PHIẾU ĐĂNG KÝ VÀ THUYẾT MINH ĐỀ TÀI

NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CỦA SINH VIÊN

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Cơ quan chủ trì: Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội**  Địa chỉ: Số 298 – Đường Cầu Diễn – Bắc Từ Liêm – Hà Nội.  Điện thoại: 02437655121. | | | | | | | |
| **2**. **Tên đề tài**: Ứng dụng di động ứng dụng trí tuệ nhân tạo phân tích hình ảnh cây trồng để phát hiện bệnh | | | | | | | |
| **3. Chủ nhiệm đề tài:**  Họ và tên: Vũ Tùng Quân Mã số sinh viên: 2021605953  Lớp: KHMT02 Khoa: Công nghệ thông tin  Điện thoại: 0396167003  Email: vutungquan03@gmail.com  *(Lưu ý: Lớp và mã số sinh viên phải theo định dạng ghi trên thẻ sinh viên)* | | | | | | | |
| **4. Giảng viên hướng dẫn**  Họ và tên: Ths. Đăng Quỳnh Nga  Đơn vị công tác: Khoa Công nghệ thông tin, trường Đại học Công nghiệp Hà Nội  Điện thoại: 0983210342  Email: ngadq@fit-haui.edu.vn.com | | | | | | | |
| **5. Sinh viên tham gia thực hiện đề tài** *(chủ nhiệm đề tài là người đứng tên đầu tiên)* | | | | | | | |
| ***TT*** | ***Họ và tên*** | | ***Mã số sinh viên*** | | | ***Lớp*** | |
| 1 | Vũ Tùng Quân | | 2021605953 | | | KHMT02 | |
| 2 | Đặng Văn Mạnh | | 2021606474 | | | KHMT02 | |
| 3 | Phạm Bá Trọng | | 2021607885 | | | KHMT02 | |
| 4 | Nguyễn Đức Cường | | 2021 | | | KHMT02 | |
| 5 |  | |  | | |  | |
| **6. Tình hình nghiên cứu ở nước ngoài:**  **-** Có một vài ứng dụng nhận diện cây, tuy nhiên nhận dạng bệnh là một vấn đề khó hơn.  - Hiện tại chưa có ứng dụng nhận diện bệnh cây | | | | | | | |
| **7. Tình hình nghiên cứu ở trong nước:**  - Đã có ứng dụng chi tiêu cá nhân, chưa có nghiên cứu về lĩnh vực chi tiêu cho một nhóm người | | | | | | | |
| **8. Mục tiêu của đề tài:**  - Giúp người dân dễ dàng phân biệt loại bệnh của cây trồng | | | | | | | |
| **9. Nội dung nghiên cứu :**  - Nghiên cứu ứng dụng giúp phân biệt loại bệnh của cây trồng | | | | | | | |
| **10. Mục tiêu kinh tế - xã hội:**  - Giúp người dân thuận tiện, dễ dàng phát hiện về các loại cây | | | | | | | |
| **11. Mục tiêu khoa học công nghệ:**  - Sử dụng các công nghệ ứng dụng trên mobile | | | | | | | |
| **12. Tóm tắt nội dung đề tài:**  - Nghiên cứu, xây dựng app để phân tích cây trồng | | | | | | | |
| **13. Thời gian, tiến độ thực hiện công việc** | | | | | | | |
| ***TT*** | ***Nội dung công việc*** | ***Kết quả đạt được*** | | | ***Thời gian bắt đầu, kết thúc*** | | ***Người thực hiện*** |
| 1 | Xây dựng cơ cấu, cấu trúc của nhận diện hình ảnh cây trồng | Xây dựng được model | | | 1/9/2024 🡪 1/12/2024 | | Sinh viên |
| 2 | Tạo app dành cho người dùng | Project mobile app | | | 1/11/2024 🡪 1/2/2024 | | Sinh viên |
| 3 | Viết báo cáo | Báo cáo | | | 1/2/2021 🡪 1/3/2022 | | Sinh viên |
| **14. Dự kiến kết quả, sản phẩm đạt được**  **-** Báo cáo nghiên cứu khoa học của đề tài  - Ứng dụng mobile nhận diện bệnh cây trộng | | | | | | | |
| **15. Loại hình nghiên cứu**  N/C N/C Triển khai  Cơ bản ứng dụng thực nghiệm  x | | | | **16. Lĩnh vực khoa học**  Kỹ thuật công nghệ Kinh tế xã hội  x | | | |
| **16. Cam kết**  ***Nhóm nghiên cứu và người hướng dẫn cam kết:*** Tên, nội dung và kết quả nghiên cứu của đề tài không trùng lặp với các công trình đã công bố, không phải là đồ án/khóa luận tốt nghiệp của sinh viên, triển khai hướng dẫn và thực hiện đúng kế hoạch. Nếu không thực hiện đúng nhóm nghiên cứu và Giảng viên hướng dẫn chịu hoàn toàn trách nhiệm theo quy định của nhà trường. | | | | | | | |

*Ngày ........ tháng ........ năm 2024* *Ngày ........ tháng ........ năm 2024*

**Giảng viên hướng dẫn Chủ nhiệm đề tài**

*(Ký và ghi rõ họ tên) (Ký và ghi rõ họ tên)*

*Ngày ........ tháng ........ năm 2024*

**Trưởng đơn vị**

*(Ký và ghi rõ họ tên)*