

DANH SÁCH XÉT DUYỆT ĐỀ CƯƠNG LUẬN VĂN THẠC SĨ
NGÀNH KHOA HỌC MÁY TÍNH ĐỢT 1/2018

STT	MÃ HV	HỌ VÀ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI	LUẬN VĂN	GVHD	XÉT DUYỆT	GHI CHÚ
1	CH1501022	Lê Hoàng Dũng	Xây dựng hệ thống phát hiện virus dựa trên phương pháp Deep Learning kết hợp với hệ miễn dịch nhân tạo.	15 TC	PGS.TS. Vũ Thanh Nguyên Trưởng ĐHCNTT	Duyệt	- Làm rõ sự cần thiết kết hợp Deep Learning và hệ miễn dịch nhân tạo trong hệ thống phát hiện virus. - Lưu ý về tính sẵn sàng của dữ liệu huấn luyện cho Deep Net và thiết bị, nếu xây dựng mạng với cấu trúc mới.
2	CH1501026	Trịnh Xuân Hoàng	Nghiên cứu kết hợp mạng neural, máy vector hỗ trợ (SVN) và mô hình seasonnal ARIMA dự báo chuỗi thời gian.	10 TC	PGS.TS. Nguyễn Đình Thuần Trưởng ĐHCNTT	Duyệt	- Hiệu chỉnh các thuật ngữ chuyên môn, ví dụ: SVM - Xem xét làm rõ động cơ (motivation) của việc cần kết hợp ANN, SVM và SARIMA. Mở rộng khảo sát các công trình liên quan về kết hợp mô hình dự đoán. Có thể giới hạn phạm vi với loại dữ liệu phù hợp. - Lưu ý việc thể hiện tính ứng dụng của đề tài và sự sẵn sàng của dữ liệu thực nghiệm (dự kiến)
3	CH1501039	Huỳnh Thị Ngọc Tuyền	Xây dựng ứng dụng web hỗ trợ môn học "Đại số tuyến tính"	15TC	PGS.TS. Đỗ Văn Nhơn Trưởng ĐHCNTT	Duyệt	- Xem xét làm rõ sự khác biệt của ứng dụng web dự kiến xây dựng với các ứng dụng khác đã có trong nước và quốc tế. - Xem xét làm rõ nội dung nghiên cứu, thực hiện và đóng góp chính của đề tài. Với một số nội dung thực hiện (như nội dung 1-3), có thể kế thừa từ kết quả của nhóm nghiên cứu trước đó. - Lưu ý về sự trùng lặp với các đề tài, khóa luận, luận văn đã bảo vệ.
4	CH1601009	Phạm Đỗ Huân	Hệ hỗ trợ tư vấn luật đầu tư công trong lập dự toán cho dự án công nghệ thông tin	15 TC	PGS.TS. Đỗ Văn Nhơn Trưởng ĐHCNTT	Duyệt	- Lưu ý về thời gian thực hiện với nội dung 2,3 và 6. - Xem xét việc so sánh với hệ thống liên quan (nếu có) trong phần đánh giá thực nghiệm và đánh giá khả năng đáp ứng.
5	CH1601015	Lý Trọng Nhân	Phát triển hệ thống thử nghiệm IoTs với số lượng nút lớn	10 TC	PGS.TS. Lê Trung Quân Trưởng ĐHCNTT	Duyệt	- Xem xét làm rõ và giới hạn các yêu cầu kĩ thuật khác cần đạt được của hệ thống giả lập, bên cạnh số node 500-1000; dựa trên thông số đánh giá định lượng. - Lưu ý khả năng hỗ trợ của hệ thống UIT-Cloud với yêu cầu thực hiện của đề tài.

STT	MÃ HV	HỌ VÀ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI	LUẬN VĂN	GVHD	XÉT DUYỆT	GHI CHÚ
6	CH1601006	Nguyễn Thanh Hòa	Nghiên cứu thực nghiệm về phát hiện và giảm ảnh hưởng của tấn công DDoS trong mạng SDN	10 TC	TS. Phạm Văn Hậu Trường ĐH CNTT	Duyệt	- Xem xét mở rộng thực nghiệm với dữ liệu thực tế thay vì chỉ thực nghiệm trên Mininet.
7	CH161038	Lê Nhựt Trường	Xây dựng hệ khuyến nghị hỗ trợ sinh viên Đại học Cửu Long khắc phục những khó khăn trong điều kiện học tập	10 TC	PGS.TS. Nguyễn Phi Khứ Trường ĐH CNTT	Duyệt	- Làm rõ bài toán và phạm vi khuyến nghị của ứng dụng. - Xác định các chức năng và khả năng kì vọng của ứng dụng sẽ phát triển. - Với các nội dung nghiên cứu, nên tập trung vào các nội dung chính liên quan đến đề tài như khảo sát các phương pháp khuyến nghị, thu thập dữ liệu, giải pháp công nghệ khi xây dựng ứng dụng. - Nhiều tài liệu được liệt kê nhưng không tham khảo, hoặc trích dẫn trong nội dung đề cương.
8	CH1501018	Lê Hữu Vinh	Áp dụng deep learning cho bài toán dự báo chuỗi thời gian	15 TC	PGS. TS. Nguyễn Đình Thuận	Duyệt	- Lưu ý về tính sẵn sàng của dữ liệu huấn luyện cho Deep Net và thiết bị, nếu xây dựng mạng với cấu trúc mới. - Lưu ý về thời gian viết và công bố bài báo.
9	CH1601016	Phan Quốc Quang	Xây dựng website hỗ trợ học Toán rời rạc	10 TC	PGS. TS. Đỗ Văn Nhơn	Duyệt	- Xem xét làm rõ sự khác biệt của ứng dụng web dự kiến xây dựng với các ứng dụng khác đã có trong nước và quốc tế. - Xem xét làm rõ nội dung nghiên cứu, thực hiện và đóng góp chính của đề tài. Với một số nội dung thực hiện (như nội dung 2-7), có thể kế thừa từ kết quả của nhóm nghiên cứu trước đó. - Lưu ý về sự trùng lặp với các đề tài, khóa luận, luận văn đã bảo vệ.