

KHOA: KH & KT Máy tính  
BỘ MÔN: KHMT

**NHIỆM VỤ LUẬN VĂN/ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**  
*Chú ý: Sinh viên phải dán tờ này vào trang nhất của bản thuyết trình*

HỌ VÀ TÊN: ĐẶNG CÔNG KHANH  
NGÀNH: KHOA HỌC MÁY TÍNH

MSSV: 2053105  
LỚP: CC20KHM2

**1. Đầu đề luận văn/ đồ án tốt nghiệp:**

Developing AI Chatbot application: Question Reformulation Problem.

**2. Nhiệm vụ (yêu cầu về nội dung và số liệu ban đầu):**

- Focus on building a Vietnamese Coreference resolution and Ellipsis resolution model.
- Using rich Vietnamese data to train the Coreference resolution model.
- Develop a model that can handle omissions in the question. Combines the ability to understand context and predict omissions based on surrounding context.
- Experiment and evaluate the model.

**3. Ngày giao nhiệm vụ: 30/01/2023**

**4. Ngày hoàn thành nhiệm vụ: 09/06/2023**

**5. Họ tên giảng viên hướng dẫn:**

**Phản hướng dẫn:**

- 1) PGS. TS. Quản Thành Thơ
- 2) ThS. Bùi Công Tuấn

Nội dung và yêu cầu LVTN/ ĐATN đã được thông qua Bộ môn.

Ngày ..... tháng ..... năm .....

**CHỦ NHIỆM BỘ MÔN**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

**GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN CHÍNH**  
(Ký và ghi rõ họ tên)

*PHẦN DÀNH CHO KHOA, BỘ MÔN:*

Người duyệt (chấm sơ bộ):

Đơn vị:

Ngày bảo vệ:

Điểm tổng kết:

Nơi lưu trữ LVTN/ĐATN: