**ĐỀ CƯƠNG LUẬN VĂN THẠC SĨ**

**ĐỀ TÀI: "Xây dựng hệ thống điểm danh cho khoa Kỹ thuật và Công nghệ, Đại học Trà Vinh"**

Nhóm: ….

Học viên 1: …………

Học viên 2: …………

**1. Tính cấp thiết của đề tài**

Giải thích ý nghĩa của đề, tại sao thực hiện đề tài và các kết quả dự kiến mà đề tài mang lại.

**2. Mục tiêu nghiên cứu**

Xác định rõ mục tiêu mà các nhân, nhóm sẽ đạt sau khi thực hiện đề tài

**3. Tổng quan các nghiên cứu có liên quan đến đề tài**

Nêu các giải pháp liên quan mà các đề tài tương tự đã đạt được.

**4. Phương pháp nghiên cứu**

- Giải thích phương pháp sử dụng khi thực hiện đề tài

**5. Nội dung của đề tài:**

Miêu tả các bước (có thể sử dụng lưu đồ để thực hiện đề tài)

**6. Kế hoạch thực hiện đề tài:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tên nội dung/ bước thực hiện | Thời gian bắt đầu | Thời gian kết thúc | Kết quả dự kiến | Người thực hiện |
|  |  |  |  |  |

**7. Kết cấu của bài báo cáo kết thúc**

Bài báo cáo kết thúc dự kiến được bố cục gồm

Chương 1. Tổng quan

- Giới thiệu, lý do chọn đề tài

- Mục đích nghiên cứu, phương pháp nghiên cứu

Chương 2. Giải pháp liên quan

- Giới thiệu về giải pháp nhận dạng, một số giải thuật nhận dạng

- Tình hình nghiên cứu trong và ngoài nước

Chương 3. Đề xuất giải pháp

- Giới thiệu về ứng dụng , phần mềm, phầ cứng trong quá trình thực nghiệm

Chương 4. Kết quả thực nghiệm

- Xây dựng quy trình thực nghiệm

- Thực nghiệm với dữ liệu khảo sát

Chương 5. Kết luận

- Kết quả của luận văn

- Đề xuất kiến nghị

**8. Tài liệu tham khảo**

1. Võ Ngọc Lợi, Trần Cao Đệ, Nghiên cứu nhận dạng điểm số viết tay có phần thập phân, *kỷ yếu Hội thảo toàn quốc về công nghệ thông tin 2017*,NXB Đại học Cần Thơ, tr. 1-16.