

TỔNG HỢP ĐỀ TÀI SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
1	Thiết kế, chế tạo kết cấu cơ khí mô hình đầu chia răng tự động	Nguyễn Đức Ninh (CN)	ĐH CK –K11	TS. Trần Văn Đua	2020
		Nguyễn Đức Lương	ĐH CK1–K11		
		Lê Thanh Hải	ĐH CK1–K11		
		Dương Danh Hanh	ĐH CK1–K11		
2	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	Cao Văn Thắng (CN)	ĐH CK3-K12	TS. Nguyễn Hữu Phấn	2020
		Đỗ Văn Trọng	ĐH CK3-K12		
		Nguyễn Minh Huy	ĐH CK3-K12		
3	Thiết kế thiết bị đỡ, tời cuộn inox dạng tấm mỏng phục vụ cho việc cắt thành tấm trên máy cắt	Đoàn Minh Phương (CN)	ĐH CK1-K12	TS. Nguyễn Văn Quảng	2020
		Đào Đức Triệu	ĐH CK5-K13		
		Phan Văn Thiều	ĐH CK1-K12		
		Đỗ Huy Hiếu	ĐH CK1-K12		
		Nguyễn Nam Phong	ĐH CK1-K12		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
4	Thiết kế, tính toán, chế tạo thử nghiệm máy tời dùng trong nâng, hạ Cơ khí dân dụng	Đào Đức Triệu (CN)	ĐH CK5-K13	TS. Nguyễn Văn Quảng	2020
		Phan Văn Thiều	ĐH CK1-K12		
		Triệu Đình Thái	ĐH CK5-K13		
		Nguyễn Huy Hoàng	ĐH CK5-K13		
		Bùi Trường Vũ	ĐH CK5-K13		
5	Nghiên cứu tính toán, thiết kế và chế tạo máy mài đai nhám	Dương Văn Trung (CN)	CĐT2-K12	TS. Thái Văn Trọng	2020
		Hà Tiến Dũng	ĐH CK7-K12		
		Nguyễn Văn Tuyền	ĐH CĐT2-K12		
		Phạm Quốc Toàn	ĐH CK3-K12		
6	Nghiên cứu thiết kế, tính toán, mô phỏng máy tời cảm ứng	Nguyễn Trọng Duy (CN)	ĐH CĐT4-K12	TS. Nguyễn Quốc Tuấn	2020
		Nguyễn Việt Anh	ĐH CĐT3-K12		
		Ngô Quang Tú	ĐH CK7-K12		
		Nguyễn Sỹ Hoàng	ĐH CK3-K12		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
7	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy phay gia công mòng gỗ tự động	Lê Trường Giang (CN)	ĐH CK6-K11	TS. Trần Văn Đua	2020
		Hoàng Văn Đán	ĐH CK6-K11		
		Nguyễn Ngọc Diễm	ĐH CK6-K11		
		Nguyễn Tiến Hiệp	ĐH CK6-K11		
8	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng hệ thống máy nghiền và ép rác thải hữu cơ	Hoàng Ngọc Khương (CN)	ĐH CK6-K11	TS. Chu Khắc Trung	2020
		Chu Công An	ĐH CK6-K11		
		Phạm Văn Dũng	ĐH CK7-K11		
		Trần Duy Khánh	ĐH CK6-K11		
		Vũ Trường Sơn	ĐH CĐT1-K12		
9	Thiết kế, chế tạo máy làm bánh cuộn tự động	Trần Văn Hoàng (CN)	ĐH CK3-K11	TS. Đỗ Đức Trung	2020
		Nguyễn Hữu Phương	ĐH CK3-K11		
		Phạm Huy Hoàng	ĐH CK3-K11		
		Trịnh Minh Quang	ĐH CK3-K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
10	Thiết kế, chế tạo mô hình máy mài vô tâm	Phạm Phong Phú (CN)	ĐH CK7-K11	TS. Đỗ Đức Trung	2020
		Đào Mạnh Cường	ĐH CK7-K11		
		Trần Văn Quân	ĐH CK7-K11		
		Nghiêm Đức Huy	ĐH CK7-K11		
11	Xây dựng mô hình bãi đỗ xe tiết kiệm không gian kết hợp điều khiển tự động	Dương Việt Nguyên (CN)	ĐH CĐT4-K13	ThS. Khuất Đức Dương	2020
		Đoàn Công Đình	ĐH CĐT3-K13		
		Nguyễn Tiến Anh	ĐH CĐT4-K13		
		Lê Trường Giang	ĐH CĐT4-K13		
12	Nghiên cứu tính toán thiết kế và mô phỏng động học cân định lượng phân vi sinh bằng vít tải.	Phạm Văn Đức (CN)	ĐH CK5-K11	ThS. Nguyễn Hồng Tiến	2020
		Nguyễn Hồng Phong	ĐH CĐT2-K11		
		Nguyễn Văn Tuyền	ĐH CĐT2-K12		
		Lê Việt Trung (CN)	ĐH CK6-K11		
		Nguyễn Quốc Cường	ĐH CK6-K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
13	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình Robot thu gom rác và làm sạch cát	Nguyễn Duy Ngọc	ĐH CK6-K11	TS. Nguyễn Như Tùng	2020
		Ngô Trọng Trung	ĐH CK6-K11		
		Đàm Văn Thương	ĐH CK6-K11		
14	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế máy uốn thép ống năng suất 90 ống/h	Chu Phan Thìn (CN)	ĐH CK3-K13	ThS. Nguyễn Thị Thu Hường	2020
		Đình Hữu Thành Đạt	ĐH CK3-K13		
		Trần Văn Sơn	ĐH CK3-K13		
		Lê Viết Tùng	ĐH CK3-K13		
		Nguyễn Viết Vinh	ĐH CK3-K13		
15	Tính toán, thiết kế mô hình đầu phân độ ứng dụng phần mềm CAD/CAE phục vụ giảng dạy môn học máy công cụ	Đào Thành Công (CN)	ĐH CK6-K12	ThS. Nguyễn Trọng Lý	2020
		Hoàng Minh Thắng	ĐH CK6-K12		
		Nguyễn Mạnh Cường	ĐH CK6-K12		
		Vũ Văn Phương	ĐH CK6-K12		
		Lê Hồng Vỹ (CN)	ĐH CK7-K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
16	Nghiên cứu ứng dụng CAD/CAE/CAM thiết kế, chế tạo khuôn ép chảy hợp kim nhôm cho sản phẩm có profile phức tạp	Nguyễn Hữu Tuyển	ĐH CK7-K11	ThS. Nguyễn Trọng Mai	2020
		Nguyễn Văn Khải	ĐH CK7-K11		
		Lưu Văn Sơn	ĐH CK7-K11		
17	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	Nguyễn Đức Cường (CN)	ĐH CK1-K11	ThS. Nguyễn Văn Tuấn	2020
		Thân Văn Đại	ĐH CK1-K11		
		Nguyễn Văn Hưng	ĐH CK1-K11		
		Đình Công Uy	ĐH CK1-K11		
		Nguyễn Thành Phúc	ĐH CK1-K11		
18	Nghiên cứu phân tích lựa chọn sơ đồ nguyên lý và thiết kế máy áp trứng vịt lai super.	Nguyễn Đức Thịnh (CN)	ĐH CK3-K12	PGS.TS. Phạm Thị Minh Huệ	2020
		Nguyễn Hữu Hoàng Anh	ĐH CK3-K12		
		Nguyễn Minh Hoàng	ĐH CK3-K12		
19	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 nhân ấn trứng gia cầm	Nguyễn Huy Hoàng (CN)	ĐH CK3-K12	PGS.TS. Phạm Thị Minh Huệ	
		Trần Đức Hùng	ĐH CK3-K12		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
	Đánh giá bộ phận áp dụng gia công	Đặng Xuân Linh	ĐH CK3-K12		2020
20	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế, mô phỏng máy in 3D phối màu vật liệu nhựa. (Print Multi-Material Color 3D).	Bùi Quyết Thắng (CN)	ĐH CK6-K11	ThS. Trần Thị Thu Thủy	2020
		Tạ Xuân Đông	ĐH CK6-K11		
		Lê Phát Viên	ĐH CK4-K11		
		Đặng Nam Trường	ĐH CK7-K11		
21	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng máy ép dầu lạc dùng trong gia đình	Bùi Duy Sơn (CN)	ĐH CK3-K12	ThS. Trần Thị Thu Thủy	2020
		Lý Quang Trung	ĐH CK3-K12		
		Ngô Thị Ngọc Hân	ĐH CK7-K12		
		Trần Đại Đăng Huy	ĐH CK4-K12		
		Nguyễn Duy Nam	ĐH CK2-K13		
22	Nghiên cứu tính toán và thiết kế máy cắt vỏ dây điện tự động	Dương Xuân Chiến (CN)	ĐH CK5-K12	ThS. Nguyễn Mai Anh	
		Phạm Văn Tâm	ĐH CK5-K12		
		Kim Văn Tâm	ĐH CK5-K12		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Đoàn Ngọc Giáp	ĐH CK5-K12		2020
23	Nghiên cứu tính toán và thiết kế máy làm cốc đựng nước thân thiện với môi trường	Nguyễn Thị Trà (CN)	ĐH CK5-K11	ThS. Nguyễn Mai Anh	2020
		Lê Trung Hiếu	ĐH CK5-K11		
		Nguyễn Như Tuấn	ĐH CK5-K11		
		Hoàng Minh Tuấn	ĐH CK5-K11		
24	Mô phỏng quá trình rung động do sai hỏng bởi ứng dụng ABAQUS và thu thập dữ liệu rung động.	Hoàng Văn Công (CN)	ĐH CK4-K12	TS. Nguyễn Việt Hùng	2020
		Phạm Văn Hải	ĐH CK4-K12		
		Trần Văn Tư	ĐH CK4-K12		
25	Mô phỏng quá trình mòn dụng cụ cắt bởi ứng dụng phần mềm ABAQUS.	Dương Thế Anh (CN)	ĐH CK6-K13	TS. Nguyễn Việt Hùng	2020
		Bế Văn Đức	ĐH CK6-K13		
		Trần Quốc Thái	ĐH CK6-K13		
		Lê Hồng Hiệp (CN)	ĐH CK6-K11		
		Nguyễn Đức Hùng	ĐH CK2-K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
26	Tính toán, thiết kế, chế tạo máy gia công khóa đầu và vát mép tự động	Nguyễn Phương Nam	ĐH CK6-K11	ThS. Nguyễn Văn Quê	2020
		Nguyễn Việt Hưng	ĐH CK6-K11		
		Nguyễn Văn Thịnh	ĐH CK1-K11		
27	Tính toán, thiết kế, chế tạo đồ gá gia công nút cầu không gian trên máy phay vạn năng	Phạm Quốc Cường (CN)	ĐH CK4-K11	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa	2020
		Nguyễn Ngọc Đức	ĐH CK7-K11		
		Phạm Văn Giang	ĐH CK4-K11		
		Nguyễn Việt Khánh	ĐH CK7-K11		
28	Nghiên cứu thiết kế bộ điều khiển robot di động sử dụng phương pháp điều khiển logic mờ	Trần Văn Tú (CN)	ĐH CĐT1-K11	TS. Nguyễn Anh Tú	2020
		Nguyễn Văn Đăng	ĐH CĐT2-K11		
29	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mô hình thiết bị phun phủ hạt mài	Nguyễn Lương Sơn (CN)	ĐH CK2-K11	ThS. Dương Văn Đức	
		Đào Văn Trường	ĐH CK2-K11		
		Trần Văn Thịnh	ĐH CK2-K11		
		Nguyễn Thanh Tùng	ĐH CK2-K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Đình Tiến Huân	ĐH CK2-K11		2020
30	Nghiên cứu, thiết kế xe hai bánh tự cân bằng sử dụng động cơ BLDC điều khiển bằng joystick	Nguyễn Văn An (CN)	ĐH CĐT1-K11	ThS. Lê Ngọc Duy	2020
		Hà Quốc Đạt	ĐH CĐT1-K11		
		Đoàn Chiến Trinh	ĐH CĐT1-K11		
31	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	Khổng Trọng Hiếu (CN)	ĐH CĐT2 -K11	TS. Nguyễn Văn Trường	2020
		Nguyễn Thị Hoa	ĐH CĐT2 -K11		
		Nguyễn Đức Linh	ĐH CĐT2 -K11		
		Nguyễn Xuân Sang	ĐH CĐT2 -K11		
		Đào Quang Trường	ĐH CĐT2 -K11		
32	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo hệ thống phân loại chân hương tự động	Bùi Ngọc Thắng (CN)	ĐH CK3 – K11	TS. Hoàng Tiến Dũng	2020
		Phạm Minh Tú	ĐH CK3 – K11		
		Phạm Văn Quân	ĐH CK3 – K11		
		Đình Văn Linh	ĐH CK3 – K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
33	Nghiên cứu thiết kế, mô phỏng và chế tạo đồ gá thông minh trong gia công	Nguyễn Văn Ba (CN)	ĐH CK7 – K12	TS. Hoàng Tiến Dũng	2020
		Vũ Anh Tuấn	ĐH CK7 – K12		
		Lê Đình Trường	ĐH CK7 – K12		
		Nguyễn Ngọc Trinh	ĐH CK7 – K12		
		Trần Đức Hiền	ĐH CK7 – K12		
34	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng mô hình vận chuyển bằng tay với khả năng nâng được 300kg lên chiều cao 1200mm	Lê Duy Hoàng (CN)	ĐH CK5 –K12	ThS. Nguyễn Trí Dũng	2020
		Nguyễn Huy Hoàng	ĐH CK5 –K12		
		Nguyễn Quang Diệu	ĐH CK5 –K12		
		Nguyễn Đức Anh	ĐH CĐT1-12		
		Nguyễn Ngọc Dũng	ĐH CĐT1-12		
35	Nghiên cứu giải pháp mô phỏng giảm thiểu tác động lực khi va chạm	Vi Văn Cường (CN)	ĐH CK1-K11	TS. Nguyễn Tuấn Linh	
		Lê Cung Đạt	ĐH CK1-K12		
		Nguyễn Đức Cường	ĐH CK1-K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Trần Phong Hào	ĐH CK1-K11		2020
		Nguyễn Văn Hưng	ĐH CK1-K11		
		Phạm Thanh Tùng (CN)	CĐT2 - K13		
36	Nghiên cứu, thiết kế máy vẽ CNC phục vụ đào tạo môn học VKT	Trần Thị Nhất	CĐT2 - K13	ThS. Đỗ Minh Hiền	2020
		Lê Văn Hùng	CĐT2 - K13		
		Nguyễn Tuấn Hải	CĐT2 - K13		
37	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng thiết bị lắp ráp cụm giảm xóc xem máy tự động	Trần Thế Thành (CN)	ĐH CK4-K11	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa	2020
		Bùi Trung Chinh	ĐH CK4-K11		
		Phùng Anh Dũng	ĐH CK4-K11		
		Trần Công Huy	ĐH CK4-K11		
38	Nghiên cứu thiết kế máy cấp vít sử dụng trong công nghệ lắp ráp các sản phẩm điện tử	Lê Thiên Định (CN)	CĐT1 - K13	ThS. Nguyễn Đức Minh	
		Bùi Văn Đức	CĐT1 - K13		
		Đoàn Thị Ngọc Anh	CĐT1 - K13		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Nguyễn Phi Long	CĐT1 - K13		2020
39	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo bộ hiệu chỉnh đồng hồ quả lắc	Nguyễn Duy Minh (CN)	CĐT2 - K13	TS. Nguyễn Văn Thắng	2020
		Vũ Xuân Thắng	CĐT2 - K13		
		Nguyễn Dương Phi	CĐT2 - K13		
40	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo bộ đo tần số dao động xoắn của dầm công xôn	Hoàng Quốc Bảo (CN)	CĐT4 - K13	TS. Nguyễn Văn Thắng	2020
		Trần Nhất	CĐT1 - K13		
		Nguyễn Thanh Quang	CĐT3 - K13		
		Nguyễn Tùng Dương	CĐT3 - K13		
41	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			
		Khúc Ngọc Khuê			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
42	Thiết kế, chế tạo đồ gá mài tròn ngoài trên máy mài phẳng	Nguyễn Khả Hùng	ĐHCK1-K10	TS. Đỗ Đức Trung	2019
		Phùng Huy Phúc			
43	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			
44	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			
45	Tối ưu hóa thiết kế khuôn ép nhựa Hot Runner theo chỉ tiêu năng suất	Hoàng Văn Hiệp	ĐH CK2-K10	ThS. Nguyễn Hồng Tiên	2019
		Bùi Đình Quang			
		Nguyễn Thương Nghiệp			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Nguyễn Văn Đạt			
46	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			
47	Nghiên cứu thiết kế hệ thống cấp vỏ chai tự động	Trịnh Tuấn Sơn	ĐH CK1-K10	ThS. Nguyễn Trọng Mai	2019
		Ngô Xuân Chiêu			
		Hoàng Thị Bảy			
		Nguyễn Xuân Quỳnh			
		Phạm Văn Đạt			
		Lê Ngọc Tiến	ĐH CK7-K10		
		Nguyễn Văn Hải	ĐH CK6-K10		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
48	Thiết kế hệ thống bóc xếp thanh củi ép trong dây truyền sản xuất than không khói	Phạm Tiến Đạt	ĐH CK0-K10	TS. Nguyễn Tuấn Linh	2019
		Tạ Xuân Đông	ĐH CK-K11		
		Lê Cung Đạt	ĐH CK1-K12		
49	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			
50	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			
51	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			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
52	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			
53	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			
54	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			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Phạm Quốc Việt			
		Vũ Văn Tuyền			
55	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 Thò			
56	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			
		Nguyễn Thị Trà	ĐH CK5-K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
57	Tính toán, thiết kế máy mài và đánh bóng sản phẩm cơ khí.	Hoàng Minh Tuấn	ĐH CK5-K11	ThS. Nguyễn Mai Anh	2019
		Dương Xuân Chiên	ĐH CK5-K12		
58	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		
59	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		
		Dương Văn Quyền	ĐH CK CLC K10		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
60	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	Thân Minh Quang	ĐH CĐT1-K12	ThS. Nguyễn Thị Thu Hương	2019
		Hoàng Văn Thắng			
		Nguyễn Huy Duy	ĐH CK1-K11		
		Lê Văn Điềm			
61	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế máy đánh tơi 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		
62	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			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Triệu Trường Giang			
63	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 Lụa			
64	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		
65	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		
		Nguyễn Trọng Nghĩa			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
66	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình máy trung tâm gia công tiện-phay CNC	Trần Việt Thành	ĐH CK1- K10	TS. Hoàng Tiến Dũng	2019
		Nguyễn Hải Long			
		Ngô Thành Nam			
		Dương Minh Khương			
67	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			
68	Nguyên cứu mô phỏng và phân tích động lực học gia công trên phần mềm Abaqus	Nguyễn Thành Công	ĐH CLC1- K10	TS. Hoàng Tiến Dũng	2019
		Nguyễn Duy Khánh			
		Trần Văn Trường			
		Nguyễn Xuân Trường			
		Vũ Đức Cảnh			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
69	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng máy đa năng trong sản xuất nông nghiệp	Trần Văn Sơn	ĐH CK3-K10	ThS. Phạm Thị Thiều Thoa	2019
		Lê Văn Ánh			
		Trần Hữu Biên			
70	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			
71	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 Đờng	Điện 5 - K10		
		Vũ Minh Quang	ĐH CK7-K10		
		Lê Việt Trung	ĐH CK6-K11		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
72	Tính toán, phân tích và kiểm nghiệm độ bền robot SCARA bằng phương pháp phần tử hữu hạn trên phần mềm Matlab	Đàm Văn Thương	ĐH CK6-K11	ThS. Nguyễn Trí Dũng	2019
		Nguyễn Quốc Cường	ĐH CK6-K11		
73	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		
74	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		
75	Nghiên cứu thiết kế hệ thống thay dao tự động trên máy CNC	Trần Thi Hường	CK3-K10	TS. Trần Văn Đua	2019
		Vũ Đức Hải	CK2-K10		
		Nguyễn Đình Trình	CK4-K10		
		Nguyễn Hữu Thoại	CK4-K10		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
76	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			
77	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			
78	Tính toán thiết kế máy mài vít ép	Nguyễn Thị Thu Thảo	CDT2-K12	ThS. Đỗ Minh Hiền	2019
		Trương Thị Mai Hương	CDT2-K11		
		Lê Duy Phúc	CDT1-K12		
79	Nghiên cứu ảnh hưởng của kênh làm mát đến thời gian làm nguội của sản phẩm nhựa PP	Trần Đăng Nhâm	ĐH CK1-K10	ThS. Phạm Văn Trinh	2019
		Trần Văn Nguyên			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Trương Văn Lực	ĐH CK5-K10		
80	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		
81	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		
82	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		
		Trần Văn Trường	ĐH- CLC-K10		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
83	Nghiên cứu và chế tạo máy uốn ống CNC 3D	Đỗ Minh Tuấn	ĐH- CLC-K10	Nguyễn Xuân Chung	2019
		Lê Trọng Toàn	ĐH- CLC-K10		
		Nguyễn Anh Tú	ĐH- CLC-K10		
		Phạm Xuan Trường	ĐH- CLC-K10		
84	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			
85	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			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
86	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy cắt Laser điều khiển số mini	Nguyễn Văn Hiểu (CN)	ĐH CK2 - K9	ThS.Phạm Thị Thiệu Thoa	2018
		Nguyễn Thị Hoa			
		Trần Trung Tính			
		Quách Duy Việt			
87	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			
88	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
89	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 Ki Tùng			
		Trương Tú Vương			
		Hoàng Xuân Diệu			
90	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		
91	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			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
92	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			
93	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			
94	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			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
95	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	2018
96	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	
97	Nghiên cứu, ứng dụng phần mềm HyperWorks tối ưu hóa cấu trúc dạng tấm chịu lực tác dụng	Trần Đức Dương (CN) Lê Ngọc Tiên	ĐH CK 7 - K10 ĐH CK 7 - K10	TS. Chu Khắc Trung	
98	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) Hoàng Xuân Diệu Bùi Duy Cường Trịnh Quốc Hà Nguyễn Văn Dưỡng	ĐH CKCLC2-K9	TS.Trần Quốc Hùng	2018
99	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) Lê Đắc Tuấn Trần Đức Trọng	ĐH CK6 - K10 ĐH CK6 - K10 ĐH CĐT4 - K9	ThS.Nguyễn Văn Tuấn	2018
		Đặng Văn Dũng	ĐH CKCLC1-K8		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
100	Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng đồ gá mài dụng cụ cắt tự động trên máy mài sắc	Đỗ Tâm Long	ĐH CKCLC1-K8	TS.Hoàng Tiến Dũng ThS.Nguyễn Chí Tâm	2017
		Nguyễn Công Nguyên	ĐH CKCLC1-K8		
		Chu Quang Phương	ĐH CKCLC1-K8		
		Nguyễn Thị Hương	ĐH CKCLC1-K8		
101	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 Thiều 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		
102	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		
		Nguyễn Quốc Phương	ĐH CK1-K8		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
103	Nghiên cứu thiết kế mô hình thí nghiệm ép chảy thanh hợp kim nhôm trên máy kéo nén	Phạm Văn Tiến Đạt	ĐH CK1-K8	ThS.Nguyễn Trọng Mai	2017
		Trịnh Xuân Tú	ĐH CK1-K8		
104	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		
105	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		
		Hoàng Văn Hải	ĐH CKCLC1-K8		
		Nguyễn Ngọc Sơn	ĐH CKCLC1-K8		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
106	Nghiên cứu, thiết kế, phát triển máy cấy mạ giá thành hợp lý cho người nông dân	Lê Đức Tuấn	ĐH CKCLC1-K8	TS.Hoàng Tiến Dũng	2017
		Lê Đức Hải	ĐH CKCLC1-K8		
		Đặng Ngọc Liêm	ĐH CKCLC1-K8		
107	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		
108	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		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
		Bùi Quang Tường	ĐH Cơ khí 3-K7		
109	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		
110	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		
111	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		
		Chu Bá Quyết	ĐH Cơ khí 2-K8		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
112	Nghiên cứu các thông số tối ưu trong khuôn ép nhựa.	Nguyễn Văn Liệu	ĐHCKCLC2-K8	ThS. Phạm Văn Trinh	2016
		Đỗ Duy Đức	ĐH Cơ khí 2-K8		
		Vũ Đình Quân	ĐH Cơ khí 2-K8		
113	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 Thuận	ĐH CK4-K8		
		Dương Ngô Vũ	ĐH CK4-K8		
		Ngô Văn Anh	ĐH CK1-K8		
114	Nghiên cứu thiết kế và lập quy trình công nghệ chế tạo và lắp ráp máy làm móc nhôm phơi Quần áo.	Nguyễn Xuân Cung	ĐHCK3-K6	ThS. Nguyễn Trọng Mai	2015
115	Thiết kế, chế tạo mô hình thử nghiệm thiết bị dạng UAV	Kiều Thanh Sơn	ĐHCĐT1-K5	ThS.Nhữ Quý Thơ	2014
116	Thiết kế, chế tạo mô hình chiết nước và đóng nắp chai tự động	Hoàng Văn Long	ĐHCK1-K6	ThS.Hoàng Tiến Dũng	2014

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Năm
117	Hệ thống phơi đồ thông minh	Lê Ngọc Tú	ĐHCĐT1-K7	KS.Nguyễn Đức Dương	2014
118	Thiết kế và chế tạo máy tách hạt lạc	Đỗ Hùng Mạnh	ĐHCK3-K5	ThS.Nguyễn Trọng Mai	2014
119	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy đánh vảy cá bán tự động	Nguyễn Xuân Chung	ĐHCK3-K6	ThS.Nguyễn Chí Tâm	2014
120	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo máy tách hạt ngô	Trần Xuân Tám	ĐHCK1-K4	ThS.Nguyễn Trọng Mai	2013
121	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
122	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo Robot phòng sinh dạng Rhex	Hoàng Ngọc Hùng	CĐCĐT1-K12	KS.Không Minh	2013