

Số: 438/QĐ-ĐHCNTT

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 24 tháng 7 năm 2017

QUYẾT ĐỊNH

Về việc phê duyệt đề tài nghiên cứu khoa học sinh viên năm 2017

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

Căn cứ Quyết định số 134/2006/QĐ-TTg ngày 08/6/2006 của Thủ tướng Chính phủ về việc thành lập Trường Đại học Công nghệ Thông tin thuộc ĐHQG-HCM;

Căn cứ Quyết định số 867/QĐ-ĐHQG, ngày 17/8/2016 của Giám đốc Đại học Quốc gia TP. Hồ Chí Minh 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 502/QĐ-ĐHQG-KHCN ngày 11/5/2009 của Giám đốc ĐHQG-HCM về việc ban hành Quy định về quản lý các hoạt động KH&CN tại ĐHQG-HCM;

Căn cứ Quyết định số 193/QĐ-ĐHQG-KHCN ngày 22/3/2012 của Giám đốc ĐHQG-HCM về việc ban hành Quy định về tổ chức thực hiện và quản lý đề tài KH&CN trong ĐHQG-HCM;

Căn cứ biên bản họp Hội đồng đánh giá thẩm định đề tài KH&CN sinh viên năm 2017 ngày 30/6/2017 của Trường Đại học Công nghệ Thông tin năm 2017;

Xét đề nghị của Trường phòng Đào tạo Sau đại học - Khoa học Công nghệ (ĐTSDH-KHCN),

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1: Phê duyệt và chấp thuận cho triển khai 26 đề tài KH&CN sinh viên năm 2017 của Trường Đại học Công nghệ Thông tin với tổng kinh phí là 130 triệu đồng theo danh sách kèm theo.

Điều 2: Giao cho Khoa/ Bộ môn, Chủ nhiệm đề tài và Giảng viên hướng dẫn chịu trách nhiệm tổ chức triển khai nghiên cứu theo đúng những nội dung ghi trong đề cương được phê duyệt và báo cáo tiến độ thực hiện cho các cơ quan quản lý theo quy định.

Điều 3: Các Ông/Bà Trường phòng Kế hoạch-Tài chính, phòng ĐTSDH-KHCN, các đơn vị khác có liên quan và các chủ nhiệm đề tài có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành quyết định này. Quyết định có hiệu lực kể từ ngày ký./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Lưu: VT, KHCN.(T) *phk*

**HIỆU TRƯỞNG** *nm*
Nguyễn Hoàng Tú Anh

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

DANH SÁCH ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC SINH VIÊN NĂM 2017

(Kèm theo Quyết định số: 438/QĐ-ĐHCNTT, ngày 24 tháng 7 năm 2017
của Trường Đại học Công nghệ Thông tin)

TT	Tên đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
1	CALLBOT – DỊCH VỤ TƯ VẤN KHÁCH HÀNG TỰ ĐỘNG	Nguyễn Hữu Thọ	Huỳnh Tuấn Anh	6	Khoa Mạng Máy Tính & Truyền Thông	5
2	TÁI CẤU HÌNH HỆ ĐIỀU HÀNH CONTIKI PHỤC VỤ THAY ĐỔI HÀNH VI ỨNG DỤNG INTERNET OF THINGS	Lê Thị Châu Ngân	Lê Trung Quân	6	Khoa Mạng Máy Tính & Truyền Thông	5
3	ĐIỀU KHIỂN TRÌNH CHIỀU BẰNG CỬ CHỈ BÀN TAY	Nguyễn Quang Minh	Hà Lê Hoài Trung	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
4	XE TỰ HÀNH ỨNG DỤNG THỊ GIÁC MÁY TÍNH	Vũ Ngọc Thịnh	Hà Lê Hoài Trung	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
5	NGHIÊN CỨU VÀ THIẾT KẾ BỘ MÃ HÓA BLOCK DIAGONALIZATION CHO HỆ THỐNG MU-MIMO SỬ DỤNG VI XỬ LÝ ASIP	Nguyễn Tấn Phát	Lâm Đức Khải	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
6	NGHIÊN CỨU VÀ HIỆN THỰC SYSTEM ON CHIP (SoC) LỚP MAC CHO GIAO THỨC TRUYỀN THÔNG KHÔNG DÂY TỐC ĐỘ CAO TRONG CÔNG NGHIỆP	Phạm Hoài Luân	Lâm Đức Khải	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
7	NGHIÊN CỨU VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG MIMO 2x2 CHO HỆ THỐNG WLAN 802.11n TRÊN FPGA	Trần Thanh Toàn	Lâm Đức Khải	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
8	HỆ THỐNG ĐO ĐIỆN NĂNG	Dương Trọng Tiến	Nguyễn Duy Xuân Bách	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5

2m2

TT	Tên đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
9	NGHIÊN CỨU VÀ THIẾT KẾ IP USB HOST OTG VÀ KẾT NỐI VỚI CHIP ARM CORTEX M	Nguyễn Thanh Sơn	Nguyễn Minh Sơn	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
10	NGHIÊN CỨU VÀ XÂY DỰNG HỆ ĐIỀU HÀNH THÔNG MINH CHO ĐIỆN THOẠI ANDROID TRÊN NỀN TẢNG MÃ NGUỒN MỞ ANDROID	Lê Văn Thống	Nguyễn Việt Quốc	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
11	HỆ THỐNG THUYẾT TRÌNH TỰ ĐỘNG CHO VIỆN BẢO TÀNG SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ NHẬN DẠNG VÔ TUYẾN THÔNG QUA BLUETOOTH	Đào Thanh Hải	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
12	THIẾT BỊ HỖ TRỢ TAY GIẢ CHO NGƯỜI KHUYẾT TẬT SỬ DỤNG FLEX SENSOR	Hồ Mai Kim Chi	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
13	QUADCOPTER TỰ ĐỘNG DI CHUYỂN ĐẾN VỊ TRÍ ĐỊNH SẴN	Liều Hoàng Anh	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
14	VƯỜN RAU THỦY CANH THÔNG MINH SỬ DỤNG ÁNH SÁNG LED	Nguyễn Thiện Nhân	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
15	NGHIÊN CỨU VÀ HIỆN THỰC THUẬT TOÁN GIẢI MÃ TÍN HIỆU MIMO 4x4 CHO HỆ THỐNG WLAN 802.11	Vũ Văn Mạnh	Lâm Đức Khải	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
16	TỐI ƯU ĐỘ CHÍNH XÁC, NÂNG CẤP CHỨC NĂNG MÁY ĐO NHANH CHỈ SỐ CƠ THỂ TÍCH HỢP GIAO TIẾP ĐÁM MÂY	Vũ Đức Huy	Trần Ngọc Đức	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
17	THIẾT BỊ HỖ TRỢ THUYẾT TRÌNH ỨNG DỤNG ĐA CẢM BIẾN	Bùi Anh Khoa	Trịnh Lê Huy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
18	NGHIÊN CỨU VÀ KHẢO SÁT SỰ HOẠT ĐỘNG CỦA MẠNG CẢM BIẾN KHÔNG DÂY SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ LORA TRONG TÒA NHÀ CAO TẦNG HỖ TRỢ CHO NHỮNG TRƯỜNG HỢP KHẨN CẤP.	Bùi Văn Xứng	Trịnh Lê Huy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5

2022

TT	Tên đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
19	THIẾT BỊ PHÂN TÍCH, ĐÁNH GIÁ CHẤT LƯỢNG ANTENNA TRONG CÁC THIẾT BỊ IOT	Nguyễn Mạnh Thảo	Trịnh Lê Huy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
20	HỆ THỐNG ĐỊNH VỊ ĐỂ HỖ TRỢ CỨU TRÊN BIỂN SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ TRUYỀN THÔNG LORA	Trần Hoàng Lộc	Trịnh Lê Huy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
21	NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ VÀ MÔ PHỎNG VI MẠCH AC-DC LED DRIVER 24W	Lê Sơn Hùng	Nguyễn Minh Sơn	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
22	THIẾT KẾ HỆ HỖ TRỢ GIẢI TOÁN ĐẠI SỐ TUYẾN TÍNH DỰA TRÊN MÔ TRÌNH TRI THỨC TOÁN TỬ	Nguyễn Ngọc Tân	Hồ Long Vân	6	Khoa Khoa Học Máy Tính	5
23	ỨNG DỤNG HỖ TRỢ NGƯỜI DÙNG TRA CỨU CỤM TỪ VIẾT BÀI BÁO KHOA HỌC BẰNG TIẾNG ANH	Đặng Văn Thìn	Nguyễn Lưu Thùy Ngân	6	Khoa Khoa Học Máy Tính	5
24	CẢI TIẾN PHÂN TÍCH CÚ PHÁP PHỤ THUỘC TIẾNG VIỆT DỰA TRÊN THUẬT TOÁN EASY-FIRST VÀ SỬ DỤNG NHIỀU ĐẶC TRƯNG	Nguyễn Đức Bình	Nguyễn Lưu Thùy Ngân	6	Khoa Khoa Học Máy Tính	5
25	ĐÈN GIAO THÔNG THÔNG MINH	Hoàng Kim Tuấn	Phan Trung Hiếu	6	Khoa Công Nghệ Phần Mềm	5
26	HỆ THỐNG HỌC TRỰC TUYẾN HỖ TRỢ GIẢNG VIÊN TÍCH HỢP PHƯƠNG PHÁP KHUYẾN NGHỊ LỘC CỘNG TÁC LAI	Hồ Minh Khôi	Vũ Thanh Nguyên	6	Khoa Công Nghệ Phần Mềm	5
Tổng kinh phí						130

(Danh sách gồm 26 đề tài). *2m2*

