

DANH SÁCH PHÂN CÔNG GIÁNG VIÊN HƯỚNG DẪN, PHÂN BIỆN VÀ HỘI ĐỒNG CHẤM ĐÓ ÁN TỐT NGHIỆP D18VT

STT	Mã SV	Họ Tên	Lớp	Hội đồng	Giảng viên hướng dẫn	Giảng viên phân biệt	Tên đề tài đồ án
1	B18DCVT131	Tạ Thị Hào	D18CQVT03-B	HĐ1	Nguyễn Thanh Trà	Nguyễn Tiến Ban	Nghiên cứu triển khai giải pháp VPN/ IPSec cho hệ thống
2	B18DCVT421	Nguyễn Văn Thương	D18CQVT05-B	HĐ1	Nguyễn Thanh Trà	Nguyễn Tiến Ban	Nghiên cứu giải pháp chống tấn công DDoS trong mạng
3	B18DCVT110	Ninh Minh Đức	D18CQVT06-B	HĐ1	Đỗ Xuân Thu	Nguyễn Tiến Ban	Nghiên cứu đánh giá chất lượng QoS trên mạng IP
4	B18DCVT237	Trần Đăng Khoa	D18CQVT05-B	HĐ1	Đỗ Xuân Thu	Nguyễn Tiến Ban	Tim hiểu mô phỏng các mô hình ứng dụng IoT
5	B18DCVT206	Vũ Quang Huy	D18CQVT06-B	HĐ1	Nguyễn Thị Thu Hiền	Lê Tùng Hoa	Nghiên cứu triển khai ứng dụng dựa trên Microservice với
6	B18DCVT294	Nguyễn Xuân Minh	D18CQVT06-B	HĐ1	Nguyễn Thị Thu Hiền	Lê Tùng Hoa	Nghiên cứu xây dựng Spark Streaming lưu trữ trên HDFS
7	B18DCVT447	Phạm Quang Vũ	D18CQVT07-B	HĐ1	Nguyễn Đình Long	Lê Tùng Hoa	Sử dụng giao thức Slotted Aloha đa kênh nhằm tiết kiệm
8	B18DCVT392	Mai Quang Thái	D18CQVT08-B	HĐ1	Nguyễn Đình Long	Lê Tùng Hoa	Ứng dụng công nghệ RFID vào xây dựng hệ thống quản lý
9	B18DCVT145	Bùi Trung Hiếu	D18CQVT01-B	HĐ1	Nguyễn Tiến Ban	Nguyễn Đình Long	Xây dựng trang Web đặt lịch khám bệnh
10	B18DCVT085	Lê Thành Đạt	D18CQVT05-B	HĐ1	Nguyễn Thanh Trà	Nguyễn Đình Long	Giải pháp SD-WAN cho kết nối mạng diện rộng
11	B18DCVT220	Đỗ Thị Lan Hương	D18CQVT04-B	HĐ1	Lê Tùng Hoa	Nguyễn Đình Long	Ảnh hưởng của thời tiết đến truyền thông quang không dây
12	B18DCVT372	Vũ Thị Thanh Tú	D18CQVT04-B	HĐ1	Lê Tùng Hoa	Nguyễn Đình Long	Lựa chọn UAV và tối đa hóa thông lượng dựa trên vị trí
13	B18DCVT014	Lương Hoàng Anh	D18CQVT06-B	HĐ1	Nguyễn Thị Thu Hiền	Nguyễn Thanh Trà	Xây dựng hệ thống bãi đỗ xe thông minh
14	B18DCVT366	Đỗ Ngọc Anh Tú	D18CQVT06-B	HĐ1	Nguyễn Thị Thu Hiền	Nguyễn Thanh Trà	Nghiên cứu ứng dụng học máy trong giải mã mã khóa tuyến
15	B18DCVT374	Bùi Minh Tuấn	D18CQVT06-B	HĐ1	Nguyễn Tiến Ban	Nguyễn Thanh Trà	Nghiên cứu giải pháp EJBCA trong việc xây dựng hạ tầng
16	B18DCVT223	Trịnh Xuân Hựu	D18CQVT07-B	HĐ1	Lê Nhật Thăng	Nguyễn Thanh Trà	Thiết kế hệ thống IoT cho nhà thông minh sử dụng
17	B18DCVT122	Hoàng Thanh Hà	D18CQVT02-B	HĐ1	Nguyễn Tiến Ban	Nguyễn Thu Hiền	Công nghệ SD-WAN và Giải pháp triển khai ứng dụng
18	B18DCVT150	Lê Trung Hiếu	D18CQVT06-B	HĐ1	Nguyễn Đình Long	Nguyễn Thu Hiền	Nghiên cứu giải pháp SDN-ACI của Cisco trong các trung
19	B18DCVT144	Phan Thế Hiệp	D18CQVT08-B	HĐ1	Nguyễn Thanh Trà	Nguyễn Thu Hiền	Ứng dụng công cụ prometheus tích hợp grafana vào việc
20	B18DCVT121	Vũ Anh Đức	D18CQVT01-B	HĐ1	Lê Tùng Hoa	Nguyễn Thu Hiền	Ứng dụng AI nhận dạng tư thế người
21	B18DCVT302	Nguyễn Phương Nam	D18CQVT06-B	HĐ1	Nguyễn Văn Quang	Nguyễn Thu Hiền	Tổng quan mô hình mạng Spine - Leaf và áp dụng triển
23	B18DCVT202	Phạm Quang Huy	D18CQVT02-B	HĐ2	Vũ Thị Thúy Hà	Dương Thị Thanh Tú	"Nghiên cứu về giải pháp bảo vệ bản quyền nội dung số
27	B18DCVT314	Nguyễn Văn Nhân	D18CQVT02-B	HĐ2	Hoàng Trọng Minh	Dương Thị Thanh Tú	Nghiên cứu mô hình học sâu ứng dụng trên thiết bị biên
30	B18DCVT452	Hoàng Thị Hải Yến	D18CQVT04-B	HĐ2	Hoàng Trọng Minh	Dương Thị Thanh Tú	Bảo mật dịch vụ Web bằng giao thức TLS 1.3
33	B18DCVT058	Đặng Việt Dũng	D18CQVT02-B	HĐ2	Phạm Anh Thư	Dương Thị Thanh Tú	Giải pháp quản lý mạng diện rộng WAN sử dụng TR-069
40	B18DCVT277	Tạ Thị Luyến	D18CQVT05-B	HĐ2	Nguyễn Thị Thu Nga	Dương Thị Thanh Tú	Đánh giá hiệu năng của hệ thống truyền thông quang không
32	B18DCVT137	Phùng Phương Hiền	D18CQVT01-B	HĐ2	Phạm Anh Thư	Hoàng Trọng Minh	Giao thức SRv6 và ứng dụng
35	B18DCVT310	Trần Thị Nga	D18CQVT06-B	HĐ2	Phạm Anh Thư	Hoàng Trọng Minh	Giải pháp RTBH và ứng dụng trong phòng chống tấn công
37	B18DCVT109	Hoàng Minh Đức	D18CQVT05-B	HĐ2	Dương Thị Thanh Tú	Hoàng Trọng Minh	Nghiên cứu anten Vivaldi và ứng dụng vào thiết kế anten
22	B18DCVT329	Trần Thị Bích Phượng	D18CQVT01-B	HĐ2	Vũ Thị Thúy Hà	Nguyễn Thị Thu Nga	Nghiên cứu kiểm thử phần mềm trên thiết bị di động và
29	B18DCVT420	Lê Thị Thương	D18CQVT04-B	HĐ2	Hoàng Trọng Minh	Nguyễn Thị Thu Nga	Nghiên cứu Bảo mật mạng Doanh nghiệp bằng giải pháp
34	B18DCVT211	Đào Mạnh Hưng	D18CQVT03-B	HĐ2	Phạm Anh Thư	Nguyễn Thị Thu Nga	Công nghệ PoF và ứng dụng cho mạng IoT
39	B18DCVT105	Nguyễn Hà Đông	D18CQVT01-B	HĐ2	Dương Thị Thanh Tú	Nguyễn Thị Thu Nga	Nghiên cứu giải pháp CGNAT và ứng dụng cho mạng IP
24	B18DCVT133	Nguyễn Thị Hằng	D18CQVT05-B	HĐ2	Vũ Thị Thúy Hà	Phạm Anh Thư	Ứng dụng giải pháp SDN để cải thiện hiệu năng mạng
25	B18DCVT134	Nguyễn Thị Thu Hằng	D18CQVT06-B	HĐ2	Vũ Thị Thúy Hà	Phạm Anh Thư	"Nghiên cứu các vấn đề bảo mật của IPv6 và giải pháp phát
28	B18DCVT268	Thái Vũ Long	D18CQVT04-B	HĐ2	Hoàng Trọng Minh	Phạm Anh Thư	Nghiên cứu mô hình IDS phát hiện tấn công DDoS trên
41	B18DCVT322	Phạm Thế Phú	D18CQVT02-B	HĐ2	Nguyễn Thị Thu Nga	Phạm Anh Thư	Nghiên cứu ứng dụng của Internet of Things cho thành phố
42	B18DCVT354	Nguyễn Minh Tâm	D18CQVT02-B	HĐ2	Nguyễn Thị Thu Nga	Phạm Anh Thư	Giao thức Zigbee ứng dụng cho ngôi nhà thông minh
26	B18DCVT178	Trần Nhật Hoàng	D18CQVT02-B	HĐ2	Hoàng Trọng Minh	Vũ Thị Thúy Hà	Nghiên cứu giải pháp phát hiện đa tấn công cho hệ thống
31	B18DCVT437	Đỗ Văn Việt	D18CQVT05-B	HĐ2	Hoàng Trọng Minh	Vũ Thị Thúy Hà	Nghiên cứu mô hình IDS dựa trên PCA-DNN để phát hiện
36	B18DCVT021	Nguyễn Thế Anh	D18CQVT05-B	HĐ2	Dương Thị Thanh Tú	Vũ Thị Thúy Hà	Thiết kế và xây dựng Data Warehouse để lưu trữ dữ liệu
38	B18DCVT071	Phạm Đức Duy	D18CQVT07-B	HĐ2	Dương Thị Thanh Tú	Vũ Thị Thúy Hà	Xây dựng vùng phủ mạng 4G cho ứng dụng IoT/IIoT
43	B18DCVT028	Vũ Việt Anh	D18CQVT04-B	HĐ3	Lê Hải Châu	Nguyễn Trọng Trung Anh	"Xây dựng thử nghiệm hệ thống IoT cảnh báo thân nhiệt tự
44	B18DCVT221	Phùng Thị Hường	D18CQVT05-B	HĐ3	Lê Hải Châu	Nguyễn Trọng Trung Anh	"Ứng dụng kỹ thuật học máy trong chẩn đoán bệnh về tim
45	B18DCVT367	Lưu Cẩm Tú	D18CQVT07-B	HĐ3	Lê Hải Châu	Đặng Trần Lê Anh	Giải pháp phát hiện xâm nhập (IDS) sử dụng thuật toán
46	B18DCVT152	Nguyễn Đức Hiếu	D18CQVT08-B	HĐ3	Lê Hải Châu	Cao Hồng Sơn	"Giải pháp phát hiện đing R của tín hiệu điện tâm đồ dựa
47	B18DCVT012	Hồ Thị Minh Anh	D18CQVT04-B	HĐ3	Nguyễn Trọng Trung Anh	Đặng Trần Lê Anh	Xây dựng thử nghiệm ứng dụng Speed Test & VPN bằng
48	B18DCVT327	Nguyễn Thu Phương	D18CQVT07-B	HĐ3	Nguyễn Trọng Trung Anh	Lê Hải Châu	Phát triển ứng dụng đặt phòng dựa trên nền tảng Firebase
49	B18DCVT182	Kim Ngọc Hùng	D18CQVT06-B	HĐ3	Nguyễn Trọng Trung Anh	Cao Hồng Sơn	Nghiên cứu về Cloud Computing và các dịch vụ của Cloud
50	B18DCVT003	Tô Đình An	D18CQVT03-B	HĐ3	Đặng Trần Lê Anh	Nguyễn Trọng Trung Anh	"Ứng dụng mô phỏng triển khai công nghệ Anycast DNS"
51	B18DCVT315	Vũ Trọng Nhân	D18CQVT03-B	HĐ3	Đặng Trần Lê Anh	Lê Hải Châu	"Nghiên cứu, xây dựng hệ thống DNS Sinkhole kiểm soát,
52	B18DCVT395	Đinh Thị Thanh	D18CQVT03-B	HĐ3	Đặng Trần Lê Anh	Cao Hồng Sơn	"Nghiên cứu hệ thống VoIP, ứng dụng xây dựng tổng đài
53	B18DCVT348	Huỳnh Hoàng Sơn	D18CQVT04-B	HĐ3	Cao Hồng Sơn	Lê Thanh Thủy	Nghiên cứu mạng quang thụ động TWDM NG-PON2
54	B18DCVT101	Đào Đình Đoàn	D18CQVT05-B	HĐ3	Cao Hồng Sơn	Lê Thanh Thủy	Hệ Thống Mạng WDM GPON
55	B18DCVT086	Nguyễn Công Đạt	D18CQVT06-B	HĐ3	Cao Hồng Sơn	Lê Hải Châu	Xử lý tín hiệu quang cho hệ thống ghép kênh phân chia
56	B18DCVT102	Trần Văn Đô	D18CQVT06-B	HĐ3	Cao Hồng Sơn	Lê Hải Châu	Nghiên cứu giải pháp giải quyết tranh chấp trong nút
57	B18DCVT365	Đinh Trọng Tú	D18CQVT05-B	HĐ3	Lê Thanh Thủy	Lê Hải Châu	Công nghệ IOT và ứng dụng trong Smart Home
58	B18DCVT153	Nguyễn Hoàng Hiếu	D18CQVT01-B	HĐ3	Bùi Trường Sơn	Đặng Trần Lê Anh	"Kiến trúc Spine-leaf trong mạng trung tâm dữ liệu"
59	B18DCVT192	Trần Mạnh Hùng	D18CQVT08-B	HĐ3	Bùi Trường Sơn	Cao Hồng Sơn	Giao thức truyền thông Z-Wave và ứng dụng trong nhà
60	B18DCVT288	Lê Quang Minh	D18CQVT08-B	HĐ3	Bùi Trường Sơn	Nguyễn Trọng Trung Anh	Xây dựng giải pháp cấu hình và giám sát hệ thống mạng sử
61	B18DCVT323	Đoàn Văn Phúc	D18CQVT03-B	HĐ3	Trần Hà Nguyên	Đặng Trần Lê Anh	Ứng dụng công cụ zabbix tích hợp grafana vào việc giám
62	B18DCVT020	Nguyễn Tuấn Anh	D18CQVT04-B	HĐ3	Trần Hà Nguyên	Nguyễn Trọng Trung Anh	Xây dựng mobile app quản lý hệ thống Iot trong gia đình
63	B18DCVT241	Hoàng Thị Liên	D18CQVT01-B	HĐ3	Nguyễn Thị Thu Hằng	Đặng Trần Lê Anh	Phân loại khuôn mặt deepfake sử dụng mạng nơ-ron tích
64	B18DCVT278	Trần Thị Tuyết Mai	D18CQVT06-B	HĐ3	Lê Nhật Thăng	Cao Hồng Sơn	Nghiên cứu ứng dụng của VXLAN cho ảo hóa trung tâm
65	B18DCVT017	Nguyễn Khắc Anh	D18CQVT01-B	HĐ4	Nguyễn Minh Tuấn	Bùi Trung Hiếu	"Nghiên cứu cải tiến của giao thức xác thực và thỏa thuận
66	B18DCVT450	Ngô Thị Xuân	D18CQVT02-B	HĐ4	Nguyễn Minh Tuấn	Đặng Thế Ngọc	"Giải pháp định tuyến và gán phổ tần dựa trên kỹ thuật học
67	B18DCVT272	Vũ Đức Long	D18CQVT08-B	HĐ4	Nguyễn Minh Tuấn	Nguyễn Việt Hưng	"Nghiên cứu phát triển mô hình học máy phân tích gene hồ
68	B18DCVT222	Cao Phan Hường	D18CQVT06-B	HĐ4	Nguyễn Minh Tuấn	Bùi Trung Hiếu	THIẾT KẾ HỆ THỐNG NHÀ THÔNG MINH MINH GIAM SÁT NHIỆT ĐỘ ĐỘ ẨM VÀ ĐIỀU KHIỂN THIẾT BỊ ĐIỆN SỬ DỤNG ESP32
69	B18DCVT240	Trần Văn Lâm	D18CQVT08-B	HĐ4	Nguyễn Minh Tuấn	Nguyễn Việt Hưng	Ứng dụng trí tuệ nhân tạo nhận diện cảm xúc con người
70	B18DCVT248	Tống Thị Thùy Linh	D18CQVT08-B	HĐ4	Đặng Thế Ngọc	Nguyễn Văn Thắng	Giải pháp giám sát chất lượng dịch vụ của cuộc gọi OTT.
71	B18DCVT344	Phạm Văn Quyết	D18CQVT08-B	HĐ4	Đặng Thế Ngọc	Nguyễn Việt Hưng	Đánh giá hiệu năng mạng 5G trong môi trường trong nhà.
72	B18DCVT009	Đỗ Thị Phương Anh	D18CQVT01-B	HĐ4	Đặng Thế Ngọc	Nguyễn Văn Thắng	Nghiên cứu ảnh hưởng của vị trí anten đến tính tương quan
73	B18DCVT081	Đỗ Xuân Đạt	D18CQVT01-B	HĐ4	Đặng Thế Ngọc	Nguyễn Việt Hưng	Mô phỏng mạng định nghĩa bằng phần mềm cho ứng dụng
74	B18DCVT089	Nguyễn Tiến Đạt	D18CQVT01-B	HĐ4	Đặng Thế Ngọc	Nguyễn Văn Thắng	Đánh giá hiệu quả truyền nhận gói tin trong mạng cảm biến
75	B18DCVT093	Triệu Tiến Đạt	D18CQVT05-B	HĐ4	Nguyễn Việt Hưng	Đặng Thế Ngọc	Đo kiểm và đánh giá chất lượng mạng di động 5G.
76	B18DCVT417	Nguyễn Khắc Thuật	D18CQVT01-B	HĐ4	Nguyễn Việt Hưng	Đặng Thế Ngọc	Nghiên cứu thiết kế ăng ten vi dải cho ứng dụng IoT
77	B18DCVT224	Dương Tú Kiên	D18CQVT08-B	HĐ4	Nguyễn Việt Hưng	Nguyễn Minh Tuấn	Nghiên cứu công nghệ Điện toán đám mây và ứng dụng
78	B18DCVT181	Phạm Thị Hồng Huệ	D18CQVT05-B	HĐ4	Nguyễn Việt Hưng	Đặng Thế Ngọc	Nghiên cứu kỹ thuật đo kiểm thiết bị Wifi
79	B18DCVT402	Nguyễn Trung Thành	D18CQVT02-B	HĐ4	Bùi Trung Hiếu	Nguyễn Minh Tuấn	Xây dựng chương trình quản lý thiết bị mạng sử dụng ngôn
80	B18DCVT404	Nguyễn Ngọc Thao	D18CQVT04-B	HĐ4	Bùi Trung Hiếu	Nguyễn Văn Thắng	Định tuyến phân đoạn trong mạng Ipv6
81	B18DCVT038	Nguyễn Thành Công	D18CQVT06-B	HĐ4	Bùi Trung Hiếu	Nguyễn Văn Thắng	Xây dựng mô hình Nhà thông minh sử dụng phần mềm
82	B18DCVT103	Vũ Đức Độ	D18CQVT07-B	HĐ4	Đỗ Ngọc Tuấn	Bùi Trung Hiếu	Nghiên cứu mạng lõi đa nhà khai thác (MOCN) trong 5G
83	B18DCVT361	Trương Công Tiến	D18CQVT01-B	HĐ4	Đỗ Ngọc Tuấn	Đặng Thế Ngọc	Thủ tục đồng bộ hoá thời gian giữa trạm gốc và thiết bị
84	B18DCVT135	Giáp Thị Hân	D18CQVT07-B	HĐ4	Nguyễn Văn Quang	Nguyễn Minh Tuấn	Tổng quan hệ thống tính cước và xây dựng quản lý tài liệu

85	B18DCVT432	Nguyễn Bá	Trường	D18CQVT08-B	HĐ4	Nguyễn Văn Quang	Nguyễn Minh Tuấn	Tổng quan hệ thống mạng lõi IMS và xây dựng quản lý tài liệu vận hành hệ thống IMS lab Viettel 4G HVCNBCVT trên tool VLEX.
86	B18DCVT037	Phạm Ngọc	Bình	D18CQVT05-B	HĐ5	Nguyễn Chiến Trinh	Ngô Thị Thu Trang	Nghiên cứu giải pháp công nghệ VXLAN kết hợp BGP
87	B18DCVT342	Hoàng Quang	Quyết	D18CQVT06-B	HĐ5	Nguyễn Chiến Trinh	Nguyễn Viết Đàm	Nghiên cứu các giải pháp giám sát tập trung và ứng dụng
88	B18DCVT350	Nguyễn Văn	Son	D18CQVT06-B	HĐ5	Nguyễn Chiến Trinh	Nguyễn Viết Đàm	QUẢN LÝ NHIỀU TRUYỀN THÔNG D2D TRONG
89	B18DCVT398	Bùi Tuấn	Thành	D18CQVT06-B	HĐ5	Nguyễn Chiến Trinh	Phạm Thị Thúy Hiền	"Tối ưu hiệu suất truyền Video trên mạng 5G mật độ siêu
90	B18DCVT406	Lương Văn	Thảo	D18CQVT06-B	HĐ5	Nguyễn Chiến Trinh	Bùi Quang Chung	Nghiên cứu mô hình MVC trong Java và ứng dụng xây
91	B18DCVT382	Nguyễn Minh	Tuấn	D18CQVT06-B	HĐ5	Bùi Quang Chung	Nguyễn Chiến Trinh	Nghiên cứu về giao thức HTTP và ứng dụng vào xây dựng
92	B18DCVT446	Nguyễn Chí	Vũ	D18CQVT06-B	HĐ5	Bùi Quang Chung	Ngô Thị Thu Trang	Nghiên cứu về hệ thống IoT và ứng dụng xây dựng mô
93	B18DCVT079	Vũ Hữu	Đạo	D18CQVT07-B	HĐ5	Bùi Quang Chung	Ngô Thị Thu Trang	Nghiên cứu về hệ thống IoT và ứng dụng xây dựng mô
94	B18DCVT004	Cao Thị	Anh	D18CQVT04-B	HĐ5	Ngô Thị Thu Trang	Phạm Thị Thúy Hiền	Nghiên cứu các giao thức trong mạng XGS-PON
95	B18DCVT092	Phạm Văn	Đạt	D18CQVT04-B	HĐ5	Ngô Thị Thu Trang	Nguyễn Viết Đàm	"Thủ tục xử lý cuộc gọi của thiết bị di động trong hệ thống
96	B18DCVT362	Đoàn Đức	Tinh	D18CQVT02-B	HĐ5	Ngô Thị Thu Trang	Phạm Thị Thúy Hiền	Đánh giá hiệu năng hệ thống FSO dựa trên công nghệ LiFi
97	B18DCVT195	Nguyễn An	Huy	D18CQVT03-B	HĐ5	Ngô Thị Thu Trang	Nguyễn Chiến Trinh	Bảo Mật Trong Mạng Segment Routing Ipv6
98	B18DCVT451	Tông Thị	Yên	D18CQVT03-B	HĐ5	Nguyễn Viết Đàm	Nguyễn Chiến Trinh	Bảo mật đối với Dữ liệu lớn
99	B18DCVT341	Hà Long	Quyền	D18CQVT05-B	HĐ5	Nguyễn Viết Đàm	Phạm Thị Thúy Hiền	Ứng dụng công nghệ Blockchain trong chuyên vùng di
100	B18DCVT057	Đặng Tiến	Dũng	D18CQVT01-B	HĐ5	Nguyễn Viết Đàm	Phạm Thị Thúy Hiền	Giám sát hệ thống trên Kubernetes Cluster
101	B18DCVT233	Nguyễn Bá	Khánh	D18CQVT01-B	HĐ5	Phạm Thị Thúy Hiền	Bùi Quang Chung	Nghiên cứu các giải pháp thoại và nhắn tin trong
102	B18DCVT115	Phạm Trung	Đức	D18CQVT03-B	HĐ5	Phạm Thị Thúy Hiền	Nguyễn Viết Đàm	Nghiên cứu hệ thống mẫu PILOT và ước lượng kênh cho
103	B18DCVT171	Đỗ Thái	Hoàng	D18CQVT03-B	HĐ5	Phạm Thị Thúy Hiền	Nguyễn Chiến Trinh	Thiết kế và quy hoạch mạng thông tin di động 5G Viettel
104	B18DCVT405	Phạm Văn	Thao	D18CQVT05-B	HĐ5	Phạm Thị Thúy Hiền	Bùi Quang Chung	Triển khai công nghệ 5G kết nối vạn vật
105	B18DCVT419	Nguyễn Thị	Thư	D18CQVT03-B	HĐ5	Nguyễn Thị Thu Hằng	Ngô Thị Thu Trang	Nghiên cứu giải pháp mạng phân phối CDN trong truyền
106	B18DCVT044	Đoàn Thị Linh	Chi	D18CQVT04-B	HĐ5	Nguyễn Thị Thu Hằng	Nguyễn Chiến Trinh	"Nghiên cứu giao thức đa truy nhập MAC sử dụng độ ưu
107	B18DCVT423	Phạm Thu	Trang	D18CQVT07-B	HĐ5	Nguyễn Thị Thu Hằng	Ngô Thị Thu Trang	"Giải pháp mã hóa nội dung cho dịch vụ truyền hình OTT"