

Số: 12/QĐ-ĐHCNTT

TP. Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 04 năm 2018

QUYẾT ĐỊNH
Về việc thành lập Hội đồng bảo vệ
Khóa luận Tốt nghiệp đợt 1 năm 2017-2018

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Căn cứ Quyết định số 134/2006/QĐ-TTg, ngày 08 tháng 6 năm 2006 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Công nghệ Thông tin (ĐH CNTT) thuộc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh;

Căn cứ Quyết định số 867/QĐ-ĐHQG ngày 17 tháng 08 năm 2016 của Giám đốc ĐHQG-HCM về việc ban hành Quy chế tổ chức và hoạt động của trường đại học thành viên và khoa trực thuộc ĐHQG-HCM;

Căn cứ Quyết định số 813/QĐ-ĐHCNTT-ĐTĐH, ngày 16 tháng 11 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghệ Thông tin về việc ban hành Quy chế đào tạo theo học chế tín chỉ cho hệ đại học chính quy của Trường Đại học Công nghệ Thông tin;

Căn cứ Quyết định số 243/QĐ-ĐHCNTT-ĐTĐH, ngày 08 tháng 11 năm 2014 của Hiệu trưởng Trường ĐH CNTT về việc ban hành Quy định về Khóa luận Tốt nghiệp cho bậc đại học hệ chính quy của Trường ĐH CNTT;

Căn cứ Quyết định số 728/QĐ-ĐHCNTT-ĐTĐH, ngày 13 tháng 10 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường ĐH CNTT về việc giao đề tài Khóa luận Tốt nghiệp cho sinh viên hệ đào tạo chính quy ngành Kỹ thuật Máy tính;

Xét đề nghị của Trưởng khoa Kỹ thuật Máy tính và Trưởng Phòng Đào tạo Đại học,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Nay thành lập Hội đồng bảo vệ Khóa luận Tốt nghiệp ngành Kỹ thuật Máy tính theo danh sách đính kèm.

Điều 2. Khoa Kỹ thuật Máy tính và Phòng Đào tạo Đại học có trách nhiệm phối hợp tổ chức bảo vệ Khóa luận Tốt nghiệp theo các quy định hiện hành.

Điều 3. Các Ông/Bà Trưởng các Phòng, Ban, Khoa, đơn vị có liên quan và các cá nhân có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này.

Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký. Hội đồng tự giải tán sau khi hoàn thành nhiệm vụ. *nlm*

Nơi nhận:

- Như Điều 3;

- Lưu: VT, ĐTĐH(Pi), *nl*

KT. HIỆU TRƯỞNG

PHÓ HIỆU TRƯỞNG



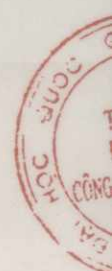
Vũ Đức Lung

HỘI ĐỒNG BẢO VỆ ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP NGÀNH KỸ THUẬT MÁY TÍNH

Đợt: 1 - Năm học: 2017 - 2018

(Đính kèm Quyết định số 72/QĐ-ĐHCNTT, ngày 23 tháng 01 năm 2018)

STT	MSSV	HỌ TÊN	ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GV HƯỚNG DẪN	GV PHẢN BIỆN	HỘI ĐỒNG
1	13520372 13520449	Đỗ Quang Huỳnh Lê Khánh Linh	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	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Hà Lê Hoài Trung Ủy viên: ThS. Hồ Ngọc Diễm
2	13520620 13520666	Lê Quốc Phong Nguyễn Bảo Quân	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	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Phan Đình Duy Ủy viên: ThS. Hồ Ngọc Diễm
3	13520013 13520346	Liễu Hoàng Anh Lê Ngọc Huy	Hệ thống chấm công vân tay cho văn phòng	Time recorder system for office	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Hồ Ngọc Diễm	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Phan Đình Duy Ủy viên: ThS. Hồ Ngọc Diễm
4	13520191 13520205	Châu Trí Đạt Nguyễn Xuân Định	Hệ thống tripod tự quay theo hướng người sử dụng	Automatic Tripod	TS. Trịnh Lê Huy	ThS. Hà Lê Hoài Trung	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Hồ Ngọc Diễm Ủy viên: ThS. Hà Lê Hoài Trung
5	13520039 13520133	Phan Gia Bảo Nguyễn Hoàng Dũng	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	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Hồ Ngọc Diễm Ủy viên: ThS. Hà Lê Hoài Trung
6	13520106 13520462	Nguyễn Phú Cường Trần Hoàng Lộc	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	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Hà Lê Hoài Trung Ủy viên: TS. Lâm Đức Khải
7	13520083 13520413	Trần Quang Chương Tôn Bảo Khuyến	Ma trận nước mini	Water Matrix mini	ThS. Phan Đình Duy	ThS. Phạm Minh Quân	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Lê Hoài Nghĩa Ủy viên: ThS. Phạm Minh Quân



Handwritten signature

STT	MSSV	HỌ TÊN	ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GV HƯỚNG DẪN	GV PHẢN BIỆN	HỘI ĐỒNG
8	13520300 13520832	Nguyễn Trọng Hoàng Vũ Ngọc Thịnh	Xe tự theo sau đối tượng	A self-driving car follows the object	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Phạm Minh Quân	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Lê Hoài Nghĩa Ủy viên: ThS. Phạm Minh Quân
9	13520472 13520811	Phạm Hoài Luân Bùi Trung Thiên	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	Chủ tịch: TS. Trịnh Lê Huy Thư ký: ThS. Lê Hoài Nghĩa Ủy viên: TS. Nguyễn Minh Sơn
10	13520612 13520631	Nguyễn Tấn Phát Trần Thiên Phú	Hiện thực giải thuật Block Diagonalization trên hệ thống MU-MIMO 4x4 sử dụng SPP	Implementation of Block Diagonalization algorithm for MU-MIMO 4x4 using SPP	TS. Lâm Đức Khải	TS. Nguyễn Minh Sơn	Chủ tịch: TS. Trịnh Lê Huy Thư ký: ThS. Phạm Minh Quân Ủy viên: TS. Nguyễn Minh Sơn
11	13520880 13520987	Dương Trọng Tiến Nguyễn Thanh Tuấn	Hệ thống đo điện năng	Power measurement system	ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách	ThS. Lê Hoài Nghĩa	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Phạm Minh Quân Ủy viên: ThS. Lê Hoài Nghĩa
12	13520658 13520716	Hoàng Duy Phương Nguyễn Thanh Sơn	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	Chủ tịch: TS. Trịnh Lê Huy Thư ký: ThS. Phạm Minh Quân Ủy viên: ThS. Phan Đình Duy
13	13520578 13520834	Nguyễn Thiện Nhân Nguyễn Phúc Thịnh	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	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Chung Quang Khánh Ủy viên: ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách
14	13520159 13521067	Phạm Lê Đình Duy Bùi Văn Xứng	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	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Trương Văn Cương Ủy viên: ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách
15	13520011 13521029	Tăng Yến Anh Lê Bá Việt	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	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Trần Ngọc Đức Ủy viên: ThS. Chung Quang Khánh
16	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	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Trần Ngọc Đức Ủy viên: ThS. Chung Quang Khánh
17	13520495 13520879	Vũ Văn Mạnh Nguyễn Ngọc Tiến	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	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Phan Đình Duy Ủy viên: TS. Trịnh Lê Huy

STT	MSSV	HỌ TÊN	ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GV HƯỚNG DẪN	GV PHẢN BIỆN	HỘI ĐỒNG
18	13520878 13520901	Trần Tiến Trần Thanh Toàn	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 Cương	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Chung Quang Khánh Ủy viên: ThS. Trương Văn Cương
19	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	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: TS. Trịnh Lê Huy Ủy viên: ThS. Trần Ngọc Đức
20	13520310	Đình Nhật Hoàng	Phát hiện và nhận diện vật thể	Object detection and recognition	ThS. Hà Lê Hoài Trung	ThS. Trương Văn Cương	Chủ tịch: TS. Nguyễn Minh Sơn Thư ký: ThS. Chung Quang Khánh Ủy viên: ThS. Trương Văn Cương
21	13520421 13520912	Vũ Đình Lại Lê Quốc Trọng	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	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Phạm Thanh Hùng Ủy viên: ThS. Phan Đình Duy
22	13520942 13520996	Nguyễn Bá Trục Trần Linh Tuấn	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	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: TS. Trịnh Lê Huy Ủy viên: ThS. Phạm Thanh Hùng
23	13520299 13520322	Châu Nhật Hoàng Lê Sơn Hùng	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	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: TS. Trịnh Lê Huy Ủy viên: ThS. Phạm Thanh Hùng
24	13520395 13520789	Nguyễn Thanh Khiêm Ngô Tấn Thành	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	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Trương Văn Cương Ủy viên: TS. Trịnh Lê Huy
25	13520394 13520991	Lâm Quang Khiêm Phạm Ngọc Tuấn	Hệ thống quản lý vườn rau thông qua website	Smart garden - Controlling by Website	ThS. Phan Đình Duy	ThS. Trần Ngọc Đức	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Nguyễn Duy Xuân Bách Ủy viên: ThS. Trần Ngọc Đức
26	13520185 13520399	Nguyễn Xuân Đạt Phạm Đỗ Khoa	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	Chủ tịch: TS. Lâm Đức Khải Thư ký: ThS. Trương Văn Cương Ủy viên: ThS. Lâu Phi Tường

