ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP.HCM **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

KHOA:KH & KT Máy tính **NHIỆM VỤ LUẬN VĂN/ ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP**

BỘ MÔN:KHMT *Chú ý: Sinh viên phải dán tờ này vào trang nhất của bản thuyết trình*

HỌ VÀ TÊN: Đặng Công Khanh MSSV: 2053105

NGÀNH: Khoa học máy tính 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: Phần 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 GIẢNG VIÊN HƯỚNG DẪN CHÍNH**

*(Ký và ghi rõ họ tên) (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: