

**DANH SÁCH SINH VIÊN ĐƯỢC THAY ĐỔI THÔNG TIN ĐỀ TÀI KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP  
ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY THUỘC KHOA ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG ĐỢT 1 NĂM 2018**  
(kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐT ngày /4/2018)

**1. Ngành: Công nghệ Điện tử - Viễn thông chương trình đào tạo chuẩn quốc tế**

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
1	14020054	Kim Mạnh Cường	20/02/1996	Power Gating Solution for Multi-core System-on-Chips	Power Gating Solution for a Micro-processor based System	PGS.TS. Trần Xuân Tú	
2	14020697	Nguyễn Như Cường	28/07/1996	Sensing miniature fluidic pump based on 3D printing technology	Performance improvement of the miniature 3D printing valveless fluidic pump	PGS.TS. Chử Đức Trình	
3	14020124	Trần Anh Đức	14/11/1996	Apply Inter Process Communication for core level communication on DM8168 chip	Software Defined Wireless Networking and Applications in Vehicular Network.	TS. Phạm Minh Triển TS. Phạm Thị Việt Hương	TS. Đinh Thị Thái Mai (Trường ĐHCN, ĐHQGHN)
4	14020360	Lê Đăng Phước	26/04/1996	Implement air monitoring based on IoT open platform	Deployment of open IoT platform for air quality monitoring system	TS. Phạm Minh Triển TS. Phạm Thị Việt Hương	

**2. Ngành: Công nghệ kỹ thuật điện tử, truyền thông chương trình đào tạo chuẩn**

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
1	14020008	Nguyễn Tuấn Anh	20/11/1996	Đa truy cập không trực giao trong 5G	Tìm hiểu đa truy cập không trực giao trong mạng 5G	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	
2	14020656	Trần Quang Duy	02/05/1995	Quản lý nhiễu trong truyền thông D2D	Quản lý nhiễu trong truyền thông D2D dưới ảnh hưởng của kênh truyền pha định	TS. Đinh Thị Thái Mai	
3	14020620	Lê Thị Duyên	28/01/1996	Quản lý điều khiển luồng dữ liệu giữa các eNB với Dual Connectivity trong mạng HetNet	Cơ chế điều khiển luồng dữ liệu trong mạng truyền thông di động sử dụng kết nối kép	TS. Nguyễn Nam Hoàng	
4	14020621	Nguyễn Mỹ Duyên	22/01/1996	Nghiên cứu, phát triển một robot thông minh thử nghiệm giao tiếp với người thông qua các ứng dụng nhận diện khuôn	Nghiên cứu phát triển hệ thí nghiệm thực quan cho robot di động	ThS. Đặng Anh Việt	

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
				mặt			
5	14020068	Phạm Thị Duyên	15/03/1996	Phân bố tài nguyên trong mạng VLC sử dụng thuật toán Proportional Fair	Các thuật toán lập lịch trong truyền thông ánh sáng nhìn thấy sử dụng các chùm sáng định hướng	TS. Nguyễn Nam Hoàng	
6	14020096	Đỗ Tiến Đạt	02/01/1996	Phát triển phần mềm quản lý dữ liệu hệ thống cảm biến	Phát triển hệ thống điều khiển chiếu sáng qua smartphone trên nền tảng tự động hóa mở OpenHAB	TS. Phạm Minh Triển ThS. Đặng Anh Việt	
7	14020097	Đỗ Tiến Đạt	23/08/1996	Nghiên cứu phát triển ứng dụng cảnh báo người dùng đánh rơi điện thoại	Hệ thống IPS tự trị trên smart phone	ThS. Nguyễn Đình Chinh	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh (Trường ĐHCN, ĐHQGHN)
8	14020118	Nguyễn Phùng Đước	15/06/1996	Mạng truy cập đám mây CRAN trong 5G	Nghiên cứu mạng định nghĩa phần mềm SDN và ứng dụng	TS. Đinh Thị Thái Mai	
9	14020129	Phạm Văn Giới	24/02/1996	Chuyên giao trong mạng truyền thông ánh sáng nhìn thấy	Chuyên giao liên kết trong mạng truyền thông sử dụng ánh sáng nhìn thấy	TS. Nguyễn Nam Hoàng	
10	14020151	Phạm Thị Hào	23/08/1996	Các kỹ thuật tối ưu hóa trong điều khiển búp sóng anten	Áp dụng giải thuật di truyền trong tối ưu hóa búp sóng của anten mảng	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	
11	14020154	Dương Thị Thúy Hằng	02/09/1996	Xây dựng thuật toán xác định hướng chuyển động hỗ trợ định vị sử dụng cảm biến IMU	Tích hợp cảm biến áp suất và cảm biến compass trong việc xác định tầng toà nhà và hướng chuyển động trong tầng toà nhà	PGS.TS. Trần Đức Tân	
12	14020625	Lê Thị Hiền	05/12/1996	Cân bằng tải trong mạng HetNet sử dụng CoMP DPS	Cơ chế lựa chọn điểm truy cập động trong mạng truyền thông di động	TS. Nguyễn Nam Hoàng	
13	14020590	Hồ Huy Hùng	12/09/1996	Thiết kế phần cứng mô-đun tính toán lược đồ gradient định hướng (HOG), ứng dụng trong nhận diện người	Thiết kế phần cứng mạng nơ-ron nhân tạo sử dụng kỹ thuật tính toán ngẫu nhiên, ứng dụng nhận dạng chữ số viết tay	PGS.TS. Trần Xuân Tú	
14	14020211	Vũ Văn Huy	15/06/1996	Thuật toán cảm nhận nén ứng dụng cho tạo búp sóng Milimet	Ước lượng đáp ứng xung kênh (CIR) của wifi trong nhà	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	
15	14020254	Nguyễn Duy Linh	07/11/1996	Thực thi bộ điều khiển cho động cơ DC trên KIT C2000	Nghiên cứu các giao thức kết nối trong nền tảng IoT	ThS. Đặng Anh Việt	

TT	Mã SV	Họ và tên	Ngày sinh	Tên đề tài đã giao	Tên đề tài thay đổi	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công	Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung
16	14020289	Nguyễn Văn May	30/04/1996	Thiết kế, chế tạo một robot di động hai bánh vi sai ứng dụng cho thí nghiệm về hệ thống cảm biến và điều khiển	Thiết kế, chế tạo một hệ thống robot di động ứng dụng cho đào tạo thực hành	ThS. Phạm Duy Hưng	
17	14020319	Trần Công Nam	28/09/1996	Quản lý tài nguyên trong mạng VLC dùng các chùm sáng định hướng	Thiết kế cấu hình và phân bổ tài nguyên trong mạng truyền thông ánh sáng nhìn thấy sử dụng trạm phát đa chùm sáng	TS. Nguyễn Nam Hoàng	
18	14020327	Nguyễn Thị Ngọc	10/05/1996	Các thuật toán phân bổ tài nguyên D2D	Các thuật toán phân bổ tài nguyên cho truyền thông D2D trong mạng tế bào 4/5G	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	
19	14020339	Khương Thị Oanh	12/07/1996	Giảm tải dữ liệu trong mạng di động hỗn hợp macrocell-femtocell	Kỹ thuật truyền dẫn đa điểm phối hợp trong mạng truyền thông ánh sáng nhìn thấy	TS. Trần Cao Quyền	
20	14020373	Lữ Đoàn Quân	06/09/1996	Nghiên cứu phương pháp phát hiện và truy xuất thông tin đối tượng trong hệ thống Camera thông minh	Nghiên cứu phát triển phương pháp phát hiện và theo dõi đối tượng trong hệ thống Camera thông minh	TS. Hoàng Văn Xiêm	
21	14020378	Đình Huy Quyết	22/01/1996	So sánh OFDM và FBMC	Ước lượng hiệu năng của cơ chế CA trong LTE	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	
22	14020405	Nguyễn Văn Tài	08/08/1996	Nghiên cứu các đặc trưng của anten dán trên đồ vật	Nghiên cứu ảnh hưởng của cơ thể lên anten tích hợp (wearable antenna)	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	
23	14020609	Nguyễn Minh Thắng	08/01/1996	D2D kết hợp Wifi Direct và 5G	Xem xét giao thức Wifi Direct	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	
24	14020456	Nguyễn Văn Thuật	31/01/1996	Thiết kế và thực hiện hệ thống bộ nhớ có khả năng tái cấu hình đa chức năng ứng dụng trong các hệ thống tính toán tái cấu hình cấu trúc thô	Thiết kế và thực hiện bộ điều khiển bộ nhớ có khả năng tái cấu hình đa chức năng ứng dụng trong các hệ thống tính toán tái cấu hình cấu trúc thô	TS. Nguyễn Kiên Hùng	
25	14020537	Nguyễn Anh Tú	02/05/1996	Phát triển phần cứng hệ thống cảm biến sử dụng mạng Zigbee	Phát triển hệ thống cảm biến sử dụng mạng Zigbee kết nối với nền tảng IoT mở	TS. Phạm Minh Triển ThS. Phạm Đình Tuấn	
26	14020643	Nguyễn Thanh Tùng	08/06/1996	Thiết kế, chế tạo một robot di động hai bánh vi sai ứng dụng cho bài toán “đàn kiến leo gậy”	Thiết kế, chế tạo robot bày đàn minh họa bài toán “đàn kiến leo gậy”	ThS. Phạm Duy Hưng	

<b>TT</b>	<b>Mã SV</b>	<b>Họ và tên</b>	<b>Ngày sinh</b>	<b>Tên đề tài đã giao</b>	<b>Tên đề tài thay đổi</b>	<b>Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn đã phân công</b>	<b>Cán bộ hướng dẫn/đồng hướng dẫn thay đổi, bổ sung</b>
27	14020543	Phạm Đăng Tường	31/08/1996	Thuật toán trong truyền thông D2D	Thuật toán lập nhóm cho truyền thông D2D trong mạng tế bào 4/5G	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	
28	14020566	Phan Văn Vương	28/09/1996	Nghiên cứu xác định vị trí vật thể trong phòng sử dụng kỹ thuật học máy và xử lý ảnh	Nghiên cứu mô phỏng bài toán xác định vị trí vật thể trong phòng sử dụng kỹ thuật xử lý ảnh	TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Đinh Triều Dương	

Ấn định danh sách này có 32 sinh viên