

**DANH SÁCH PHẢN BIỆN KHÓA LUẬN TỐT NGHIỆP**

**Đợt: 1 - Năm học: 2021 - 2022 - Lớp CE505.M11 và CE505.M11.MTCL**

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	CB HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN	Ghi chú
1	17521216	Nguyễn Cao Tuấn	Nghiên cứu thiết kế bộ vi xử lý MIPS32 theo kiến trúc superscalar	Research design MIPS32 with superscalar architecture	TS. Nguyễn Minh Sơn	TS. Trịnh Lê Huy	CLC-VN
2	17520746	Hồ Nhật Minh	Nghiên cứu quy trình biên dịch cho MIPS core 32 bits	Research the compiler for MIPS core 32 bits	TS. Nguyễn Minh Sơn	ThS. Phạm Minh Quân	CLC-VN
3	17520483	Phan Trọng Hiếu	Nghiên cứu và cải tiến video streaming cho smart camera trên SOC ULTRA96-V2	Research and improve video streaming for smart camera on ULTRA96-V2 SOC	TS. Nguyễn Minh Sơn	TS. Phạm Quốc Hùng	CLC-VN
4	17520050	Danh Đức Khánh Duy	Nghiên cứu và cải tiến thuật toán nhận dạng hành vi của người già cho ElderRobot	Studying and improving the recognition algorithm of elderly behaviors for ElderRobot	TS. Nguyễn Minh Sơn	TS. Đỗ Trí Nhựt	CQĐT
5	17520835	Đặng Minh Nhã	Xây dựng thư viện API để phát triển ứng dụng hỗ trợ nông nghiệp chính xác	Building an API library for developing precise agriculture applications	TS. Đoàn Duy	ThS. Phạm Minh Quân	CLC-VN
6	17520786 17520396	Võ Hoài Nam Lê Trọng Duy	Thiết kế hệ thống hỗ trợ tư vấn chăm sóc bệnh trên lá cây cà chua ứng dụng kỹ thuật máy học	Designing a treatment assistant system for tomato leaf disease using machine learning technique	TS. Đoàn Duy	ThS. Phan Đình Duy	CLC-VN

STT	MSSV	HỌ TÊN	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG VIỆT	TÊN ĐỀ TÀI TIẾNG ANH	CB HƯỚNG DẪN	CÁN BỘ PHẢN BIỆN	Ghi chú
7	17520658 17521222	Vương Mạnh Kiên Phan Hoàng Anh Tuấn	Thiết kế hệ thống hỗ trợ tư vấn chăm sóc bệnh trên lá cây xoài ứng dụng kỹ thuật máy học	Designing a treatment assistant system for leaf diseases on mango using machine learning technique	TS. Đoàn Duy	ThS. Phan Đình Duy	CLC-VN
8	17520465 17520380	Nguyễn Hoàng Hiệp Vũ Văn Dũng	Thiết kế mô hình tủ lạnh thông minh ứng dụng kỹ thuật máy học	Designing a smart refrigerator using machine learning technique	TS. Đoàn Duy	ThS. Nguyễn Thanh Thiện	CLC-VN
9	17520385	Nguyễn Quốc Dương	Nghiên cứu và thực hiện hệ thống truy xuất nguồn gốc vắc xin Covid-19 với công nghệ Blockchain và IoT	Research and implement traceability of Covid-19 vaccine with Blockchain and IoT technology	TS. Đoàn Duy, ThS. Nguyễn Thanh Thiện	ThS. Phạm Minh Quân	CLC-VN
10	17521153 17520903	Bùi Hữu Trí Lê Minh Phúc	Nghiên cứu và phát triển mô hình CNN trên phần cứng	Research and evaluate hardware implementation of CNN model	TS. Lâm Đức Khải	ThS. Phạm Thanh Hùng	CLC-VN
11	17520442	Nguyễn Văn Hạnh	Nghiên cứu thiết kế bộ mô phỏng tập lệnh RISC-V	Research design RISC-V instruction set simulator	ThS. Phạm Minh Quân KS. Trần Đại Dương	TS. Đoàn Duy	CLC-VN
12	17520451 17520339	Phùng Văn Hào Phan Hữu Đạt	Nghiên cứu tích hợp ROS2 và RTOS cho robot tự hành	Research on integrating ROS2 and RTOS into autonomous robot	ThS. Phạm Minh Quân	TS. Nguyễn Hoài Nhân	CQĐT