

DANH SÁCH CÁC NHÀ KHOA HỌC, ĐỊNH HƯỚNG NGHIÊN CỨU VÀ HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN, ĐỀ ÁN

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Chức vụ, đơn vị công tác	Email	Hướng nghiên cứu và Hướng dẫn luận văn, đề án
1	Lê Tuấn Anh	Bí thư đảng bộ, Trường ĐH Thủ Dầu Một	anhlt@tdmu.edu.vn	Ứng dụng CNTT, AI và hệ thống mạng thông minh để giải quyết tắc nghẽn đường truyền của mạng máy tính Chuyển đổi số, giáo dục thông minh và quản lý hiệu suất
2	Bùi Thanh Khiết	Phó, Hiệu Trưởng Trường ĐH Thủ Dầu Một	khietbt@tdmu.edu.vn	Học máy Mạng máy tính Điện toán đám mây
3	Huỳnh Nguyễn Thành Luân	Phó Viện Trưởng Viện Công Nghệ Số, Trường ĐH Thủ Dầu Một	luanhnt@tdmu.edu.vn	Điện toán biên/Điện toán đám mây (Edge/cloud computing) Ứng dụng học máy, học sâu, trí tuệ nhân tạo, blockchain.
4	Dương Thị Kim Chi	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	chidtk@tdmu.edu.vn	BigData; Dự báo trên dữ liệu chuỗi thời gian. Ứng dụng học máy, học sâu; phân tích dữ liệu
5	Nguyễn Thị Hồng	Trưởng Chương trình CNTT, Trường ĐH Thủ Dầu Một	hongnt.ktcn@tdmu.edu.vn	Phân tích dữ liệu Trực quan hoá
6	Hoàng Mạnh Hà	Trưởng Chương trình KTPM&HTTT, Trường ĐH Thủ Dầu Một	hahm@tdmu.edu.vn	Đảm bảo toán cho máy tính Ứng dụng Học máy, Thống kê, Xử lý tín hiệu thích nghi, xử lý ảnh, nhận dạng mẫu
7	Võ Quang Hiếu	TDMU Kyung Hee University, Seoul, Hàn Quốc	hieu.vo@khu.ac.kr	Kỹ thuật máy tính Mạng neural nhân tạo (neural networks) Binary neural networks và tối ưu hóa/so sánh chất lượng, Accelerator cho mô hình học sâu (deep learning hardware acceleration)
8	Nguyễn Đức Thắng	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một		Học sâu (Deep learning) Xử lý ngôn ngữ tự nhiên (NLP) Mô hình sinh tạo & ứng dụng AI, Phát hiện lỗi và các bài toán dữ liệu nâng cao
9	Viên Quốc Tuấn	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	q.vien@mdx.ac.uk	Truyền thông không dây & mạng di động thế hệ mới (5G/tiến tới 6G) Bảo mật tầng vật lý (Physical Layer Security) trong hệ thống không dây Kỹ thuật truy nhập đa người (đặc biệt NOMA) Mã hóa mạng (Network Coding) và tối ưu hiệu năng truyền thông Thu năng lượng vô tuyến (RF Energy Harvesting) cho thiết bị mạng Giao tiếp thiết bị-thiết bị (D2D) và mạng không đồng nhất Mạng, không dây trên chip (Wireless Network-on-Chip – WiNoC) IoT, Cloud-RAN và mạng phục vụ an toàn công cộng

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Chức vụ, đơn vị công tác	Email	Hướng nghiên cứu và Hướng dẫn luận văn, đề án
10	Vũ Thái Học	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	vuthaihoc1995@gmail.com	Truyền thông không dây & mạng 5G/6G Đa truy cập không trực giao (NOMA) Bề mặt phản xạ thông minh (RIS/IRS) Truyền gói tin ngắn, độ trễ thấp (Short-Packet Communication) Bảo mật tầng vật lý trong truyền thông không dây Ứng dụng cho IoT và các hệ thống mạng tiên tiến
11	Giang Minh Đức	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	ducgm.bdg@gmail.com	Ứng dụng học máy trong phân tích dữ liệu, dự báo
12	Nguyễn Xuân Lộc	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	locnx@tdmu.edu.vn	
13	Lê Thị Mai	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	mailt@tdmu.edu.vn	Các kỹ thuật hiện đại cho mạng không dây thế hệ mới Học phân tán (federated learning) cho mạng, và tối ưu hóa tài nguyên trong mạng phi tập trung, kết hợp nhiều kỹ thuật AI/ML để nâng cao hiệu quả truyền thông và thông minh hóa mạng
14	Đỗ Quốc Huy	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	huydq@tdmu.edu.vn	Ứng dụng học máy, học sâu Áp dụng ML cho các hệ thống thông minh.
15	Lê Việt Đức	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	duclv@gmail.com	Kỹ thuật thị giác máy tính và học sâu (Deep Learning) nhằm giải quyết các bài toán nhận dạng tư thế và hành động từ dữ liệu video Ứng dụng trong hệ thống máy bay không người lái (UAV).
16	Đình Duy Tài	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	Taidd1995@gmail.com	Khoa học dữ liệu, học máy và khai thác tri thức từ dữ liệu Pattern mining, clustering và các ứng dụng phân tích dữ liệu phức tạp.
17	Nguyễn Lê Hiền Duyên	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	duyennlh@tdmu.edu.vn	Ứng dụng học sâu và xử lý ảnh y sinh – tập trung vào phát triển các thuật toán học sâu để phân đoạn và phân tích dữ liệu hình ảnh lượng tử 3D nhằm phục vụ mục đích y học và chẩn đoán.
18	Nguyễn Hữu Quốc	Giảng viên, Trường ĐH Thủ Dầu Một	Quocnh1997@gmail.com	Kiến trúc thông tin & mô hình dữ liệu cho hệ thống lớn. Kỹ thuật quản lý nội dung thông tin điện tử và hệ thống thông tin truyền thông.
19	PGS. TS Võ Thị Hồng Thắm	Trường ĐH Nguyễn Tất Thành	vththam@ntt.edu.vn; thamvth@tdmu.edu.vn	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên
20	PGS. TS Quân Thành Thơ	Trường Đại học Bách Khoa TP. HCM	qttho@hcmut.edu.vn	Ứng dụng Học máy, Học sâu, Trí tuệ nhân tạo, Xử lý ngôn ngữ tự nhiên, Xử lý ảnh, Xử lý tiếng nói
21	PGS. TS Lê Hoàng Thái	Trường ĐH Khoa học tự nhiên, ĐH quốc gia TP. HCM	lhthai@fit.hcmus.edu.vn	Tính toán mềm, nhận dạng mẫu và các kỹ thuật thị giác máy tính/bio-metrics trong khoa học máy tính.

TT	Họ tên, học hàm, học vị	Chức vụ, đơn vị công tác	Email	Hướng nghiên cứu và Hướng dẫn luận văn, đề án
22	TS. Nguyễn Hoàng Sỹ	Trường ĐH Quốc tế Miền Tây	Ng.hoangsy@gmail.com	Máy học, Phân tích dữ liệu Truyền thông tiết kiệm năng lượng, Mô hình tính toán và các ứng dụng CNTT trong chuyển đổi số.
23	TS Phạm Anh Phương	Trường ĐH Sư phạm Đà Nẵng	paphuong@gmail.com	Trí tuệ nhân tạo Học máy Xử lý ảnh, Nhận dạng ký tự
24	TS. Đoàn Văn Thắng	Trường ĐH Công Nghiệp TP. HCM	vanthangdn@gmail.com	Khai phá dữ liệu Logic mờ Đại số gia tử
25	TS. Nguyễn Hà Huy Cường	Trường ĐH Đà Nẵng	nhhcuong@sdc.udn.vn	Hệ thống phân tán Điện toán đám mây Tối ưu phân bổ tài nguyên, Deadlock trong hệ thống phân tán, Mạng & kiến trúc máy tính
26	TS. Nguyễn Huy Đức	Trường ĐH Thủy Lợi	ducnh@tlu.edu.vn	Khai phá dữ liệu tập mục lợi ích cao Lý thuyết đồ thị Đại số gia tử
27	TS. Ngô Thanh Hùng	Trường ĐH Ngân Hàng TP. HCM	hungnt@uit.edu.vn	Dữ liệu lớn Hệ thống thông tin tri thức Hệ thống thông tin di động, Hệ thống thông tin hình ảnh và không gian
28	PGS. TS Vijender Kumar Solanki	Institute of Technology, Hyderabad, India	vijendersolanki@stanley.edu.in	An ninh mạng Internet of Things (IoT) Dữ liệu lớn (Big Data) Thành phố thông minh AI / Tính toán mềm
29	TS. Nguyễn Minh Nam	Công ty TNHH Cổ phần Tin học & Bản Đồ Việt	nguyenminhnam@vietbando.vn	Hệ thống thông tin địa lý
30	PGS.TS. Trần Vĩnh Phước	Trường ĐH Tài nguyên môi trường TP. HCM	Phuoc.gis@gmail.com	Phân tích dữ liệu doanh nghiệp Trực quan hóa dữ liệu Phương pháp nghiên cứu khoa học
31	PGS. TS Võ Viết Trí	Trưởng CTĐT, Khoa Sư phạm, Trường ĐH Thủ Dầu Một	trivv@tdmu.edu.vn	GV dạy môn cơ bản
32	TS. Nguyễn Duy Khanh	Trường ĐH Văn Lang	ndkhanh@hcmus.edu.vn	GV dạy môn cơ bản