

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP

DANH MỤC LUẬN VĂN THẠC SĨ NGÀNH VẬT LÝ LÝ THUYẾT VÀ VẬT LÝ TOÁN

NGÀNH VẬT LÝ LÝ THUYẾT & VẬT LÝ TOÁN - TRƯỜNG ĐẠI HỌC ĐỒNG THÁP ĐÀO TẠO - ThSVLLT-K12 (2023 - 2025)							
TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn	Cơ sở đào tạo	Năm	Chuyên ngành	Mã số
1	Nghiên cứu khả năng tương tác của một số kháng thể tiềm năng với thụ thể SARS-CoV-2 bằng phương pháp mô phỏng động lực học phân tử	Kiều Nhật Hạ	TS. Nguyễn Quốc Thái	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
2	Tính chất điện tử và truyền dẫn của vật liệu hai chiều có cấu trúc lớp	Trần Thúy Nguyên	TS. Võ Thị Tuyết Vi TS. Lê Thị Ngọc Tú	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
3	Nghiên cứu tương tác giữa protein ACE2 và protein gai virus SARS-CoV-2 bằng phương pháp mô phỏng động lực học phân tử	Kiều Minh Nhân	TS. Nguyễn Quốc Thái	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
4	Nghiên cứu vật liệu hai chiều có cấu trúc bất đối xứng Janus bằng lý thuyết phiếm hàm mật độ	Mai Thành Văn Nhân	TS. Nguyễn Thị Hiệp TS. Quách Khả Quang	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
5	Điện trở Cloulomb drag trong lớp đôi graphene lớp kép	Trương Văn Oai	TS. Nguyễn Văn Mện PGS. TS. Huỳnh Vĩnh Phúc	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
6	Tính chất quang tử của chất cách điện topo	Mai Hoài Phúc	PGS. TS. Nguyễn Văn Hiếu PGS. TS. Huỳnh Vĩnh Phúc	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
7	Tính chất quang tử của hệ đường nút bán kim loại	Bùi Ngọc Thu	PGS. TS. Huỳnh Vĩnh Phúc	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
8	Tính chất quang tử trong cấu trúc giếng lượng tử với thế giam giữ hyperbol vô hạn nhờ quá trình hấp thụ hai photon	Trần Thị Bảo Trân	TS. Phạm Tuấn Vinh	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
9	Phát triển mô hình lý thuyết và trí tuệ nhân tạo trong nghiên cứu động học phân tử đối với vật liệu polymer	Phan Thanh Việt	TS. Phan Đức Anh TS. Quách Khả Quang	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103
10	Nghiên cứu các tính chất phi cổ điển của trạng thái chồng chập dịch chuyển Fock đơn mode thêm và bớt photon	Nguyễn Minh Xuân	PGS. TS. Trương Minh Đức TS. Nguyễn Quốc Thái	ĐHĐT	2025	VLLT	8440103