

**DANH SÁCH GIẢNG VIÊN PHẢN BIỆN KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**  
**Đợt: 1 - Năm học: 2017 - 2018 - Thời gian bảo vệ: 02/02/2018**

Thời gian phản biện: Từ 22/01/2018-26/01/2018

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	CÁN BỘ HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN
1	13520372	Đỗ Quang Huỳnh	Thiết bị theo dõi sức khỏe, sử dụng cảm biến SPO2 và nhịp tim	Portable device to monitor the healthy problems by using SPO2 and heart rate sensor	ThS. Trần Ngọc Đức	ThS. Hồ Ngọc Diễm
	13520449	Lê Khánh Linh				
2	13520620	Lê Quốc Phong	Nghiên cứu, mô phỏng và hiện thực ARM cortex M0 trên FPGA	Research, simulation and implementation of ARM cortex M0 in FPGA	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Hồ Ngọc Diễm
	13520666	Nguyễn Bảo Quân				
3	13520013	Liều Hoàng Anh	Hệ thống chấm công vân tay cho văn phòng	Time recorder system for office	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Hồ Ngọc Diễm
	13520346	Lê Ngọc Huy				
4	13520191	Châu Trí Đạt	Hệ thống tripod tự quay theo hướng người sử dụng	Automatic Tripod	TS. Trịnh Lê Huy	ThS. Hà Lê Hoài Trung
	13520205	Nguyễn Xuân Định				
5	13520039	Phan Gia Bảo	Nghiên cứu thiết kế bộ xử lý kiến trúc MIPS 32 bits	Research and Design MIPS32 Processor	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Hà Lê Hoài Trung
	13520133	Nguyễn Hoàng Dũng				
6	13520367	Vũ Đức Huy	Phân loại các giai đoạn của bệnh lý võng mạc đái tháo đường ứng dụng mô hình học sâu	Diabetic retinopathy classification using deep learning model	ThS. Trần Ngọc Đức	TS. Lâm Đức Khải
	13521102	Lê Nhật Huy				

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	CÁN BỘ HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN
7	13520106	Nguyễn Phú Cường	Thiết kế hệ thống định vị để hỗ trợ cứu nạn trên biển sử dụng công nghệ truyền thông LoRa	Design "Locate and Rescue Fishermen" system using LoRa Technology	TS. Trịnh Lê Huy	TS. Lâm Đức Khải
	13520462	Trần Hoàng Lộc				
8	13520083	Trần Quang Chương	Ma trận nước mini	Water Matrix mini	ThS. Phan Đình Duy	ThS. Phạm Minh Quân
	13520413	Tôn Bảo Khuyên				
9	13520300	Nguyễn Trọng Hoàng	Xe tự theo sau đối tượng	A self-driving car follows the object	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Phạm Minh Quân
	13520832	Vũ Ngọc Thịnh				
10	13520472	Phạm Hoài Luân	Hiện thực hệ thống SoC phần cứng lớp mac cho giao thức truyền thông không dây tốc độ cao trong công nghiệp	MAC SoC Hardware Implementation For Fast Industrial WLAN Communication Systems	TS. Lâm Đức Khải	TS. Nguyễn Minh Sơn
	13520811	Bùi Trung Thiên				
11	13520612	Nguyễn Tấn Phát	Hiện thực giải thuật Block Diagonalization trên hệ thống MU-MIMO 4×4 sử dụng SPP	Implementation of Block Diagonalization algorithm for MU-MIMO 4×4 using SPP	TS. Lâm Đức Khải	TS. Nguyễn Minh Sơn
	13520631	Trần Thiên Phú				
12	13520880	Dương Trọng Tiến	Hệ thống đo điện năng	Power measurement system	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Lê Hoài Nghĩa
	13520987	Nguyễn Thanh Tuấn				
13	13520673	Huỳnh Nhật Quang	Hệ thống chuẩn đoán sức khỏe	Health care system	ThS. Trần Ngọc Đức	ThS. Lê Hoài Nghĩa
	13521099	Phùng Đào Vĩnh Chung				
14	13520658	Hoàng Duy Phương	Nghiên cứu và hiện thực USB 2.0 Function IP core trên kit FPGA	Research and implement USB 2.0 Function IP core on FPGA board	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Phan Đình Duy
	13520716	Nguyễn Thanh Sơn				
15	13520578	Nguyễn Thiện Nhân	Vườn rau thủy canh thông minh sử dụng ánh sáng đèn LED	Smart Hydroponics Garden using Led Light	ThS. Phan Đình Duy	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách
	13520834	Nguyễn Phúc Thịnh				

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	CÁN BỘ HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN
16	13520159	Phạm Lê Đình Duy	Nghiên cứu, thiết kế và xây dựng hệ thống đơn giản giám sát trong tòa nhà cao tầng sử dụng công nghệ LoRa	Research, design and a small simple build system surveillance in high-rise buildings using LoRa technology	TS. Trịnh Lê Huy	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách
	13521067	Bùi Văn Xứng				
17	13520011	Tăng Yến Anh	Security Robot phát hiện tiếng động có tích hợp camera	Security Robot audio detection with camera tracking	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Chung Quang Khánh
	13521029	Lê Bá Việt				
18	13520190	Hoàng Đức Đạt	Trợ lý ảo thông minh trợ giúp điều khiển các hoạt động trong smarhome và smartphone bằng tiếng việt	Virtual assistant help smart in controlling smarhome and smartphone with vietnamese language	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Chung Quang Khánh
19	13520394	Lâm Quang Khiêm	Hệ thống quản lý vườn rau thông qua website	Smart garden - Controlling by Website	ThS. Phan Đình Duy	ThS. Trần Ngọc Đức
	13520991	Phạm Ngọc Tuấn				
20	13520791	Lê Liên Thành	Xây dựng hệ thống điểm danh tự động bằng RFID	Build an automatic attendance-check using RFID	ThS. Trần Ngọc Đức	TS. Trịnh Lê Huy
	13521027	Nguyễn Xuân Viễn				
21	12520831	Trần Đình Hà	Hệ thống theo dõi sức khỏe thông minh cho bệnh nhân và người cao tuổi (tại nhà, bệnh viện...)	Smart tracking health system for patients and the elderly (at home, hospital...)	ThS. Lê Hoài Nghĩa	ThS. Trần Ngọc Đức
22	13520310	Đình Nhật Hoàng	Phát hiện và nhận diện vật thể	Object detection and recognition	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Trương Văn Cường
23	13520421	Vũ Đình Lại	Mã hóa dữ liệu và hiện thực tấn công kênh bên trên FPGA	Advanced Encryption Standard- Side channel attack	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Phan Đình Duy
	13520912	Lê Quốc Trọng				
24	13520942	Nguyễn Bá Trực	Nghiên cứu và thiết kế IP I2C, SPI ứng dụng cho vi mạch điều khiển LED	Research and Design I2C, SPI IP that applied to LED driver IC	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Phạm Thanh Hùng
	13520996	Trần Linh Tuấn				

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	CÁN BỘ HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN
25	13520299	Châu Nhật Hoàng	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng vi mạch AC-DC LED driver 24w	Research design and simulation IC AC-DC LED driver 24w	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Phạm Thanh Hùng
	13520322	Lê Sơn Hùng				
26	13520395	Nguyễn Thanh Khiêm	Xây dựng hệ thống điều khiển điện trong nhà sử dụng Mesh Network Zigbee và điều khiển từ xa qua smartphone	Build a in-house electrical control system using Zigbee Mesh Network and remote control via smartphone	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	TS. Trịnh Lê Huy
	13520789	Ngô Tấn Thành				
27	13520495	Vũ Văn Mạnh	Nghiên cứu và hiện thực thuật toán giải mã tín hiệu MIMO 4x4 cho hệ thống WLAN 802.11	Research and implement a MIMO 4x4 decoder for WLAN 802.11 system	TS. Lâm Đức Khải	TS. Trịnh Lê Huy
	13520879	Nguyễn Ngọc Tiến				
28	13520878	Trần Tiến	Nghiên cứu và hiện thực hệ thống MIMO 2x2 trên FPGA	Research and implement MIMO system 2x2 on FPGA	TS. Lâm Đức Khải	ThS. Trương Văn Cường
	13520901	Trần Thanh Toàn				
29	13520185	Nguyễn Xuân Đạt	Tìm hiểu thuật toán quét hết phần diện tích của 1 khu vực bất kì với quãng đường di chuyển ngắn nhất	Robot Motion Planning	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Lâu Phi Tường
	13520399	Phạm Đỗ Khoa				
30	13520486	Đặng Trần Công Lý	Hệ thống vườn thông minh điều khiển qua ứng dụng di động	Smart garden - mobile control gardening application	TS. Trịnh Lê Huy	ThS. Lâu Phi Tường