

**DANH MỤC ĐỀ TÀI NGHIÊN CỨU KHOA HỌC CẤP TRƯỜNG NĂM 2014**

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Ghi chú
<b>Khoa Điện-Điện tử: 30 đề tài</b>					
1	T2014-01	Xây dựng ngân hàng câu hỏi kiểm tra đánh giá môn Kỹ thuật điện - điện tử theo chương trình 150 tín chỉ tại trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	KS. Bùi Thuận Ninh	Lê Hoàng Lâm	
2	T2014-02	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất động cơ cảm ứng bằng phương pháp phủ vật liệu Nano.	ThS. Nguyễn Thị Bích Mai		
3	T2014-03	Xây dựng ngân hàng câu hỏi kiểm tra đánh giá môn Công nghệ Nano theo đề cương CDIO tại Khoa Điện - Điện Tử trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh	TS. Nguyễn Thị Lương		
4	T2014-04	Ứng dụng bản đồ tư duy vào việc giảng dạy và học tập môn mạch điện	ThS. Trần Tùng Giang	Vũ Thị Ngọc	
5	T2014-05	Nghiên cứu giao tiếp với công tơ đo đếm điện năng qua Internet	ThS. Trần Tùng Giang	Lê Trọng Nghĩa	
6	T2014-06	Thiết kế và thi công bộ chỉnh lưu kép 3 pha	ThS. Hoàng Ngọc Văn		
7	T2014-07	Nghiên cứu giao tiếp FPGA với module sim và viết chương trình điều khiển thiết bị từ xa	ThS. Trương Thị Bích Ngà	Nguyễn Đình Phú	
8	T2014-09	Nghiên cứu biên soạn bộ trình chiếu POWERPOINT phục vụ môn học ELECTRONIC PRINCIPLES cho SV ngành Điện ở Trung Tâm đào tạo hợp tác quốc tế của trường ĐHSPKT TPHCM	ThS. Lê Thanh Đạo		
9	T2014-10	Biên soạn bộ đề thi trắc nghiệm môn điện tử cơ bản theo chương trình 150 tín chỉ	ThS. Lê Hoàng Minh	Trương Thị Bích Ngà Dương Thị Cẩm	
10	T2014-11	Xây dựng bài giảng điện tử môn điện điện tử cơ bản theo chương trình 150 tín chỉ tại Khoa Điện - Điện tử	ThS. Bùi Thị Tuyết Đan		
11	T2014-12	Nghiên cứu ứng dụng thuật toán PSO để thiết kế bộ lọc Notch thích nghi	ThS. Phù Thị Ngọc Hiếu		
12	T2014-13	Nghịch lưu 3 pha 2 bậc điều khiển bằng card DSP	ThS. Đỗ Đức Trí		
13	T2014-14	Tìm hiểu và biên soạn tài liệu tra cứu thiết bị điện mạng phân phối hạ áp	ThS. Nguyễn Ngọc Âu		
14	T2014-15	Nghiên cứu kit CP1L và NP-SQ001 vào giảng dạy môn học mới: Thực tập thiết bị điều khiển điện	ThS. Lưu Văn Quang		
15	T2014-17	Thiết kế, thi công mô hình nâng cao hiệu suất pin mặt trời	ThS. Nguyễn Nhân Bồn		
16	T2014-18	Nghiên cứu điều khiển hệ thống AC Servo Panasonic.	KS. Lê Thanh Lâm		
17	T2014-19	Nghiên cứu vi điều khiển ARM STM 32 và viết các bài thực hành	ThS. Nguyễn Đình Phú	Trương Thị Bích Ngà	
18	T2014-20	Redundancy giữa 2 PLC của hãng Rockwell Automation theo mạng	ThS. Tạ Văn Phương		
19	T2014-21	Điều khiển và giám sát hệ Servo sử dụng HMI	ThS. Nguyễn Tấn Đồi		
20	T2014-23	Thiết kế các ứng dụng trên kit nhúng WIN CE	ThS. Đậu Trọng Hiến		

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Ghi chú
21	T2014-24	Xây dựng thuật toán xác định chiều cao đối tượng trong ảnh	TS. Phan Văn Ca	Trương Quang Phúc	
22	T2014-25	Thiết kế giao thức điều khiển đa truy cập (MAC) hiệu quả năng lượng cho các mạng không dây	TS. Phan Văn Ca	Trương Quang Phúc	
23	T2014-26	Xây dựng mô hình mạng trên chip (noc-network on chip) ứng dụng trong thiết kế vi mạch	ThS. Phạm Văn Khoa		
24	T2014-27	Ứng dụng lọc thích nghi trong triệt nhiễu tín hiệu NIRS	ThS. Ngô Quốc Cường	Nguyễn Ngô Lâm	
25	T2014-28	Thiết kế bộ điều khiển kháng nhiễu "composite controller" cho hệ phi tuyến được tuyến tính hóa bằng mô hình T-S	TS. Nguyễn Minh Tâm	Vũ Văn Phong Lê Thị Thanh Hoàng	
26	T2014-29	Thiết kế, chế tạo robot thể hiện cảm xúc	ThS. Nguyễn Văn Đông Hải	Nguyễn Minh Tâm Nguyễn Phong	
27	T2014-30	Điều khiển mờ hệ cầu trục hai chiều	ThS. Nguyễn Văn Đông Hải	Nguyễn Minh Tâm Nguyễn Phong	
28	T2014-31	Nhận dạng mặt người bằng phương pháp phân tích đặc trưng và mạng Neural	ThS. Trần Mạnh Sơn		
29	T2014-32	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo cánh tay máy 6 bậc tự do di chuyển theo quỹ đạo trong không gian	ThS. Trần Mạnh Sơn		
30	T2014-33	Thiết kế bộ điều khiển thiết bị sử dụng điện hiệu quả, tiết kiệm	KS. Phạm Ty Phú	Nguyễn Ngọc An Nguyễn Khánh Hùng	
<b>Khoa Xây dựng và Cơ học Ứng dụng: 05 đề tài</b>					
31	T2014-34	Phân tích ảnh hưởng của mô hình nền đến dự báo chuyển vị và biến dạng hố đào sâu ổn định bằng tường chắn.	KS. Lê Phương		
32	T2014-35	Lựa chọn phương pháp thí nghiệm hiện trường phù hợp với từng loại công trình cụ	ThS. Nguyễn Tổng		
33	T2014-36	Mô phỏng hoạt động cơ cấu phẳng	ThS. Nguyễn Hoàng Châu		
34	T2014-37	Phân tích dao động của tấm trên nền đàn hồi chịu tải trọng di động có xét đến ảnh hưởng của khối lượng vật di chuyển.	ThS. Nguyễn Thế Trường Phong		
35	T2014-38	Phân tích và thiết kế hệ dầm cao bằng phương pháp gián ảo	ThS. Lê Phương Bình		Gia hạn
<b>Khoa Công nghệ Thông tin: 13 đề tài</b>					
36	T2014-39	Tìm hiểu Mikrotik Router và xây dựng demo hệ thống HotSpot Gateway cho dịch vụ Internet Lan - Wifi có chứng thực.	ThS. Nguyễn Hữu Trung		
37	T2014-40	Nghiên cứu về lập trình song song trên GPU và viết ứng dụng minh họa.	ThS. Trần Công Tú		
38	T2014-41	Xây dựng hệ thống hỗ trợ báo nghi báo bù qua mạng cho trường đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp.HCM.	KS. Phùng Quang Ngọc		
39	T2014-42	Phát hiện và nhận dạng một số biển báo giao thông đường bộ nguy hiểm tại Việt	ThS. Trần Tiến Đức		
40	T2014-43	Đánh giá các phương pháp bảo vệ tính riêng tư trong mạng xã hội.	ThS. Lê Thị Minh Châu		
41	T2014-44	Một số ứng dụng cho hệ nhúng trên nền ARM	ThS. Đinh Công Đoàn		
42	T2014-45	Cách tiếp cận hiệu quả cho path expression trong dữ liệu XML	ThS. Thái Thụy Hàn Uyển		

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Ghi chú
43	T2014-46	Nghiên cứu các dấu hiệu hệ gen sử dụng trong bài toán gom cụm dữ liệu trình tự sinh học metagenomic.	ThS. Lê Văn Vinh		
44	T2014-47	Phân tích dữ liệu khoa học bằng việc sử dụng phần mềm R	TS. Đặng Trường Sơn		
45	T2014-48	Phân tích dữ liệu trong mạng xã hội có dấu	TS. Đặng Trường Sơn		
46	T2014-49	Đánh giá kết quả tìm kiếm của các hệ thống truy tìm thông tin	CN. Quách Đình Hoàng		
47	T2014-50	Xây dựng hệ thống quản lý khảo sát, phân hồi của phục vụ quản lý đào tạo tại Khoa Công nghệ Thông tin	KS. Huỳnh Xuân Phụng	TS. Nguyễn Phương	
48	T2014-51	Xây dựng hệ thống quản lý đăng ký các loại đề tài trực tuyến	TS. Nguyễn Phương	KS. Huỳnh Xuân Phụng	
<b>Khoa Cơ khí động lực: 21 đề tài</b>					
49	T2014-52	Thiết kế thi công mô hình thân vỏ ô tô bằng vật liệu composite	KS. Thái Huy Phát		
50	T2014-53	Mô phỏng làm việc máy nén rotor cánh quay dùng phần mềm MacroMedia Director.	ThS. Nguyễn Thị Bích Ngọc	TS. Lê Xuân Hòa	
51	T2014-54	Mô phỏng làm việc máy nén cánh xoắn dùng phần mềm Visual Basic 6.0	TS. Lê Xuân Hòa	Ths. Nguyễn Thị Bích Ngọc	
52	T2014-55	Mô phỏng hệ thống phun dầu CR	ThS. Châu Quang Hải		
53	T2014-56	Thi công mô hình dàn trải các chi tiết của hệ thống điều khiển thủy lực hộp số tự động	ThS. Nguyễn Văn Toàn		
54	T2014-57	Thiết kế, lắp ráp mạch điều khiển cho hệ thống đánh lửa động cơ Mercedes	ThS. Nguyễn Kim		
55	T2014-58	Nghiên cứu thi công mô hình hộp số tự động vô cấp (CVT) phục vụ cho công tác giảng dạy thực hành.	ThS. Huỳnh Phước Sơn		
56	T2014-59	Viết chương trình tính toán các thông số của bánh răng hộp số ô tô	ThS. Trần Đình Quý		
57	T2014-60	Nghiên cứu đề xuất phương án tích trữ năng lượng khi phanh trên ô tô	ThS. Dương Tuấn Tùng		
58	T2014-61	Nghiên cứu độ ổn định của xe khách có giường nằm	ThS. Đặng Quý		
59	T2014-62	Thiết kế, chế tạo, trang bị hệ thống điều khiển cho mô hình tu cấp đồng 02 cấp	ThS. Lại Hoài Nam		
60	T2014-63	Nghiên cứu thiết kế phần mềm mô phỏng hoạt động của xe lai điện, phục vụ giảng dạy	KS. Võ Xuân Thành		
61	T2014-64	Thiết kế, chế tạo bộ chóp đèn báo rẽ trên ô tô hiện đại.	ThS. Nguyễn Trọng Thức		
62	T2014-65	Chế tạo mô hình các cảm biến	ThS. Nguyễn Tấn Lộc		
63	T2014-66	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo thử nghiệm hệ thống đánh lửa kết hợp	KS. Lê Khánh Tân		
64	T2014-67	Hệ thống Commonrail trên động cơ Mercedes printer (Động cơ 311 CDI)	KS. Đinh Tấn Ngọc		
65	T2014-69	Nghiên cứu chế tạo băng thử tải nhỏ, sử dụng cho động cơ xe gắn máy	KS. Lê Quang Vũ		
66	T2014-70	Nghiên cứu thực hiện mô hình giảng dạy hệ thống đèn chiếu sáng HID - Projector trên ô tô	ThS. Nguyễn Văn Thịnh		
67	T2014-71	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mạch điện điều khiển lưu lượng hơi	Đoàn Minh Hùng		
68	T2014-72	Hệ thống Commonrail Denso trên Toyota Hiace	ThS. Nguyễn Tấn Quốc		

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Ghi chú
69	T2014-74	Thiết kế chế tạo hệ thống lạnh trong máy sấy thăng hoa	ThS. Nguyễn Lê Hồng Sơn		
<b>Khoa Cơ khí chế tạo máy: 40 đề tài</b>					
70	T2014-75	Thiết kế, phân tích và chế tạo bộ khuôn dập phức hợp	ThS. Trần Mai Văn		
71	T2014-76	Thiết kế và chế tạo bộ điều khiển cho máy dập CNC 20 tấn	ThS. Tạ Nguyễn Minh Đức		
72	T2014-77	Nghiên cứu khả năng gia công các bề mặt phức tạp trên máy phay CNC 4 trục	ThS. Trần Chí Thiên		
73	T2014-78	Chương trình và phương pháp giảng dạy để đào tạo giáo viên ngành cơ khí máy tại trường ĐHSPKT TPHCM theo hướng tiếp cận CDIO	ThS. Trương Minh Trí		
74	T2014-79	Nghiên cứu ứng dụng phương pháp tối ưu hóa quyết định dựa trên lý thuyết mờ trong sản xuất chi tiết máy tại các nhà máy công nghiệp	ThS. Vũ Quang Huy		
75	T2014-81	Nghiên cứu phương pháp làm đều chuyển động của máy	ThS. Dương Đăng Danh		
76	T2014-82	Thiết kế máy sấy hoa hồng năng suất 40-60 bông/ca (8 giờ)	ThS. Nguyễn Văn Hồng		
77	T2014-83	Nghiên cứu ứng dụng ứng dụng chuẩn nhân trắc học trong thiết kế, chế tạo giường ngủ	ThS. Nguyễn Văn Tú		
78	T2014-84	Thiết kế máy bóc vỏ lụa đậu nành trong dây chuyền sản xuất tàu hủ ăn	ThS. Nguyễn Tất Toàn	Nguyễn Văn Hồng Nguyễn Quang Hiến	
79	T2014-85	Thiết kế, chế tạo mô hình cơ cấu tay gấp khí nén	ThS. Nguyễn Văn Đoàn		
80	T2014-86	Thiết kế, chế tạo thiết bị gia nhiệt cho khuôn phun ép nhựa theo phương pháp cảm	ThS. Nguyễn Văn Minh		
81	T2014-87	Nghiên cứu ảnh hưởng của thông số phun ép đến khả năng điền đầy của lòng khuôn	ThS. Dương Thị Vân Anh		
82	T2014-88	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng hệ thống mâm dao trung tâm gia công CNC	ThS. Hồ Ngọc Bốn		
83	T2014-89	Nghiên cứu phương pháp đẳng hình học dựa trên trích Bezier của Nurbs	ThS. Đỗ Văn Hiến		
84	T2014-90	Tính toán, thiết kế hệ thống xử lý bụi cho nhà máy café Phương Hoàng	ThS. Nguyễn Hoài Nam		
85	T2014-91	Ứng dụng Maple trong tính toán thiết kế cơ khí	ThS. Nguyễn Đức Tôn		
86	T2014-92	Nghiên cứu, thiết kế chế tạo valy thí nghiệm truyền động điện cơ bản	ThS. Đặng Quang Khoa		
87	T2014-93	Nghiên cứu và xây dựng bài tập ứng dụng cho valy thí nghiệm truyền động điện cơ bản	ThS. Trần Thanh Lam		
88	T2014-94	Nghiên cứu thiết kế tối ưu máy tạo sóng biển (phần điện điều khiển)	ThS. Lê Linh		
89	T2014-95	Nghiên cứu thiết kế tối ưu máy tạo sóng biển (phần cơ khí)	ThS. Lê Linh		
90	T2014-96	Nghiên cứu chuẩn nhân trắc học trong thiết kế tủ bếp	ThS. Nguyễn Hà		
91	T2014-97	Xác định quan hệ giữa độ dai va đập (ak) và độ dai phá hủy biến dạng phẳng (K <sub>IC</sub> ) của mỗi hàn thép hợp kim thấp độ bền cao.	ThS. Nguyễn Minh Chính		
92	T2014-98	Thiết lập 20 mẫu gang thép dùng cho nghiên cứu tổ chức tế vi	ThS. Nguyễn Văn Thức		

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Ghi chú
93	T2014-99	Nghiên cứu cải tiến đồ gá máy cắt mẫu Q - 3A tại Phòng thí nghiệm vật liệu - Khoa CKM.	ThS. Hoàng Văn Hương		
94	T2014-100	Nghiên cứu ảnh hưởng của nhiệt độ rót và ma sát thành khuôn kim loại áo cát đối với độ chảy loãng của hợp kim nhôm đúc.	ThS. Nguyễn Thanh Tân		
95	T2014-101	Nghiên cứu thiết kế thiết bị tách gạch tôm và thịt tôm còn lại trong đầu tôm.	ThS. Hồ Việt Bình		
96	T2014-102	Nghiên cứu độ bền uốn của mối hàn thép tấm mỏng bằng phương pháp hàn hồ quang và hàn MIG	ThS. Nguyễn Hương Dương		
97	T2014-103	Nghiên cứu độ bền uốn của mối hàn thép CT3 tấm mỏng bằng phương pháp hàn oxy - acetylen	ThS. Võ Đông Lao		
98	T2014-104	Xác định độ chảy loãng của hợp kim nhôm đúc Silumin và chế tạo mô hình thiết bị thí nghiệm đo độ chảy loãng.	ThS. Hồ Sỹ Hùng		
99	T2014-105	Nghiên cứu quy trình công nghệ hàn TIG đắp phục hồi các chi tiết bị mòn trong khuôn ép nhựa và khuôn dập.	ThS. Võ Xuân Tiến		
100	T2014-106	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo giao diện xúc giác máy tính hai bậc tự do-phần cơ khí và mạch điện	ThS. Nguyễn Minh Triết		
101	T2014-107	Ứng dụng phần mềm SPSS 20 để xử lý số liệu các thí nghiệm cơ khí	ThS. Huỳnh Đỗ Song Toàn		
102	T2014-108	Thiết kế tủ lưu trữ tài liệu thông minh	ThS. Nguyễn Văn Sơn		
103	T2014-109	Thiết kế chế tạo mô hình bộ khuôn ép phun cho sản phẩm tay xách valy	ThS. Trần Minh Thế Uyên		
104	T2014-110	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo mô hình kho hàng quy mô nhỏ	ThS. Nguyễn Trọng Hiếu		
105	T2014-111	Nghiên cứu ảnh hưởng của gân tới chất lượng sản phẩm ép phun	ThS. Trần Văn Trọn		
106	T2014-112	Nghiên cứu nâng cao hiệu suất phản ứng điều chế Biodiesel từ dầu ăn phế thải bằng phương pháp kết hợp sóng viba với chất xúc tác kiềm tính hòa tan	TS. Nguyễn Vũ Lân		
107	T2014-113	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ điều khiển PID vị trí động cơ điện một chiều	ThS. Trần Thụy Uyên Phương	Lê Tấn Cường	
108	T2014-114	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ điều khiển PID tốc độ động cơ điện một chiều	ThS. Lê Tấn Cường	Trần Thụy Uyên Phương	
109	T2014-115	Thiết kế, chế tạo thiết bị mô hình hệ thống kết hợp năng lượng mặt trời và gió để sản xuất điện	ThS. Hoàng Trí		
<b>Khoa Kinh tế: 15 đề tài</b>					
110	T2014-117	Chỉ số đo lường hiệu suất trong quản trị nguồn nhân lực và khả năng áp dụng tại các trường Đại học	CN. Phan Thị Thanh Hiền		
111	T2014-118	Các yếu tố ảnh hưởng đến lòng trung thành của giảng viên Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	CN. Đặng Thị Đoan Phương		
112	T2014-119	Sử dụng chương trình kiểm toán mẫu trong giảng dạy môn học Kiểm toán 2 theo hướng tiếp cận CDIO nhằm nâng cao chất lượng đào tạo tại Khoa Kinh tế Đại học Sư phạm Kỹ thuật TPHCM .	CN. Nguyễn Thị Thu Hồng		

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Ghi chú
113	T2014-120	Khảo sát hành vi tiêu dùng của người dùng các mạng xã hội ở Việt Nam	ThS. Bùi Thu Anh		
114	T2014-121	Tác động của qui định tỷ lệ dự trữ bắt buộc đến hoạt động của các tổ chức tín dụng tại Việt Nam	ThS. Lê Thị Hồng Thu		
115	T2014-122	“Phân tích hành vi người mua hàng online qua mạng xã hội Facebook”	CN. Nguyễn Thị Thanh Thúy		
116	T2014-123	Ứng dụng kỹ thuật logic mờ xếp hạng tín nhiệm doanh nghiệp	ThS. Nguyễn Thị Mai Trâm		
117	T2014-124	Phân tích tác động của yếu tố mùa vụ trên thị trường chứng khoán Việt Nam.	ThS. Võ Thị Xuân Hạnh		
118	T2014-125	Sử dụng các công cụ phái sinh tín dụng nhằm giảm thiểu rủi ro tín dụng tại ngân hàng TMCP Ngoại Thương Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Châu Long	Trần Thụy Uyên Phuong	
119	T2014-126	Một số giải pháp nhằm thu hút học viên theo học tại trường đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. HCM	CN. Nguyễn Thị Hồng		
120	T2014-127	Phân tích tác động của việc hạ lãi suất lên thị trường Việt Nam	ThS. Nguyễn Thị Lan Anh		
121	T2014-128	Mô hình Servqual trong lĩnh vực tổng đài điện thoại của ngành viễn thông di động	CN. Nguyễn Phan Như Ngọc		
122	T2014-129	Nghiên cứu cơ chế giải quyết tranh chấp của WTO và rút ra bài học kinh nghiệm cho Việt Nam	CN. Trương Thị Hòa		
123	T2014-130	Phân tích hoạt động xuất khẩu gạo của Việt Nam từ năm 1995 đến nay	ThS. Lê Trường Diễm Trang		
124	T2014-131	Nâng cao năng lực cạnh tranh của các doanh nghiệp Việt nam trong thời kỳ hội nhập	ThS. Nguyễn Thị Huyền Trâm		
<b>Khoa Khoa học Cơ bản: 01 đề tài</b>					
125	T2014-132	Bài toán Cô si trong thang không gian	ThS. Phạm Văn Hiến		
<b>Khoa Ngoại ngữ: 04 đề tài</b>					
126	T2014-133	Cách phản hồi bài viết của sinh viên khoa Ngoại ngữ, trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp. Hồ Chí Minh (Feedback in students' essay writing at HCMUTE)	ThS. Trương Thị Hoa		
127	T2014-134	Nghiên cứu sự thay đổi và phát triển khả năng viết tiếng Anh của sinh viên chuyên ngữ trường Đại học Sư phạm kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh (nghiên cứu)	ThS. Trình Thị Giang Thanh		
128	T2014-135	Ứng dụng mô hình “Flipped classroom” vào giảng dạy môn Phonetics and	ThS. Lê Phương Anh		
129	T2014-136	Khảo sát mô hình phát triển chuyên môn dành cho giảng viên khoa Ngoại ngữ, Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp HCM	TS. Nguyễn Đình Thu		
<b>Khoa Lý luận Chính trị: 05 đề tài</b>					
130	T2014-137	Ảnh hưởng của chủ nghĩa thực dụng đến lối sống của sinh viên trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Tp HCM hiện nay	ThS. Đặng Minh Tuấn		
131	T2014-138	Tư tưởng Hồ Chí Minh về bảo vệ chủ quyền quốc gia với việc giáo dục ý thức của sinh viên về việc bảo vệ chủ quyền biển đảo Việt Nam hiện nay	ThS. Nguyễn Thị Phượng		
132	T2014-139	Giảng dạy và học tập môn đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam theo hướng tiếp cận CDIO ở trường đại học SPKT TP HCM - Thực trạng và giải pháp	ThS. Phùng Thế Anh		

TT	Mã số	Tên đề tài	Chủ nhiệm đề tài	Thành viên	Ghi chú
133	T2014-140	Giảng dạy môn đường lối cách mạng của Đảng cộng sản Việt Nam góp phần giáo dục truyền thống cho sinh viên trường ĐH SPKT TPHCM	TS. Nguyễn Đình Cả		
134	T2014-141	Các hình thức sinh hoạt văn hóa tinh thần của người KoHo ở Lâm Đồng	ThS. Nguyễn Thị Như Thúy		
<b>Khoa CNHH&amp;TP: 01 đề tài</b>					
135	T2014-142	Xây dựng Hệ thống quản lý năng lượng tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật	ThS. Nguyễn Hà Trang		
<b>Khoa Sư phạm Kỹ thuật: 02 đề tài</b>					
136	T2014-143	Thiết kế multimedia hỗ trợ dạy học môn "Phương pháp dạy học kỹ thuật" theo hướng tiếp cận CDIO	ThS. Nguyễn Minh Khánh	Đỗ Thị Mỹ Trang	
137	T2014-144	Ứng dụng một số kỹ thuật đánh giá để hỗ trợ việc đánh giá quá trình môn kỹ năng xây dựng kế hoạch tại Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật Thành phố Hồ Chí Minh	ThS. Đặng Thị Diệu Hiền		
<b>Khoa Công nghệ may và Thời trang: 07 đề tài</b>					
138	T2014-146	Biên tập và xây dựng video quy trình may các cụm chi tiết trên sản phẩm may công nghiệp.	ThS. Lê Quang Lâm Thúy	ThS. Nguyễn Thị Thúy ThS. Trần Thị Cẩm Tú	
139	T2014-147	Nghiên cứu và chế tạo bộ phương tiện hỗ trợ quá trình lắp ráp túi xách cho môn học thực tập thiết kế nón và túi xách.	ThS. Mai Quỳnh Trang		
140	T2014-148	Xây dựng Swatch Book nguyên liệu dệt	ThS. Tạ Vũ Thục Oanh		
141	T2014-149	Thiết kế mô hình động các dạng mũi may cơ bản trên sản phẩm may công nghiệp bằng phần mềm Flash	ThS. Nguyễn Ngọc Châu		
142	T2014-150	Nghiên cứu phương pháp xử lý chất liệu bằng kỹ thuật thêu.	CN. Nguyễn Thị Hạ Nguyên		
143	T2014-151	Đề xuất phương pháp thiết kế áo dài hiện	ThS. Nguyễn Thị Luyên		
144	T2014-152	Biên soạn tài liệu luyện nghe với giọng người bản xứ cho môn anh văn chuyên ngành May và Thời trang	ThS. Hồ Thị Thục Khanh		
<b>Khoa Đào Tạo Chất lượng cao: 03 đề tài</b>					
145	T2014-154	Nghiên cứu, thiết kế thi công mô hình cấu tạo tổng thể hệ thống lái điện trên ô tô phục vụ giảng dạy	ThS. Nguyễn Ngọc Bích		
146	T2014-155	Biên soạn, phát triển tài liệu điện tử cho môn Quản lý công nghiệp	ThS. Nguyễn Phương Quang		
147	T2014-156	Tìm hiểu NS (Network simulator) ứng dụng mô phỏng mạng máy tính	ThS. Nguyễn Đăng Quang		
<b>Trường Trung học Kỹ thuật Thực hành: 02 đề tài</b>					
148	T2014-157	Nghiên cứu, thiết kế Modem điều khiển thiết bị điện thông qua mạng lưới điện hạ	ThS. Võ Đức Dũng		
149	T2014-158	Nghiên cứu, thiết kế Module củng cố kiến thức các bài thực hành cho môn Thực tập May cơ bản	ThS. Nguyễn Thị Thanh Bạch		
<b>Trung tâm Việt Đức: 02 đề tài</b>					
150	T2014-159	Mô hình động cơ máy nén cánh xoắn Scroll cắt bỏ	ThS. Phùng Sơn Thanh		
151	T2014-160	Xây dựng bộ huấn luyện phục vụ giảng dạy môn PLC (Programmable logic controller) với dòng sản phẩm S7-1200 của hãng Siemens	ThS. Trần Kế Thuận		















