|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG ĐẠI HỌC NGUYỄN TẤT THÀNH  KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN  ---------- | CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc  🙜 🙜 🙝 🙝 |

**NHIỆM VỤ KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

*CHÚ Ý: Sinh viên phải đóng tờ này vào trang thứ nhất của bản thuyết minh*

**HỌ VÀ TÊN :** Đặng Thanh Phúc **MSSV:** 2100009466

**CHUYÊN** **NGÀNH :** Trí tuệ nhân tạo **LỚP :** 21DTH1D

**Điện thoại: 0359363976**  **Email:** phuc1912203@gmail.com

1. Tên đề tài: Xây dựng giải pháp chuyển đổi âm thanh thành văn bản
2. Giảng viên hướng dẫn: ThS. Trần Châu Thanh Thiện
3. Nhiệm vụ / nội dung đề tài (mô tả chi tiết nội dung, yêu cầu, phương pháp… ) :

* Nghiên cứu tổng quan về các bài toán Speech to text
* Nghiên cứu mô hình kiến trúc Conformer-Transformer
* Hiện thực mô hình Conformer-Transformer cho bài toán Speech to text
* Xây dựng demo để hiện thực mô hình

1. Thời gian thực hiện từ: 07/10/2024 đến: 09/12/2024

Nội dung và yêu cầu đồ án tốt nghiệp đã được thông qua Bộ môn.

*Ngày …… tháng ….. năm ……..*

|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỞNG BỘ MÔN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* | **GIÁO VIÊN HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |