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

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

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