

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HCM
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

DANH SÁCH ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ SINH VIÊN NĂM 2019

*(Kèm theo Quyết định số: 345/QĐ-ĐHCNTT, ngày 10 tháng 6 năm 2019
của Trường Đại học Công nghệ Thông tin)*

Stt	Tên Đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
1	HỆ THỐNG HỖ TRỢ KIỂM TRA THÔNG TIN SẢN PHẨM MUA HÀNG	PHAN LÊ TRUNG HIẾU	TRẦN ANH DŨNG	6	KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	5
2	XÂY DỰNG SÀN GIAO DỊCH BẤT ĐỘNG SẢN ĐIỆN TỬ BẰNG BLOCKCHAIN, TĂNG CƯỜNG TÍNH MINH BẠCH, HIỆU QUẢ, CÔNG BẰNG VÀ XOÁ BỎ KHOẢN CÁCH ĐỊA LÝ, THỜI GIAN	LÊ HOÀNG THIÊN AN	TRẦN ANH DŨNG	6	KHOA CÔNG NGHỆ PHẦN MỀM	5
3	HỆ HỖ TRỢ QUYẾT ĐỊNH DÀNH CHO GIAO DỊCH CHỨNG KHOÁN SỬ DỤNG CÂY QUYẾT ĐỊNH ĐA CHỈ SỐ	NGUYỄN QUỐC HƯNG	DƯƠNG MINH ĐỨC	6	KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	5
4	HỆ THỐNG HỖ TRỢ CHUẨN ĐOÁN BỆNH VỚI DỮ LIỆU KHÔNG CHẮC CHẮN.	NGUYỄN VĂN TRUNG	DƯƠNG MINH ĐỨC	6	KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	5
5	HỆ THỐNG TRUY XUẤT NGUỒN GỐC SẢN PHẨM DỰA TRÊN BLOCKCHAIN	BÙI XUÂN TÀI	DƯƠNG MINH ĐỨC	6	KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN	5
6	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG HỢP ĐỒNG MUA BÁN THÔNG MINH TRÊN THIẾT BỊ DI ĐỘNG BẰNG CÔNG	NGUYỄN ĐÌNH LONG	NGUYỄN GIA TUẤN ANH	6	KHOA KHOA HỌC & KỸ THUẬT THÔNG TIN	5

Stt	Tên Đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
	NGHỆ BLOCKCHAIN					
7	ÁP DỤNG CÁC KỸ THUẬT HỌC SÂU CHO BÀI TOÁN XÁC MINH HÌNH ẢNH SẢN PHẨM	NGUYỄN ĐỨC ANH	ĐỖ VĂN TIẾN	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
8	PHÁT HIỆN BỆNH VIÊM PHỔI TRÊN ẢNH CHỤP X-QUANG VÙNG NGỰC.	HUỖNH VĨ HÀ	LÊ ĐÌNH DUY	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
9	RAM: A REGION-AWARE DEEP MODEL CHO BÀI TOÁN TÁI NHẬN DIỆN PHƯƠNG TIỆN GIAO THÔNG	NGUYỄN ĐÌNH NAM	NGUYỄN THANH SƠN	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
10	NHẬN DẠNG CUNG BẬC CẢM XÚC CỦA BÌNH LUẬN TIẾNG VIỆT TRÊN MẠNG XÃ HỘI	HỒ ANH VỌNG	NGUYỄN VĂN KIẾT	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
11	PHÁT HIỆN BẤT THƯỜNG TRONG VIDEO BẰNG DỰ ĐOÁN KHUNG HÌNH TƯƠNG LAI	VŨ LÊ HOÀNG MINH	MAI TIẾN DŨNG	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
12	TẠO ẢNH TỪ ĐỒ THỊ QUAN HỆ NGỮ PHÁP	LÊ NGUYỄN NGỌC THẢO	LÊ ĐÌNH DUY	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
13	DỰ ĐOÁN LIÊN KẾT TRONG LUỒNG ĐỒ THỊ DỰA THEO HƯỚNG TIẾP CẬN TÍNH TOÁN PHÂN TÁN	LÊ TRỊNH KHÁNH DUY	NGUYỄN HOÀNG TÚ ANH	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
14	XÂY DỰNG BỘ DỮ LIỆU CHO BÀI TOÁN PHÂN LOẠI CUNG BẬC CẢM XÚC CỦA BÌNH LUẬN TIẾNG VIỆT TRÊN MẠNG XÃ HỘI	NGUYỄN HOÀNG DANH	NGUYỄN LƯU THÙY NGÂN	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
15	PHÁT HIỆN NGƯỜI ĐI BỘ SỬ DỤNG CROSS-MODAL DEEP	NGUYỄN MINH DŨNG	NGUYỄN THANH SƠN	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5

Stt	Tên Đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
	REPRESENTATIONS					
16	HỆ THỐNG TÌM KIẾM NGƯỜI TRONG KHO DỮ LIỆU VIDEO TRONG TRECVID INSTANCE SEARCH	VÕ QUỐC HÙNG	NGUYỄN VINH TIỆP	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
17	HỆ THỐNG DỰ ĐOÁN GIÁ CỔ PHIẾU DỰA TRÊN TIN TỨC KINH TẾ SỬ DỤNG THUẬT TOÁN HỌC CHUYÊN TIẾP	CHẾ VIỆT HẢI	DƯƠNG MINH ĐỨC	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
18	XÂY DỰNG ỨNG DỤNG HỖ TRỢ NGƯỜI MUA HÀNG ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM MÁY TÍNH TRONG THƯƠNG MẠI ĐIỆN TỬ	NGUYỄN VĂN MINH	NGUYỄN LƯU THÙY NGÂN	6	KHOA KHOA HỌC MÁY TÍNH	5
19	NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN HỆ THỐNG ĐÀO BITCOIN TRÊN NỀN TẢNG FPGA	LÊ VŨ TRÙNG DƯƠNG	LÂM ĐỨC KHẢI	6	KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	5
20	NGHIÊN CỨU VÀ HIỆN THỰC HÀM BẮM SCRYPT TRONG GIẢI THUẬT KHAI THÁC TIỀN MÃ HÓA LITECOIN TRÊN NỀN TẢNG FPGA	VŨ MINH TRIẾT	LÂM ĐỨC KHẢI	6	KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	5
21	NGHIÊN CỨU VÀ HIỆN THỰC PHẦN CỨNG GIẢI THUẬT SIC Ở ĐẦU THU TRONG MẠNG 5G SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ TRUY CẬP NOMA	NGUYỄN TRẦN VĨNH KHANG	LÂM ĐỨC KHẢI	6	KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	5
22	ỨNG DỤNG IOT ĐIỀU KHIỂN NHÀ THÔNG MINH	ĐỖ TRƯỜNG GIANG	PHAN ĐÌNH DUY	6	KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	5
23	ROBOT CHƠI CỜ	TRẦN CÔNG THIÊN	PHAN ĐÌNH DUY	6	KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	5

Stt	Tên Đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
24	NGHIÊN CỨU VÀ GIẢI QUYẾT BÀI TOÁN NHẬN DIỆN VÙNG DA NGƯỜI SỬ DỤNG MẠNG TÍCH CHẬP CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK	NGUYỄN QUANG HUY	PHAN ĐÌNH DUY	6	KHOA KỸ THUẬT MÁY TÍNH	5
25	PHƯƠNG PHÁP TRUYỀN NHẬN DỮ LIỆU BẰNG SÓNG ÂM VƯỢT QUA HỆ THỐNG AIR-GAP	NGÔ TRỌNG HIẾU	NGHI HOÀNG KHOA	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
26	TRIỂN KHAI VÀ KIỂM THỬ HỆ THỐNG THU THẬP PHÁT HIỆN MÃ ĐỘC DIONAEA	VÕ HUY PHƯƠNG	PHẠM VĂN HẬU	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
27	PHÁT HIỆN VÀ NGĂN CHẶN TẤN CÔNG TOPOLOGY POISONING VÀO HTS VÀ LDS TRONG SDN	PHẠM NGUYỄN TẤN LỰC	PHAN THẾ DUY	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
28	MÔ PHÒNG VÀ PHÁT HIỆN TẤN CÔNG LFA TRONG MÔI TRƯỜNG SDN	HOÀNG HIỆP	ĐỖ THỊ THU HIỀN	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
29	CƠ CHẾ GIAO TIẾP EAST-WEST TIN CẬY TRONG MÔ HÌNH MẠNG SDN CÓ NHIỀU BỘ ĐIỀU KHIỂN	NGUYỄN ĐỨC HUY	ĐỖ THỊ THU HIỀN	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
30	PHÁT HIỆN PHẠM MỀM ĐỘC HẠI KHÔNG XÁC ĐỊNH SỬ DỤNG MÁY HỌC	LÊ KHẮC TIẾN	PHAN THẾ DUY	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
31	XÂY DỰNG VÀ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG TÌM KIẾM, PHÁT HIỆN TÀI NGUYÊN WEB KHÔNG AN TOÀN TRÊN WEBSITE.	VÕ QUỐC HUY	ĐÀO THỊ THU HÀ	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5

Stt	Tên Đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
32	PHÂN TÍCH MÃ NGUỒN VÀ ĐÁNH GIÁ HIỆU NĂNG HOẠT ĐỘNG CỦA GIAO THỨC ĐỊNH TUYẾN RPL TRÊN NỀN TẢNG HỆ ĐIỀU HÀNH MÃ NGUỒN MỞ CONTIKIOS	PHẠM NGUYỄN THANH LƯỢNG	LÊ TRUNG QUÂN	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
33	CƠ CHẾ XÁC THỰC TÍNH HỢP LỆ CỦA QUY LUẬT LƯỜNG TRONG MẠNG SDN	NGUYỄN VĂN CUNG	PHẠM VĂN HẬU	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
34	PHÁT HIỆN VÀ NHẬN DẠNG CÁC BIẾN THỂ CỦA MÃ ĐỘC	NGÔ VĂN TÚ	PHẠM VĂN HẬU	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
35	TĂNG CƯỜNG TÍNH MINH BẠCH, CÔNG BẰNG VÀ TRÁCH NHIỆM TRONG VIỆC BẢO VỆ VÀ SỬ DỤNG TÁC QUYỀN ÂM NHẠC BẰNG BLOCKCHAIN.	NGUYỄN HOÀNG HẢI	ĐỖ HOÀNG HIỀN	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
36	PHƯƠNG PHÁP BẢO MẬT CÁC TẬP TIN LOG PHỤC VỤ PHÁP CHỨNG SDN BẰNG CÔNG NGHỆ BLOCKCHAIN	NGUYỄN BÁ KHÁNH	PHAN THẾ DUY	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
37	XÂY DỰNG HỆ THỐNG THỦY CANH ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ IOTS	NGUYỄN GIA HIẾU	HUỲNH VĂN ĐẶNG	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
38	ĐÁNH GIÁ HIỆU NĂNG TRUYỀN DỮ LIỆU TRÊN HẠ TẦNG MẠNG IP SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ SDN.	VĂN THIÊN LUÂN	LÊ TRUNG QUÂN	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
39	XÂY DỰNG HỆ THỐNG ĐO ĐỘ Ô NHIỆM KHÔNG KHÍ DỰA TRÊN CHỈ	HON SEN SEN	LÊ TRUNG	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN	5

Stt	Tên Đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
	SỐ BỤI PM2.5		QUÂN		THÔNG	
40	CƠ CHẾ QUYẾT ĐỊNH CÂN BẰNG TẢI GIỮA CÁC BỘ ĐIỀU KHIỂN TRONG MÔ HÌNH SDN PHÂN TÁN	HUỶNH PHÚ QUÍ	PHAN THẾ DUY	6	KHOA MẠNG MÁY TÍNH & TRUYỀN THÔNG	5
Tổng kinh phí:						200

(Danh sách gồm 40 đề tài).