

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ THÔNG TIN**

**Khoa Hệ thống Thông tin**

**--- GIỚI THIỆU ---**

**CÁC HƯỚNG NGHIÊN CỨU KHOA HỌC  
KHOA HỆ THỐNG THÔNG TIN**

**TS. Cao Thị Nhạn**

# NỘI DUNG

1. Giới thiệu các bộ môn
2. Một số hướng nghiên cứu
3. Một vài gợi ý
4. Thông tin liên hệ

# Giới thiệu các bộ môn

- Gồm 3 bộ môn
  - Hệ thống thông tin quản lý
  - Thương mại điện tử
  - Hệ thống thông tin thông minh

# Một số hướng nghiên cứu

- Hệ thống thông tin quản lý
  - Các hệ cơ sở dữ liệu (CSDL) như CSDL hướng thời gian, CSDL phân tán, CSDL đa phương tiện, CSDL mờ, CSDL đồ thị.
  - Các phương pháp phân tích, thiết kế hệ thống thông tin
  - Các mô hình ứng dụng liên ngành giữa HTTT và các ngành khoa học khác như: kinh tế, sinh học, HTTT địa lý,...
  - Khai thác dữ liệu và công nghệ tri thức

# Một số hướng nghiên cứu

## ● Thương mại điện tử

- Kinh doanh trực tuyến: xây dựng hệ thống kinh doanh trực tuyến
- Tiếp thị trực tuyến: tìm kiếm, chiến lược tiếp thị (hình ảnh, click... )
- Chăm sóc khách hàng (CRM): mobile CRM, chiến lược CRM (hành vi, kinh nghiệm, tri thức trong lĩnh vực...) để chăm sóc khách hàng tốt nhất
- Dự báo xu hướng kinh doanh, blockchain

# Một số hướng nghiên cứu

## ● Hệ thống thông tin thông minh

- Khai thác dữ liệu: từ CSDL, web, mạng xã hội...
- Dữ liệu lớn, trực quan hóa dữ liệu, điện toán đám mây
- Phân tích kinh doanh: Phân tích mô tả (hiện trạng), Phân tích dự báo (tương lai), phân tích quy luật (hỗ trợ ra quyết định)

# Một vài gợi ý

- Chủ động tìm chủ đề yêu thích, xác định điểm mạnh, điểm hạn chế.
- Nhờ góp ý, định hướng từ cố vấn học tập, giảng viên.
- Làm việc với giảng viên hướng dẫn càng sớm càng tốt.
- Kiên trì

# Thông tin liên hệ

## BM HTTT Quản lý – E9.6

STT	Họ tên GV	Email
1	PGS. TS. Nguyễn Đình Thuân	<a href="mailto:thuannd@uit.edu.vn">thuannd@uit.edu.vn</a>
2	ThS. Nguyễn Thị Kim Phụng	<a href="mailto:phungttk@uit.edu.vn">phungttk@uit.edu.vn</a>
3	ThS. Đỗ Thị Minh Phụng	<a href="mailto:phungdtm@uit.edu.vn">phungdtm@uit.edu.vn</a>
4	ThS. Nguyễn Đình Loan Phương	<a href="mailto:phuongndl@uit.edu.vn">phuongndl@uit.edu.vn</a>
5	ThS. Trương Thu Thủy	<a href="mailto:Thuytt@uit.edu.vn">Thuytt@uit.edu.vn</a>
6	ThS. Nguyễn Hồ Duy Trí	<a href="mailto:trihhd@uit.edu.vn">trihhd@uit.edu.vn</a>



# Thông tin liên hệ

## BM Thương mại điện tử – E9.8

STT	Họ tên GV	Email
1	PGS.TS. Đỗ Phúc	<a href="mailto:phucdo@uit.edu.vn">phucdo@uit.edu.vn</a>
2	TS. Dương Minh Đức	<a href="mailto:ducdm@uit.edu.vn">ducdm@uit.edu.vn</a>
3	ThS. Văn Đức Sơn Hà	<a href="mailto:havds@uit.edu.vn">havds@uit.edu.vn</a>
4	ThS. Trình Trọng Tín	<a href="mailto:tintt@uit.edu.vn">tintt@uit.edu.vn</a>
5	ThS. Huỳnh Đức Huy	<a href="mailto:huyhd@uit.edu.vn">huyhd@uit.edu.vn</a>

# Thông tin liên hệ

## BM HTTT Thông minh – E9.4

STT	Họ tên GV	Email
1	TS. Cao Thị Nhạn	<a href="mailto:nhanct@uit.edu.vn">nhanct@uit.edu.vn</a>
2	TS. Nguyễn Thanh Bình	<a href="mailto:binhnt@uit.edu.vn">binhnt@uit.edu.vn</a>
3	ThS. Mai Xuân Hùng	<a href="mailto:hungmx@uit.edu.vn">hungmx@uit.edu.vn</a>
4	ThS. Vũ Minh Sang	<a href="mailto:sangvm@uit.edu.vn">sangvm@uit.edu.vn</a>
5	ThS. Đỗ Duy Thanh	<a href="mailto:thanhdd@uit.edu.vn">thanhdd@uit.edu.vn</a>
6	ThS. Hồ Trần Nhật Thủy	<a href="mailto:thuyhtt@uit.edu.vn">thuyhtt@uit.edu.vn</a>
7	ThS. Thái Bảo Trân	<a href="mailto:trantb@uit.edu.vn">trantb@uit.edu.vn</a>
8	ThS. Nguyễn Đình Quý	<a href="mailto:quynd@uit.edu.vn">quynd@uit.edu.vn</a>

A photograph of a bouquet of yellow orchids in a dark vase. The bouquet includes several stems of yellow orchids with red centers, green ferns, and a small tag. The background is a plain, light-colored wall.

Trân trọng cảm ơn