển bằng PLC	Đỗ Văn Ban	ĐH-CK5K10	ThS. Nguyễn Tiến Sỹ	2019
		Lê Văn Minh	ĐH-CK4K10		
		Lưu Văn Phương			
		Hoàng Đình Vũ			
		Nguyễn Đình Vinh			
46	Nghiên cứu thiết kế hệ thống cấp vỏ chai tự động	Trịnh Tuấn Sơn	ĐH CK1-K10	ThS. Nguyễn Trọng Mai	2019
		Ngô Xuân Chiều			
		Hoàng Thị Bảy			
		Nguyễn Xuân Quỳnh			
		Phạm Văn Đạt			
47	Thiết kế hệ thống bóc xếp thanh củi ép trong dây truyền sản xuất than không khói	Lê Ngọc Tiên	ĐH CK7-K10	TS. Nguyễn Tuấn Linh	2019
		Nguyễn Văn Hải	ĐH CK6-K10		
		Phạm Tiến Đạt			
		Tạ Xuân Đông	ĐH CK-K11		
		Lê Cung Đạt	ĐH CK1-K12		
48	Thiết kế, chế tạo máy quét 3D mini phục vụ đào tạo đại học	Vũ Đình Văn	ĐH CK4-K9	ThS. Nguyễn Văn Cảnh	2019
		Trương Thế Quyền			
49	Thiết kế, chế tạo máy In 3D nhiều màu cỡ nhỏ	Hoàng Đình Vũ	ĐH CK4-K10	ThS. Nguyễn Văn Cảnh	2019
		Lưu Văn Phương			
		Nguyễn Đình Vinh			
		Nguyễn Long An			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
50	Nghiên cứu và chế tạo máy uốn thép hình tự động	Đặng Nam Trường	ĐH CK7-K11	TS. Nguyễn Xuân Chung	2019
		Nguyễn Văn Luân			
		Hoàng Văn Thiệp			
		Nguyễn Đức Lương			
51	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy quấn dây biến áp tự động	Nguyễn Trung Nghĩa	ĐH CK2-K10	TS. Trần Quốc Hùng	2019
		Nguyễn Văn Ngát			
		Nguyễn Văn Hùng			
		Lê Minh Sơn			
		Vũ Ngọc Châu			
52	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy đóng gói thùng nước Lavi tự động	Nguyễn Văn Đạt	ĐHCK5 - K10	TS. Trần Quốc Hùng	2019
		Nguyễn Mạnh Đức			
		Nguyễn Đức Trung			
		Trần Minh Tâm			
		Trần Văn Quân			
53	Tính toán thiết kế xe vận chuyển hàng tích hợp hệ thống cân tự động trong nhà xưởng	Nguyễn Đình Mạnh	ĐH CK5- K10	ThS. Nguyễn Văn Quê	2019
		Nguyễn Văn Quân			
		Nguyễn Văn Thủy			
		Phạm Quốc Việt			
		Vũ Văn Tuyên			
54	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế và mô phỏng dây truyền lắp ráp ắc quy tự động	Lê Đức Thuận	ĐH CK1 - K10	ThS. Nguyễn Văn Quê	2019
		Nguyễn Khánh Hòa			
		Trần Hữu Tâm			
		Trần Văn Sơn			
		Nguyễn Đức Thòa			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
55	Nghiên cứu thiết kế máy thu gom rác trên bãi biển	Trịnh Xuân Đăng	ĐH CK1-K10	ThS. Nguyễn Hoài Sơn	2019
		Nguyễn Văn Chính			
		Nguyễn Trọng Sỹ			
		Võ Cát Hoan			
		Nguyễn Mạnh Dũng			
56	Tính toán, thiết kế máy mài và đánh bóng sản phẩm cơ khí.	Nguyễn Thị Trà	ĐH CK5-K11	ThS. Nguyễn Mai Anh	2019
		Hoàng Minh Tuấn	ĐH CK5-K11		
		Dương Xuân Chiên	ĐH CK5-K12		
57	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế hệ thống cấp liệu băng tải cho dây chuyền làm phân vi sinh từ 3 tấn đến 5 tấn trong 1 giờ	Nguyễn Văn Tấn	ĐH CK2-K10	ThS. Hoàng Xuân Khoa	2019
		Trần Văn Tư	ĐH CK4 K12		
		Vũ Minh Đức			
		Tạ Văn Toàn	ĐH CĐT1 K10		
		Nguyễn Đức Thắng	ĐH CK6 K10		
58	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống quản lý bãi xe tự động	Hoàng Quốc Việt	ĐH CĐT1-K10	ThS. Khuất Đức Dương	2019
		Nguyễn Huy Hoàng	CK3- K12		
		Bùi Công Khải			
		Lý Quang Trung			
		Đỗ Minh Tuyền	CK6- K12		
59	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế máy sàng rung sử dụng động cơ rung để sàng gạo với năng suất từ 2 đến 4 tấn trong 1 giờ	Dương Văn Quyền	ĐH CK CLC K10	ThS. Nguyễn Thị Thu Hương	2019
		Thân Minh Quang	ĐH CĐT1-K12		
		Hoàng Văn Thắng			
		Nguyễn Huy Duy	ĐH CK1-K11		
		Lê Văn Điềm			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
60	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế máy đánh tời 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 CK2 K10	ThS. Nguyễn Văn Tuấn	2019
		Đào Văn Trường	ĐH CK2 K11		
		Lê Việt Trung	ĐH CK6 K11		
		Nguyễn Đức Cường	ĐH CK1 K11		
		Lê Hồng Sơn	ĐH CĐT1 K10		
61	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	ThS. Nguyễn Văn Tuấn	2019
		Nguyễn Phương Hải	ĐH CK4 K12		
		Dương Thành Phúc	ĐH CK1 K11		
		Nguyễn Tiến Thắng			
		Triệu Trường Giang			
62	Nghiên cứu thiết kế, mô phỏng bộ phận chuyển đổi năng lượng khí sinh học thành năng lượng nhiệt	Lê Xuân Trường	TKCK-K10	PGS.TS. Phạm Thị Minh Huệ	2019
		Hoàng Văn Thuận			
		Triệu Văn Lựa			
63	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	ThS. Trần Thị Thu Thủy	2019
		Bùi Quyết Thắng			
		Bùi Duy Sơn	ĐH CK3 K12		
		Ngô Thị Ngọc Hân	ĐH CK7 K12		
		Nguyễn Văn Thắng	ĐH CĐT1 K10		
64	Nghiên cứu thiết kế mô hình thực tế ảo máy kiểm tra độ bền uốn phục vụ môn học Nguyên lí máy và Chi tiết máy tại trường ĐHCN Hà Nội	Trần Anh Tuấn	ĐH CK7-K10	TS. Trương Chí Công	2019
		Phan Đình Đức			
		Nguyễn Quang Tú	ĐH CK7-K12		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
65	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình máy trung tâm gia công tiện-phay CNC	Nguyễn Trọng Nghĩa	ĐH CK1- K10	TS. Hoàng Tiên Dũng	2019
		Trần Việt Thành			
		Nguyễn Hải Long			
		Ngô Thành Nam			
		Dương Minh Khương			
66	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng máy in 3D tích hợp gia công 5 trục	Đình Quang Ấn	ĐH CK4-K10	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa	2019
		Nguyễn Việt Anh			
		Nguyễn Công Minh			
		Bùi Đình Vinh			
67	Nguyên cứu mô phỏng và phân tích động lực học gia công trên phần mềm Abaqus	Nguyễn Thành Công	ĐH CLC1- K10	TS. Hoàng Tiên Dũng	2019
		Nguyễn Duy Khánh			
		Trần Văn Trường			
		Nguyễn Xuân Trường			
68	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng máy đa năng trong sản xuất nông nghiệp	Vũ Đức Cảnh	ĐH CK3-K10	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa	2019
		Trần Văn Sơn			
		Lê Văn Ánh			
		Trần Hữu Biên			
69	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo robot giải mã Rubic	Đàm Văn Công	ĐH CK5-K10	TS. Nguyễn Như Tùng	2019
		Nguyễn Song Toàn			
		Đào Xuân Quân			
		Nguyễn Sách Tùng			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
70	Thiết kế và chế tạo mô hình phân loại sản phẩm tự động ứng dụng laser	Kim Văn Quy	ĐH CK7-K10	TS. Nguyễn Văn Thiện	2019
		Đoàn Văn Quân	ĐH CK7-K10		
		Hoàng Duy Chiến	ĐH TĐH4-K10		
		Nguyễn Văn Đường	Điện 5 - K10		
		Vũ Minh Quang	ĐH CK7-K10		
71	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	ThS. Nguyễn Trí Dũng	2019
		Đàm Văn Thương	ĐH CK6-K11		
		Nguyễn Quốc Cường	ĐH CK6-K11		
72	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo máy cắt decal mini	Khổng Ngọc Thọ	ĐH CĐT3-K11	TS. Chương Trí Công	2019
		Đỗ Văn Vũ	ĐH CĐT3-K11		
		Nguyễn Văn Dũng	ĐH CĐT3-K11		
		Nguyễn Tiến Hiệp	ĐH CK6-K11		
73	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy nhúng bát tự động	Hà Thị Anh	ĐH CĐT1-K10	ThS. Nhữ Quý Thơ	2019
		Lê Hồng Sơn	ĐH CĐT1-K10		
		Tạ Văn Toàn	ĐH CĐT1-K10		
74	Nghiên cứu thiết kế hệ thống thay dao tự động trên máy CNC	Trần Thi Hương	CK3-K10	TS. Trần Văn Đua	2019
		Vũ Đức Hải	CK2-K10		
		Nguyễn Đình Trình	CK4-K10		
		Nguyễn Hữu Thoại	CK4-K10		
75	Thiết kế và chế tạo mô hình chuẩn đoán sai hỏng của cơ cấu máy quay	Vũ Văn Huỳnh	CK4-K11	TS. Nguyễn Việt Hùng	2019
		Nguyễn Huy Đông			
		Vũ Mạnh Huy			
		Thân Quang Hiếu			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
76	Nghiên cứu các tham số ảnh hưởng độ chính xác của dữ liệu quét la-de 3D trong kỹ thuật ngược	Nguyễn Văn Toàn	CK4-K11	TS. Nguyễn Việt Hùng	2019
		Lưu Minh Thắng			
		Ngô Quang Thương			
		Đình Công Thắng			
77	Tính toán thiết kế máy mài vít ép	Nguyễn Thị Thu Thảo	CĐT2-K12	ThS. Đỗ Minh Hiền	2019
		Trương Thị Mai Hương	CĐT2-K11		
		Lê Duy Phúc	CĐT1-K12		
78	Nghiên cứu ảnh hưởng của kênh làm mát đến thời gian làm nguội của sản phẩm nhựa PP	Trần Đăng Nhân	ĐH CK1-K10	ThS. Phạm Văn Trinh	2019
		Trần Văn Nguyên			
		Trương Văn Lực	ĐH CK5-K10		
79	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	Nguyễn Văn Quảng	2019
		Nguyễn Nam Phong	ĐH- CK1-K12		
		Đoàn Minh Phương	ĐH- CK1-K12		
		Đỗ Đình Thi	ĐH- CK1-K12		
		Phan Văn Thiều	ĐH- CK1-K12		
80	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	Chu Khắc Trung	2019
		Hoàng Ngọc Khương	ĐH- CK6-K11		
		Nguyễn Tuấn Hùng	ĐH- CK6-K11		
81	Nghiên cứu, thiết kế máy vẽ tự động điều khiển CNC.	Lương Đình Phúc	ĐH CĐT1 K10	Trần Anh Sơn	2019
		Nguyễn Ngọc Ánh	ĐH CK4 K12		
		Trần Đại Đăng Huy	ĐH CK4 K12		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
82	Nghiên cứu và chế tạo máy uốn ống CNC 3D	Trần Văn Trường	ĐH- CLC-K10	Nguyễn Xuân Chung	2019
		Đỗ Minh Tuấn	ĐH- CLC-K10		
		Lê Trọng Toàn	ĐH- CLC-K10		
		Nguyễn Anh Tú	ĐH- CLC-K10		
		Phạm Xuan Trường	ĐH- CLC-K10		

