

**TRƯỜNG ĐIỆN - ĐIỆN TỬ**

\*\*\*\*\*

**DANH SÁCH ĐỀ TÀI THAM DỰ HỘI NGHỊ SINH VIÊN NCKH CẤP TRƯỜNG NĂM HỌC 2023 - 2024**

STT	Hội đồng	Tên Đề tài	GV Hướng dẫn chính	Sinh viên trưởng nhóm	Thời gian	Địa điểm
1	ĐT1	Giải Pháp Thông Minh cho Nuôi Tôm dựa trên Xử Lý Âm Thanh trong Nông Nghiệp 4.0	Nguyễn Hữu Phát	Phạm Thành Bin (20203328)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
2	ĐT1	THIẾT KẾ PHÁT TRIỂN CÔNG CỤ KHẢO SÁT LẬP BẢN ĐỒ PHỦ SÓNG TETRA DỰA TRÊN MODULE GPS VÀ SDR	Nguyễn Tiến Hòa	Nguyễn Chí Kiên (20192952)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
3	ĐT1	FPGA based embedded system for classification respiratory diseases	Hàn Trọng Thanh	Lê Trung Kiên (20203474)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
4	ĐT1	Thiết kế hệ thống truyền điện không dây cho cấy ghép ốc tai điện tử	Phạm Nguyễn Thanh Loan	Nguyễn Quốc Trung (20200646)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
5	ĐT1	Thiết kế bộ tạo số ngẫu nhiên dựa vào lượng tử (QRNG) ứng dụng trong bảo mật phần cứng thiết bị IOT sử dụng công nghệ TSMC 180nm	Phạm Nguyễn Thanh Loan	Nguyễn Văn Trường (20200654)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
6	ĐT1	Thiết kế bộ ổn áp tuyến tính sụt áp thấp (LDO) với dải điện áp đầu vào rộng và dòng tải lớn sử dụng công nghệ DB 180nm.	Phạm Nguyễn Thanh Loan	Ngô Hải Long (20192987)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
7	ĐT1	NGHIÊN CỨU PHÁT TRIỂN CƠ CHẾ TỐI ƯU NĂNG LƯỢNG TIÊU THỤ CHO THIẾT BỊ THEO DÕI HÀNH TRÌNH	Nguyễn Đức Minh	Lê Thành Luân (20203494)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
8	ĐT1	ASIC IMPLEMENTATION OF SPIKING NEURAL NETWORK COMPUTATION ACCELERATOR	Nguyễn Đức Minh	Trần Trung Hiếu (20203423)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
9	ĐT1	Implementation Auto Encoder based Convolutional Neural Network	Nguyễn Đức Minh	Nguyễn Văn Lưu (20192993)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7
10	ĐT1	HỆ THỐNG QUAN TRẮC NÔNG ĐỘ BỤI THÍCH HỢP VỚI KHÍ HẬU VIỆT NAM	Hàn Huy Dũng	Nguyễn Ngọc Sơn (20213771)	13h00 ngày 15/5/2024	E615 - C7