

DANH SÁCH SINH VIÊN BÁO CÁO ĐỀ CƯƠNG KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP

Đợt: 1 - Năm học: 2018 - 2019

Lưu ý: **Danh sách dưới đây gồm 3 hội đồng**Thời gian bắt đầu mỗi hội đồng: **Sáng từ 9 giờ 00, thứ 6 ngày 14/9/2018**Địa điểm: **Phòng E6.3, Phòng E6.1, Phòng E6.8**Thời gian tối đa cho 1 đề tài là 10 phút: **5 phút SV báo cáo (từ 5-7 slide báo cáo) + 5 phút hội đồng góp ý**

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	PHÒNG/ THỜI GIAN	GHI CHÚ
1	14520203	Phan Trí Dũng	Nghiên cứu và hiện thực fec encoder/decoder với thuật toán ldpc min-sum	Research and implement fec encoder/decoder under the ldpc min-sum algorithm code	TS. Lâm Đức Khải	E6.3 9h00	EN (CLC)
	14520703	Võ Nguyễn Thiên Phúc					
2	14520688	Vương Gia Phú	Nghiên cứu và thiết kế bộ truyền dữ liệu tốc độ cao có cân bằng trở kháng đầu ra sử dụng trong DPHY	Research and design high-speed transmitter with equalizer for DPHY	TS. Nguyễn Minh Sơn TS. Huỳnh Quốc Hưng	E6.3 9h10	EN (CLC)
3	14520435	Phùng Nguyễn Mạnh Khương	Nghiên Cứu Thiết Kế Bộ Chuyển Đổi Tín Hiệu Tương Tự Sang Số 8 Bit	Researching about the Design of 8-bit ADC	TS. Nguyễn Minh Sơn	E6.3 9h20	EN (CLC)
	14521155	Nguyễn Hữu Vũ					
4	14520615	Từ Vĩnh Nguyên	Thiết kế và hiện thực vi mạch điều khiển Led từ nguồn AC-DC	Design and implementation of AC-DC Led driver IC	TS. Nguyễn Minh Sơn	E6.3 9h30	EN (CLC)
	14520739	Nguyễn Hòa Quang					
5	14520853	Nguyễn Mạnh Thảo	Thiết bị quan trắc, dự báo thời tiết phạm vi nhỏ sử dụng công nghệ máy học và giao tiếp truyền thông LoRa	Local weather monitoring, forecasting system using neural network and LoRa communication technology	TS. Trịnh Lê Huy	E6.3 9h40	EN (CLC)
	14521124	Quách Thế Hà					
6	14520818	Nguyễn Quốc Thái	Nghiên cứu phát triển hệ thống hướng dẫn di chuyển bằng giọng nói	Research and develop navigation system using voice	TS. Trịnh Lê Huy	E6.3 9h50	VN (CLC)
	14521153	Vương Đức Tuấn					

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	PHÒNG/ THỜI GIAN	GHI CHÚ
7	14520992	Lâm Việt Trí	Ứng dụng quản lý hệ thống trung tâm đào tạo Houston124	Houston123 Management System Application	ThS. Trần Ngọc Đức	E6.3 10h00	VN (CLC)
	14521020	Nguyễn Duy Trung					
8	14520047	Đặng Thiên Bảo	Phát hiện và nhận dạng biển báo giao thông ở Việt Nam	Traffic sign detection and recognition in Việt Nam	ThS. Trần Ngọc Đức	E6.3 10h10	VN (CLC)
9	14520581	Trần Minh Nghĩa	Nghiên cứu và phát triển hệ thống quản lý và đánh giá nhân viên trong trường học	Constuction and development of personnel management system	ThS. Trần Ngọc Đức	E6.3 10h20	VN (CLC)
	14520702	Trần Vĩnh Phúc					
10	14520982	Dương Xuân Tới	Camera an ninh thông minh (nhận diện khuôn mặt)	Smart security camera (face recognize)	ThS. Trần Ngọc Đức	E6.3 10h30	VN (CLC)
	14521180	Nguyễn Đình Huy					
11	14521092	Phạm Hữu Vinh	Nghiên cứu, thiết kế và xây dựng hệ thống giám sát sức khỏe	Research, design and develop a personal health monitoring system	ThS. Trần Ngọc Đức	E6.3 10h40	VN (CLC)
	14520846	Đỗ Văn Thái					Không có tên trong ds
12	14520332	Cao Thăng Hưng	Ứng dụng xử lý ảnh đếm vật thể trên kit NVIDIA	Image Processing Application Count Objects on NVIDIA Kit	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	E6.3 10h50	VN (CLC)
	14520528	Nguyễn Cao Minh					
13	14520947	Trần Mạnh Tiến	Hiện thực bộ giả lập kênh truyền MIMO trên phần cứng cho WLAN 802.11ac	Hardware implementation of a MIMO channel emulator for WLAN 802.11ac	TS. Lâm Đức Khải	E6.3 11h00	
	14520950	Trần Văn Tiến					
14	14520101	Chống Nhật Cường	Nghiên cứu và hiện thực bộ phát hiện tín hiệu trên hệ thống Massive Mimo	Research and implement hardware for Massive Mimo dectector	TS. Lâm Đức Khải	E6.3 11h10	
15	14520360	Đỗ Quang Huy	Hiện thực phần cứng mã hóa và giải mã AES với Sbox sử dụng Composite Field	Hardware Implementation of AES with Sbox using Composite Field	TS. Lâm Đức Khải	E6.3 11h20	
	14521198	Nguyễn Minh Đức					
16	14520218	Mao Đình Duy	Nghiên cứu và thiết kế hệ thống mimo coding transmit beamforming	Research and design mimocoding transmit beamforming	TS. Lâm Đức Khải	E6.3 11h30	

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	PHÒNG/ THỜI GIAN	GHI CHÚ
1	14520331	Bùi Huy Hùng	Nghiên cứu thiết kế thiết bị Smart-Camera ứng dụng trong giao thông	Study and design Smart-Camera for traffic	TS. Nguyễn Minh Sơn	E6.1 9h00	
	14520670	Nguyễn Hoài Phong					
2	14520418	Vũ Hoàng Khánh	Nghiên cứu thiết kế SmartLock sử dụng công nghệ BLE 5.0	Research, Design and Implement a Smartlock system with BLE 5.0	TS. Nguyễn Minh Sơn	E6.1 9h10	
	14520480	Huỳnh Hữu Lợi					
3	14520076	Hồ Quang Cảnh	Nghiên cứu, hiện thực và kiểm tra ARM CORTEX M0 trên FPGA	Research, Implement and Verify ARM CORTEX M0 on FPGA	TS. Nguyễn Minh Sơn	E6.1 9h20	
	14521084	Nguyễn Thành Việt					
4	14520444	Nguyễn Thế Kiệt	Hệ thống cảnh báo nguy hiểm tại các đoạn giao nhau với đường sắt sử dụng công nghệ giao tiếp Lora	Hazard warning systems at railroad interchanges by using Lora technology	TS. Trịnh Lê Huy	E6.1 9h30	
	14520774	Nguyễn Trần Hải Sơn					
5	14520082	Hồ Mai Kim Chi	Cánh tay cơ học mô phỏng cử động tay người sử dụng Flex sensor	Robotic hand simulates motion using Flex sensor	TS. Trịnh Lê Huy	E6.1 9h40	
	14520996	Nguyễn Minh Trí					
6	14520240	Đào Thanh Hải	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống xác định sự có mặt của đối tượng dựa trên Beacon	Research and design the presence detection system based on Beacon (BLE) using for smart museum and smart wallet	TS. Trịnh Lê Huy	E6.1 9h50	
	14520271	Nguyễn Thanh Hiền					
7	14520706	Bùi Hữu Phước	Ứng dụng quản lý hệ thống trung tâm đào tạo Houston123	Houston123 Management System Application	ThS. Trần Ngọc Đức	E6.1 10h00	
8	14520977	Nguyễn Vũ Thành Toàn	Nghiên cứu, phát triển board CC3200 để điều khiển màn nước	Research and development CC3200 board to control Waterfall Graphic Display	ThS. Phạm Quốc Cường	E6.1 10h10	
	14521050	Nguyễn Văn Tuấn					
9	14520585	Cao Như Ngọc	Giải pháp quản lý nhân sự ứng dụng RFID và vân tay	Human resource management application and fingerprint	ThS. Phạm Quốc Cường	E6.1 10h20	
	14520632	Nguyễn Minh Nhật					

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	PHÒNG/ THỜI GIAN	GHI CHÚ
10	14521060	Trần Sơn Tùng	Định danh người nói và ứng dụng trong điều khiển mở đóng cửa	Speaker recognition and its application in door access control	PGS. TS. Vũ Đức Lung	E6.1 10h30	
	14521078	Nguyễn Duy Viễn					
11	14520350	Nguyễn Vũ Hùng	Đôi mắt cho người khiếm thị	Eyes for the blind	ThS. Trần Hồng Nghi	E6.1 10h40	
	14520374	Nguyễn Thanh Huy					
12	14521066	Trần Văn Tuyền	Xây dựng hệ thống giám sát chất lượng không khí tự động dựa trên nền tảng công nghệ điện toán sương mù	Building an automatic air quality monitoring system base on fog computing	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	E6.1 10h50	
13	14520744	Lê Văn Quế	Xây dựng gateway cho smarthome	Buiding smart home gateway	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	E6.1 11h00	
	14520913	Lê Minh Thuận					
14	14520810	Giang Kim Thạch	Ứng dụng quản lý tình trạng sử dụng Gas và các cảnh báo liên quan	Application manage status of using Gas and Warning	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	E6.1 11h10	
	14520953	Võ Hữu Tiến					
15	14520603	Nguyễn Trần Đình Nguyên	Nghiên cứu và ứng dụng nền tảng mở Home Assistant vào hệ thống nhà thông minh	Research and apply open source platform Home Assistant to Smart Home system	ThS. Phan Đình Duy	E6.1 11h20	
	14520606	Phạm Kim Nguyên					
16	14520618	Nguyễn Trọng Nhã	Thiết kế bộ điều khiển vòi 1D/2D và ứng dụng vào hệ thống nhạc nước	Design of control system for 1D/2D swing nozzle and applied for Water Dancing	ThS. Phan Đình Duy	E6.1 11h30	
	14521062	Lê Quốc Tường					

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	PHÒNG/ THỜI GIAN	GHI CHÚ
1	14520105	Lê Văn Cường	Robot nhặt bóng tennis	Robot pick up tennis balls	ThS. Phan Đình Duy	E6.8 9h00	
	14520882	Nguyễn Đức Thịnh					
2	14520011	Tạ Thoại Ân	Xây dựng hệ thống giữ xe bán tự động	Semi automatic parking system	ThS. Phan Đình Duy	E6.8 9h10	
	14520598	Nguyễn Hoàng Phương Nguyễn					
3	14520679	Cao Văn Phú	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào điều khiển thiết bị	Control device with Artificial Intelligence	ThS. Phan Đình Duy	E6.8 9h20	
	14520727	Huỳnh Nguyễn Ngọc Quân					
4	14520737	Võ Nguyên Quân	Thiết kế đầu đọc thẻ RFID băng tần HF 13.56 MHz hỗ trợ giao thức ISO/IEC 15693	Design of a 13.56 MHz HF RFID reader	ThS. Phạm Thanh Hùng	E6.8 9h30	Không có tên trong ds, đợi cập nhật
	14520868	Nguyễn Minh Thiện					
5	14520555	Nguyễn Thành Nam	Xây dựng các thiết bị điều khiển và cảm biến trong nhà trên nền tảng bluetooth sử dụng NRF52832	Building devices and sensors in smart-home base on Bluetooth nRF52832	ThS. Phạm Minh Quân	E6.8 9h40	
	14520899	Lê Văn Thống					
6	14520020	Lương Quốc Anh	Điều khiển hệ thống đèn LED theo DMX thủ công và bằng ứng dụng Android	Controlling Digital Multiplex LED System - Manually and Android's app	ThS. Nguyễn Thanh Thiện	E6.8 9h50	
	14520384	Tăng Quang Huy					
7	14520299	Dương Chí Hoa	Ứng dụng điều khiển đèn LED theo DMX	Digital multiplex LED system with controlling software	ThS. Nguyễn Thanh Thiện	E6.8 10h00	
	14520448	Nguyễn Mạnh Kỳ					
8	14520952	Văn Minh Tiến	Xây dựng Hệ thống nhạc nước mini điều khiển bằng ứng dụng di động	Water music system with control by mobile application	ThS. Nguyễn Thanh Thiện	E6.8 10h10	

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	PHÒNG/ THỜI GIAN	GHI CHÚ
9	14520437	Chung Vĩnh Kiệt	Thiết kế và hiện thực IP Camera trên kit ZynqBerry	Building ZynqBerry IP Camera	ThS. Trương Văn Cường	E6.8 10h20	
10	14520260	Nguyễn Phát Nhật Hào	Phát hiện và trích xuất thông tin biển số phương tiện	Detect and extract vehicle number plate information	ThS. Trương Văn Cường	E6.8 10h30	
	14520964	Trần Thanh Tinh					
11	14520734	Nguyễn Hồng Quân	Nghiên cứu, thiết kế và hiện thực IP tách cảnh nền	Study, design and implementation of Background Subtraction IP	ThS. Trương Văn Cường	E6.8 10h40	
	14521091	Nguyễn Tấn Vinh					
12	14520492	Nguyễn Minh Luân	Nghiên cứu, thiết kế và hiện thực qui trình tự động hóa luồng thiết kế Place and Route trong thiết kế vi mạch số sử dụng công cụ Synopsys	Study, design and implement the Place and Route (PnR) flow in Digital Circuit Design using Synopsys tools	ThS. Trương Văn Cường	E6.8 10h50	
13	14520102	Đặng Quốc Cường	Ngôi nhà thông minh: Xây dựng chế độ bảo mật bằng nhận diện khuôn mặt	Smarthome: Building security mode with face recognition	ThS. Lê Hoài Nghĩa	E6.8 11h00	
	14520126	Bùi Minh Đăng					
14	12520108	Phạm Duy	Sử dụng Deep Learning điều khiển nhà thông minh	Using Deep Learning to control Smart Home	ThS. Lê Hoài Nghĩa	E6.8 11h10	
	14520797	Phạm Đào Văn Tâm					
15	14520061	Phạm Chí Bảo	Nghiên cứu và thiết kế hệ thống Uplink SCMA System cho công nghệ di động 5G	Research and Design Uplink SCMA System for 5G Technology	TS. Lâm Đức Khải	E6.8 11h20	SV hiện không đủ điều kiện làm KLTN
	14520356	Đặng Văn Xuân Hương					

KT. TRƯỞNG KHOA
PHÓ TRƯỞNG KHOA

(Đã ký)

Lâm Đức Khải