**Nhóm đề tài 1. Khai phá dữ liệu mạng**

1. Tìm hiều và phát biểu bài toán
2. Các phương pháp hiện có giải quyết bài toán
3. Thực nghiệm

**Nhóm đề tài 2. Tiền xử lý dữ liệu**

1. Tổng quan về bài toán
2. Phương pháp tiền xử lý dữ liệu
3. Thực nghiệm/ đánh giá.

**Nhóm đề tài 3. Phân tích mô tả**

1. Phát biểu bài toán
2. Các kỹ thuật liên quan
3. Kỹ thuật phân tích mô tả giải quyết bài toán
4. Thực nghiệm

**Nhóm đề tài 4: Phân tích hồi quy và bài toán dự báo**

1. Phát biểu bài toán
2. Các kỹ thuật liên quan
3. Kỹ thuật phân tích hồi quy giải quyết bài toán
4. Thực nghiệm

**Nhóm đề tài 5: Ứng dụng**

1. Phát biểu bài toán ứng dụng
2. Các kỹ thuật liên quan
3. Kỹ thuật chính
4. Thực nghiệm
5. Cài đặt ứng dụng