

ĐẠI HỌC QUỐC GIA HÀ NỘI

Khoa Sư phạm

DANH SÁCH TÊN ĐỀ TÀI VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN KHOÁ LUẬN CỦA SINH VIÊN KHOÁ QH-2003-S

Sư phạm Lý

<i>TT</i>	<i>Người thực hiện</i>	<i>Người hướng dẫn</i>	<i>Tên đề tài</i>	<i>Ký hiệu</i>
1	Dương Thế Bảo	PGS.TS. Hoàng Nam Nhật	Tổng hợp cấu trúc và tính chất của hạt Nano từ $(M_{0,5}Zn_{0,5})Fe_2O_4$ trong đó $M = Co, Mn, Ni$	KL-VL/001-2007
2	Nguyễn Thị Linh Chiên	GS.TSKH. Đinh Văn Hoàng	Ảnh hưởng của hệ số khuếch đại và hệ số mất mát lên hoạt động không dừng của Random Micro Laser phát bốn mode.	KL-VL/002-2007
3	Phạm Thanh Cường	TS. Phạm Văn Bền	Nghiên cứu, thiết kế hệ lò nung - ủ mẫu có không chế nhiệt độ cao	KL-VL/003-2007
4	Nguyễn Thị Diễm	TS. Phạm Văn Bền	Nghiên cứu hiện tượng suy giảm cường độ chùm Gauss khi đi qua môi trường bụi than.	KL-VL/004-2007
5	Lê Ngọc Diệp	TS. Nguyễn Mậu Chung	Nghiên cứu hạt charm meson J/ψ sinh ra trong va chạm proton - proton tại năng lượng 14 TeV	KL-VL/005-2007
6	Lê Thị Duyên	Phạm Quang Niệm	Ảnh hưởng của Cr lên cấu trúc và tính chất từ của băng từ mềm nanô tinh thể $Fe_{79,5-x}Cr_xSi_{4,5}Nb_4B_{11}Cu_1$	KL-VL/006-2007
7	Nguyễn Thị Duyên	PGS.TS. Nguyễn Thế Bình	Máy quang phổ cách tử đa kênh dùng kỹ thuật thu CCDMS257.	KL-VL/007-2007
8	Phạm Thị Duyên	TS. Phạm Văn Bền	Ảnh hưởng của Cu lên phổ phát quang của ZnS chế tạo bằng phương pháp gốm.	KL-VL/008-2007

9	Chu Tiến Dũng	ThS. Đỗ Trung Kiên	Nghiên cứu, thiết kế các bộ lọc số cho tín hiệu radar trên bộ mạch TMS320C6416T DSK 1GHz	KL-VL/009-2007
10	Đỗ Minh Đức	PGS.TS. Tạ Đình Cảnh	Chế tạo và khảo sát tính chất vật lý của màng ZnO pha tạp Cu và khả năng ứng dụng.	KL-VL/010-2007
11	Hoàng Thị Khánh Giang	GS.TSKH. Nguyễn Văn Hùng	Tính toán lý thuyết nhiệt độ nóng chảy của hợp kim.	KL-VL/011-2007
12	Ngô Trọng Hải	GS.TSKH. Nguyễn Văn Hùng	Hệ số Debye - Waller và nhiệt dung của các tinh thể HCP dưới ảnh hưởng của hiệu ứng phi điều hoà trong lý thuyết XAFS	KL-VL/012-2007
13	Thành Thu Hằng	PGS.TS. Hà Huy Bằng	Các quá trình sinh saxion từ va chạm e+e- khi tính đến bỏ chính một vòng.	KL-VL/013-2007
14	Vũ Quang Huy	PGS.TS. Hà Huy Bằng	Sự sinh saxion từ các quá trình tán xạ photon khi tính đến bỏ chính một vòng.	KL-VL/014-2007
15	Trần Thị Thu Hương	PGS.TS. Nguyễn Thế Bình	Tìm hiểu và vận hành chế độ Qswitching của Laser Nd YAG.	KL-VL/015-2007
16	Hoàng Thị Thu Hường	TS. Phạm Văn Bền	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật sắc ký điện động MEKC để định tính định lượng đồng thời Amoxiclin và Kali clavulanat trong chế phẩm Augmex	KL-VL/016-2007
17	Nguyễn Thu Hường	PGS.TS. Hà Huy Bằng	Tán xạ BHA-BHA trong các mô hình thống nhất tương tác	KL-VL/017-2007
18	Hoàng Trung Kiên	ThS. Lê Hải Hưng	Nghiên cứu thực nghiệm thuỷ tinh tối bằng phương pháp quang đàn hồi.	KL-VL/018-2007

19	Nguyễn Trung Kiên	ThS. Lê Hải Hưng	Nghiên cứu thiết kế hệ đo tổng quang thông của nguồn sáng bằng cân tích phân	KL-VL/019-2007
20	Nguyễn Thị Phương Liên	PGS.TS. Phùng Quốc Bảo	Khảo sát phân bố trường sáng không gian của bộ đèn bằng góc kế quang học	KL-VL/020-2007
21	Phan Thị Bích Lợi	PGS.TS. Hà Huy Bằng	Các quá trình tán rã của Axion và Saxion thành hai photon khi tính đến bổ chính một vòng.	KL-VL/021-2007
22	Hoàng Thị Luyến	TS. Bùi Văn Loát	Xác định hoạt độ riêng của cacbon 14 trong các mẫu vật chứa carbon bằng phương pháp tổng hợp benzen và đo nhấp nháy lỏng ứng dụng trong nghiên cứu môi trường và xác định tuổi.	KL-VL/022-2007
23	Lê Văn Lương	PGS.TS. Nguyễn Thế Bình	Laser màu kích thích bằng laser nito	KL-VL/023-2007
24	Đỗ Thị Lý	TS. Phạm Văn Bền	Chế tạo và khảo sát tính chất hạt nano bạc	KL-VL/024-2007
25	Lương Thị Minh	TS. Phạm Văn Bền	Nghiên cứu ứng dụng kỹ thuật điện dimao quản vùng (CZE) để định tính, định lượng Cepuroxim Axetyl trong chế phẩm viên nén.	KL-VL/025-2007
26	Cần Kim Ngân	PGS.TS. Hà Huy Bằng	Quá trình tán xạ $e+e- \rightarrow u+u-$ trong mô hình chuẩn siêu đối xứng tối thiểu vi phạm R	KL-VL/026-2007
27	Trịnh Thị Thanh Ngân	GS.TSKH. Đinh Văn Hoàng	Ảnh hưởng của sự liên kết trường và hiệu ứng photon hopping lên hoạt động không dừng của micro random laser phát bốn mode.	KL-VL/027-2007

28	Vũ Thị Nhật	PGS.TS. Nguyễn Đình Dũng	Tán xạ của neutron phân cực trong chất thuận từ	KL-VL/028-2007
29	Trần Văn Quang	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Hân	Phương pháp sóng riêng phần trong lý thuyết trường lượng tử	KL-VL/029-2007
30	Nguyễn Thị Thanh	TS. Phạm Văn Bền	Ảnh hưởng của Mn lên phổ phát quang của ZnS: Cu chế tạo bằng phương pháp gốm	KL-VL/030-2007
31	Trần Thị Thuỷ	PGS.TS. Nguyễn Thế Bình	Holography và ứng dụng.	KL-VL/031-2007
32	Nguyễn Thị Diệu Thuý	GS.TSKH Nguyễn Hoàng Lương	Tính chất từ của hệ vật liệu $\text{Pr}_{60}\text{Fe}_3\text{-Al}_{10\text{-x}}\text{Tix}$	KL-VL/032-2007
33	Phạm Văn Thường	PGS.TS. Nguyễn Thế Bình	Nhân tần số laser bằng hiệu ứng quang học phi tuyến SHG.	KL-VL/033-2007
34	Nguyễn Thuỳ Trang	PGS.TS. Hoàng Nam Nhật	Cấu trúc, tính chất điện của phonon trong hệ thấp chiều Ca_2CuO_3 pha Uranium	KL-VL/034-2007
35	Trần Thị Trang	PGS.TS. Trần Đại Nghiệp	Nghiên cứu quá trình làm chậm neutron trong các môi trường có kích thước nhỏ.	KL-VL/035-2007
36	Hoàng Thị Trí	PGS.TS. Nguyễn Đình Dũng	Sự phân cực của neutron tán xạ trong chất thuận từ.	KL-VL/036-2007
37	Đặng Thị Tuyền	PGS.TS. Nguyễn Đình Dũng	Tán xạ từ tới hạn của các neutron phân cực trong tinh thể ở gần điểm chuyển pha Curie.	KL-VL/037-2007

38	Lê Thị Minh Hải	PGS.TS.Trần Khánh Đức	Xây dựng quy trình kiểm tra đánh giá kết quả học tập của học sinh (Môn Vật lý lớp 12- Phần Quang học)	KL-VL/038-2007
39	Nguyễn Đại Hùng	PGS.TS.Trần Khánh Đức	Xây dựng hệ mục tiêu và hoàn thiện quy trình kiểm tra đánh giá kết quả học tập môn Vật lý lớp 12 THPT - phần Điện xoay chiều.	KL-VL/039-2007
40	Lã Thị Oanh	PGS.TS.Trần Khánh Đức	Xây dựng hệ thống câu hỏi kiểm tra đánh giá cho chương IV sách giáo khoa Vật lý 10 (các định luật bảo toàn)	KL-VL/040-2007
41	Nguyễn Thị Thu Phương	PGS.TS.Trần Khánh Đức	Xây dựng bộ câu hỏi trắc nghiệm khách quan kiểm tra đánh giá kết quả học tập chương 2 - Động lực học chất điểm môn Vật lý lớp 10 (nâng cao) THPT	KL-VL/041-2007
42	Nguyễn Thị Hải Yến	PGS.TS.Trần Khánh Đức	Xây dựng bộ câu hỏi trắc nghiệm khách quan đánh giá kết quả học tập của học sinh (Chương 1: Động học chất điểm - Vật lý lớp 10 (Ban cơ bản))	KL-VL/042-2007
43	Nguyễn Thị Dịu	TS. Đinh Thị Kim Thoa	Tìm hiểu nhu cầu của học sinh THPT về sự quan tâm của giáo viên.	KL-VL/043-2007
44	Lê Thị Kim Dung	ThS. Mai Quang Huy	Nghiên cứu hoạt động giáo dục hướng nghiệp ở trường THPTDL Đinh Tiên Hoàng và trường THPT Nguyễn Thị Minh Khai.	KL-VL/044-2007
45	Phạm Thị Thái	ThS. Phạm Kim Chung	Tổ chức tình huống học tập và hướng dẫn học sinh tích cực, tự lực giải quyết vấn đề trong dạy học định luật bảo toàn động lượng vật lý 10 - Ban khoa học cơ bản	KL-VL/045-2007
46	Nguyễn Thị Thu Hiền	ThS. Phạm Kim Chung	Sử dụng phần mềm Crocodile hỗ trợ dạy học vật lý ở trường phổ thông	KL-VL/046-2007

47	Nguyễn Công Nghị	ThS. Phạm Kim Chung	Áp dụng phương pháp nêu vấn đề-Orixtic trong dạy học vật lý ở trường phổ thông, bài hiện tượng giao thoa ánh sáng - Vật lý 12	KL-VL/047-2007
48	Lê Thị Hoa Quỳnh	ThS. Phạm Kim Chung	Sử dụng phương pháp dự án trong dạy học vật lý ở trường phổ thông- phần vật lý hạt nhân, vật lý 12	KL-VL/048-2007
49	Phan Thị Bích Ngọc	ThS. Phạm Kim Chung	Tổ chức hoạt động nhận thức của học sinh trong dạy học vật lý ở trường phổ thông theo phương pháp thực nghiệm. Bài quá trình đẳng nhiệt. Định luật Bôilơ-Mariot. Vật lý 10	KL-VL/049-2007
50	Lê Duy Toàn	ThS. Phạm Kim Chung	Thiết kế mô hình thí nghiệm ảo hỗ trợ dạy và học vật lý bằng phần mềm Crocodile phần quang hình học - vật lý 12, THPT	KL-VL/050-2007
51	Nhữ Phương Thảo	ThS. Phạm Kim Chung	Xây dựng mô hình mô phỏng bằng phần mềm Crocodile hỗ trợ dạy học vật lý ở trường phổ thông: Nội dung kính hiển vi - kính thiên văn	KL-VL/051-2007
52	Lê Danh Kiên	ThS. Phạm Kim Chung	Xây dựng phần mềm thí nghiệm thực hành bằng Marcomedia-Flash hỗ trợ dạy học vật lý ở trường THPT: bài khảo sát chuyển động rơi tự do, xác định gia tốc rơi tự do - vật lý 10	KL-VL/052-2007
53	Lê Thị Lụa	ThS. Phạm Kim Chung	Tổ chức tình huống trong dạy học thuyết vật lý phần cấu tạo chất - vật lý 10	KL-VL/053-2007