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**  **(26/9-2/10)** | - Nhận tờ nhiệm vụ Đồ án.  - Hiểu rõ yêu cầu nội dung đề tài, quy định thực hiện đồ án. | .…/…./2022 |
| **2**  **(3/10-9/10)** | - Tìm hiểu Python, OpenCv môi trường lập trình, các hàm, viện liên quan.  - Tìm hiểu về SQL thông qua MySQL Lite.  - Tìm hiểu môi trường ảo anaconda để viết chương trình. | .…/…./2022 |
| **3**  **(10/10-16/10)** | - 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. | .…/…./2022 |
| **4**  **(17/10-23/10)** | - Tìm hiểu về Facial Landmark.  - Lí thuyết về cách tính điểm đóng mở mắt.  - Lập trình chương trình phát hiện đóng mở mắt. | .…/…./2022 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **5**  **(24/10-31/10)** | - Tìm hiểu cách tính điểm đóng mở miệng.  - Lập trình chương trình đóng mở miệng.  - Kết hợp đóng và mở miệng thành một chương trình. | .…/…./2022 |
|  | **GVHD đánh giá** khối lượng hoàn thành……..%  🞏 Tiếp tục 🞏 Không tiếp tục | .…/…./2022 |
| **6** |  | .…/…./2022 |
| **7** |  | .…/…./2022 |
| **8** |  | .…/…./2022 |
| **9** |  | .…/…./2022 |
| **10** |  | .…/…./2022 |
|  | **GVHD** đã **duyệt** báo cáo đồ án, đề nghị:  🞏 Được bảo vệ 🞏 Không được bảo vệ | .…/…./2022 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 6 |  |  |
| 7 |  |  |
| 8 |  |  |
| 9 |  |  |
| 10 |  |  |
|  | **GVHD** đã **duyệt** báo cáo đồ án, đề nghị:  🞏 Được bảo vệ 🞏 Không được bảo vệ |  |