

## DANH SÁCH CÁC NHÓM NGHIÊN CỨU KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN

TT	Tên nhóm Nghiên cứu	Thành viên (Giảng viên trong khoa)	Lĩnh vực nghiên cứu	Thông tin liên hệ
1	Trí tuệ nhân tạo và Tin sinh học	Lê Văn Vinh Trần Nhật Quang Trần Tiến Đức Quách Đình Hoàng Tù Tuyết Hồng	Trí tuệ nhân tạo, Tin sinh học, Thuật giải tối ưu, Tính toán hiệu năng cao	vinhlv@hcmute.edu.vn
2	Computer vision & Intelligent Systems	Hoàng Văn Dũng Trần Nhật Quang Trần Quang Khải, Lê Thị Minh Châu Nguyễn Thanh Tuấn Bùi Mạnh Quân Trương Thị Ngọc Phượng	Artificial intelligence Machine learning Deep learning Computer vision Pattern recognition Intelligent Systems	dunghv@hcmute.edu.vn <a href="https://ais.fit.hcmute.edu.vn">https://ais.fit.hcmute.edu.vn</a>

3	Xử lý ngôn ngữ tự nhiên và ứng dụng	Phan Thị Huyền Trang Quách Đình Hoàng	Phân lớp văn bản, Phân tích tình cảm, Hệ khuyến nghị, Phát hiện tin tức giả mạo, mô hình ngôn ngữ lớn	trangpth@hcmute.edu.vn
4	Mathematical Machine Intelligence	Huỳnh Xuân Phụng	Sử dụng mô hình toán học để áp dụng thiết kế, phân tích, đánh giá thuật toán máy học; ứng dụng về thị giác máy tính, xử lý tiếng nói	phunghx@hcmute.edu.vn
5	An Toàn Thông Tin	Lê Vĩnh Thịnh Nguyễn Thị Thanh Vân Huỳnh Nguyên Chính Đình Công Đoan	Bảo mật, kiểm chứng, xác thực hệ thống. An toàn thông tin.  An ninh mạng - phát hiện / ngăn chặn xâm nhập.  IoT, nhúng	thinhlv@hcmute.edu.vn
6	Data mining and machine learning	Nguyễn Thành Sơn Bùi Mạnh Quân	Time series, Association rule, High Utility itemsets, Recommender system	sonnt@hcmute.edu.vn
7	Data science	Quách Đình Hoàng	Data science education, learning analytics, reproducibility and replicability	hoangqd@hcmute.edu.vn