

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP HỒ CHÍ MINH  
TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA  
KHOA KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT MÁY TÍNH

-----oOo-----



# BÁO CÁO

## ĐỒ ÁN THIẾT KẾ LUẬN LÝ

GVHD: TRẦN THANH BÌNH

Github: <https://github.com/NCT2311/FaceRecognition.git>

Sinh viên thực hiện	MSSV
Nguyễn Công Thành	1915144
Hà Duy Anh	1912562
Nguyễn Duy Vũ	1915976

TP. HỒ CHÍ MINH, tháng 9 năm 2021



## **I. Timeline**

<b>Tuần</b>	<b>Nội dung</b>
1	Tìm hiểu đề tài, linh kiện cần thiết, nội dung sẽ thực hiện Setup github, drive chung
2	Đặt mua linh kiện (Raspberry, ESP 32, Arduino, Webcam ...) Tìm hiểu cách hoạt động của từng linh kiện
3	Tìm hiểu thư viện OpenCV, cách lấy ảnh để phân tích từ camera
4	Tìm hiểu hệ thống nhận diện/ định danh khuôn mặt người
5	Thực hiện đề tài, mô phỏng trên phần mềm và phần cứng
6	
7	
8	Hoàn thành, kiểm thử sản phẩm

Meet: 20h – Tối thứ 6 hàng tuần

Chức năng bonus:

- Gửi yêu cầu khi nhận dạng người lạ để chủ nhà xem xét yêu cầu