

**DANH SÁCH SINH VIÊN ĐẠI HỌC HỆ CHÍNH QUY NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT ĐIỆN TỬ, TRUYỀN THÔNG
CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO CHUẨN, THUỘC KHOA ĐIỆN TỬ VIỄN THÔNG
BẢO VỆ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP ĐỢT 1 NĂM 2018 TẠI CÁC HỘI ĐỒNG**
(kèm theo Quyết định số /QĐ-ĐT ngày /4/2018)

1. Hội đồng Điện tử Viễn thông chuẩn 1

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
1	Nguyễn Tuấn Anh	20/11/1996	2.51/3	Tìm hiểu đa truy cập không trực giao trong mạng 5G	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	Trần Quang Duy	02/05/1995	2.76	Quản lý nhiễu trong truyền thông D2D dưới ảnh hưởng của kênh truyền pha đình	TS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Nguyễn Linh Trung	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	Lê Thị Duyên	28/01/1996	2.95	Cơ chế điều khiển luồng dữ liệu trong mạng truyền thông di động sử dụng kết nối kép	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Hoàng Văn Xiêm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	Phạm Thị Duyên	15/03/1996	2.75	Các thuật toán lập lịch trong truyền thông ánh sáng nhìn thấy sử dụng các chùm sáng định hướng	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	Nguyễn Phùng Được	15/06/1996	2.93	Nghiên cứu mạng định nghĩa phần mềm SDN và ứng dụng	TS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	Phạm Văn Giới	24/02/1996	3.25	Chuyển giao liên kết trong mạng truyền thông sử dụng ánh sáng nhìn thấy	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	Phạm Thị Thu Hà	20/10/1996	2.80	Nghiên cứu triển khai mạng VoIP	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Lâm Sinh Công	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	Bùi Văn Kỳ	04/04/1995	2.35/13	Đánh giá hiệu năng của cơ chế chuyển giao áp dụng cân bằng tải với mô hình di động khác nhau trong mạng Femtocell có nhận thức	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	Vũ Thị Mơ	15/02/1996	2.93	Quản lý mạng bằng giao thức SNMP	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Lâm Sinh Công	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
10	Nguyễn Thị Ngọc	10/05/1996	2.64	Các thuật toán phân bổ tài nguyên cho truyền thông D2D trong mạng tế bào 4/5G	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
11	Đình Huy Quyết	22/01/1996	2.30	Ước lượng hiệu năng của cơ chế CA trong LTE	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
12	Dương Ngọc Sơn	24/10/1996	2.58	Định vị trong nhà sử dụng công nghệ Bluetooth năng lượng thấp	TS. Đình Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Lâm Sinh Công	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
13	Nguyễn Minh Thắng	08/01/1996	2.66	Xem xét giao thức Wifi Direct	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Lâm Sinh Công	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
14	Nguyễn Mạnh Tuấn	07/03/1996	2.53	Hệ thống IPS dựa trên tín hiệu UWB	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
15	Phạm Đăng Tường	31/08/1996	2.79	Thuật toán lập nhóm cho truyền thông D2D trong mạng tế bào 4/5G	PGS.TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách này có 15 sinh viên./.

2. Hội đồng Điện tử Viễn thông chuẩn 2

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
1	Nguyễn Xuân Bình	19/01/1996	2.87	Thiết kế và mô phỏng anten vi đài cho Router Wifi chuẩn 802.11ac	TS. Trần Cao Quyền	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	Phạm Văn Giáp	05/04/1996	2.66	Nghiên cứu cải tiến mô hình mã hóa video nhiều lớp dùng cho hệ thống video giám sát	TS. Hoàng Văn Xiêm TS. Đinh Triều Dương	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Trần Xuân Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	Lê Thị Hiền	05/12/1996	2.82	Cơ chế lựa chọn điểm truy cập động trong mạng truyền thông di động	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	Nguyễn Quốc Huy	27/11/1996	2.40	Sử dụng tham số CIR để định vị thiết bị indoor	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	Vũ Văn Huy	15/06/1996	2.32/6	Ước lượng đáp ứng xung kênh (CIR) của wifi trong nhà	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Hoàng Văn Xiêm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	Nguyễn Duy Lực	20/09/1996	2.86	Nghiên cứu, tìm hiểu về công nghệ SDR	TS. Hoàng Văn Xiêm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	Hoàng Kim Mạnh	20/02/1995	2.20/3	Điều khiển đường xuống theo yêu cầu dịch vụ trong hệ thống Massive MIMO	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Trần Cao Quyền	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	Trần Công Nam	28/09/1996	3.14	Thiết kế cấu hình và phân bố tài nguyên trong mạng truyền thông ánh sáng nhìn thấy sử dụng trạm phát đa chùm sáng	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Lâm Sinh Công	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	Khương Thị Oanh	12/07/1996	3.09	Kỹ thuật truyền dẫn đa điểm phối hợp trong mạng truyền thông ánh sáng nhìn thấy	TS. Trần Cao Quyền	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
10	Lữ Đoàn Quân	06/09/1996	3.13/3	Nghiên cứu phát triển phương pháp phát hiện và theo dõi đối tượng trong hệ thống Camera thông minh	TS. Hoàng Văn Xiêm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
11	Tạ Ngọc Sơn	12/12/1996	2.59	Điều khiển đường lên theo yêu cầu dịch vụ trong hệ thống Massive MIMO	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Nguyễn Viết Kính	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
12	Trần Văn Trung	12/04/1996	2.32	Tạo búp cho sóng Milimet	PGS.TS. Trịnh Anh Vũ	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
13	Bùi Thúy Vân	18/07/1996	3.17/3	Truyền nhận dữ liệu Audio sử dụng GNU radio và USRP	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Nam Hoàng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTBC/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
14	Phan Văn Vương	28/09/1996	2.51	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. Đình Triều Dương	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Bùi Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách này có 14 sinh viên./.

3. Hội đồng Điện tử Viễn thông 3

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
1	Nguyễn Văn Dũng	12/11/1996	3.02	Thiết kế và thực hiện phần cứng cho ứng dụng phát hiện khuôn mặt sử dụng mô hình màu da kết hợp thuật toán AdaBoost	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Trần Xuân Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	Đỗ Tiến Đạt	23/08/1996	2.54/3	Hệ thống IPS tự trị trên smart phone	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS. TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	Cao Đình Đức	09/09/1996	3.17	Nghiên cứu và xây dựng phần mềm xác định trạng thái đi xe máy sử dụng thuật toán học máy vecto và cảm biến tích hợp sẵn trên điện thoại	PGS.TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	Phạm Thị Hào	23/08/1996	2.46	Áp dụng giải thuật di truyền trong tối ưu hóa búp sóng của anten mảng	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS. TS. Trương Vũ Bằng Giang	Ban KHCN, ĐHQGHN
5	Dương Thị Thúy Hằng	02/09/1996	3.36	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	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	Nguyễn Văn Hiệu	18/03/1996	2.28/3	Hệ thống định vị trong nhà cho robot di động	PGS.TS. Chử Đức Trình	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	Nguyễn Ngọc Huân	18/03/1996	3.09	Công nghệ WDM và OCDM cho mạng truy nhập	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS. TS. Nguyễn Quốc Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	Hồ Huy Hùng	12/09/1996	3.14	Thiết kế phần cứng mạng n-ron nhân tạo sử dụng kỹ thuật tính toán ngẫu nhiên, ứng dụng nhận dạng chữ số viết tay	PGS.TS. Trần Xuân Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đặng Nam Khánh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	Nguyễn Văn Tài	08/08/1996	2.20/9	Nghiên cứu ảnh hưởng của cơ thể lên anten tích hợp (wearable antenna)	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS. TS. Trương Vũ Bằng Giang	Ban KHCN, ĐHQGHN
10	Vũ Thị Thanh Thanh	14/10/1996	3.38	Nghiên cứu và phát triển ứng dụng di động hỗ trợ lái xe ô tô an toàn	PGS.TS. Trần Đức Tân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
11	Nguyễn Văn Thành	15/04/1996	2.63	Kiểm tra khiếm khuyết trong vật rắn bằng phương pháp kiểm tra không phá hủy	TS. Nguyễn Ngọc An	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Bùi Thanh Tùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
12	Vũ Thị Thảo	04/08/1996	3.30	Nhận dạng đối tượng sử dụng mạng neural tích chập	TS. Nguyễn Hồng Thịnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đinh Triều Dương	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
13	Nguyễn Xuân Thuận	02/08/1996	3.32	Thiết kế và thực hiện phần cứng của một mạng nơ-ron nhân tạo cho ứng dụng nhận diện khuôn mặt trên cơ sở phương pháp trích rút đặc trưng PCA	TS. Nguyễn Kiêm Hùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đặng Nam Khánh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
14	Nguyễn Văn Thuật	31/01/1996	2.77/5	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 Kiêm Hùng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	PGS.TS. Trần Xuân Tú	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
15	Lê Thị Kiều Trinh	06/10/1996	2.92	Thuật toán SVM trong hệ thống IPS dựa trên tín hiệu Wifi	TS. Trần Thị Thúy Quỳnh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Hoàng Văn Xiêm	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách này có 15 sinh viên./.

4. Hội đồng Điện tử Viễn thông 4

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB/ TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
1	Nguyễn Văn Chung	28/12/1996	3.37	Áp dụng phương pháp RVO để tránh vật cản và va chạm giữa các robot	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Phạm Duy Hưng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
2	Nguyễn Mỹ Duyên	22/01/1996	3.09	Nghiên cứu phát triển hệ thí nghiệm trực quan cho robot di động	ThS. Đặng Anh Việt	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
3	Đỗ Tiến Đạt	02/01/1996	2.61	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	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Phạm Thị Việt Hương	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
4	Nguyễn Văn Hiếu	09/05/1996	3.43	Nghiên cứu, phát triển một robot thông minh thử nghiệm giao tiếp với người thông qua các ứng dụng nhận diện giọng nói.	ThS. Phạm Đình Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Phạm Minh Triển	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
5	Nguyễn Công Hoàn	09/08/1995	3.33	Phối hợp hoạt động đa robot di động trong kho hàng	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Phạm Đình Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
6	Nguyễn Đình Hùng	16/03/1996	2.40/3	Thiết kế, phát triển node cảm biến kết nối WIFI trong mạng IoT dựa trên mô đun ESP8266	TS. Phạm Minh Triển ThS. Đặng Anh Việt	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
7	Nguyễn Duy Linh	07/11/1996	2.56	Nghiên cứu các giao thức kết nối trong nền tảng IoT	ThS. Đặng Anh Việt	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Phạm Đình Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
8	Nguyễn Văn May	30/04/1996	2.94	Thiết kế, chế tạo một hệ thống robot di động ứng dụng cho đào tạo thực hành	ThS. Phạm Duy Hưng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
9	Phạm Văn Quyết	03/05/1996	2.53/3	Thực thi bộ điều khiển cho động cơ BLDC trên KIT C2000	ThS. Đặng Anh Việt	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
10	Trần Văn Tĩnh	02/07/1996	2.84	Ứng dụng, triển khai IPv6	TS. Bùi Trung Ninh	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
11	Nguyễn Anh Tú	02/05/1996	2.48	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	Trường ĐHCN, ĐHQGHN Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Đinh Thị Thái Mai	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
12	Nguyễn Đức Tuấn	03/08/1995	2.70	Phát triển Robot Kit dành cho đào tạo STEM	TS. Phạm Minh Triển	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Phạm Đình Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
13	Nguyễn Hoàng Tùng	27/09/1996	3.07	Định vị và dẫn đường robot di động trong kho hàng	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	ThS. Phạm Đình Tuấn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

TT	Họ và tên	Ngày sinh	ĐTB TC nợ	Tên đề tài	Cán bộ hướng dẫn/ đồng hướng dẫn	Nơi công tác	Cán bộ phản biện	Nơi công tác
14	Nguyễn Thanh Tùng	08/06/1996	3.15	Thiết kế, chế tạo robot bày đàn minh họa bài toán “đàn kiến leo gậy”	ThS. Phạm Duy Hưng	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Nguyễn Thị Thanh Vân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN
15	Mai Thị Tố Uyên	28/11/1996	2.83	Nghiên cứu, phát triển một robot di động thực tại ảo	ThS. Phạm Đình Tuân	Trường ĐHCN, ĐHQGHN	TS. Phạm Minh Triễn	Trường ĐHCN, ĐHQGHN

Ấn định danh sách này có 15 sinh viên./.