

Số: 740/QĐ-ĐHCNTT

TP.Hồ Chí Minh, ngày 20 tháng 10 năm 2017

## QUYẾT ĐỊNH

Về việc giao đề tài khóa luận tốt nghiệp cho sinh viên hệ đào tạo chính quy  
Khoa Mạng máy tính và Truyền thông 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 thuộc Đại học Quốc gia TP.HCM;

Căn cứ Quyết định số 867/QĐ-ĐHQG ngày 17 tháng 8 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 Đại học Quốc gia TP.HCM;

Căn cứ Quyết định số 203/QĐ-ĐHCNTT-ĐTĐH ngày 15 tháng 12 năm 2016 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 28 tháng 11 năm 2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công Nghệ Thông tin về việc ban hành Quy định về Khóa luận tốt nghiệp cho bậc đại học hệ chính quy;

Xét đề nghị của Trưởng Khoa Mạng máy tính và Truyền thông và Trưởng phòng Đào tạo Đại học,

### QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Nay giao 40 đề tài khóa luận tốt nghiệp cho 77 sinh viên hệ đào tạo chính quy Khoa Mạng máy tính và Truyền thông và phân công giảng viên hướng dẫn theo danh sách đính kèm, gồm:

- Chuyên ngành Truyền thông và Mạng máy tính: 32 đề tài cho 61 sinh viên.
- Chuyên ngành An ninh thông tin: 08 đề tài cho 16 sinh viên.

**Điều 2.** Sinh viên Khoa Mạng máy tính và Truyền thông và giảng viên hướng dẫn có trách nhiệm thực hiện nghĩa vụ và quyền lợi theo quy định hiện hành.

**Điều 3.** Các Ông/Bà Trưởng các Phòng, Ban, Khoa có liên quan và cá nhân 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, ĐTĐH(Ti)

KT. HIỆU TRƯỞNG  
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

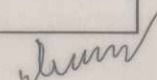


★ Vũ Đức Lung

**DANH SÁCH GIAO ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP CHO SINH VIÊN HỆ ĐÀO TẠO CHÍNH QUY  
KHOA MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG ĐỢT 1 NĂM HỌC 2017 - 2018  
CHUYÊN NGÀNH TRUYỀN THÔNG VÀ MẠNG MÁY TÍNH**

Kèm theo Quyết định số 740/QĐ-ĐHCNTT, ngày 23 tháng 10 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường ĐH CNTT.

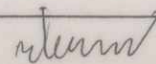
STT	MSSV	HỌ TÊN SINH VIÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
1	13520391	Nguyễn Xuân Khánh	Phân tích mã nguồn và đánh giá hoạt động giao thức định tuyến BATMAN trên Linux Kernel	Code Analysis and performance evaluation of BATMAN routing protocol over Linux Kernel	PGS.TS. Lê Trung Quân
2	13520560	Lâm Dân Nguyên	Phân tích mã nguồn và Debug hoạt động của bộ IoTs emulator: QOMET/Dummynet	Analyze the source code and debug the IoTs emulator: QOMET/Dummynet	PGS.TS. Lê Trung Quân
	13520785	Nguyễn Hải Thành			
3	13520608	Trần Ngọc Phát	Phát triển công cụ, tiện ích khảo sát hạ tầng cloud OpenStack	Develop tools for analyzing the OpenStack Cloud Infrastructure	PGS.TS. Lê Trung Quân
	13520762	Nguyễn Ngọc Thái			
4	13520688	Trần Văn Quỳnh	Xây dựng hệ thống triển khai các kịch bản Net.Day Contest dựa trên nền tảng Openstack	Building deployment system for Net.Day Contest scenarios based on Openstack platform	PGS.TS. Lê Trung Quân
	13520728	Lâm Thành Tài			
5	13520225	Trương Phú Hạ	Ứng dụng kết nối người chơi nhạc	Miusic player connector	TS. Đàm Quang Hồng Hải



STT	MSSV	HỌ TÊN SINH VIÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
6	13520056	Hồ Thanh Bình	Xây dựng hệ thống nhà thuốc trực tuyến	Building an Online Pharmacy	TS. Nguyễn Anh Tuấn
	13520468	Trần Thiên Long			
7	13520874	Nguyễn Hạnh Tiên	Xây dựng hệ thống quản lý bãi giữ xe thông minh	Building a smart parking management system	TS. Nguyễn Anh Tuấn
	13520979	Hồ Thanh Tuấn			
8	13520751	Trần Nhật Tân	Xây dựng hệ thống Wifi hiệu năng cao và an toàn	Building a secure an high-performance Wifi system	TS. Nguyễn Anh Tuấn
	13520936	Lê Khánh Trinh			
9	13520003	Phùng Ngọc An	Xây dựng hệ thống Wifi Pentest trên Raspberry Pi	Building a Wifi Pentest system on Raspberry Pi	TS. Nguyễn Anh Tuấn
	13520718	Nguyễn Thế Song			
10	13520870	Nguyễn Kim Thùy	Nghiên cứu các giải pháp giảm thiểu tấn công DoS cho hệ thống mạng SDN	Mitigating DoS attacks in SDN networks	TS. Phạm Văn Hậu
11	13520040	Huỳnh Quang Bảo	Xây dựng ứng dụng phân tích và đánh giá mức độ bảo mật trên thiết bị Cisco	Building application for analyzing and security assessment on Cisco equipment	ThS. Bùi Thị Thanh Bình
	13520984	Nguyễn Thanh Tuấn			
12	13520823	Nguyễn Vũ Quốc Thiện	Xây dựng website quản lý nhân sự	Building Human Resource Management System	ThS. Bùi Thị Thanh Bình
	13521041	Phạm Trọng Vinh			
13	13520475	Phan Hoài Bảo Luân	Thiết kế ứng dụng hỗ trợ việc phân tích quản lý và giám sát dữ liệu mạng	Design application for analysis, management and monitoring network	ThS. Nguyễn Duy
	13520611	Nguyễn Văn Phát			

STT	MSSV	HỌ TÊN SINH VIÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
14	13520405	Bùi Hữu Khôi	Xây dựng hệ thống giám sát toàn vẹn dữ liệu	Building a file integrity monitoring system	ThS. Nguyễn Duy
	13520849	Nguyễn Văn Thông			
15	13520370	Trần Thị Thương Huyền	Chương trình hỗ trợ ra quyết định đầu tư	The program helps to make investment decision	ThS. Nguyễn Quang Minh
	13520454	Nguyễn Thị Phương Loan			
16	13520206	Nguyễn Tấn Đô	Phần mềm hỗ trợ quản lý dự án	Project Management Software	ThS. Nguyễn Quang Minh
	13520456	Phạm Nguyễn Hoàng Lộc			
17	13520660	Châu Minh Phương	Xây dựng hệ thống hỗ trợ dịch vụ cho thuê nhà trọ	Building a service system for support renting houses	ThS. Nguyễn Quang Minh
	13520863	Nguyễn Thị Diệu Thương			
18	13520742	Nguyễn Văn Tâm	Đánh giá mối liên hệ giữa mô tả và hành vi của ứng dụng Android	Evaluate the relationship of description and behaviour of Android applications	ThS. Nguyễn Tấn Cầm
	13520857	Văn Hồng Thư			
19	13520141	Hà Đại Dương	Triển khai ứng dụng TripGuy trên nền tảng Android	Implement TripGuy app on Android	ThS. Thái Huy Tân
	13520158	Trần Quang Duy			
20	13520315	Lê Minh Khánh Hội	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ chia sẻ hành trình Vehicles Sharing	Building the Vehicles Sharing mobile App	ThS. Thái Huy Tân
	13520911	Bùi Trương Minh Trang			

STT	MSSV	HỌ TÊN SINH VIÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GIANG VIÊN HƯỚNG DẪN
21	13520766	Bùi Thị Thắm	Xây dựng ứng dụng quản lý quá trình đặt hàng và vận chuyển hàng hóa	Building a system for managing order & shipping goods	ThS. Thái Huy Tân
	13520798	Trần Quốc Thảo			
22	13520237	Lê Hoàng Hân	Xây dựng và phát triển ứng dụng tìm kiếm người đi ăn chung - Don't Eat Alone	Build and Expand application of Don't Eat Alone	ThS. Thái Huy Tân
	13520534	Trần Thị Hằng Nga			
23	13520314	Nguyễn Tiến Hội	Khai thác nguồn Email từ Internet phục vụ cho Email Marketing	Email Harvest	ThS. Tô Nguyễn Nhật Quang
	13521011	Phạm Ngọc Tùng			
24	13520522	Nguyễn Hoài Nam	Xây dựng ứng dụng hỗ trợ tìm kiếm địa điểm	Building application for supporting searching location	ThS. Tô Nguyễn Nhật Quang
	13520881	Trần Quang Tiến			
25	13520250	Trần Thị Thu Hậu	Xây dựng website phân tích SEO	Build website SEO analysis system	ThS. Tô Nguyễn Nhật Quang
	13520802	Lê Thị Thu Thảo			
26	13520104	Hồ Mạnh Cường	Kênh giao tiếp cho các trường trung học phổ thông	Communication tool for high schools	ThS. Trần Bá Nhiệm
	13520115	Nguyễn Thị Hoàng Diễm			
27	13520121	Phạm Thị Dung	FreePiker - Ứng dụng chia sẻ sản phẩm đã qua sử dụng	FreePiker - Sharing second hand stuffs application	ThS. Trần Hồng Nghi
	13520794	Hà Văn Thành			



STT	MSSV	HỌ TÊN SINH VIÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
28	13520754	Nguyễn Hồng Tấn	Ứng dụng kiểm tra và đánh giá sự phát triển của trẻ	Application to check and evaluate child's development	ThS. Trần Hồng Nghi
	13520868	Phạm Thu Thủy			
29	13520321	Nguyễn Đức Hùng	Xây dựng hệ thống điều khiển cửa thông minh	Building the system for controlling smart-locking door	ThS. Trần Hồng Nghi
	13520424	Bùi Đức Lâm			
30	13520130	Nguyễn Quang Dũng	Xây dựng hệ thống hỗ trợ dịch tiếng Trung sang tiếng Việt	Building the system supported to translate Chinese into Vietnamese	ThS. Trần Hồng Nghi
	13520529	Kỳ Hoài Nam			
31	13520258	Nguyễn Thị Thu Hiền.	Triển khai tường lửa ứng dụng Web Mod Security.	Deploying Web Application Mod Security	ThS. Trần Thị Dung
	13520283	Hoàng Nhật Hóa			
32	13520221	Trần Thị Thu Hà	Xây dựng hệ thống giám sát sử dụng mã nguồn mở Nagios tích hợp Tripwire	Developing Monitoring system using Nagios and Tripwire	ThS. Trần Thị Dung
	13520287	Nguyễn Cao Hòa			

*Handwritten signature*  
CH

**DANH SÁCH GIAO ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP CHO SINH VIÊN HỆ ĐÀO TẠO CHÍNH QUY  
KHOA MẠNG MÁY TÍNH VÀ TRUYỀN THÔNG ĐỢT 1 NĂM HỌC 2017 - 2018  
CHUYÊN NGÀNH AN NINH THÔNG TIN**

Kèm theo Quyết định số 740/QĐ-ĐHCNTT, ngày 23 tháng 10 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường ĐH CNTT.

STT	MSSV	HỌ TÊN SINH VIÊN	TÊN ĐỀ TÀI	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN
1	13520845	Cù Văn Thọ	Nông nghiệp thông minh	Smart Agriculture	PGS.TS. Lê Trung Quân
	13520855	Lê Thị Thu			
2	13520833	Lê Hữu Thịnh	Phát triển ứng dụng IoTs đo độ ô nhiễm không khí triển khai trên nền tảng cloud	Developing an IoT application to measure air pollution deploying on cloud base	PGS.TS. Lê Trung Quân
	13520842	Phạm Thị Oanh Thơ			
3	13520088	Nguyễn Văn Công	Xây dựng hệ thống giám sát mạng cho doanh nghiệp	Building network monitoring system for enterprise	ThS. Tô Nguyễn Nhật Quang
	13520111	Đỗ Công Danh			
4	13520513	Trần Thanh Mộng	Xây dựng hệ thống tự động phát hiện, cảnh báo và phòng tránh mã độc	Automatic Malicious Codes Detection, Alert and Prevention System Development	ThS. Nguyễn Duy
	13520787	Đỗ Xuân Thành			
5	13520401	Nghi Hoàng Khoa	Xây dựng hệ hồng phân tích bảo mật các ứng dụng và framework Android.	Implementing a system to analyze security threat in Applications and Android Frameworks.	ThS. Nguyễn Tấn Cầm
	13520956	Nguyễn Viết Trung			
6	13520361	Nguyễn Quốc Huy	Phát triển hệ thống giám sát mạng, phát hiện và xử lý xâm nhập tự động với mã nguồn mở Zabbix	Developing network monitoring system, detecting and prevent attack on Zabbix open source	ThS. Trần Thị Dung
	13520738	Ninh Khắc Tâm			
7	13520755	Nguyễn Minh Tấn	Xây dựng giải pháp tổng hợp quy trình pháp chứng kĩ thuật số trên Windows	Building a solution for supporting Windows forensic procedure	ThS. Trần Thị Dung
	13521039	Nguyễn Lâm Vinh			
8	13520092	Lý Trung Cương	Xây dựng Zabbix modules sao lưu và phục hồi dữ liệu tự động sau sự cố.	Building Zabbix modules to back up and restore data automatically after incident	ThS. Trần Thị Dung
	13521017	Nguyễn Thị Tuyết			