TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

DANH SÁCH SINH VIÊN BÁO CÁO GIỮA KỲ 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 8 giờ 30, thứ 6 ngày 23/11/2018

Địa điểm: Phòng E6.1, Phòng E6.3 và Phòng E6.8

Thời gian tối đa cho 1 đề tài là 10 phút: 7 phút SV báo cáo (từ 5-7 slide báo cáo) + 3 phút hội đồng góp ý

ST T	MSSV	HỘ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	THỜI GIAN	GHI CHÚ	
	PHÒNG E6.1							
	14520331	Bùi Huy Hùng	Nghiên cứu thiết kế thiết bị Smart-Camera ứng dụng trong	Study and design Smart-Camera	TS. Nguyễn Minh Sơn	0. 20		
1	14520670	Nguyễn Hoài Phong	giao thông	for traffic		8g30		
	14520418	Vũ Hoàng Khánh	Nghiên cứu thiết kế SmartLock	Research, Design and Implement	TS. Nguyễn Minh Sơn	0~40		
2	14520480	Huỳnh Hữu Lợi	sử dụng công nghệ BLE 5.0	a Smartlock system with BLE 5.0		8g40		
	14520076	Hồ Quang Cảnh	Nghiên cứu, hiện thực và kiểm tra ARM CORTEX M0 trên FPGA	Research, Implement and Verify	TS. Nguyễn Minh	8g50		
3	14521084	Nguyễn Thành Việt		ARM CORTEX M0 on FPGA	Son			
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	TS. Trịnh Lê Huy	0,000		
4	14520774	Nguyễn Trần Hải Sơn		railroad interchanges by using Lora technology	13. Trinii Le Tiuy	9g00		
_	14520082	Hồ Mai Kim Chi	Cánh tay cơ học mô phỏng cử	Robotic hand simulates motion	TO THE LAND	0.10		
5	14520996	Nguyễn Minh Trí	động tay người sử dụng Flex sensor	using Flex sensor	TS. Trịnh Lê Huy	9g10		
6	14520240	Đào Thanh Hải	Nghiên cứu, thiết kế hệ thống xác định sự có mặt của đối	Research and design the presence detection system based on Beacon	TS. Trịnh Lê Huy	9g20		
	14520271	Nguyễn Thanh Hiền	tượng dựa trên Beacon	(BLE) using for smart museum and smart wallet	13. Tipm Le Tidy)g20		

ST T	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	THỜI GIAN	GHI CHÚ
7	14520706	Bùi Hữu Phước	Ứng dụng quản lý hệ thống trung tâm đào tạo Houston123	Houston123 Management System Application	ThS. Trần Ngọc Đức	9g30	
8	14520977	Nguyễn Vũ Thành Toàn	Nghiên cứu, phát triển board	Research and development	ThS. Phạm Quốc	0~40	
O	14521050	Nguyễn Văn Tuân	CC3200 để điều khiển màn nước	CC3200 board to control Waterfall Graphic Display	Cường	9g40	
9	14520585	Cao Như Ngọc	Giải pháp quản lý nhân sự ứng	Human resource management	ThS. Phạm Quốc	0.650	
9	14520632	Nguyễn Minh Nhật	dụng RFID và vân tay	application and fingerprint	Cường	9g50	
10	14521060	Trần Sơn Tùng	Định danh người nói và ứng dụng trong điều khiểm mở đóng	Speaker recognition and its	PGS. TS. Vũ Đức	10g00	
10	14521078	Nguyễn Duy Viễn	cửa	application in door access control	Lung		
11	14520350	Nguyễn Vũ Hùng	Đôi mắt cho người khiếm thị	Eyes for the blind	ThS. Trần Hồng Nghi 10g10	10σ10	
	14520374	Nguyễn Thanh Huy	Doi mat eno nguoi kinem tin	Lyes for the bind		10510	
12	14521066	Trần Văn Tuyến	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	10g20	
12	14520744	Lê Văn Quế	Xây dựng gateway cho		ThS. Nguyễn Duy	10~20	
13	14520913	Lê Minh Thuận	smarthome	Builing smart home gateway	Xuân Bách	10g30	
1.4	14520810	Giang Kim Thạch	Ứng dụng quản lý tình trạng sử dụng Gas và các cảnh báo liên	Application manage status of	ThS. Nguyễn Duy	101-40	
14	14520953	Võ Hữu Tiến	quan	using Gas and Warning	Xuân Bách	101140	
15	14520603	Nguyễn Trần Đình Nguyên	Nghiên cứu và ứng dụng nền	Research and apply open source platform Home Assistant to Smart	ThS. Phan Đình	10g00 10g10 10g20 10g30	
13	14520606	Phạm Kim Nguyên	tảng mở Home Assistant vào hệ thống nhà thông minh	Home system	Duy		
1.5	14520618	Nguyễn Trọng Nhã	Thiết kế bộ điều khiển vòi	Design of control system for	ThS. Phan Đình	111.00	
16	14521062	Lê Quốc Tường	1D/2D và ứng dụng vào hệ thống nhạc nước	1D/2D swing nozzle and applied for Water Dancing	Duy	11h00	

ST T	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	THỜI GIAN	GHI CHÚ		
	Phòng E6.3								
1	14520203	Phan Trí Dũng	Nghiên cứu và hiện thực fec encoder/decoder với thuật toán	Research and implement fec	TS. Lâm Đức Khải	9~20	EN (CLC)		
1	14520703	Võ Nguyễn Thiên Phúc	ldpc min-sum	encoder/decoder under the ldpc min-sum algorithm code	15. Lain Duc Khai	ogsv	EN (CLC)		
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	8g40	EN (CLC)		
3	14520435	Phùng Nguyễn Mạnh Khương	Nghiên Cứu Thiết Kế Bộ Chuyển Đổi Tín Hiệu Tương Tự	Researching about the Design of	TS. Nguyễn Minh	8g50	EN (CLC)		
	14521155	Nguyễn Hữu Vũ	Sang Số 8 Bit	8-bit ADC	Sơn				
4	14520615	Từ Vĩnh Nguyên	Thiết kế và hiện thực vi mạch	Design and implementation of	TS. Nguyễn Minh	¹ 9g00	EN (CLC)		
7	14520739	Nguyễn Hào Quang	điều khiển Led từ nguồn AC-DC	AC-DC Led driver IC	Sơn				
5	14520853	Nguyễn Mạnh Thảo	Thiết bị quan trắc, dự báo thời tiết phạm vi nhỏ sử dụng công	Local weather monitoring, forecasting system using neural	TS. Trịnh Lê Huy	9a10	EN (CLC)		
3	14521124	Quách Thế Hào	nghệ máy học và giao tiếp truyền thông LoRa	network and LoRa communication technology	13. Himi Le Huy	8g40 8g50	LIV (CLC)		
6	14520818	Nguyễn Quốc Thái	Nghiên cứu phát triển hệ thống hướng dẫn di chuyển bằng giọng nói	Research and develop navigation	TS. Trịnh Lê Huy	9a20	VN (CLC)		
0	14521153	Vương Đức Tuấn		system using voice	13. Trimi Le Huy)g20	VIV (CLC)		
7	14520992	Lâm Việt Trí	Úng dụng quản lý hệ thống	Houston123 Management System	ThS. Trần Ngọc	9 ₀ 30	VN (CLC)		
,	14521020	Nguyễn Duy Trung	trung tâm đào tạo Houston124	Application	Đức	/g30	VIV (CLC)		
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	9g40	VN (CLC)		

ST T	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	THỜI GIAN	GHI CHÚ
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	ThS. Trần Ngọc	lgọc 0~50	VN (CLC)
9	14520702	Trần Vĩnh Phúc		personnel management system	Đức	9g50	VIV (CLC)
10	14520982	Dương Xuân Tới	Camera an ninh thông minh	Smart security camera (face	ThS. Trần Ngọc	10.00	VN (CLC)
10	14521180	Nguyễn Đình Huy	(nhận diện khuôn mặt)	recognize)	Đức	10g00	VN (CLC)
11	14521092	Phạm Hữu Vinh	Nghiên cứu, thiết kế và xây	Research, design and develop a	ThS. Trần Ngọc	10010	VN (CLC)
11	14520816	Đỗ Văn Thái	dựng hệ thống giám sát sức khỏe	personal health monitoring system	Đức	10g10	VIV (CLC)
12	14520332	Cao Thăng Hưng	Ứng dụng xử lý ảnh đếm vật thể trên kit NVIDA	Image Processing Application	ThS. Nguyễn Duy	10020	VN (CLC)
12	14520528	Nguyễn Cao Minh		Count Objects on NVIDIA Kit	Xuân Bách	10g20	VIV (CLC)
12	14520947	Trần Mạnh Tiến	Hiện thực bộ giả lập kênh truyền MIMO trên phần cứng cho WLAN 802.11ac	Hardware implementation of a	TS. Lâm Đức Khải 1	10-20	
13	14520950	Trần Văn Tiến		MIMO channel emulator for WLAN 802.11ac		10g30	
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	10h40	
1.5	14520360	Đỗ Quang Huy	Hiện thực phần cứng mã hóa và giải mã AES với Sbox sử dụng Composite Field	Hardware Implementation of AES	TS. Lâm Đức Khải	40 50	
15	14521198	Nguyễn Minh Đức		with Sbox using Composite Field		10g50	
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	11h00	

ST T	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	THỜI GIAN	GHI CHÚ		
	Phòng E6.8								
1	14520105	Lê Văn Cường	Dobot abět báno tomic		ThS. Phan Đình	9 _~ 20			
1	14520882	Nguyễn Đức Thịnh	Robot nhặt bóng tennis	Robot pick up tennis balls	Duy	8g30			
2	14520011	Tạ Thoại Ân	Xây dựng hệ thống giữ xe bán	G	ThS. Phan Đình	0 - 40			
2	14520598	Nguyễn Hoàng Phương Nguyên	tự động	Semi automatic parking system	Duy	8g40			
3	14520679	Cao Văn Phú	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo vào	Control device with Artificial	ThS. Phan Đình	9 ₀ 50			
3	14520727	Huỳnh Nguyễn Ngọc Quân	điều khiển thiết bị	Intelligence	Duy	8g50			
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	ThS. Phạm Thanh	9g00			
7	14520868	Nguyễn Minh Thiện		reader	Hùng	7500			
5	14520555	Nguyễn Thành Nam	Xây dựng các thiết bị điều khiển và cảm biến trong nhà trên nền	Building devices and sensors in smart-home base on Bluetooth	ThS. Phạm Minh	9g10			
3	14520899	Lê Văn Thống	tång bluetooth sử dụng NRF52832	nRF52832	Quân	9g10			
6	14520020	Lương Quốc Anh	Điều khiển hệ thống đèn LED	Controlling Digital Multiplex LED System - Manually and	ThS. Nguyễn Thanh Thiện	0~20			
6	14520384	Tăng Quang Huy	theo DMX thủ công và bằng ứng dụng Android	Android's app		9g20			
7	14520299	Dương Chí Hoa	Ứng dụng điều khiển đèn LED	Digital multiplex LED system	ThS. Nguyễn	0920			
/	14520448	Nguyễn Mạnh Kỳ	theo DMX	with controlling software	Thanh Thiện	9g30			
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	9g40			

ST T	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	TÊN CB HƯỚNG DẪN	THỜI GIAN	GHI CHÚ
9	14520437	Chung Vĩnh Kiện	Thiết kế và hiện thực IP Camera trên kit ZynqBerry	Building ZynqBerry IP Camera	ThS. Trương Văn Cương	9g50	
10	14520260	Nguyễn Phát Nhật Hào	Phát hiện và trích xuất thông tin	Detect and extract vehicle number	ThS. Trương Văn	10~00	
10	14520964	Trần Thanh Tỉnh	biển số phương tiện	plate information	Cương	10g00	
11	14520734	Nguyễn Hồng Quân	Nghiên cứu, thiết kế và hiện	Study, design and implementation	ThS. Trương Văn	10-10	
11	14521091	Nguyễn Tấn Vinh	thực IP tách cảnh nền	of Background Subtraction IP	Cương	10g10	
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 Cương	10g20	
13	14520102	Đặng Quốc Cường	Ngôi nhà thông minh: Xây dựng	Smarthome: Building security	ThS. Lê Hoài Nghĩa	10g30	
13	14520126	Bùi Minh Đăng	-chế độ bảo mật bằng nhận diện khuôn mặt	mode with face recognition	This. Le Hoar Ngma	10g50	
14	12520108	Phạm Duy	Sử dụng Deep Learning điều	Using Deep Learning to control	The Landy N.1.	10h40	
14	14520797	Phạm Đào Văn Tẩm	khiển nhà thông minh	Smart Home	ThS. Lê Hoài Nghĩa	101140	
15	14520061	Phạm Chí Bảo	Nghiên cứu và thiết kế hệ thống	Research and Design Uplink	TS. Lâm Đức Khải	10050	
1.0	14520356	Đặng Văn Xuân Hương	Uplink SCMA System cho công nghệ di động 5G	SCMA System for 5G Technology		10g50	
16	14520232	Trương Quang Giàu	Hệ thống cảnh báo và cập nhật	V 11:	ThS. Trần Ngọc Đức 11h00	111,00	
16	14520304	Đinh Viết Hoàn	tình trạng giao thông	Intelligent traffic alert system		111100	