

**DANH MỤC ĐỀ TÀI KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ CẤP CƠ SỞ TRIỂN KHAI HIỆN TRONG  
NĂM HỌC 2015 – 2016**

*Đơn vị tính: triệu đồng*

STT	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Kết quả, sản phẩm	Thời gian	Kinh phí
<b>I.</b>	<b>Đề tài KH&amp;CN cấp Bộ</b>				
1	Nghiên cứu chế tạo và ứng dụng các vật liệu nano N-TiO <sub>2</sub> , W-TiO <sub>2</sub> và N, W-TiO <sub>2</sub> trên nền Bentonit để xử lý nước thải chế biến thủy sản tại địa bàn tỉnh Đồng Tháp	TS. Nguyễn Văn Hưng	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố:	4/2015- 4/2017	500
2	Nghiên cứu xây dựng mô hình công nghệ xử lý nước thải ao nuôi cá Tra (Pangasianodon hypophthalmus) ở Đồng bằng sông Cửu Long bằng cỏ Mồ Mỡ (Hymenachne acutigluma) và Lục Bình (Eichhonia	ThS. Phạm Quốc Nguyên	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố:	4/2015- 4/2017	550
<b>II.</b>	<b>Đề tài KH&amp;CN cấp Cơ sở</b>				
1	Phát huy vai trò của các doanh nghiệp trong công tác giáo dục hòa nhập trẻ khuyết tật trên địa bàn tỉnh Đồng Tháp	ThS. Kiều Văn Tu	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
2	Tổng hợp vật liệu nano spinel liti mangan oxit và liti titan oxit	CN. Nguyễn Minh Thảo	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
3	Tổng hợp vật liệu composít chứa nano-hydroxyapatit trên nền alginat tách từ rong biển Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Lan Hương	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	18
4	Điều chế vật liệu nano SiO <sub>2</sub> từ tro trấu dùng làm phụ gia cho bê tông xi măng	ThS. Nguyễn Ngọc Bích	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	18

5	Phân lập và xác định cấu trúc các hợp chất taxane diterpenoid từ cao ethylacetate của rễ cây thông đỏ ( <i>Taxus wallichiana</i> Zucc.)	CN. Nguyễn Thị Hồng Hạnh	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	18
6	Phân lập và xác định hoạt tính sinh học của một số hoạt chất từ cành dâu ( <i>Ramulus mori albae</i> )	TS. Bùi Thị Minh Nguyệt	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	18
7	Điều chế hydroxit kép Mg-Fe và ứng dụng xử lý các ion kim loại nặng trong nước	ThS. Phạm Minh Xuân	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	18
8	Ứng dụng công nghệ thông tin hỗ trợ đánh giá kết quả môn thí nghiệm thực hành phương pháp dạy học hóa học	ThS. Lý Huy Hoàng	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	14
9	Điều tra thành phần loài sâu mọt hại nông sản và thiên địch của chúng trong kho tại tỉnh	ThS. Phạm Văn Hiệp	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
10	Phân lập vi khuẩn phân hủy lipid từ nước thải lò giết mổ gia súc tập trung và chợ thực phẩm ở huyện Lai Vung, tỉnh Đồng Tháp.	ThS. Trần Đức Tường	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,0	7/2015- 6/2016	10
11	Nghiên cứu ảnh hưởng của IAA và GA3 đến sự sinh trưởng, phát triển và năng suất của cây cà chua ở tỉnh Đồng Tháp	ThS. Võ Thị Phượng	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
12	Đánh giá chất lượng nước thải từ các trại nuôi bò qua các hình thức xử lý bằng lục bình và ruộng cỏ mồm tại thành phố Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp	ThS. Trần Thị Kim Thúy	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
13	Giải pháp nâng cao năng lực tự học cho sinh viên năm I chuyên ngành tiếng Anh, Trường Đại học Đồng Tháp	ThS. Lê Thanh Nguyệt Anh	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,0	7/2015- 6/2016	10
14	Vận dụng phương pháp học tập dự án vào môn văn hóa mỹ	ThS. Trần Thị Hiền	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,0	7/2015- 6/2016	10

15	Hình tượng người chiến sĩ cách mạng qua tác phẩm hội họa Việt Nam, thời kỳ 1945 –	ThS. Châu Hoàng Trọng	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,0	7/2015- 6/2016	10
16	Thiết kế hệ thống nhận diện thương hiệu Trường Đại học Đồng Tháp	ThS. Lê Minh Quang	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
17	Nghệ thuật kiến trúc nhà cổ ở Nam sông Tiền tỉnh Đồng Tháp	ThS. Hồ Hải Thanh	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,0	7/2015- 6/2016	10
18	Biện pháp tổ chức làm việc nhóm trong dạy học cho sinh viên khoa Giáo dục Tiểu học-Mầm non, Trường Đại học Đồng Tháp	ThS Lê Thị Mỹ Trà	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
19	Hình tượng nhà nho trong các tác phẩm du kí văn xuôi chữ Hán thế kỉ XVIII-XIX	ThS. Hà Thị Thanh Nga	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
20	Nghiên cứu xây dựng chế biến nước giải khát từ quả gấc và quả chanh dây	ThS. Nguyễn Thị Huỳnh Như	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
21	Hình thành năng lực đánh giá kết quả học tập môn Toán cho sinh viên ngành Giáo dục tiểu học theo định hướng tiếp cận năng lực	ThS Lê Thị Tuyết Trinh	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
22	Sử dụng bùn thải từ nhà máy sản xuất bia trong ủ phân hữu cơ	ThS. Nguyễn Thị Phương	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,25	7/2015- 6/2016	12
23	Nghiên cứu sự phân bố đa dạng thực vật bậc cao trên các sinh cảnh khác nhau tại vùng Bảy Núi, tỉnh An Giang.	ThS. Nguyễn Thị Hải Lý	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
24	Đánh giá ảnh hưởng của các hệ thống đê bao đối với diễn biến lũ ở tỉnh Đồng Tháp bằng kỹ thuật viễn thám.	ThS. Nguyễn Hữu Long	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,0	7/2015- 6/2016	10
25	Nghiên cứu tính chất BCQ và BCQ mạnh cho tập nghiệm của bất phương trình lồi theo hướng và áp dụng	ThS. Huỳnh Ngọc Cẩm	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,0	7/2015- 6/2016	10

26	Nghiên cứu tính ổn định nghiệm của hệ phương trình sai phân Volterra phụ thuộc thời	ThS. Lê Trung Hiếu	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,5	7/2015- 6/2017	22
27	Xây dựng website quản lý tài liệu khoa học của giảng viên tại Trường Đại học Đồng Tháp	ThS. Lương Thái Ngọc	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
28	Về tính IBN của đại số đường đi Leavitt	ThS. Ngô Tấn Phúc	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,5	7/2015- 6/2017	22
29	Khảo sát tính chất của không gian $b$ -mêtric và áp dụng	TS. Nguyễn Văn Dũng	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,5	7/2015- 6/2017	22
30	Tính ổn định nghiệm cho bài toán bất đẳng thức biến phân vectơ hỗn hợp phụ thuộc tham số	ThS. Nguyễn Văn Hưng	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,5	7/2015- 6/2017	22
31	Khảo sát tính chất của đường và mặt trong không gian Minkowski với mật độ	TS. Trần Lê Nam	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
32	Góp phần phát triển năng lực dạy học cho sinh viên sư phạm Toán thông qua dạy học môn phát triển năng lực sáng tạo cho học sinh trung học cơ sở.	ThS. Trần Thụy Hoàng Yến	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
33	Khảo sát tính chất của dưới vi phân theo hướng và áp dụng	ThS. Võ Đức Thịnh	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,5	7/2015- 6/2017	22
34	Bồi dưỡng năng lực liên tưởng cho học sinh qua dạy học chủ đề phương pháp tọa độ trong không gian (Hình học lớp 12)	ThS. Võ Xuân Mai	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
35	Xây dựng dãy lặp trong không gian Hilbert và ứng dụng vào xấp xỉ điểm bất động của ánh xạ phi tuyến	ThS. Nguyễn Trung Hiếu	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,5	7/2015- 6/2017	22

36	Thiết lập định lí điểm bất động cho lớp ánh xạ $\alpha - \eta - GF$ - co tổng quát trên không gian mêtric suy rộng	ThS. Nguyễn Thị Thanh Lý	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2017	18
37	Phân loại đại số Lie toàn phương giải được đến 10 chiều	ThS. Nguyễn Thị Mộng Tuyền	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
38	Tính toán hiệu ứng hấp thụ quang do quá trình hấp thụ hai photon trong hố lượng tử bán parabol bất đối xứng	PGS.TS. Lương Văn Tùng	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 2,0	7/2015- 6/2017	26
39	Cải tiến hiệu suất của pin mặt trời chấm lượng tử trên cơ sở màng a nốt quang	ThS. Hà Thanh Tùng	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,5	7/2015- 6/2016	22
40	Thiết kế và thi công bảng hiển thị thông tin	ThS. Võ Thành Vĩnh	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
41	Nghiên cứu chế tạo ống nano $TiO_2$ bằng phương pháp thủy nhiệt và đánh giá tính năng quang xúc tác	ThS. Lê Thị Ngọc Tú	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	18
42	Một số biện pháp hình thành cho sinh viên Cao đẳng vật lý năng lực dạy học theo hướng tiếp cận năng lực của người học.	ThS. Trần Thị Thanh Thu	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	18
43	Đánh giá tình hình triển khai ứng dụng nhiên liệu phi truyền thống và việc sử dụng xăng E5	ThS. Nguyễn Đức Thông	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
44	Vận dụng phương pháp dạy học dự án trong dạy học ứng dụng kĩ thuật vật lí (vật lí nâng cao)	ThS. Nguyễn Hồng Nhung	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,5	7/2015- 6/2016	22
45	Nâng cao chất lượng dạy học cho sinh viên vật lý với sự hỗ trợ của công nghệ thông tin thông qua học phần rèn luyện nghiệp vụ sư phạm	ThS. Hà Thái Thủy Lê	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14

46	Tổ chức hoạt động dạy học theo hướng phát huy tính tích cực nhận thức của học sinh trong dạy học phần cơ học	ThS. Nguyễn Hoàng Anh	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
47	Nghiên cứu xây dựng một số chủ đề tích hợp Lý - Hóa - Sinh ở trung học cơ sở	TS. Cao Thị Sông Hương	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 1,0	7/2015- 6/2016	18
48	Kiểu người trung nghĩa trong văn học nhà nho Nam Bộ nửa sau thế kỷ XIX	ThS. Nguyễn Ngọc Phú	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
49	Khai thác giá trị di tích lịch sử cách mạng tỉnh Đồng Tháp trong dạy học Lịch sử Việt Nam giai đoạn 1954 - 1975 ở trường Trung học phổ thông	ThS. Phạm Xuân Vũ	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
50	Thiết kế các hoạt động bồi dưỡng phương pháp học cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp	TS Huỳnh Mộng Tuyên	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
51	Biện pháp nâng cao kỹ năng giao tiếp cho sinh viên Trường Đại học Đồng Tháp trong quá trình dạy học học phần Nhập môn Khoa học giao tiếp	ThS Đinh Thị Minh Hiếu	Sản phẩm theo thuyết minh Điểm công trình công bố: 0,5	7/2015- 6/2016	14
<b>Tổng cộng</b>					<b>1.846</b>

Tổng kinh phí của 53 đề tài: 1.846 triệu đồng.