

Thanh Hóa, ngày 11 tháng 12 năm 2015

QUYẾT ĐỊNH

**Về việc phê duyệt tên đề tài và người hướng dẫn luận văn thạc sĩ chuyên ngành
Vật lý lý thuyết và vật lý toán, khóa 2014-2016**

HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC HỒNG ĐỨC

Căn cứ Quyết định số 867/QĐ-TTg ngày 12/7/2007 của Thủ tướng Chính phủ về việc giao nhiệm vụ đào tạo thạc sĩ cho Trường Đại học Hồng Đức;

Căn cứ Quyết định số 1105/QĐ-BGDĐT ngày 27/3/2013 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc giao nhiệm vụ đào tạo trình độ thạc sĩ chuyên ngành Vật lý lý thuyết & vật lý toán cho Trường Đại học Hồng Đức;

Căn cứ Quyết định số 709/QĐ-ĐHHĐ ngày 12/5/2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc phê duyệt Quy chế về tổ chức và hoạt động của Nhà trường; Căn cứ vào Quyết định số 866/QĐ-ĐHHĐ ngày 29/5/2014 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc công nhận học viên cao học Vật lý lý thuyết và Vật lý toán khóa 2014-2016; Quyết định số 1755/QĐ-ĐHHĐ ngày 21/10/2013 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức về việc công nhận học viên cao học Vật lý lý thuyết và Vật lý toán khóa 2013-2015; Quyết định số 858/QĐ-ĐHHĐ ngày 13/7/2011 của Hiệu trưởng Trường ĐH Hồng Đức về việc ban hành Quy định đào tạo trình độ thạc sĩ tại Trường ĐH Hồng Đức; Căn cứ kết quả học tập của học viên lớp đào tạo thạc sĩ chuyên ngành Vật lý lý thuyết và Vật lý toán, khóa 2014-2016;

Xét đề nghị của ông Trưởng phòng Quản lý đào tạo Sau đại học,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt 25 tên đề tài và người hướng dẫn luận văn thạc sĩ chuyên ngành Vật lý lý thuyết và Vật lý toán, Mã số: 60440103, khóa 2014-2016 *(có danh sách kèm theo)*.

Điều 2. Học viên và người hướng dẫn có trách nhiệm thực hiện nhiệm vụ theo Quy định đào tạo trình độ thạc sĩ tại trường Đại học Hồng Đức, hoàn thành trước tháng 7 năm 2016 và được hưởng các chế độ, quyền lợi theo quy định hiện hành.

Điều 3. Các ông Trưởng phòng QLĐT Sau đại học, Trưởng phòng Kế hoạch-Tài chính, Trưởng khoa Khoa học Tự nhiên, trưởng các đơn vị và các ông (bà) có tên ở Điều 1 chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./

Nơi nhận:

- Như Điều 2, Điều 3
- Lưu: QLĐT Sau ĐH, VT.

KT.HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

PGS.TS Lê Văn Trường

DANH MỤC ĐỀ TÀI VÀ NGƯỜI HƯỚNG DẪN LUẬN VĂN THẠC SĨ
CHUYÊN NGÀNH VẬT LÝ LÝ THUYẾT VÀ VẬT LÝ TOÁN, MÃ SỐ: 60440103 - KHÓA 2014-2016
(Kèm theo Quyết định số 2155/QĐ – ĐHHD ngày 11 /12 /2015 của Hiệu trưởng Trường Đại học Hồng Đức)

TT	Tên đề tài	Người thực hiện	Người hướng dẫn khoa học	Đơn vị công tác
1	Biên độ tán xạ thể trong khuôn khổ của phương pháp tích phân phẩm hàm.	Phạm Thị Bích	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Hân	Trường ĐH KHTN-ĐHQG HN
2	Khảo sát sự sinh Higgs từ va chạm $\mu^+\mu^-$ khi chùm μ^+, μ^- phân cực trong mô hình Randall - Sundrum.	Bùi Thị Dung	TS. Đào Thị Lê Thủy	Trường ĐHSP Hà Nội
3	Khảo sát hiệu ứng tự ion hoá trong trường điện từ ngoài.	Bùi Văn Dũng	TS. Đoàn Quốc Khoa	Trường CĐSP Quảng Trị
4	Khảo sát đặc trưng của tín hiệu truyền qua giao thoa kế MICHELSON phi tuyến không đối xứng.	Nguyễn Thị Hằng	TS. Nguyễn Văn Hóa	Trường ĐH Hồng Đức Thanh Hóa
5	Ảnh hưởng của bản chia tới đặc trưng của tín hiệu truyền qua giao thoa kế Michelson phi tuyến.	Nguyễn Thị Thúy Hằng	TS. Nguyễn Văn Hóa	Trường ĐH Hồng Đức Thanh Hóa
6	Nghiên cứu ảnh hưởng của áp suất đến nhiệt độ nóng chảy và nhiệt độ chuyển pha của kim loại sắt.	Nguyễn Thị Thu Hằng	PGS.TS. Hồ Khắc Hiếu	Trường ĐH Duy Tân Đà Nẵng
7	Nghiên cứu tính chất nhiệt động của hợp kim thay thế AB xen kẽ nguyên tử C có khuyết tật với cấu trúc lập phương tâm khối.	Trịnh Thị Hiền	PGS.TS. Nguyễn Mạnh An	Trường ĐH Hồng Đức Thanh Hóa
8	Nghiên cứu độ linh động của lỗ trống trong mô hình giếng lượng tử pha tạp hai phía.	Lê Văn Hiếu	TS. Trần Thị Hải	Trường ĐH Hồng Đức Thanh Hóa
9	Phương pháp tính gần đúng năng lượng cao trong cơ học lượng tử và cơ học lượng tử tương đối tính.	Lê Đăng Hồ	TS. Lê Thị Hải Yến	Trường ĐH KHTN-ĐHQG HN
10	Sử dụng mô hình kéo lượng tử để tạo ra các trạng thái 2 qubit có độ đan rối cao trong trường hợp không có tắt dần khi trường điện từ ngoài được mô hình hoá bởi quá trình ngẫu nhiên.	Lê Thị Hòa	TS. Đoàn Quốc Khoa	Trường CĐSP Quảng Trị
11	Nghiên cứu các tham số nhiệt động trong lý thuyết Exafs dưới áp suất cao.	Phùng Thị Lan	PGS.TS. Hồ Khắc Hiếu	Trường ĐH Duy Tân Đà Nẵng
12	Quá trình sinh Higgs từ va chạm e^+e^- khi chùm e^+, e^- không phân cực trong mô hình Randall - Sundrum.	Lê Xuân Linh	TS. Lê Như Thục	Trường ĐHSP Hà Nội
13	Bài toán tán xạ thể của hạt năng lượng planck và	Chu Thị Thanh Long	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Hân	Trường ĐH KHTN-

	phương pháp sóng riêng phần trong lý thuyết lượng tử.			ĐHQG HN
14	Khảo sát tín hiệu truyền qua giao thoa kế Mach Zehnder phi tuyến.	Lê Văn Nguyễn	TS. Nguyễn Văn Hóa	Trường ĐH Hồng Đức Thanh Hóa
15	Tán xạ hai hạt và gần đúng quỹ đạo thẳng trong lý thuyết trường lượng tử.	Lê Thị Thoa	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Hãn	Trường ĐH KHTN-ĐHQG HN
16	Khảo sát hiện tượng trong suốt cảm ứng điện từ cho hệ Λ đôi với liên tục có cấu trúc.	Nguyễn Thị Thu	TS. Đoàn Quốc Khoa	Trường CĐSP Quảng Trị
17	Khảo sát sự sinh Higgs từ va chạm $\mu^+\mu^-$ khi chùm μ^+, μ^- không phân cực trong mô hình Randall - Sumdrum.	Phạm Thị Thủy	TS. Đào Thị Lê Thủy	Trường ĐHSPT Hà Nội
18	Nghiên cứu ảnh hưởng của hiệu ứng uốn cong vùng năng lượng lên tính chất điện của điện tử trong giếng lượng tử vuông góc.	Nguyễn Quyết Tiến	TS. Trần Thị Hải	Trường ĐH Hồng Đức Thanh Hóa
19	Quá trình sinh Higgs từ va chạm e^+e^- khi chùm e^+, e^- phân cực trong mô hình Randall - Sumdrum.	Lê Trung Tính	TS. Lê Như Thục	Trường ĐHSPT Hà Nội
20	Tán xạ hạt Dirac năng lượng cao ở trường ngoài tùy ý.	Nguyễn Văn Tình	TS. Lê Thị Hải Yến	Trường ĐH KHTN-ĐHQG HN
21	Nghiên cứu tính chất nhiệt động của hợp kim xen kẽ AB có khuyết tật với cấu trúc lập phương tâm diện.	Lê Đình Tuấn	PGS.TS. Nguyễn Mạnh An	Trường ĐH Hồng Đức Thanh Hóa
22	Nghiên cứu mô phỏng động lực học phân tử một số cấu trúc nano xếp từ vật liệu bán dẫn II - VI.	Lê Mạnh Tuấn	PGS.TS. Vũ Ngọc Tước	Trường ĐH Bách khoa HN
23	Nghiên cứu hiện tượng mất ổn định điều biến trong các sợi quang học phi tuyến.	Nguyễn Ngọc Tuấn	TS. Nguyễn Việt Hưng	Trường ĐH Bách khoa HN
24	Biên độ tán xạ thể của các hạt Dirac năng lượng cao.	Lê Thị Tuyết	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Hãn	Trường ĐH KHTN-ĐHQG HN
25	Phương pháp tích phân phiếm hàm và gần đúng Eikonal để cho các biên độ tán xạ thể trong cơ học lượng tử.	Nguyễn Thị Vân	GS.TSKH. Nguyễn Xuân Hãn	Trường ĐH KHTN-ĐHQG HN

(Danh sách ấn định 25 đề tài)./.

**KT. HIỆU TRƯỞNG
PHÓ HIỆU TRƯỞNG**

(Đã ký)

Lê Văn Trường