

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

DANH SÁCH ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ SINH VIÊN NĂM 2018

*(Kèm theo Quyết định số: 849/QĐ-ĐHCNTT, ngày 14 tháng 12 năm 2018
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)	PHÂN ĐOẠN ẢNH VỚI MASK R-CNN VÀ ỨNG DỤNG MINH HỌA.	Nguyễn Ngọc Thừa	Đỗ Văn Tiến	6	Khoa Khoa Học Máy Tính	5
2	SO SÁNH CÁC PHƯƠNG PHÁP ĐA PHÂN LỚP CHO BÀI TOÁN PHÂN TÍCH Ý KIẾN PHẢN HỒI CỦA KHÁCH HÀNG THEO KHÓA CẠNH	Trương Minh Trí	Nguyễn Lưu Thủy Ngân	6	Khoa Khoa Học Máy Tính	5
3	NHẬN DIỆN KÝ TỰ QUANG HỌC BẰNG LSTM TRÊN TESSERACT VÀ XÂY DỰNG ỨNG DỤNG MINH HỌA	Nguyễn Quốc Danh	Đỗ Văn Tiến	6	Khoa Khoa Học Máy Tính	5
4	NGHIÊN CỨU, THIẾT KẾ HỆ ĐIỀU HÀNH EMBEDDED VISION LINUX DÀNH CHO IP CAMERA ĐƯỢC NHÚNG TRÊN CHIP SOC ZYNQ-7010 CỦA HÃNG XILINX	Chung Vĩnh Kiệt	Trương Văn Cương	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
5	BỘ ĐIỀU KHIỂN NHẠC NƯỚC (VÒNG 1D VÀ 2D)	Lê Quốc Tường	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
6	NGHIÊN CỨU VÀ HIỆN THỰC THUẬT TOÁN GIẢI MÃ TÍN HIỆU CHO HỆ THỐNG MASSIVE MIMO ĐƯỢC ỨNG DỤNG CHO HỆ THỐNG 5G	Chống Nhật Cường	Lâm Đức Khải	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
7	HỆ THỐNG QUẢN LÝ HỆ THỐNG ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI	Tổng Anh Quân	Nguyễn Minh Sơn	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5

TT	Tên đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
8	KHẢO SÁT CÔNG NGHỆ TẠO MẪU NHANH VÀ HIỆN THỰC MÁY TẠO MẪU NHANH CƠ CẤU CARTESIAN	Nguyễn Lương Duy Khánh	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
9	NGHIÊN CỨU VÀ HIỆN THỰC BỘ GIẢ LẬP KÊNH TRUYỀN MIMO TRÊN NỀN TẢNG FPGA	Trần Mạnh Tiến	Lâm Đức Khải	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
10	VÒNG TAY CỨU HỘ TRONG ĐÁM CHÁY	Chu Đức Thành	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
11	HỆ THỐNG QUẢN LÝ NGƯỜI RA VÀO TÍCH HỢP ĐIỀU KHIỂN CỬA SỬ DỤNG RFID VÀ WEBSERVER	Nguyễn Tấn Phát	Trịnh Lê Huy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
12	NGHIÊN CỨU VÀ THIẾT KẾ HỆ THỐNG MIMO CODING TRANSMIT BEAMFORMING	Mao Đình Duy	Lâm Đức Khải	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
13	NGHIÊN CỨU VỀ KỸ THUẬT ĐA TRUY NHẬP MÃ THƯA (SPARSE CODE MULTIPLE ACCESS - SCMA) TRONG CÔNG NGHỆ 5G	Phạm Chí Bảo	Lâm Đức Khải	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
14	ROBOT NHẶT BÓNG TENNIS	Nguyễn Đức Thịnh	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
15	KHẢO SÁT CÔNG NGHỆ XỬ LÝ MÃ G-CODE TRÊN CƠ CẤU MÁY CNC MINI	Võ Anh Tuấn	Phan Đình Duy	6	Khoa Kỹ Thuật Máy Tính	5
16	XÂY DỰNG MÔ HÌNH NHÀ THÔNG MINH	Bùi Thanh Hải	Lê Trung Quân	6	Khoa Mạng Máy Tính & Truyền Thông	5
17	PHÁT TRIỂN GIẢI PHÁP IOTS TESTBED VỚI SỐ NỐT GIẢ LẬP LỚN DÙNG CÔNG NGHỆ DOCKER/CONTAINER	Thái Nguyễn Minh Giang	Lê Trung Quân	6	Khoa Mạng Máy Tính & Truyền Thông	5
18	XÂY DỰNG VÀ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG TÁI CẤU HÌNH IOT TRÊN NỀN TẢNG ARDUINO	Lê Viết Hưng	Lê Trung Quân	6	Khoa Mạng Máy Tính & Truyền Thông	5

TT	Tên đề tài	Họ tên SVCN	Họ tên GVHD	Thời gian thực hiện (tháng)	Khoa/Bộ môn	Kinh phí (triệu đồng)
19	XÂY DỰNG VÀ TRIỂN KHAI HỆ THỐNG GIÁM SÁT, XỬ LÝ MỤC TIÊU TỪ XA DỰA NÊN TẢNG ARDUINO VÀ RASPBERRY PI.	Tăng Đức Bảo	Lê Trung Quân	6	Khoa Mạng Máy Tính & Truyền Thông	5
Tổng kinh phí						95

(Danh sách gồm 19 đề tài).