TRƯỜNG ĐẠI HỌC TÔN ĐỨC THẮNG

KHOA ĐIỆN – ĐIỆN TỬ

BỘ MÔN ĐIỆN TỬ - VIỄN THÔNG

**PHIẾU THEO DÕI TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN**

**ĐỒ ÁN CHUYÊN NGÀNH**

Họ tên sinh viên: Phạm Chí Thành MSSV: 41901040

Lớp: 19040201 Ngành: Kỹ thuật Điện tử - viễn thông

Họ tên GVHD: ThS. Trần Thành Nam

Tên đề tài: Xử lí ảnh phát hiện ngủ gật cho tài xế.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tuần/Ngày** | **Khối lượng nội dung đã thực hiện**  **(Đề nghị ghi chi tiết)** | **GVHD xác nhận** |
| **1**  **(……..-.…..…)** | - Nhận tờ nhiệm vụ Đồ án.  - Hiểu rõ yêu cầu nội dung đề tài, quy định thực hiện đồ án. |  |
| 2  **(……..-.…..…)** | - Tìm hiểu Python, OpenCv môi trường lập trình, các hàm  liên quan.  - Tìm hiểu về SQL thông qua MySQL Lite.  - Tìm hiểu môi trường ảo anaconda để viết chương trình. |  |
| 3  **(……..-.…..…)** | - Lập trình được chương trình phát hiện khuôn mặt.  - Lập trình chương trình lấy dữ liệu ảnh từ camera.  - Lập trình chương trình training dữ liệu.  - Lập trình chương trình nhận diện được khuôn mặt sau khi traninng. |  |
| **4**  **(……..-.…..…)** | - Tìm hiểu về Facial Landmark.  - Lập trình chương trình phát hiện đóng mở mắt.  - Lập trình chương trình đóng mở miệng. |  |
| **5**  **(……..-.…..…)** | **GVHD đánh giá** khối lượng hoàn thành……..%  🞏 Tiếp tục 🞏 Không tiếp tục |  |
|  | -  -  - |  |
|  | -  -  - |  |
|  | -  -  - |  |
|  | -  -  - |  |
| **10**  **(… – …)** | **GVHD** đã **duyệt** báo cáo đồ án, đề nghị:  🞏 Được bảo vệ 🞏 Không được bảo vệ | .…/…./2021 |