|  |  |
| --- | --- |
| HỌC VIỆN KỸ THUẬT QUÂN SỰ  **TIỂU ĐOÀN 3** | **PHIẾU ĐĂNG KÝ**  **ĐỀ TÀI NCKH CỦA HỌC VIÊN**  **NĂM HỌC 2025-2026** |

**I. Thông tin đề tài**

**1. Tên đề tài:**  Xây dựng nền tảng dữ liệu lớn trong hệ thống tự động hoá chỉ huy (C4I)

**2. Mục tiêu:** Nghiên cứu và xây dựng hệ thống phân tích dữ liệu lớn trong hệ thống C4I.

**3. Nội dung nghiên cứu:**

- Phát triển nền tảng Bigdata gồm 2 layer: layer tổng hợp phân tích dữ liệu lớn và layer người dùng trong hệ thống C4I.

- Nghiên cứu phân tích dữ liệu liên quan đến tác chiến điện tử, dữ liệu ảnh UAV cho phép chỉ huy ra quyết định. Sản phẩm dự kiến

- Nền tảng Bigdata tích hợp AI hỗ trợ đồng thời xử lý ảnh và xử lý dữ liệu có cấu trúc ( dữ liệu thu thập dạng .csv, Json )

**4. Sản phẩm dự kiến:**

- Nền tảng Bigdata hỗ trợ đồng thời xử lí hình ảnh và xử lý dữ liệu có cấu trúc ( dữ liệu thu thập dạng .csv, Json )

**II. Thông tin cán bộ hướng dẫn**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Cấp bậc** | **Quân hàm,**  **H.hàm, H.vị** | **Bộ môn** | **Khoa (Viện, TT)** |
| 1 | Nguyễn Văn Tình | 2// | TS | Kỹ thuật Vi xử lý | K31 |
| 2 | Nguyễn Hải Dương | 4// | TS | Kỹ thuật Vi xử lý | K31 |

**III. THÔNG TIN HỌC VIÊN THỰC HIỆN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và tên** | **Lớp** | **Đại đội** | **Tiểu đoàn** | **Điểm**  **TBC** |
| 1 | Hảng Thị Mái -CT | TTNT | c160 | d1 | 7.8 |
| 2 | Hoàng Ngọc Hiếu | TKCTTTBTT | c359 | d3 | 6.9 |

*Ngày tháng năm 2025*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **CÁN BỘ HƯỚNG DẪN** | **XÁC NHẬN CỦA CHỈ HUY KHOA** | **CHỈ HUY ĐƠN VỊ** | **HỌC VIÊN** |