|  |  |
| --- | --- |
| BỘ CÔNG THƯƠNG  **TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀNỘI** | **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  **Phụ lục 5**  **Độc lập - Tự do - Hạnh phúc** |

**PHIẾU THEO DÕI TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN ĐA/KLTN**

Tên đề tài: Nghiên cứu về Deep learning và ứng dụng giải bài toán dự đoán quan hệ Thuốc- Bệnh

Họ tên sinh viên: Phạm Ngọc Huy Mã SV: 1141260130

Lớp: DHHTTT2 Ngành: Hệ thống thông tin Khóa: K11

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tuần** | **Ngày kiểm tra** | **Kết quả đạt được** | **Nhận xét của CBHD** |
| 1 | 29/07/2023 | Hoàn thành tìm hiểu tổng quan về Deep Learing  Hoàn thành cài đặt môi trường và training được mô hình, sử dụng Pycharm |  |
| 2 | 05/08/2023 | Tái cấu trúc lại kế hoạch và các phần của đồ án theo sự hướng dẫn của giảng viên  Hoàn thành tìm hiểu tổng quan về Deep Learing + ứng dụng trong các bài toán sinh học |  |
| 3 | 12/08/2023 | Hoàn thành một phần chương II: Một mô hình ứng dụng Deep Learning dự đoán quan hệ thuốc - bệnh bao gồm Giới thiệu chung về bài toán và Đầu vào và đầu ra của bài toán |  |
| 4 | 19/08/2023 | Dựa vào tài liệu của giảng viên hướng dẫn, tìm hiểu cấu trúc 3 mạng dữ liệu và cấu trúc của mạng nơ ron |  |
| 5 | 26/08/2023 | Dựa vào tài liệu của giảng viên hướng dẫn, tìm hiểu tối ưu hoá mô hình, tìm hiểu đánh giá hiệu quả của mô hình bằng AUROC và AUPR |  |
| 6 | 02/09/2023 | Hoàn thành đánh giá hiệu quả mô hình bằng AUROC và AUPR |  |
| 9 | 09/09/2023 | Tinh chỉnh, hoàn thiện đồ án |  |
| ***Kiểm tra của Bộ môn*** □ Được tiếp tục □ Không tiếp tục Ngày:………..  Đánh giá kết quả đạt được:…….%. TBM: ………………….............................. | | | |

Đánh giá chung: ………………………………………………………………….

……………………………………………………………………………………

Cho phép sinh viên bảo vệ ĐA/KLTN: □ Có □ Không

*Hà Nội, ngày … tháng… năm 20…*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **NGƯỜI HƯỚNG DẪN**  *(Ký và ghi rõ họ tên)* |