

# GIẢNG VIÊN ĐĂNG KÝ HƯỚNG DẪN TÊN ĐỀ TÀI ĐATN HK2/2024-2025

Ngành CNKT Cơ điện tử (hệ đại trà, chất lượng cao Tiếng Việt, CLC Việt- Nhật)

TT	Tên đề tài	Số lượng SV	Mã GV	Họ tên GVHD	Số ĐT	Email	
1	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo robot bày đàn hoạt động trong lĩnh vực giáo dục	3	6249	Huỳnh Quang Duy	0376095919	duyhuynh@hcmute.edu.vn	đã có SV đăng ký
2	Nghiên cứu, phát triển Robot SCARA đa chức năng phục vụ phân loại, xếp hàng và nhập kho	3	6249	Huỳnh Quang Duy	0376095919	duyhuynh@hcmute.edu.vn	
3	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy cắt băng keo và cuộn Sponge	1	6249	Huỳnh Quang Duy	0376095919	duyhuynh@hcmute.edu.vn	
4	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình dog robot hỗ trợ tuần tra an ninh	3	6249	Huỳnh Quang Duy	0376095919	duyhuynh@hcmute.edu.vn	
5	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo robot cắt cỏ	3	6249	Huỳnh Quang Duy	0376095919	duyhuynh@hcmute.edu.vn	
6	Thiết kế và điều khiển giám sát dây chuyền nước đóng chai	2	2063	Tường Phước Thọ	0909160264	thotp@hcmute.edu.vn	Đã có SV Đăng ký
7	Mô hình hệ thống lưu trữ và truy xuất hàng hóa thông minh	2	2063	Tường Phước Thọ	0909160264	thotp@hcmute.edu.vn	Đã có SV Đăng ký
8	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo hệ thống giám sát thu hoạch tự động tổ yến trong nhà yến	2	2063	Tường Phước Thọ	0909160264	thotp@hcmute.edu.vn	Đã có SV Đăng ký
9	Robot bày đàn	1	2063	Tường Phước Thọ	0909160264	thotp@hcmute.edu.vn	Đã có SV Đăng ký
10	Robot lưu trữ kho	3	2063	Tường Phước Thọ	0909160264	thotp@hcmute.edu.vn	Đã có SV Đăng ký
11	Thiết kế robot tương tác phục vụ giải trí và hỗ trợ công việc	3	2063	Tường Phước Thọ	0909160264	thotp@hcmute.edu.vn	Đã có SV Đăng ký

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
12	Xây dựng hệ thống điều khiển phân tán ứng dụng trên máy xử lý bề mặt công nghệ Plasma.	3	2026	Trần Ngọc Đám	947760123	damtn@hcmute.edu.vn	đã có SV đăng ký, Hồ Xuân Huy - 21146465 Trần Quang Huy - 21146468, Võ Duy Khải - 21146474
13	Thiết kế, chế tạo mô hình cơ cấu đóng mấu cho khung thép	3	9047	Nguyễn Văn Đoàn	903609257	nvdoan@hcmute.edu.vn	Đã có SV Đăng ký
14	Nghiên cứu phát triển robot SCARA	3	9996	Nguyễn Xuân Quang	918334377	quangnx@hcmute.edu.vn	
15	Thiết kế máy đóng túi dạng lỏng	3	9996	Nguyễn Xuân Quang	918334377	quangnx@hcmute.edu.vn	
16	Nghiên cứu phát triển tay máy 5 bậc tự do	3	9996	Nguyễn Xuân Quang	918334377	quangnx@hcmute.edu.vn	
17	Thiết kế hệ thống cấp thức ăn cho cá	3	9996	Nguyễn Xuân Quang	918334377	quangnx@hcmute.edu.vn	
18	Thiết kế, lập trình mô phỏng, thực nghiệm và xây dựng giải thuật điều khiển cho mô hình con lắc ngược trượt (cart-pole)	2	0184	Nguyễn Minh Triết	889700239	trietnm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký: Trịnh Vũ Đạt - 21146449 Nguyễn Vũ Tuấn Lộc - 21146480
19	Nghiên cứu phát triển bộ điều khiển đầu hàn tự động dựa vào nhiệt độ hàn	3	0629.	Trần Ngọc Thiện	349678234	thientn@hcmute.edu.vn	Đã có sv đăng ký
20	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy quần màng tự động cho sản phẩm nhiều kích thước.	3	5041	Nguyễn Lê Tường	0913138408		Đã có SV đăng ký: Nguyễn Thành Đạt- 21146448 Trần Ngọc Huy - 21146101, Nguyễn Hoàng Tú-21146533

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
21	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo cobot 6 bậc tự do	3	5041	Nguyễn Lê Tường	0913138408	tuongnl@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký: Đặng Ngọc Trung Quân_Mssv: 21146504 Hà Nhật Quang_Mssv: 21146502, Nguyễn Bá Phúc_Mssv: 21146498
22	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy rót kem tự động	3	5041	Nguyễn Lê Tường	0913138408	tuongnl@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký: Nguyễn Mạnh Hùng _ 21146241 Mai Văn Công_21146195, Trần Duy Khang_21146247
23	Thiết kế, mô hình hóa và chế tạo bàn cách ly rung động cấu trúc tổ ong	3	946	Đào Thanh Phong	0901474342	dtphong@hcmute.edu.vn	
24	Thiết kế chế tạo bàn thí nghiệm đa năng cho phòng đo lường quang học	3	946	Đào Thanh Phong	0901474343	dtphong@hcmute.edu.vn	
25	Thiết kế và chế tạo bàn thí nghiệm chống rung cho phòng đo lường QC	3	946	Đào Thanh Phong	0901474344	dtphong@hcmute.edu.vn	
26	Thiết kế, mô phỏng và chế tạo bàn giảm rung động cho phòng thí nghiệm	3	946	Đào Thanh Phong	0901474345	dtphong@hcmute.edu.vn	
27	Nghiên cứu và thiết kế robot có khả năng tự xây dựng bản đồ và tự định vị ở môi trường trong nhà	3	7042	Trần Vũ Hoàng	0988757515	hoangtv@hcmute.edu.vn	
28	Nghiên cứu và thiết kế hệ thống tự hành cho xe lu	2	7042	Trần Vũ Hoàng	0988757515	hoangtv@hcmute.edu.vn	

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
29	Nghiên cứu và thiết kế robot tự hành ngoài trời	3	7042	Trần Vũ Hoàng	0988757515	hoangtv@hcmute.edu.vn	
30	Thiết kế, chế tạo máy cắt sắt tự đẩy phối	3	9279	Hoàng Trọng Nghĩa	918507085	Nghiahtr@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
31	Tổng hợp alginate hydrogels bằng phương pháp pha trộn với muối CaSO <sub>4</sub> và đánh giá ảnh hưởng của ions có ái lực liên kết mạnh đến cơ tính của hydrogels	2	0253	Trần Văn Trọn	0914146826	trontv@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
32	Nghiên cứu tổng hợp gels nền polyacrylic acid với dung môi nước và glycerol và đánh giá cơ tính, độ dẫn điện của gels	3	0253	Trần Văn Trọn	0914146826	trontv@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
33	Đánh giá ảnh hưởng của thông số gia công tia lửa điện và độ cứng của thép NAK80 đến độ nhám bề mặt gia công	3	0253	Trần Văn Trọn	0914146826	trontv@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
34	tính toán- thiết kế đầu khoan nhiều trục	2	1037	nguyễn hoài nam	0908145545	namnh@hcmute.edu.vn	
35	nghiên cứu- thiết kế trục gá tự định tâm	3	1037	nguyễn hoài nam	0908145545	namnh@hcmute.edu.vn	
36	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo mô hình phân loại nông sản ứng dụng xử lý ảnh và trí tuệ nhân tạo	3	9952	Phạm Bạch Dương	0913755155	bachduong@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký: Ngô Võ Thành Đạt 21146546, Đặng Lê Bình Nguyên 21146281, Nguyễn Minh Hoà- 21146549

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
37	Nghiên cứu, thiết kế, và chế tạo hệ thống cấp liệu tự động cho máy quán màng.	3	9952	Phạm Bạch Dương	913755155'0	bachduong@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
38	Thiết kế chế tạo máy uống van ồng	3	9279	Hoàng Trọng Nghĩa	918507085	Nghiahtr@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
39	Nghiên cứu, thiết kế và thi công máy khắc Laser ứng dụng trên chi tiết vật liệu gỗ	3	5051	Trần Minh Thiên	0977923428	thientm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
40	Nghiên cứu, thiết kế và điều khiển Manipulator giám sát đối tượng trong không gian	3	5051	Trần Minh Thiên	0977923428	thientm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
41	Nghiên cứu, thiết kế và điều khiển Mobile Manipulator Robot di chuyển và hoạt động theo quỹ đạo xác định	3	5051	Trần Minh Thiên	0977923428	thientm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
42	Nghiên cứu, thiết kế và triển khai hệ thống phân loại và sắp xếp sản phẩm tự động bằng mã QR	3	5051	Trần Minh Thiên	0977923428	thientm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
43	Nghiên cứu, điều khiển và thi công Cartesian Robot ứng dụng trong nguyên công Hàn	3	5051	Trần Minh Thiên	0977923428	thientm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
44	Nghiên cứu thiết kế máy cắt thịt Heo (Lợn)	2	4809	Nguyễn Minh Kỳ	903338292	kynm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký Trần Nhật Quang - 20143267 Hồ Đức Phương - 20146400
45	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy kiểm tra lỗi board mạch điện tử PCB	2	0256	Lê Thanh Tùng	0973192242	tunglt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
46	Thiết kế và chế tạo thiết bị phục hồi chức năng khớp khuỷu tay	3	0256	Lê Thanh Tùng	0973192242	tunglt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
47	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo robot hướng dẫn viên phục vụ trong bảo tàng	3	0256	Lê Thanh Tùng	0973192242	tunglt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
48	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy tập phục hồi chức năng cho khớp cổ tay	3	0256	Lê Thanh Tùng	0973192242	tunglt@hcmute.edu.vn	
49	Nghiên cứu và chế tạo robot tự hành phục trong các cơ sở y tế và bệnh viện	3	0880	Bùi Hà Đức	0966955459	ducbh@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
50	Thiết kế và chế tạo tay Gimbal chống rung cho điện thoại	3	0880	Bùi Hà Đức	0966955459	ducbh@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
51	Nghiên cứu thiết kế robot di động dọn vệ sinh phòng	3	0880	Bùi Hà Đức	0966955459	ducbh@hcmute.edu.vn	
52	Thiết kế và chế tạo máy đóng gói	3	0214	Đỗ Văn Hiến	0937572020	hiendv@hcmute.edu.vn	
53	Thiết kế và chế tạo máy gấp và đặt sản phẩm	3	0214	Đỗ Văn Hiến	0937572020	hiendv@hcmute.edu.vn	Đã có sv đăng ký
54	Thiết kế chế tạo máy xử lý bề mặt đế giày thể thao công nghệ Plasma Jet	3	2026	Trần Ngọc Đảm	947760123	damtn@hcmute.edu.vn	
55	Thiết kế chế tạo máy tiệt trùng và làm sạch hạt bụi khăn lau (MOP) cho phòng sạch công nghệ kết hợp Nano Bubble-Plasma	3	2026	Trần Ngọc Đảm	947760123	damtn@hcmute.edu.vn	
56	Nghiên cứu ảnh hưởng của sợi thủy tinh đến độ dai va đập của vật liệu PBT/PA6/sợi thủy tinh	1	0135	Phạm Thị Hồng Nga	0948691160	hongnga@hcmute.edu.vn	
57	Nghiên cứu, thiết kế dây chuyền phân loại mạch PCB sử dụng 2 robot 4 bậc tự do.	2	9932	Vũ Quang Huy	918748924	huyvq@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
58	Nghiên cứu phát triển hệ thống lưu kho thông minh ứng dụng AI và Webserver	3	9932	Vũ Quang Huy	918748924	huyvq@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
59	Thiết kế, thi công và điều khiển mobile robot phục vụ nhà hàng ứng dụng AI để tương tác với khách hàng	3	9932	Vũ Quang Huy	918748924	huyvq@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
60	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và điều khiển mô hình con lắc ngược	1	4723	Trương Quang Tri	0908768677	tri.truongquang@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
61	Robot hút bụi	3	184	Nguyễn Minh Triết	889700239	trietnm@hcmute.edu.vn	Nguyễn Khánh Nam 21146274; Nguyễn Hoàng Nam 21146273; Trương Trọng Nhân 21146285
62	Hệ thống cân định lượng hạt đậu ứng dụng truyền thông CC-Link	3	6000	Đông Sĩ Linh	0988282208	linhds@hcmute.edu.vn	Phùng Quốc An 21146180; Nguyễn Trung Triệu 21146338; Nguyễn Quốc Hùng 21146554
63	Nghiên cứu thiết kế thi công mô hình lưu và xuất kho tự động dựa vào mã vạch bằng robot Gantry	3	6000	Đông Sĩ Linh	0988282208	linhds@hcmute.edu.vn	Phan Huy Quốc Bảo 2116427; Nguyễn Vũ Mạnh Hùng 21146338; Phạm Trung Hiếu 21146459

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
64	Nghiên cứu thiết kế điều khiển robot nhặt bóng trong sân Pickleball	3	5027	Hà Lê Như Ngọc Thành		thanh.hlenn@hcmute.edu.vn	Hồ Dân Bảo – 21146 059 Trương Tiến Bảo – 21146065 Huỳnh Nhật Duy – 21146440
65	Nghiên cứu thiết kế điều khiển máy bay không người lái tránh đường dây điện	3	5027	Hà Lê Như Ngọc Thành		thanh.hlenn@hcmute.edu.vn	Nguyễn Thanh Nhựt mssv 21146287 Trần Đắc Tân mssv 21146312 Đỗ Phương Nam mssv 2114627
66	Nghiên cứu thiết kế bộ khiển cân bằng và vị trí cho máy bay không người lái 6 cánh sử dụng bộ điều khiển PID- Fuzzy	2	5027	Hà Lê Như Ngọc Thành		thanh.hlenn@hcmute.edu.vn	Lê Anh Phi - 21146292 Nguyễn Văn Doanh – 21146541
67	Nghiên cứu thiết kế chế tạo mobile robot phục vụ trong bệnh viện	2	5027	Hà Lê Như Ngọc Thành		thanh.hlenn@hcmute.edu.vn	Lê Văn Nam Lê Hữu Hòa
68	Nghiên cứu thiết kế chế tạo mobile robot vận chuyển thiết bị dùng bánh xe đa hướng	3	5027	Hà Lê Như Ngọc Thành		thanh.hlenn@hcmute.edu.vn	Nguyễn Dỵ Đan 20146319 Nguyễn Hồng Nhân 20146381 Giang Anh Tuấn 2014645
69	Nghiên cứu thi công máy xếp nắp lon tại Công ty bao bì Phú Khương	1	6000	Đông Sĩ Linh	0988282208	linhds@hcmute.edu.vn	Nguyễn Văn Hoàng Long 21146122



<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
70	Nghiên cứu thi công hệ thống chiếc rút và đóng kiện sản phẩm sữa bắp	2	6000	Đông Sĩ Linh	0988282208	linhds@hcmute.edu.vn	Nguyễn Đức Hiếu 21146090; Nguyễn Thành Nhân 21146692
71	Nghiên cứu chế tạo Robot phục vụ nhà hàng	3	6000	Đông Sĩ Linh	0988282208	linhds@hcmute.edu.vn	Nguyễn Hữu Phương 21146137; Đoàn Phương Tú 21146531; Lê Phúc Trường 21146528
72	Thiết kế hệ thống kiểm tra khuyết tật và dị vật trên mặt kính	3	4122	Dương Thế Phong	869995931	phongdt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
73	Thiết kế và chế tạo công cụ hỗ trợ quay film hiện trường	3	4122	Dương Thế Phong	869995931	phongdt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
74	Thiết kế và chế tạo hệ thống đo lường kích thước sản phẩm 2D sử dụng camera	2	4122	Dương Thế Phong	869995931	phongdt@hcmute.edu.vn	
75	Thiết kế và chế tạo máy cắt mẫu tự động ứng dụng công nghệ xử lý ảnh	3	4122	Dương Thế Phong	869995931	phongdt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
76	Thiết kế và chế tạo tủ điện giám sát năng lượng nhà máy	2	4122	Dương Thế Phong	869995931	phongdt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
77	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo robot Delta cho ứng dụng đóng gói thực phẩm sử dụng trí tuệ nhân tạo	3	9895	Võ Lâm Chương	0909110407	chuongvl@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
78	Hệ thống dây chuyền trộn sơn và đóng nắp chai tự động	2	9895	Võ Lâm Chương	0909110407	chuongvl@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
79	Mobile robot cắt cỏ sân vườn tự động	3	9895	Võ Lâm Chương	0909110407	chuongvl@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
80	Thiết kế bộ điều khiển cho động cơ DC không chổi than (BLDC)	3	9895	Võ Lâm Chương	0909110407	chuongvl@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
81	Thiết kế máy cắt vải tự động	2	7092	Đặng Nhật Minh	903102978	minhdn@hcmute.edu.vn	
82	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo tủ đựng đồ thông minh sử dụng IOT	2	9893	Trần Thụy Uyên Phương	0909902136	phuongttu@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
83	Thiết kế bộ điều khiển cho robot cắt cỏ	3	9893	Trần Thụy Uyên Phương	0909902136	phuongttu@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
84	Thiết kế bộ điều khiển cho robot AGV	3	9893	Trần Thụy Uyên Phương	0909902136	phuongttu@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
85	Nghiên cứu thiết kế máy bay không người lái ứng dụng dự báo thời tiết	3	9893	Trần Thụy Uyên Phương	0909902136	phuongttu@hcmute.edu.vn	Đoàn Ngọc Minh Huy – 21146550, Lâm Nguyễn Hữu Đàm - 21146544, Trần Quốc Trung - 21146346
86	Phát triển thuật toán điều khiển xe robot tự hành	3	4017	Cái Việt Anh Dũng	0914435488	dungcva@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
87	Thiết kế chế tạo haptic paddle 1 bậc tự do	2	4017	Cái Việt Anh Dũng	0914435488	dungcva@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
88	Xây dựng thiết bị điều khiển phản hồi lực 3 bậc tự do cho môi trường thực tế ảo trên Unity	3	4017	Cái Việt Anh Dũng	0914435488	dungcva@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
89	Phương pháp định vị mobile robot bằng sóng wifi	2	4017	Cái Việt Anh Dũng	0914435488	dungcva@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
90	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo mobile robot vận chuyển hàng hóa	3	4017	Cái Việt Anh Dũng	0914435488	dungcva@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
91	Xây dựng hệ thống điều hướng thông minh cho Mobile Robot sử dụng Depth Camera	3	184	Nguyễn Minh Triết	889700239	trietnm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
92	Nghiên cứu phát triển thiết bị hỗ trợ nhận diện thủ ngữ để giao tiếp với người khuyết tật	2	184	Nguyễn Minh Triết	889700239	trietnm@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
93	Dự đoán khuyết tật trong vật đúc bằng phương pháp machine learning	2	0667	Nguyễn Thanh Tân	0938004496	tannt@hcmute.edu.vn	
94	Thiết kế, chế tạo, thực nghiệm thiết bị dao động điện từ	2	0667	Nguyễn Thanh Tân	0938004496	tannt@hcmute.edu.vn	
95	Nghiên cứu và thiết kế giải pháp phần cứng, phần mềm dùng quản lý năng lượng điện sinh hoạt dựa trên công nghệ IoT	3	9307	Lê Tấn Cường	0909744100	cuonglt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
96	Thiết kế và chế tạo bộ điều khiển bộ điều khiển cho tay máy gấp sản phẩm ép nhựa	3	9307	Lê Tấn Cường	909744100	cuonglt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
97	Thiết kế và thi công hệ thống giám sát và điều khiển dùng quản lý năng lượng điện nước và an ninh cho không gian Maker Space	3	9307	Lê Tấn Cường	909744100	cuonglt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
98	Thiết kế và thi công hệ thống lưu trữ điện trên xe oto dùng cấp cho các thiết bị trên xe khi xe đang đỗ	2	9307	Lê Tấn Cường	909744100	cuonglt@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
99	Thiết kế và chế tạo robot lau nhà xưởng tự động	3	9952	Phạm Bạch Dương	091 3755155	bachduong@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký
100	Thiết kế và thi công hệ thống IoT quản lý tòa nhà dùng mạng LoRa và LoRaWAN	3	0046	Nguyễn Văn Thái	0902807576	nguyenvanthai@hcmute.edu.vn	Đã có SV đăng ký

<b>TT</b>	<b>Tên đề tài</b>	<b>Số lượng SV</b>	<b>Mã GV</b>	<b>Họ tên GVHD</b>	<b>Số ĐT</b>	<b>Email</b>	
101	Thiết kế và chế tạo robot lau nhà xưởng tự động	3	9952	Phạm Bạch Dương	0913755155	duongpb@hcmute.edu.vn	Nguyễn Khánh Duy 21146200, Trần Tấn Lực 21146268, Nguyễn Hữu Huy 21146238
102	Thiết kế chế tạo robot giao thuốc trong bệnh viện	3	9047	Nguyễn Văn Đoàn	903609257	nvdoan@hcmute.edu.vn	Đã có SV Đăng ký