

QUYẾT ĐỊNH

V/v phê duyệt giao nhiệm vụ NCKH cho sinh viên

HIỆU TRƯỞNG

TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHIỆP HÀ NỘI

Căn cứ Quyết định số 4811/QĐ-BCT ngày 29/05/2014 của Bộ trưởng Bộ Công Thương quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội;

Căn cứ Thông tư số 19/2012/TT-BGDĐT của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Quy định về hoạt động nghiên cứu khoa học của sinh viên trong các cơ sở giáo dục đại học;

Căn cứ Quy chế hoạt động khoa học và công nghệ được phê duyệt và ban hành theo Quyết định số 875/QĐ-ĐHCN ngày 05/07/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội;

Căn cứ Quy định về nghiên cứu khoa học của sinh viên Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội ban hành theo Quyết định số 896/QĐ-ĐHCN ngày 08/07/2016 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội;

Căn cứ đề xuất của các đơn vị đào tạo trong trường;

Xét đề nghị của ông Trưởng phòng Khoa học Công nghệ,

QUYẾT ĐỊNH

Điều 1. Phê duyệt đề tài NCKH của sinh viên và giao nhiệm vụ hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài NCKH năm học 2017-2018. Danh sách đề tài kèm theo Quyết định này.

Điều 2. Các giảng viên có trách nhiệm hướng dẫn sinh viên thực hiện đề tài, sinh viên và nhóm sinh viên thực hiện nghiên cứu đúng nội dung và tiến độ đã đăng ký. Các giảng viên hướng dẫn và sinh viên tham gia nghiên cứu được hưởng các chế độ theo quy định hiện hành.

Điều 3. Các ông trưởng phòng: KHCN, Đào tạo, TCHC, TCKT, CTHSSV, sinh viên tham gia đề tài, giảng viên tham gia hướng dẫn và các đơn vị có tên trong danh sách chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Giám hiệu;
- Như điều 3;
- Lưu: VT, Phòng KHCN.



DANH SÁCH ĐỀ TÀI SINH VIÊN NCKH NĂM HỌC 2017-2018

Kèm theo Quyết định số: 1266/QĐ-DHCNHN ngày 27 tháng 9 năm 2017 của Hiệu trưởng Trường Đại học Công nghiệp Hà Nội

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
1	Nghiên cứu chế tạo vật liệu hấp phụ từ phụ phẩm nông nghiệp để xử lý ô nhiễm amoni trong nước thải tại một số làng nghề sản xuất	Đỗ Thị Trang (CN)	ĐH MT 1-K10	ThS.Phạm Thị Mai Hương	K.CN Hóa
		Trần Thị Mai Hương			
		Hoàng Lệ Tình			
		Lê Thị Duyên			
		Bùi Thị Yến			
2	Nghiên cứu khả năng xử lý nước thải có chứa đồng bằng biopolymer (EPS) tách từ bùn thải sinh học	Nguyễn Thành Đồng(CN)	ĐH MT 1-K9	ThS.Phạm Thị Thanh Yên	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Nga			
		Hoàng Thị Nguyệt			
		Phạm Thị Hằng			
3	Tổng hợp Felodipin theo phản ứng ngưng tụ đa tác nhân	Đinh Thị Dương (CN)	ĐH Hóa 2- K10	PGS.TS.Vũ Minh Tân	K.CN Hóa
		Phạm Thị Thu Hiền			
		Phùng Văn Trường			
		Nguyễn Thị Oanh			
		Nguyễn Thị Gấm			
4	Nghiên cứu chất lỏng tản nhiệt có mặt ống nano carbon đa tường (MWCNT) định hướng ứng dụng cho động cơ ô tô và CPU (Center Processing Unit) trong máy vi tính	Tạ Minh Phúc (CN)	ĐH Hóa 1-K10	TS.Nguyễn Tuấn Anh	K.CN Hóa
		Trần Thị Hương			
		Nguyễn Hữu Đạt			
		Đỗ Thị Ngọc Linh			
5	Nghiên cứu sơ bộ thành phần hóa học và hoạt tính sinh học của rễ cây viễn trí (Polygala japonica houtt.) thu tại Sa Pa	Vũ Thị Hồng Quyên (CN)	ĐH Hóa 3-K11	TS.Phạm Thị Thắm	K.CN Hóa
		Lê Thị Nhung			
		Đỗ Thị Thu			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
6	Nghiên cứu quy trình điều chế methyl 2,3-dichlorobenzylidenacetoacetate ứng dụng để tổng hợp Felodipine trong điều trị bệnh cao huyết áp	Nguyễn Tiến Tú (CN)	ĐH Hóa 3-K10	TS.Nguyễn Ngọc Thanh	K.CN Hóa
		Nguyễn Tiến Đạt			
		Bàn Văn Phúc			
7	Nghiên cứu phân lập và xác định hàm lượng Zerumbone có trong củ gừng gió được trồng tại huyện Văn Yên tỉnh Yên Bái bằng phương pháp HPLC và GCMS	Nguyễn Viết Toan (CN)	ĐH Hóa 3-K11	TS.Nguyễn Thị Thanh Mai	K.CN Hóa
		Nguyễn Tuấn Hùng			
		Vũ Thị Thùy Linh			
		Phạm Thị Hồng Hạnh			
	Nguyễn Anh Tuấn				
8	Nghiên cứu thành phần hoá học phân đoạn nước loài Trầu không (Piper betle L)	Nguyễn Thị Nga (CN)	ĐH Hóa 2 -K10	TS.Bùi Thị Thu Trang	K.CN Hóa
		Hoàng Đức Nghĩa			
		Nguyễn Duy Thăng			
	Trần Văn Thuyên				
9	Nghiên cứu thành phần hóa học của dịch nhựa cây tai chua (Garcinia Cowa Roxb) và khảo sát hoạt tính gây độc tế bào trên một số dòng tế bào ung thư của các hợp chất phân lập được	Nguyễn Thị Hằng (CN)	ĐH Hóa 1 -K10	ThS.Nguyễn Thị Kim An	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Duyên	ĐH Hóa 3 -K10		
		Nguyễn Thùy Dương			
10	Nghiên cứu qui trình chiết tách lá đu đủ héo vàng và thử hoạt tính sinh học từ dịch chiết của chúng	Lê Thị Vinh (0062) (CN)	ĐH Hóa 1 - K10	TS.Nguyễn Thị Hương	K.CN Hóa
		Đỗ Thị Thúy			
		Nguyễn Thị Tuyên			
11	Nghiên cứu tách Eugenol từ tinh dầu hương nhu và tổng hợp một số dẫn xuất của Eugenol	Nguyễn Thị Chang (CN)	ĐH Hóa 1 - K10	TS.Lê Thế Hoài	K.CN Hóa
		Trần Thị Thanh Mai			
		Trần Động Lực			
		Hoàng Thu Hiền			
	Hoàng Văn Luật				

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
12	Nghiên cứu về khả năng hấp thụ kim loại chì (Pb) trong đất của cây rau dệu định hướng ứng dụng xử lý ô nhiễm môi trường	Hoàng Kim Nghĩa (CN)	ĐH Hoá 2 - K10	TS.Trần Quang Hải	K.CN Hóa
		Vũ Thị Phương			
		Nguyễn Thị Hồng Ngọc			
13	Nghiên cứu sử dụng hạt lọc nổi trong công nghệ xử lý triệt để nước thải sinh hoạt	Phạm Phương Hoa (CN)	ĐH Hóa 3 – K10	TS.Trần Quang Hải	K.CN Hóa
		Bùi Thị Phương Thảo			
		Đinh Thị Phương			
	Nguyễn Thị Thu Hà				
14	Phân tích kim loại nặng độc hại trong một số loại thạch sương sáo, thạch rau câu bán trên thị trường	Chu Quý Thương (CN)	ĐH Hóa 3 - K11	ThS.Phạm Thị Mai Hương	K.CN Hóa
		Nguyễn Đắc Thái			
		Trương Anh Thư			
15	Nghiên cứu phương pháp thu hồi kim loại đồng từ bản mạch điện tử phế thải	Bùi Thị Lư (CN)	ĐH Hóa 3 - K11	ThS.Nguyễn Thị Thoa	K.CN Hóa
		Khúc Thị Huệ			
		Phạm Thị Liên			
		Đặng Long Giang			
	Trịnh Thị Nga Linh				
16	Phân tích và đánh giá hàm lượng chì trong một số loại mỹ phẩm sử dụng trong sinh viên trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Nguyễn Thị Quế (CN)	ĐH Hóa 2 - K10	ThS.Nguyễn Thị Thoa	K.CN Hóa
		Đoàn Thị Thúy Quỳnh			
		Nguyễn Hữu Cường			
17	Nghiên cứu sử dụng tro bã mía làm nguyên liệu thay thế một phần fenspat trong sản xuất gạch tương tự gạch ceramic trong phòng thí nghiệm	Hoàng Thị Lý (CN)	ĐH Hóa 1 - K10	TS.Nguyễn Thị Thu Phương	K.CN Hóa
		Trần Thị Hồng Thương			
		Dì Kim Tuyết			
18	Nghiên cứu bón tro bã mía vào đất để cải tạo một số chỉ tiêu cơ bản trong đất	Nguyễn Hoàng Yến (CN)	ĐH Hóa 2 - K11	TS.Nguyễn Thị Thu Phương	K.CN Hóa
		Cao Văn Hiếu			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
19	Nghiên cứu xử lý nước thải dệt nhuộm bằng quá trình oxy hóa nâng cao dị thể Fenton	Vũ Thị Xuân (CN)	ĐH Hóa 1 - K10	ThS.Nguyễn Mạnh Hà	K.CN Hóa
		Đông Phương Anh			
		Phạm Thị Thảo			
		Nguyễn Thị Thanh Thảo			
20	Nghiên cứu xác định dư lượng formaldehyt trong keo ure formaldehyt bằng phương pháp quang phổ hấp thụ phân tử	Nguyễn Thị Trang (CN)	ĐH Hóa 3-K10	ThS.Nguyễn Mạnh Hà	K.CN Hóa
		Trần Thị Hương	ĐH Hóa 1-K10		
		Nguyễn Thịnh			
21	Đánh giá dư lượng của thuốc bảo vệ thực vật trong môi trường nước vùng trồng hoa ở Tây Tựu, Bắc Từ Liêm, Hà Nội	Nguyễn Thị Nhân (CN)	ĐH Hóa 2-K10	ThS.Đào Thu Hà	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Như Ngọc			
		Nguyễn Thị Thúy			
22	Khảo sát đánh giá hàm lượng kim loại nặng trong phụ gia thực phẩm bằng phương pháp ICP-MS	Nguyễn Thị Liên (CN)	ĐH Hóa 2 - K10	ThS.Phạm Thị Thanh Yên	K.CN Hóa
		Lê Hồng Ngọc			
		Nguyễn Thị Nhung			
		Lê Thị Ngọc			
23	Nghiên cứu chế tạo nhũ tương epoxy trong nước	Phạm Văn Châu (CN)	ĐH Hóa Dầu 1-K10	PGS.TS.Nguyễn Thế Hữu	K.CN Hóa
		Phan Thị Ánh Duyên			
		Hồ Mỹ Duyên			
		Phạm Nhật Nghĩa			
		Nguyễn Thị Hải Yến			
24	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác V2O5/TiO2 sử dụng cho phản ứng oxy hóa toluen thành benzaldehyt	Nguyễn Thị Hà (CN)	ĐH Hóa Dầu 2-K10	PGS.TS.Nguyễn Thế Hữu	K.CN Hóa
		Vũ Thị Hiếu Hậu			
		Phùng Thị Minh Hải			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
25	Tách chiết và xác định cấu trúc của một số chất có trong Đương quy (<i>Angelica sinensis</i>) thuộc chi <i>Angelica</i> họ Hoa tán	Vũ Thị Hoa (CN)	ĐH Hóa 3-K11	TS.Nguyễn Quang Tùng	K.CN Hóa
		Nguyễn Tiến Đạt			
		Hà Thùy Trang			
26	Chế tạo vật liệu polyme compozit trên cơ sở Polypropylen từ nhựa thải y tế	Đỗ Việt Dũng (CN)	ĐH Hóa Dầu 2-K10	TS.Đặng Hữu Trung	K.CN Hóa
		Nguyễn Thùy Dung			
		Trần Mạnh Dương			
	Ngô Sơn Hà				
27	Nghiên cứu chế tạo màng sợi nano- Graphene oxide/polyvinylidene ứng dụng để hấp phụ kim loại nặng	Nguyễn Tiến Đạt (CN)	ĐH Hóa Dầu 2-K10	TS.Nguyễn Thị Thu Thủy	K.CN Hóa
		Trần Hữu Đức			
		Vũ Tuấn Anh			
28	Nghiên cứu tổng hợp keo dán gỗ amino chất lượng cao	Đặng Thị Mai (CN)	ĐH Hóa Dầu 1-K10	TS.Nguyễn Minh Việt	K.CN Hóa
		Đặng Thùy Dương			
		Vũ Ngọc Ánh			
29	Nghiên cứu tổng hợp xúc tác HPA/AL-SBA-15 ứng dụng cho phản ứng tổng hợp chất tạo hương Fructon trong môi trường phân cực	Nguyễn T. Huyền Trang (CN)	ĐH Hóa Dầu 1-K10	TS.Nguyễn Minh Việt	K.CN Hóa
		Nguyễn Ngọc Phúc			
		Nguyễn Chí Thành			
30	Nghiên cứu tổng hợp vật liệu mới Mil-101 (vật liệu hữu cơ khung kim loại) từ tiền chất hữu cơ và muối kim loại chứa Cr, Al, Fe	Phan Tuấn Anh (CN)	ĐH Hóa Dầu 1-K10	ThS.Trịnh Thị Hải	K.CN Hóa
		Nguyễn Xuân Anh			
		Đào Hoàng Dương			
		Lê Văn Hoàng			
	Trần Thị Kiều Trinh				
31	Nghiên cứu tổng hợp Vật liệu xúc tác quang ZnO pha tạp Ag kích thước Nano định hướng xử lý môi trường	Nguyễn T. Thanh Xuân (CN)	ĐH MT 2 - K9	TS.Nguyễn Văn Mạnh	K.CN Hóa
		Nguyễn Thị Thanh Phương	ĐH MT 3 - K9		
		Nguyễn Thị Diệu Bình	ĐH Hóa 3 -K9		
		Phạm Thanh Huyền	ĐH Hóa 1 -K10		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
32	Nghiên cứu quy trình thu hồi đồng từ bã thải điện tử chứa đồng bằng phương pháp thủy luyện	Vũ Thị Nhật Linh (CN)	ĐH Hóa 2 -K11	TS.Nguyễn Văn Mạnh	K.CN Hóa
		Vũ Đức Phương			
		Lê Thị Nhung			
33	Nghiên cứu ảnh hưởng của tạp chất Fe ²⁺ , Cu ²⁺ trong bể mạ đến độ bền ăn mòn của lớp mạ kẽm	Nguyễn Ngọc Ánh (CN)	ĐH Hóa 2 - K10	TS.Phạm Thị Thu Giang	K.CN Hóa
		Vũ Sỹ Huỳnh	ĐH Hóa 2 - K11		
		Đào Văn Khởi			
34	Nghiên cứu hợp chất có khả năng tạo bóng đối với lớp mạ kẽm trong dung dịch mạ kẽm amoni clorua	Nguyễn Công Hòa (CN)	ĐH Hoá 3 - K10	ThS.Nguyễn Xuân Huy	K.CN Hóa
		Lê Thị Giang	ĐH Hoá 1 - K10		
		Hoàng Hải Nam			
35	Nghiên cứu quá trình hòa tách Zn trong xỉ mạ kẽm nhúng nóng bằng axit sunfuric	Trần Thị Nguyên (CN)	ĐH Hóa 3 -K10	ThS.Nguyễn Xuân Cảnh	K.CN Hóa
		Đinh Thị Lan			
		Nguyễn Thị Thu Hiếu			
36	Tính toán các thông số công tác của động cơ D1146 trên xe bus đang lưu hành tại TP.Hà Nội	Cù Sỹ Phong (CN)	ĐH Ô tô 6 – K9	ThS.Nguyễn Huy Chiến	K.CN Ô Tô
		Phạm Quang Huy			
		Cao Mạnh Đức			
		Lê Hải Giang			
		Tạ Văn Hậu			
37	Mô phỏng tính toán khí động lực học và kiểm nghiệm bền khung vỏ xe điện HaUI-EV2	Nguyễn Văn Định (CN)	ĐH Ô tô CLC-K9	TS.Nguyễn Anh Ngọc	K.CN Ô Tô
		Lê Thế Tùng			
38	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng dao động của hệ thống treo xe ô tô điện HaUI-EV2	Trần Văn Tuyền (CN)	ĐH Ô tô CLC-K9	TS.Nguyễn Anh Ngọc	K.CN Ô Tô
		Nguyễn Hoàng Anh			
39	Nghiên cứu mô phỏng quá trình chuyển số trong hộp số tự động	Mai Văn Thiện (CN)	ĐH Ô tô CLC – K9	ThS.Thân Quốc Việt	K.CN Ô Tô
		Nguyễn Hồng Quân			
		Phạm Văn Sang			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
40	Nghiên cứu Ứng dụng Fuzzy logic trong điều khiển tối ưu hệ thống phun xăng (EFI)	Trịnh Trung Đông (CN)	ĐH Ô tô1 – K9	ThS.Thân Quốc Việt	K.CN Ô Tô
		Nguyễn Hoàng Dũng			
		Nguyễn Hoang Anh			
41	Nghiên cứu Ứng dụng Fuzzy logic trong điều khiển tối ưu hệ thống đánh lửa sớm trong ô tô	Vũ Văn Cường (CN)	ĐH Ô tô1 – K9	ThS.Phạm Việt Thành	K.CN Ô Tô
		Đặng Văn Cương			
		Vũ Viết Đức Anh			
42	Nghiên cứu mô phỏng quá trình chuyển số trong hộp số cơ khí	Ngô Văn Dương (CN)	ĐH Ô tô CLC – K9	ThS.Phạm Việt Thành	K.CN Ô Tô
		Đỗ Thành Công			
		Lê Duy Tân			
43	Nghiên cứu ứng dụng phần mềm AVL – Boost để mô phỏng động cơ đốt trong	Trần Văn Mạnh (CN)	ĐH Ô tô CLC – K9	ThS.Vũ Minh Diễn	K.CN Ô Tô
		Văn Đăng Cương			
		Trịnh Duy Hùng			
		Ngô Xuân Khánh			
44	Mô hình thiết bị giảm nhiệt trên ô tô	Văn Đăng Cương (CN)	ĐH Ô CLC – K9	ThS.Nguyễn Xuân Khoa	K.CN Ô Tô
		Nguyễn Hoàng Anh			
		Trịnh Duy Hùng			
		Trần Văn Mạnh			
		Trần Văn Tuyên			
45	Máy cắt gấp tôn ứng dụng trong sửa chữa và đào tạo thân vỏ xe ô tô	Nguyễn Duy Hùng (CN)	ĐH Ô tô CLC – K9	TS.Nguyễn Tiến Hán	K.CN Ô Tô
		Đỗ Trọng Nghĩa			
		Lê Hoài Sơn			
		Đỗ Nho Giang			
		Nguyễn Văn Dương			
46	Thước ứng dụng trong nghề đào tạo và sửa chữa ô tô	Nguyễn Gia Thành (CN)	ĐH Ô tô CLC – K9	TS.Nguyễn Tiến Hán	K.CN Ô Tô
		Nguyễn Văn Văn			
		Phạm Trung Hiếu			
		Đặng Đức Hiếu			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
47	Nghiên cứu và thiết kế các hệ thống nhúng dựa trên Xilinx Zynq	Nguyễn Văn Thiệu (CN)	ĐH Điện tử 7-K9	ThS.Tổng Văn Luyện	K.Điện tử
		Chu Văn Thao	ĐH Điện tử 5-K10		
		Nguyễn Hữu Cao	ĐH Điện tử 7-K9		
		Nguyễn Việt Hiệp	ĐH Điện tử 7-K9		
48	Nghiên cứu và phát triển phần mềm định dạng và điều khiển búp sóng cho anten thông minh	Lê Việt Tiệp (CN)	ĐH Điện tử 4 - K10	ThS.Tổng Văn Luyện	K.Điện tử
		Tăng Văn Tú			
49	Nghiên cứu, thiết kế thiết bị gọi số thứ tự khách hàng tự động	Nguyễn Văn Tú (CN)	ĐH Điện tử CLC-K9	ThS.Phạm Văn Chiến	K.Điện tử
		Nguyễn Đăng Đức			
50	Nghiên cứu, thiết kế bộ ổn định tốc độ động cơ BLDC ứng dụng logic mờ	Đỗ Thị Ngọc Ánh (CN)	ĐH Điện tử 1-K10	ThS.Vũ Trung Kiên	K.Điện tử
		Trần Văn Kết	ĐH Điện tử 4 - K9		
		Vũ Trí Tú			
51	Thiết kế, chế tạo line sản xuất mạch in cho phòng thí nghiệm sản xuất nhỏ	Kim Văn Thành (CN)	ĐH Điện tử 3 - K9	ThS.Bùi Như Phong	K.Điện tử
		Trần Thế Huy			
		Đặng Thế Nam			
52	Thiết kế và thực thi bộ xử lý ảnh số	Nguyễn Văn Sự (CN)	ĐH Điện tử 7 - K9	ThS.Phạm Thị Quỳnh Trang	K.Điện tử
		Vũ Thị Chinh	ĐH Điện tử 5 - K9		
		Ngô Thị Quyên	ĐH Điện tử 7 - K9		
		Đặng Minh Quang	ĐH Điện tử 7 - K9		
		Nguyễn Tất Cung	ĐH Điện tử 7 - K9		
53	Nghiên cứu vật liệu thời trang để tạo hình trang trí trên trang phục nữ đạo phổ tuổi 18 đến 30	Nguyễn Thị Vân Hằng (CN)	ĐH TK1 – K10	ThS.Nguyễn Thị Mai Hoa	K.CN May
		Bùi Thị Mai trang			
		Nguyễn Thị Dương			
		Phạm Thị Hậu			
		Đinh Thị Thùy linh			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
54	Ứng dụng học tiếng Anh trên quần áo trẻ em 3 đến 8 tuổi	Nguyễn Thị Hải Hà (CN)	ĐH CN May4 - K9	ThS.Nguyễn Trọng Tuấn	K.CN May
		Chu Thị Thùy Dung			
		Trần Thị Thu Hà			
		Đặng Thị Mai			
		Nguyễn Thị Thu Phương			
55	Nghiên cứu ý chí trong học tập của sinh viên Khoa Du lịch trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Nguyễn Thúy Tâm (CN)	ĐH VNH1 - K9	TS.Phí Công Mạnh	K.Du Lịch
56	Nghiên cứu hứng thú trong học tập của sinh viên năm thứ nhất trường Đại học Công nghiệp Hà Nội	Nguyễn Thị Thùy Linh(CN)	ĐH QTKDDL1-K9	ThS.Phạm Thị Kiệt	K.Du Lịch
57	Nghiên cứu thực trạng chất lượng dịch vụ bãi biển ở FLC Thanh Hóa	Nguyễn Thùy Linh (CN)	ĐH VNH1 - K9	ThS.Nguyễn Thị Hồng Vân	K.Du Lịch
58	Giải pháp phát triển du lịch làng nghề tại hai xã Dân Hòa và Phương Trung, huyện Thanh Oai, thành phố Hà Nội	Lê Huy Hiệu (CN)	CĐ QTKDDL1 - K17	TS.Lê Thu Hương	K.Du Lịch
		Phùng Thị Tâm			
		Ngô Thị Kiều Trang			
59	Nghiên cứu những nhân tố ảnh hưởng tới sự thỏa mãn công việc của nhân viên khối văn phòng tại công ty Cổ phần Nhuộm Hà Nội	Nguyễn Thị Phương (CN)	ĐH QTVP2 - K10	ThS.Phạm Thị Vân Anh	K.Du Lịch
		Lê Thị Hậu			
		Nguyễn Thị Thùy			
		Vũ Thị Nga			
60	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo bộ nghịch lưu 3 pha điều chế kiểu véc tơ không gian	Trương Việt An (CN)	ĐH TĐH1 - K9	TS.Bùi Văn Huy	Khoa Điện
		Ngô Thị Ngọc Bích			
		Nguyễn Ngọc Khánh			
		Nguyễn Văn An			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
61	Xây dựng hệ thống đo lường điều khiển hệ thống vườn thông minh trên nền vi điều khiển ARM	Vũ Văn Định (CN)	ĐH TĐH1 - K9	ThS.Phạm Văn Hùng	Khoa Điện
		Đỗ Thành Phong			
		Nguyễn Văn Sơn			
		Chu Văn Nam			
		Ngô Đức Tráng			
62	Nghiên cứu và thiết kế Robot sơn tường	Nguyễn Văn Công (CN)	ĐH TĐH1 - K9	ThS.Tổng Thị Lý	Khoa Điện
		Nguyễn Việt Đức			
		Lê Khải Hoàn			
		Nguyễn Xuân Hoàng			
		Nguyễn Năng Khánh			
63	Xây dựng mô hình mới cho máy biến dòng và khảo sát đặc tính từ trên phần mềm Maxwell	Nguyễn Thị Hồng Ngân (CN)	ĐH Điện 6 - K9	ThS.Nguyễn Đăng Hải	Khoa Điện
		Nguyễn Hữu Phong			
64	Nghiên cứu thiết kế chế tạo bộ tự động chuyển đổi nguồn (ATS) một pha	Hoàng Văn Kiên (CN)	ĐH Điện 8 - K10	TS.Nguyễn Quang Thuận	Khoa Điện
		Đặng Quang Dũng			
		Bùi Xuân Đức			
		Lê Quang Hòa			
65	Nghiên cứu xây dựng các thiết bị điều khiển điều hòa và chiếu sáng trong nhà thông minh	Nguyễn Văn Nhật (CN)	ĐH Điện CLC - K9	TS.Đặng Hoàng Anh	Khoa Điện
		Nguyễn Sỹ Tuấn			
66	Nghiên cứu xây dựng mạng cảm biến không dây trong nhà thông minh	Vũ Văn Mười (CN)	ĐH Điện CLC - K9	TS.Đặng Hoàng Anh	Khoa Điện
		Bùi Thị Thanh	ĐH Điện 5 - K10		
		Phạm Văn Hiếu	ĐH TĐH3 - K10		
67	Nghiên cứu hệ thống tưới thông minh sử dụng năng lượng tái tạo	Trần Thị Thủy (CN)	ĐH Điện 1 - K9	ThS.Nguyễn Văn Hùng	Khoa Điện
		Nguyễn Xuân Thuyên			
		Nguyễn Đức Trung			
		Vũ Văn Vỹ			
		Ngô Văn Phong			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
68	Nghiên cứu thiết kế bộ lọc sóng hài trong mạng lưới điện hạ áp	Hoàng Văn Tuấn (CN)	ĐH Điện 4 - K9	ThS.Ninh Văn Nam	Khoa Điện
		Phan Ngọc Sơn			
		Nguyễn Thị Mỹ Lệ			
		Nguyễn Văn Thắng			
69	Nghiên cứu quá điện áp và lựa chọn vị trí lắp đặt chống sét van trạm biến áp phân phối	Vũ Minh Hiếu (CN)	ĐH Điện CLC - K9	ThS.Ninh Văn Nam	Khoa Điện
		Nguyễn Mạnh Tú			
		Đinh Mạnh Tiến			
70	Nghiên cứu thiết kế thiết bị cảnh báo môi trường	Đặng Công Chính (CN)	ĐH Điện CLC - K9	ThS.Nguyễn Đăng Khang	Khoa Điện
		Nguyễn Hồng Sơn			
		Dương Văn Nghĩa			
		Phạm Thế Lên			
		Đỗ Hải Đăng			
71	Nghiên cứu thiết kế thước đo khoảng cách điện từ trên cơ sở ứng dụng cảm biến siêu âm.	Nguyễn Văn Công (CN)	ĐH TĐH 1 - K9	ThS.Nguyễn Đăng Khang	Khoa Điện
		Lê Khải Hoàn			
		Chu Văn Nam			
		Bùi Mạnh Cường			
		Đỗ Thành Phong			
72	Nghiên cứu thiết kế mạng cảm biến không dây thu thập dữ liệu môi trường tầng hầm tòa nhà	Lê Văn Hải (CN)	ĐH TĐH 3 - K9	TS.Quách Đức Cường	Khoa Điện
		Vũ Thị Lành			
		Trần Văn Tất			
73	Nghiên cứu, thiết kế mô hình thiết bị điện điều khiển, đóng ngắt thông minh, áp dụng trong dân dụng có điều khiển, giám sát thông qua thiết bị di động.	Trần Anh Tuấn (CN)	ĐH TĐH3 - K10	ThS.Tô Anh Dũng	Khoa Điện
		Phạm Thanh Toàn			
		Nguyễn Tuấn Đạt			
		La Thị Hòa			
		Trần Thị Hồng			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị	
74	Nghiên cứu, thiết kế mô hình robot tự động làm sạch bề mặt hóa chất, ứng dụng trong công nghiệp	Lê Hữu Trường (CN)	ĐH Điện 6 - K9	TS.Phạm Văn Cường	Khoa Điện	
		Lê Đức Anh Quân				
		Đình Hữu Quyền				
		Tô Văn Thế				
		Lê Văn Quảng				
75	Nghiên cứu, xây dựng mô hình chăm sóc cây tự động sử dụng nguồn năng lượng điện mặt trời có điều khiển, giám sát thông qua thiết bị di động	Nguyễn Thanh Phong (CN)	ĐH TĐH2 - K9	ThS.Trần Kim Thành	Khoa Điện	
		Nguyễn Thị Nhung	ĐH Điện 5 - K9			
		Phạm Mạnh Cường				
		Nguyễn Văn Huân				ĐH TĐH2 - K9
		Nguyễn Hữu Nguyên				ĐH TĐH3 - K9
76	Phân tích ảnh hưởng chiều rộng nam châm vĩnh cửu đến công suất động cơ một chiều không chổi than	Nguyễn Hữu Tuấn (CN)	ĐH TĐH 2 - K10	ThS.Nguyễn Việt Anh	Khoa Điện	
		Nguyễn Trường Thành	ĐH TĐH 1 - K10			
		Bùi Quang Nguyên	ĐH TĐH 1 - K10			
77	Nghiên cứu chế tạo thiết bị điều khiển và quan sát tốc độ vòng quay đá mài của mài trên máy gia công hút lưng 15811	Nguyễn Minh Thắng (CN)	ĐH Điện 1 - K10	TS.Quách Đức Cường	Khoa Điện	
		Phạm Đức Thành				
		Bùi Xuân Khoa				
		Lương Hoàng Hiệp	ĐH Điện CLC - K9			
78	Nghiên cứu một số yếu tố ảnh hưởng đến ý định khởi nghiệp của sinh viên trên địa bàn Hà Nội	Nguyễn Thị Ngân (CN)	ĐH QTKD CLC - K9	ThS.Bùi Thu Loan	Khoa QLKD	
		Nguyễn Thị Linh	ĐH QTKD CLC - K9			
79	Sức khỏe tác động đến kết quả học tập - Một nghiên cứu thực nghiệm tại ĐHCNHN	Vũ Thị Huyền (CN)	ĐH QTKD4 - K9	TS.Lê Đức Thủy	Khoa QLKD	
80	Nghiên cứu các nhân tố thu hút sinh viên tham gia câu lạc bộ học tập chuyên ngành	Vũ Ngọc Phương Vi (CN)	ĐH QTKD4 - K9	TS.Vũ Đình Khoa	Khoa QLKD	
		La Thị Ngọc				

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
81	Sinh viên bên vấn đề làm thêm	Nghiêm Văn Toàn (CN)	ĐH QTKD1-K10	TS.Lê Đức Thủy	Khoa QLKD
		Đặng Hồng Anh Kông			
		Đào Thị Hương Giang			
82	Nghiên cứu hành vi mua sản phẩm may mặc nội địa của sinh viên - Điển hình tại ĐHCNHN	Nguyễn Thị Hải Đoan (CN)	ĐH TCNH3 - K10	TS.Lê Thùy Hương	Khoa QLKD
		Chu Thị Bích Liên			
		Dương Thu Hằng			
83	Thiết kế chế tạo thiết bị đo độ nhám trên bề mặt cong	Lê Minh Tuấn(CN)	ĐHCKCLC2 - K9	TS.Nguyễn Văn Thiện	Khoa Cơ khí
		Nguyễn Ngọc Long			
		Nguyễn Văn Tuyên			
		Hoàng Đình Phương			
84	Nghiên cứu thiết kế và mô phỏng mô hình máy trung tâm phay CNC 5 trục	Bùi Văn Phúc (CN)	ĐH CK4 - K9	ThS.Phạm Thị Thiệu Thoa	Khoa Cơ khí
		Nguyễn Phương Nam			
		Tô Văn Hùng			
		Bùi Xuân Chính			
		Nguyễn Văn Duy			
85	Nghiên cứu, thiết kế và chế tạo máy cắt Laser điều khiển số mini	Nguyễn Văn Hiếu (CN)	ĐH CK2 - K9	ThS.Phạm Thị Thiệu Thoa	Khoa Cơ khí
		Nguyễn Thị Hoa			
		Trần Trung Tính			
		Quách Duy Việt			
86	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy gia công profile gỗ trang trí	Nguyễn Văn Chiến (CN)	ĐH CK4 - K9	TS.Hoàng Tiên Dũng	Khoa Cơ khí
		Nguyễn Doãn Hải			
		Trần Văn Tuấn			
		Nguyễn Thanh Dương			
		La Liêm			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
87	Nghiên cứu, thiết kế và mô phỏng máy in 3D vật liệu kim loại	Nguyễn Anh Đức (CN)	ĐH CKCLC2 - K9	TS.Hoàng Tiên Dũng	Khoa Cơ khí
		Trương Hữu Đức			
		Nguyễn Đình Trí Anh			
		Đỗ Đức Tùng			
		Cao Kỳ Tùng			
88	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế hệ thống phun sơn tự động nhiều nguyên công cho sản phẩm gỗ kích thước nhỏ	Nguyễn Văn Hiếu (CN)	ĐH CK6 - K10	ThS.Nguyễn Văn Tuấn	Khoa Cơ khí
		Lê Đắc Tuấn	ĐH CĐT4 - K9		
		Trần Đức Trọng	ĐH CĐT4 - K10		
89	Nghiên cứu, tính toán, thiết kế hệ cơ cấu vẽ đường cong xycloid	Đặng Văn Linh (CN)	ĐH CKCLC2 - K9	ThS.Nguyễn Văn Tuấn	Khoa Cơ khí
		Nguyễn Đình Trí Anh			
		Cao Kỳ Tùng			
		Trương Tú Vương			
		Hoàng Xuân Diệu			
90	Tính toán, thiết kế và điều khiển hệ thống tiếp dầu cho ô tô thủy động	Nguyễn Thế Mạnh (CN)	ĐH CĐT4 - K10	TS.Nguyễn Văn Thắng	Khoa Cơ khí
		Bùi Văn Lâm			
		Nguyễn Văn Hải			
91	Tính toán, thiết kế chế tạo máy thu hoạch gỗ keo lai tự động	Đặng Trung Kiên (CN)	ĐH CKCLC1 - K9	ThS.Nguyễn Văn Quê	Khoa Cơ khí
		Đỗ Văn Thành			
		Nguyễn Văn Pháp			
		Nguyễn Đình Thiện			
		Trịnh Huy Hoàn			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
92	Thiết kế và chế tạo mô hình máy thái lát rau củ tự động loại nhỏ	Nguyễn Văn Hai (CN)	ĐH CK5 - K9	ThS.Bùi Tiến Sơn	Khoa Cơ khí
		Vũ Hoàng Linh			
		Nguyễn Văn Tùng			
		Trương Đình Lê			
93	Nghiên cứu thiết kế máy gấp quần áo tự động	Lê Hồng Độ (CN)	ĐH CKCLC2 - K9	ThS.Nguyễn Trọng Mai	Khoa Cơ khí
		Nguyễn Văn Hoạt			
		Nguyễn Quốc Khánh			
		Đặng Văn Nam			
94	Tối ưu hóa tham số công nghệ biến dạng và hình học phôi cho quá trình dập chi tiết chân chống xe máy	Nguyễn Thành Đạt (CN)	ĐH CK4 - K9	ThS.Nguyễn Văn Cảnh	Khoa Cơ khí
95	Nghiên cứu ảnh hưởng của phương pháp xử lý bề mặt đến tổ chức tế vi lớp bề mặt răng của bánh răng	Nguyễn Quang Triệu (CN)	ĐH CK3 - K9	ThS.Nguyễn Mai Anh	Khoa Cơ khí
		Nguyễn Thị Đào	ĐH CKCLC1 - K9		
		Nguyễn Thị Thanh Lam	ĐH CK2 - K9		
		Lê Văn Tuấn	ĐH CK3 - K9		
		Lê Tiến Dũng	ĐH CK5 - K9		
96	Nghiên cứu thiết kế và chế tạo máy mài dao tiện	Thạch Văn Tường (CN)	ĐH CK2 - K9	ThS.Dương Văn Đức	Khoa Cơ khí
		Vương Xuân Thanh			
		Trần Xuân Thế			
		Vũ Duy Xúng			
		Lương Đức Thắng			
97	Nghiên cứu ảnh hưởng của các thông số công nghệ đến độ nhám bề mặt khi gia công vật liệu hợp kim cứng trên máy cắt dây CW420-HS	Phạm Đức Đạt (CN)	ĐH CKCLC2-K9	TS.Trần Quốc Hùng	Khoa Cơ khí
		Hoàng Xuân Diệu			
		Bùi Duy Cường			
		Trịnh Quốc Hà			
		Nguyễn Văn Dưỡng			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
98	Tính toán độ bền robot tay máy bằng phương pháp phần tử hữu hạn	Phạm Thị Hương (CN)	ĐH CĐT3-K9	ThS.Nguyễn Trí Dũng	Khoa Cơ khí
99	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến ý định sử dụng phương pháp xác định chi phí theo hoạt động (ABC - Activity Bared Costing) tại các doanh nghiệp sản xuất Việt Nam	Uông Thị Vân Anh (CN)	ĐH KT5 - K9	PGS.TS.Nguyễn Thị Hồng Nga	Khoa KTKT
		Dương Thu Thùy			
100	Nghiên cứu ảnh hưởng của quản trị vốn lưu động đến lợi nhuận của các doanh nghiệp vừa và nhỏ trên địa bàn Quận Bắc Từ Liêm	Lê Thị Thảo (CN)	ĐH KT1 - K9	TS. Trương Thanh Hằng	Khoa KTKT
		Lê Thị Lan			
		Lê Thị Ngọc			
		Phan Thị Linh Trang			
		Ngô Quỳnh Trang			
101	Nghiên cứu nhận thức về đạo đức nghề nghiệp kế toán, kiểm toán cho sinh viên khoa Kế toán - Kiểm toán, Trường ĐHCN HN	Lê Thị Tâm (CN)	ĐH KTCLC2 - K9	ThS.Đặng Thị Luân	Khoa KTKT
		Đỗ Mỹ Linh			
		Trần Thúy Trinh			
102	Nghiên cứu các yếu tố ảnh hưởng đến khả năng có việc làm của sinh viên ĐHCN HN sau khi ra trường	Phạm Thị Mai Quỳnh (CN)	ĐH KT5 - K9	ThS.Cao Thị Huyền Trang	Khoa KTKT
		Đỗ Thị Quỳnh	ĐH KT9 - K9		
		Trần Thanh Loan	ĐH KT5 - K9		
		Trương Thị Tuyền	ĐH KT5 - K9		
103	Nghiên cứu nhận thức về kỹ năng nghề nghiệp kế toán, kiểm toán của sinh viên: Thực nghiệm tại trường ĐHCN HN	Nguyễn Kiều Trang (CN)	ĐH Kiểm toán 1 - K11	ThS.Nguyễn Thị Hồng Duyên	Khoa KTKT
		Trần Thị Thu Trang			
104	Nghiên cứu mô hình hóa về hệ thống thuế giá trị gia tăng tại Việt Nam	Phan Thị Ngọc (CN)	ĐH KT9 - K9	ThS.Vũ Thị Thanh Bình	Khoa KTKT
		Phạm Thị Thắm	ĐH KT5 - K9		
		Nguyễn Thị Lan Hương	ĐH KT8 - K9		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
105	Nghiên cứu ý định phát triển mô hình trường Đại học xanh tại trường ĐHCN Hà Nội	Nguyễn Đức Lương (CN)	ĐH KT6 - K10	ThS.Nguyễn Phương Anh	Khoa KTKT
		Dương Thị Thúy Hạnh			
		Phan Thị Linh			
		Dương Thị Thùy Dung			
		Đinh Thị Mỹ Duyên	ĐH KT5 - K10		
106	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến việc lựa chọn chế độ kế toán của các doanh nghiệp trên địa bàn Huyện Đan Phượng, HN	Lê Thị Thu (CN)	ĐH KT8 - K9	TS.Đậu Hoàng Hưng	Khoa KTKT
		Tạ Thị Xuân Lộc	ĐH KT9 - K9		
		Đặng Thị Mận	ĐH KT9 - K9		
		Kiều Tuấn Phương	ĐH KT8 - K9		
107	Gian lận về doanh thu trên báo cáo tài chính: Nghiên cứu các trường hợp cụ thể ở Việt Nam	Nguyễn Thị Thu Hương (CN)	ĐH KT2 - K10	ThS.Vũ Thị Thanh Bình	Khoa KTKT
		Phạm Thị Thúy Lan			
		Nguyễn Thị Quý			
108	Kế toán phòng ngừa rủi ro tỷ giá hối đoái tại các doanh nghiệp kinh doanh xuất nhập khẩu Việt Nam	Phan Thị Hồng Ngọc (CN)	ĐH KT1 - K10	TS.Trần Thị Thùy Trang	Khoa KTKT
		Đào Thị Huệ			
		Đỗ Thị Doan			
		Trần Thị Minh Hằng			
		Nguyễn Thị Hương			
109	Nghiên cứu kế toán thuế thu nhập doanh nghiệp tại các doanh nghiệp trên địa bàn Huyện Hoài Đức: Thực trạng và giải pháp	Nguyễn Thị Thùy (CN)	ĐH KT6 - K10	TS. Nguyễn Thị Lan Anh	Khoa KTKT
		Phạm Thị Hương Trà			
110	Nghiên cứu các nhân tố ảnh hưởng đến động cơ học tập của sinh viên ngành kế toán tại trường ĐHCN HN	Nguyễn T.Thu Hương (CN)	ĐH Kiểm toán 1 - K10	ThS. Trần Thị Hằng	Khoa KTKT
		Nguyễn Thị Trang (0011)			
		Đỗ Thị Hoàn			
		Nguyễn Thị Trang (0071)			

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
111	Kế toán quản trị chi phí tại công ty TNHH MTV điện lực Ninh Bình	Bùi Thị Liên (CN)	ĐH KT3 - K9	ThS. Trần Thị Nga	Khoa KTKT
		Nguyễn Thị Phúc			
		Nguyễn Thị Thảo			
		Trần Thị Tươi			
		Đặng Thị Thu Uyên			
112	Chất lượng thực tập của sinh viên và xây dựng mô hình thực tập cho sinh viên khoa Kế toán, trường ĐHCN HN	Trần Phương Lam (CN)	ĐH KT6 - K10	ThS. Đào Thu Hà	Khoa KTKT
113	Nghiên cứu phát triển hệ điều hành nhúng cho vi điều khiển ARM Cortex-M	Hoàng Văn Nam (CN)	ĐH KTPM4 - K9	TS. Phạm Văn Hà	Khoa CNTT
114	Ngôi nhà thông minh (Smart Homes)	Nguyễn Văn An (CN)	ĐH HTTT2 - K11	TS. Phạm Văn Hà	Khoa CNTT
		Lê Văn Quang			
		Bá Văn Dương			
		Nguyễn Mạnh Toàn			
		Nguyễn Văn Dương			
115	Nghiên cứu về giải thuật sắp xếp nâng cao	Tạ Văn Vinh (CN)	ĐH HTTT1 - K9	ThS. Nguyễn Thị Mỹ Bình	Khoa CNTT
		Trần Quang Khoa			
		Lê Thị Linh			
		Trịnh Xuân Trung			
116	Công nghệ nén dữ liệu	Nguyễn Thị Hoa (CN)	ĐH HTTT1 - K9	ThS Nguyễn Thị Mỹ Bình	Khoa CNTT
		Nguyễn Hữu Dũng	ĐH HTTT1 - K9		
		Trần Thị Hà	ĐH KHMT2 - K9		
		Nguyễn Đăng Minh Hiếu	ĐH KHMT2 - K9		
		Tạ Văn Quang	ĐH KTPM1 - K9		

STT	Tên đề tài	Thành viên thực hiện	Lớp	Người hướng dẫn	Đơn vị
117	Ứng dụng công nghệ nhận dạng ký tự quang học trong phát triển một ứng dụng học tiếng Anh ngành CNTT trên Android	Khuất Trọng Hiếu (CN)	ĐH KTPMCLC - K9	TS. Trần Tiến Dũng	Khoa CNTT
		Phan Mạnh Cường			
118	Nghiên cứu ứng dụng các kỹ thuật tính toán mạng lưới trong dự đoán bảng xếp hạng SEAGAME và các cuộc thi đấu đồng đội khác	Dương Trung Hiếu (CN)	ĐH KTPMCLC - K9	TS. Trần Tiến Dũng	Khoa CNTT
		Nguyễn Sĩ Hưng			
119	Nghiên cứu làm chủ và cài đặt các thuật toán khai phá dữ liệu quan hệ	Trần Văn Luyện (CN)	ĐH KTPMCLC - K9	ThS. Nguyễn Minh Tân	Khoa CNTT
		Nguyễn Tuấn Anh			
120	Website tự động thu thập, phân loại, và cung cấp thông tin khuyến mãi đồ điện tử	Trịnh Đình Trương (CN)	ĐH KTPMCLC - K9	ThS. Nguyễn Minh Tân	Khoa CNTT
		Nguyễn Dương Hoàng			

Tổng cộng có 120 đề tài

Trong đó: Khoa Điện: 18 đề tài; Khoa Du lịch: 5 đề tài; Khoa Hóa: 35 đề tài; Khoa May&TKTT: 2 đề tài; Khoa Ô tô: 11 đề tài; Khoa Cơ khí: 16 đề tài; Khoa Điện tử: 6 đề tài; Khoa KTKT: 14 đề tài; Khoa QLKD: 5 đề tài; Khoa CNTT: 8 đề tài.

