

DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CÁC CẤP

STT	Nhan đề	Chủ nhiệm đề tài	Năm
I	Đề tài cấp bộ		
1	Nghiên cứu thành phần hóa học của một số loài ANTIDESMA	Th.S Phạm Thế Chính	2013
2	Nghiên cứu tổng hợp một số chất B-lactam và hoạt tính sinh học của chúng	ThS. Phạm Thị Thắm	2013
3	Nghiên cứu tổng hợp một số hợp chất dị vòng từ những dẫn xuất khác nhau của Alinin	TS Dương Nghĩa Bang	2013
4	Phân tích diễn ngôn phê phán trong giáo dục: hình ảnh tư tưởng điển hình nào được xây dựng qua ngôn ngữ của một giáo trình dạy tiếng anh ?	Ths. Cao Duy Trinh	2012
5	Thiết kế Vector mang cấu trúc Gen liên quan đến khả năng chống chịu ở cây đậu xanh	Ts Nguyễn Vũ Thanh Thanh	2012
6	Nghiên cứu đặc điểm hóa sinh và phân lập gen LEA của 1 số giống đậu xanh có khả năng chịu hạn.	ThS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh	2008
7	Nghiên cứu chế tạo thiết bị phát hiện chuyển dời vị trí và một số ứng dụng	TS. Phạm Duy Lác	2007
8	Chế tạo và khảo sát tính chất quang phổ của cấu trúc nano dị chất CdSe/CdS có dạng que	Ths. Nguyễn Thị Luyến	2011
9	Một số vấn đề mới trong lý thuyết vành và Môđun	PGS.TS Nông Quốc Chinh	2012
10	Xây dựng kế hoạch giảng dạy và bài giảng điện tử cho môn học Hoá lý I theo hướng tích cực hóa nhận thức của người học	Th.S Trương Thị Thảo	2011
11	Chế tạo và nghiên cứu các tính chất quang của hạt nano silica pha tâm màu cho các ứng dụng đánh dấu sinh học.	Ths. Phạm Minh Tân	2011
12	Nghiên cứu chế tạo laser vi cấu phát xạ trong vùng hồng ngoại trên cơ sở thủy tinh silica pha tạp erbium nồng độ cao.	ThS. Bùi Văn Thiện	2006
13	Xác định hàm lượng một số nguyên tố Crom, mangan, đồng, chì, cadimi, asen, thủy ngân trong nước thải, nước mặt, nước ngầm và lập biểu đồ ô nhiễm nước ở thành phố Thái Nguyên.	TS. Nguyễn Đăng Đức	2006
14	Nghiên cứu một số chỉ số hóa sinh máu dân cư vùng khai thác quặng của mỏ thiếc Sơn Dương - Tuyên Quang	PGS.TS Lương Thị Hồng Vân	2005
15	Một số thuật toán song song giải số hệ phương trình vi phân đại số và phương trình vi phân thường	TS. Nguyễn Văn Minh	2006
16	Xây dựng chương trình mô phỏng lan truyền vật chất ba chiều trong môi trường nước hoặc không khí	ThS. Nguyễn Đức Lạng	2005
17	Tinh sạch và nghiên cứu đặc điểm hóa sinh của cellulase từ chủng nấm Việt Nam	Th.S Trịnh Đình Khả	2012
II	Đề tài cấp cơ sở		
1	Về bài toán xác định nguồn gây ô nhiễm trong trường hợp nhiều nguồn.	ThS. Nguyễn Thanh Sơn	2008
2	Xây dựng bài giảng điện tử học phần "Đường lối Cách mạng của Đảng Cộng sản Việt Nam"	ThS. Đoàn Thị Yến	2012
3	Xây dựng giáo án điện tử môn Hóa đại cương cho hệ không chuyên ngành Hóa theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	ThS. Nguyễn T Hồng Hoa	2011
4	Xây dựng bài giảng điện tử học phần vật lý đại cương 3 theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	ThS. Nguyễn Văn Hào	2012
5	Xử lý các thành phần hữu cơ (COD) trong nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn bằng Ozon	ThS. Văn Hữu Tập	2013

6	Thực trạng và giải pháp phát triển bền vững các loài các thộc khu vực thành phố Thái Nguyên	ThS. Hầu Văn Ninh	2012
7	Xây dựng giáo án môn Hóa học các hợp chất thiên nhiên theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	Th.S Phạm Thế Chính	2010
8	Đa dạng sinh học của bò sát ở khu di tích đền Đuôm - Phú Lương Thái Nguyên	ThS. Hầu Văn Ninh	2011
9	Xây dựng kế hoạch giảng dạy và bài giảng điện tử cho môn học Hoá lý I theo hướng tích cực hóa nhận thức của người học	Th.S Trương Thị Thảo	2011
10	Xây dựng bài giảng điện tử học phần tiếng anh chuyên ngành môi trường I theo hướng tích cực hóa tri thức của người học	Vũ Thị Thanh Thúy	2010
11	Xây dựng kế hoạch giảng dạy và bài giảng điện tử cho môn học Lịch sử văn minh thế giới theo hướng tích cực hóa nhận thức của người học	Ths. Nguyễn Thị Quyên	2009
12	Xây dựng giáo án điện tử học phần hóa học phức chất theo hướng tích cực hóa nhận thức người học	Nguyễn Thị Ngọc Linh	2011
III	Đề tài cấp Đại học		
1	Chế tạo và nghiên cứu tính chất Quang của cấu trúc Nano dị chất loại II CDS/ZNSE	ThS. Nguyễn Xuân Ca	2013
2	Nghiên cứu chế tạo bột huỳnh quang phát xạ ánh sáng đỏ (RED) ứng dụng trong chế tạo đèn huỳnh quang	ThS. Lê Tiến Hà	2013
3	Nghiên cứu quá trình điều chế phức sắt polysaccarit, hướng đến ứng dụng trong dược phẩm và thực phẩm chức năng	ThS. Nguyễn Đình Vinh	2013
4	Tính ổn định một số lớp phương trình vi phân hàm và ứng dụng trong lý thuyết điều khiển	ThS. Mai Việt Thuận	2013
5	Tổng hợp, nghiên cứu vật liệu hấp phụ composít từ polyaniline và các phụ phẩm nông nghiệp hướng đến ứng dụng xử lý môi trường	ThS. Bùi Minh Quý	2013
6	Nghi lễ tang ma của người Tày ở huyện Chợ Đồn, tỉnh Bắc Kạn	ThS. Lương Thị Hạnh	2012
7	Khảo sát một số địa danh liên quan đến biểu tượng người khổng lồ của người Tày ở Cao Bằng	ThS. Chu Thị Vân Anh	2014
8	Xử lý các thành phần hữu cơ (COD) trong nước rỉ rác bãi chôn lấp chất thải rắn bằng ozon	ThS. Văn Hữu Tập	2013
9	Nghiên cứu, xây dựng một hệ laser Cr ³⁺ : LiSAF liên tục, có khả năng điều chỉnh bước sóng	ThS. Nguyễn Văn Hào	2012