

## DANH SÁCH ĐỀ TÀI ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP

**Bộ môn Điều khiển tự động**

kỳ 2, năm học 2017-2018

Viện Điện

Ngành: CN Kỹ thuật điều khiển & tự động hóa

TT	SHSV	Tên sinh viên	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn	Ghi chú
1	20135900	Nguyễn Tiến Linh	Thiết kế hệ thống điều khiển và giám sát lồng nuôi dưỡng trẻ sơ sinh từ xa	TS. Nguyễn Thu Hà	
2	20146823	Nguyễn Hoàng Tùng	Ứng dụng tự động hóa và xử lý ảnh để quan sát và đánh giá sự phát triển của cây lúa	TS. Nguyễn Thu Hà PGS. Lê Thị Lan	
3	20136733	Đình Phong Tuyên	Nghiên cứu, thiết kế bộ điều khiển trượt mờ cho hệ tay máy song song	TS. Vũ Thị Thúy Nga	
4	20136654	Đào Đức Trung	Nghiên cứu, thiết kế bộ điều khiển trượt mờ cho hệ tay máy song song	TS. Vũ Thị Thúy Nga	
5	20146601	Đỗ Hồng Sơn	Tích hợp hệ thống đóng mở đèn, cửa và báo động trong nhà ở	TS. Nguyễn Hoài Nam	
6	20146649	Nguyễn Trung Thành	Tích hợp hệ thống đóng mở đèn, cửa và báo động trong nhà ở	TS. Nguyễn Hoài Nam	
7	20135041	Ngô Tuấn Anh	Thiết kế điều khiển cho hệ thống thang máy	TS. Vũ Thị Thúy Nga	
8	20159808	Vũ Thế Anh	Thiết kế điều khiển cho hệ thống thang máy	TS. Vũ Thị Thúy Nga	
9	20146309	Trịnh Đình Hoàng	Thiết kế hệ thống xử lý nước thải tòa nhà Vincom Centre Bà Triệu	TS. Nguyễn Hoài Nam	
10	20146550	Nguyễn Quốc Phong	Thiết kế hệ thống xử lý nước thải tòa nhà Vincom Centre Bà Triệu	TS. Nguyễn Hoài Nam	
11	20136256	Ngô Thế Quảng	Hệ thống giám sát trong nhà thông minh	TS. Nguyễn Hoài Nam	
12	20146840	Nguyễn Mỹ Vân	Hệ thống giám sát trong nhà thông minh	TS. Nguyễn Hoài Nam	
13	20146277	Phạm Minh Hiếu	Tích hợp hệ thống tự động hóa một phần nhà ở	TS. Nguyễn Hoài Nam	
14	20135195	Lưu Ngọc Cường	Thiết kế hệ thống điều khiển mức hai bình thông nhau	ThS. Chu Đức Việt	
15	20136196	Vũ Văn Phong	Thiết kế hệ thống điều khiển mức hai bình thông nhau	ThS. Chu Đức Việt	
16	20136484	Phạm Xuân Thịnh	Thiết kế hệ thống điều khiển mức hai bình thông nhau	ThS. Chu Đức Việt	
17	20135932	Nguyễn Ngọc Long	Ứng dụng giải thuật mờ vào thiết kế hệ thống sấy nông sản sử dụng năng lượng mặt trời	ThS. Đặng Văn Mỹ	
18	20135309	Vũ Văn Đại	Thiết kế hệ thống điều khiển vận thăng	ThS. Đặng Văn Mỹ	
19	20146078	Nguyễn Như Chiến	Nghiên cứu, ứng dụng mạng CNN, thuật toán Adaboost, PID cho mô hình xe tự hành	TS. Nguyễn Thu Hà PGS. Lê Thị Lan	
20	20146846	Đỗ Hoàng Việt	Nghiên cứu, ứng dụng mạng CNN, thuật toán Adaboost, PID cho mô hình xe tự hành		

21	20146254	Nguyễn Ngọc Hải	nguyên cứu, thiết kế, ứng dụng hệ thống camera giám sát và chống sét lan truyền cho trang trại bò sữa Tây Ninh có ứng dụng năng lượng mặt trời	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
22	20135370	Mai Văn Đức	nguyên cứu, thiết kế, ứng dụng hệ thống camera giám sát và chống sét lan truyền cho trang trại bò sữa Tây Ninh có ứng dụng năng lượng mặt trời	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
23	20146169	Lê Văn Đạt	Tìm hiểu và thiết kế hệ thống giám sát và cân kiểm trọng tải ô tô	ThS. Cao Thành Trung	
24	20125720	Hoàng Quốc Phương	Thiết bị giám sát thông số điện sử dụng ADE7758	ThS. Cao Thành Trung	
25	20125809	Lê Văn Toàn	Thiết bị giám sát thông số điện sử dụng ADE7758	ThS. Cao Thành Trung	
26	20135059	Nguyễn Tuấn Anh	Máy phát không đồng bộ Nguồn kép Hệ thống điện gió	TS. Đào Phương Nam	
27	20136006	Nguyễn Đức Mạnh	Máy phát không đồng bộ Nguồn kép Hệ thống điện gió	TS. Đào Phương Nam	
28	20136344	Vũ Văn Sơn	Các thuật toán điều khiển nhiệt độ lò gió nóng	TS. Nguyễn Thu Hà	
29	20146811	Trần Quang Tú	Thiết kế điều khiển và kết nối truyền thông cho hệ thống sản xuất linh hoạt MPS (Modular Production System) Festo	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
30	20125821	Bùi Quang Trung	Ứng dụng PLC trong hệ thống điều khiển thang máy.	TS. Vũ Văn Hà	
31	20146654	Lê Xuân Thạch	Thiết kế mạch điều khiển sử dụng Aduino cho lồng ấp trẻ sơ sinh	ThS. Cao Thành Trung	
32	20135797	Nguyễn Văn Khẩn	Vấn đề Điều chế Vector Không gian trong Hệ thống điện gió	TS. Đào Phương Nam	
33	20135785	Đào Đức Khánh	Vấn đề Điều chế Vector Không gian trong Hệ thống điện gió	TS. Đào Phương Nam	
34	20136066	Nguyễn Văn Nam	Ứng dụng các bộ biến đổi điện tử công suất trong hệ thống nguồn năng lượng tái tạo	TS. Đào Phương Nam	
35	20135209	Trần Anh Cường	Thiết kế hệ thống điều khiển và giám sát cho hệ thống áp suất	ThS. Đặng Văn Mỹ	
36	20135378	Nguyễn Văn Đức	Thiết kế hệ thống điều khiển và giám sát cho hệ thống áp suất	ThS. Đặng Văn Mỹ	
37	20146310	Vũ Hải Hoàng	Thiết kế hệ thống điều khiển sấy hoa quả sử dụng năng lượng mặt trời	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
38	20146054	Nguyễn Kim Bảo	Thiết kế hệ thống điều khiển sấy hoa quả sử dụng năng lượng mặt trời	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
39	20146521	Nguyễn Tài Năng	Ứng dụng PLC Mitsubishi Q06 UDV điều khiển trong dây chuyền sản xuất màn hình điện thoại	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
40	20159841	Vũ Văn Hùng	Ứng dụng PLC Mitsubishi Q06 UDV điều khiển trong dây chuyền sản xuất màn hình điện thoại	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
41	20146778	Nguyễn Minh Tuấn	Thiết kế điều khiển cho hệ thống phân loại sản phẩm sử dụng PLC	TS. Vũ Thị Thúy Nga	

42	20146754	Ngô Văn Trường	Thiết kế điều khiển cho hệ thống phân loại sản phẩm sử dụng PLC	TS. Vũ Thị Thúy Nga	
43	20135942	Quản Gia Long	Điều khiển và giám sát mức bể trộn sử dụng S7-1200	TS. Nguyễn Hoài Nam	
44	20146633	Nguyễn Văn Tấn	Nghiên cứu, thiết kế, ứng dụng hệ thống camera giám sát và chống sét cho trang trại bò sữa thống nhất Thanh Hóa có ứng dụng năng lượng mặt trời	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
45	20146573	Nguyễn Danh Quang	Nghiên cứu, thiết kế, ứng dụng hệ thống camera giám sát và chống sét cho trang trại bò sữa thống nhất Thanh Hóa có ứng dụng năng lượng mặt trời	ThS. Đinh Thị Lan Anh	
46	20146082	Tạ Thị Chinh	Điều khiển hai nút giao thông sử dụng PLC S7-1200	TS. Nguyễn Hoài Nam	
47	20135458	Nguyễn Xuân Hải	Thiết kế hệ thống điều khiển nhiệt độ lò	TS. Nguyễn Hoài Nam	
48	20136268	Vũ Văn Quân	Thiết kế hệ thống điều khiển nhiệt độ lò	TS. Nguyễn Hoài Nam	
49	20135741	Nguyễn Thái Hưng	Chỉnh lưu tích cực trong hệ máy phát điện sức gió sử dụng DFIG	TS. Đào Phương Nam	
50	20146238	Bùi Thế Hào	Điều khiển vị trí xe tự hành bằng bộ điều khiển mờ	GS. Phan Xuân Minh	
51	20125576	Đinh Đăng Hùng	Nghiên cứu, thiết kế máy gập thung tự động cho công ty Laird Việt Nam	TS. Vũ Thị Thúy Nga	
52	20125489	Tổng Văn Hay	Nghiên cứu, thiết kế máy gập thung tự động cho công ty Laird Việt Nam	TS. Vũ Thị Thúy Nga	