**KẾ HOẠCH THỰC HIỆN BÀI THỰC NGHIỆM**

Tên lớp: 20241IT6069001

Khóa: 17

Tên nhóm: Nhóm 09

Họ và tên thành viên trong nhóm:

|  |  |
| --- | --- |
| Trần Quốc Toàn | 2022601265 |
| Hoàng Anh Tuấn | 2022601957 |
| Trịnh Bảo Long | 2022601773 |

Tên đề tài: Sử dụng Google Colab xây dựng, huấn luyện mô hình nhận dạng/ phân loại mặt hàng thực phẩm và đồ uống sử dụng mạng nơ-ron học sâu CNN

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | Trần Quốc Toàn | Bầu nhóm trưởng và thống nhất đề tài |  |
| 1 | Hoàng Anh Tuấn | Bầu nhóm trưởng và thống nhất đề tài |  |
| 1 | Trịnh Bảo Long | Bầu nhóm trưởng và thống nhất đề tài |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 2 | Trần Quốc Toàn | Mở đầu:(lý do chọn đề tài, mục đích của đề tài) | Nghiên cứu tài liệu |
| 2 | Hoàng Anh Tuấn | Phạm vi nghiên cứu | Nghiên cứu tài liệu |
| 2 | Trịnh Bảo Long | Đối tượng và các công cụ nghiên cứu | Nghiên cứu tài liệu |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 3 | Trịnh Bảo Long | Kiến thức cơ sở về tính toán hiệu năng cao | Tìm hiểu qua tài liệu và các thông tin trên Internet |
| 3 | Hoàng Anh Tuấn | Tìm hiểu về tính toán hiệu năng cao trên nền tảng đám mây | Tìm hiểu qua tài liệu và các thông tin trên Internet |
| 3 | Trần Quốc Toàn | Tìm hiểu các dịch vụ HPC tiêu biểu (Google, Amazon, Microsoft và tại Việt Nam) | Tìm hiểu qua tài liệu và các thông tin trên Internet |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Người thực hiện** | **Nội dung công việc** | **Phương pháp thực hiện** |
| 4 | Trịnh Bảo Long | Đưa ra bài toán ứng dụng và xây dựng mô hình nhận dạng ảnh trên Google Colab | Nghiên cứu các bước để thực hiện đề tài |
| 4 | Hoàng Anh Tuấn | Đưa ra bài toán ứng dụng và xây dựng mô hình nhận dạng ảnh trên Google Colab | Nghiên cứu các bước để thực hiện đề tài |
| 4 | Trần Quốc Toàn | Đưa ra bài toán ứng dụng và xây dựng mô hình nhận dạng ảnh trên Google Colab | Nghiên cứu các bước để thực hiện đề tài |

*Ngày 22 tháng 12 năm 2024*             **XÁC NHẬN CỦA GIẢNG VIÊN**

**Hà Mạnh Đào**