

DANH SÁCH TÊN ĐỀ TÀI VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN KHOÁ LUẬN CỦA SINH VIÊN KHOÁ K 46 (2001 - 2005)

Sư phạm Vật lý

<i>TT</i>	<i>Người thực hiện</i>	<i>Tên đề tài</i>	<i>Người hướng dẫn</i>	<i>Ký hiệu</i>
1	Dương Thế Hiển	Ứng dụng Power Point thiết kế bài giảng Định luật cảm ứng điện từ, vật lý lớp 11	ThS. Phạm Kim Chung	KL-VL/001-2005
2	Nguyễn Trọng Hưng	Nghiên cứu động cơ chọn nghề của sinh viên khoa Sư phạm - ĐHQGHN	TS. Đinh Thị Kim Thoa	KL-VL/002-2005
4	Nguyễn Thị Ninh	Sử dụng thí nghiệm vật lý trong dạy học vật lý ở trường phổ thông	PGS. Lê Thanh Hoạch	KL-VL/004-2005
5	Nguyễn Tiến Phương	Tổ chức tình huống học tập và hướng dẫn học sinh tích cực, tự lực giải quyết vấn đề trong quá trình dạy học hiện tượng căng mặt ngoài - Vật lý 10	ThS. Phạm Kim Chung	KL-VL/005-2005
6	Nguyễn Văn Phúc	Thực trạng thực hiện vai trò - nhiệm vụ GVCN ở trường THPT Nhân Chính và những biện pháp nâng cao chất lượng - hiệu quả công tác GVCN ở trường THPT	TS. Đặng Xuân Hải	KL-VL/006-2005
8	Nguyễn Thị Thanh Thu	Tìm hiểu một số phương pháp và hình thức giáo dục giới tính ở một số trường THPT thuộc Hà Nội và Hà Tây	ThS. Đỗ Dung Hòa	KL-VL/008-2005
12	Lê Quang Thảo	Khuếch đại Lock - In	Ths. Đỗ Trung Kiên	KL-VL/012-2005
13	Lê Hương Giang	Tìm hiểu một số đặc trưng của siêu dẫn loại II	PGS.TS. Nguyễn Huy Sinh	KL-VL/013-2005

14	Kiều Bá Chiến	Xây dựng bộ nguồn nuôi cho đèn thủy ngân áp suất siêu cao π PW-250. Khảo sát các đặc trưng của đèn và tìm hiểu khả năng ứng dụng của nó trong kích thích phổ huỳnh quang và lân quang	Ths. Phạm Văn Bền	KL-VL/014-2005
15	Nguyễn Thị Loan	Nghiên cứu lý thuyết hiện tượng xuyên kênh trong trường hợp 3 sợi quang mắc song song	GS.TSKH. Đinh Văn Hoàng	KL-VL/015-2005
16	Nguyễn Trường Giang	Nghiên cứu một số tính chất của hợp chất thiếu Lantan $\text{La}_{0,6}\text{Ca}_{0,3}\text{MnO}_3$	PGS.TS. Nguyễn Huy Sinh	KL-VL/016-2005
17	Đinh Đức Chính	ứng dụng vi điều khiển AT89C51 thiết kế -chế tạo Robot dò đường	ThS. Vũ Anh Minh	KL-VL/017-2005
18	Hoàng Việt Hưng	Sử dụng máy quang phổ bức xạ SR-5000 khảo sát phổ Laser Co_2	TS. Nguyễn Thế Bình	KL-VL/018-2005
19	Đỗ Thị Thu Hạnh		TS. Nguyễn Thế Bình	KL-VL/019-2005
20	Phạm Thuỳ Dung	Nghiên cứu khả năng phát - khuếch đại thông số trên giải sóng ngắn - tần số bơm thấp	PGS.TSKH. Vũ Anh Phi	KL-VL/020-2005
22	Nguyễn Hữu Bắc	Mô phỏng một số bài toán dao động trong vật lý	GS. Tôn Tích ái	KL-VL/022-2005
23	Bùi Hồng Vân	Sự phát quang của bán dẫn vùng cấm rộng ZnSe khi kích thích bằng đèn Xenon và Laser khi Argon	TS. Phạm Văn Bền	KL-VL/023-2005
24	Vũ Thị Huệ	Khảo sát thiết kế hệ Laser sợi pha tạp Ion đất hiếm: Er^{3+} và Pr^{3+}	TS. Trịnh Đình Chiến	KL-VL/024-2005
25	Lê Văn Dũng	Giải các bài toán vật lý sơ cấp trên máy tính	PGS.TS. Lê Viết Dư Khương	KL-VL/025-2005

26	Doãn Thị Lý	ứng dụng Mathematica trong dạy học bài tập vật lý phần điện học	GS. Tôn Tích ái	KL-VL/026-2005
27	Lê Văn Tuyền	Phản xạ gương của Neutron trên tinh thể với các hạt nhân phân cực	PGS.TS. Nguyễn Đình Dũng	KL-VL/027-2005
28	Trần Thị Nhân	Tính các hàm dao động tương quan và tham số nhiệt động của các tinh thể FCC dưới ảnh hưởng của các hiệu ứng phi điều hoà và các nguyên tử tạp chất	GS.TSKH. Nguyễn Văn Hùng	KL-VL/028-2005
29	Nguyễn Thị Thanh Thu	Phổ tán xạ Micro-Raman của bán dẫn vùng cấm rộng $Zn_{1-x}Fe_xSe$ ($x:0:0,1727$) khi kích thích bằng Laser khí HE - NE	TS. Phạm Văn Bền	KL-VL/029-2005
30	Phạm Hoàng Vũ	Khảo sát thiết kế hệ Laser sợi pha tạp Holmium và Thulium	TS. Trịnh Đình Chiến	KL-VL/030-2005
31	Đào Thanh Huệ	Thiết kế Antenna cho thẻ nhận dạng vô tuyến RFID	PGS.TS. Vũ Anh Phi	KL-VL/031-2005
32	Nguyễn Thành Công	Chế tạo dây Nano ZnO bằng phương pháp bốc bay nhiệt động trong môi trường khí trơ Ar trên đế SILIC	PGS.TS. Tạ Đình Cảnh	KL-VL/032-2005
33	Nguyễn Thị Thoa	Tìm hiểu về Spintronic và ứng dụng	PGS.TS. Nguyễn Huy Sinh	KL-VL/033-2005
34	Lương Minh Tuấn	Tán xạ từ của Neutron phân cực trong chất sắt từ khi xét tới sự hấp thụ và phát xạ sóng Spin	PGS.TS. Nguyễn Đình Dũng	KL-VL/034-2005
35	Nguyễn Lê Hải	Tìm hiểu về hiệu ứng dòng phân cực Spin qua lớp tiếp xúc sắt từ trong các van Spin	TS. Phạm Hồng Quang	KL-VL/035-2005
36	Nguyễn Thị Thuý	Polaron tĩnh điện trong hố lượng tử	PGS.TS. Bạch Thành Công	KL-VL/036-2005

37	Lê Thị Ngọc Dung	Tìm hiểu mẫu Fabry-Perot và ứng dụng trong kỹ thuật Laser	TS. Nguyễn Thế Bình	KL-VL/037-2005
38	Nguyễn Hồng Dương	Khôi phục ống phóng điện và xây dựng hệ Laser khí CO ₂	TS. Nguyễn Thế Bình	KL-VL/038-2005
39	Nguyễn Tiến Cường	Mô phỏng một số tính chất của hệ nhiều hạt trong cơ học thống kê bằng Matlab	PGS.TS. Lê Viết Dư Khương	KL-VL/039-2005