

ĐẠI HỌC THÁI NGUYÊN
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC

BIỂU 3

Danh mục đề tài KHCN, công trình chuyên giao công nghệ, hội thảo khoa học

TT	Tên, mã số đề tài, công trình chuyên giao công nghệ, hội thảo KH	Cấp chủ quản (NN, Bộ/tỉnh,....)	Người chủ trì, đơn vị chủ trì	Người tham gia, đơn vị tham gia	Thời gian thực hiện (bắt đầu, kết thúc)	Năm nghiệm thu	Tổng kinh phí	Ghi chú
I	Đề tài KHCN							
1	Nghiên cứu hiệu ứng từ - điện trên một số vật liệu đa pha điện từ dạng khối và kích thước nano	cấp Nhà nước	TS. Nguyễn Văn Đăng		2013-2015	2015	577	
2	Tổng hợp, nghiên cứu cấu tạo và hoạt tính sinh học một số dẫn xuất của quinolino [4,5-b,c] [1,5]benzoxazepin	cấp Nhà nước	TS. Dương Nghĩa Bang		2012-2015	2015	621	
3	Môđun đối đồng điều địa phương và một số bài toán về Iđêan nguyên tố	cấp Nhà nước	GS.TS. Lê Thị Thanh Nhân		2014-2016	2016	917	
4	Nghiên cứu tổng hợp và hoạt tính sinh học của một số hợp chất indenoisoquinolin	cấp Nhà nước	TS. Phạm Thị Thắm		2014-2016	2016	980	
5	B2013-TN07-01, Nghiên cứu đời sống tâm linh của người Sán Chi qua nghi lễ vòng đời	cấp Bộ	TS. Phạm Thị Phương Thái		2013-2015	2015	300	
6	B2014-TN06-01, Nghiên cứu một số mở rộng của lớp vành và môđun Cohen-Macaulay	cấp Bộ	PGS.TS. Nông Quốc Chinh		2014-2016	2016	300	
7	B2014-TN06-02, Bất đẳng thức biến phân trên tập điểm bất động chung của các ánh xạ không giãn trong không gian Banach	cấp Bộ	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy		2014-2016	2016	300	

8	B2014-TN06-03, Nghiên cứu, xây dựng các giải pháp tổng hợp phục hồi môi trường đất trồng chè ở vùng Tân Cương, Thái Nguyên sau 50 năm khai thác và sử dụng	cấp Bộ	TS. Ngô Văn Giới		2014-2016	2016	600	
9	B2014-TN06-04, Nghiên cứu tạo giống ngô kháng mọt (<i>Sitophilus zeamais</i> Motsch.) bằng kỹ thuật chuyển gen	cấp Bộ	PGS.TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh		2014-2016	2016	600	
10	B2015-TN06-01, Thiết kế và chế tạo siêu vật liệu metamaterials có dải tần số làm việc rộng ở vùng sóng Rada	cấp Bộ	ThS. Nguyễn Thị Hiền		2015-2016	2016	550	
11	ĐH2013-TN06-01, Vận dụng lý luận dạy học hiện đại vào dạy học môn Tin học ở trường THPT	cấp Đại học	PGS.TS. Trịnh Thanh Hải		2013-2014	2015	44	
12	ĐH2013-TN06-02, Hiệu chỉnh bất đẳng thức biến phân loại đơn điệu	cấp Đại học	TS. Nguyễn Thị Thu Thủy		2013-2014	2015	33.6	
13	ĐH2013-TN06-03, Về bài toán xác định không điểm chung của một họ hữu hạn các toán tử accretive trong không gian Banach	cấp Đại học	TS. Trương Minh Tuyên		2013-2014	2015	30	
14	ĐH2013-TN06-04, Về một số tính chất Số học của Nhóm đại số.	cấp Đại học	ThS. Ngô Thị Ngoan		2013-2014		26.4	
15	ĐH2013-TN06-05, Một số vấn đề về bài toán đồng hóa dữ kiện.	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Thị Ngọc Oanh		2013-2014	2015	25.8	
16	ĐH2013-TN06-06, Một số bài toán chọn lọc trong lý thuyết ổn định và lý thuyết điều khiển	cấp Đại học	TS. Mai Viết Thuận		2013-2014	2015	29	
17	ĐH2013-TN06-07, Nghiên cứu và phân lập gen liên quan đến khả năng kháng mọt <i>Sitophilus</i> ở cây ngô	cấp Đại học	PGS.TS. Nguyễn Vũ Thanh Thanh		2013-2014		37	
18	ĐH2013-TN06-08, Nghiên cứu các phương pháp nhân tạo để lây nhiễm virus gây bệnh xoăn vàng lá cà chua.	cấp Đại học	TS. Nguyễn Thị Hải Yến		2013-2014		37	

19	ĐH2013-TN06-09, Nghiên cứu sự đa dạng trong hệ gen của một số giống chè đặc sản trồng tại Thái Nguyên bằng kỹ thuật SSR	cấp Đại học	TS. Hoàng Thị Thu Yến		2013-2014		37	
20	ĐH2013-TN06-10, Thực trạng và giải pháp phát triển thị trường dịch vụ sở hữu trí tuệ ở tỉnh Thái Nguyên	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Thị Kim Phương		2013-2014		31.2	
21	ĐH2013-TN06-11, Ứng dụng lý thuyết điểm mẫu để giải mã các hành động ngôn từ trung gian của người Việt	cấp Đại học	TS. Nguyễn Thị Thanh Ngân		2013-2014		28	
22	ĐH2013-TN06-12, Phân tâm học trong nghiên cứu văn học ở Việt Nam (1986 -2011)	cấp Đại học	TS. Cao Thị Hồng		2013-2014		37	
23	ĐH2013-TN06-13, Đảng bộ tỉnh Thái Nguyên lãnh đạo phát triển kinh tế nông nghiệp theo hướng công nghiệp hóa, hiện đại hóa 1997 - 2010	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Minh Tuấn		2013-2014		28	
24	ĐH2014-TN07-01, Giám bậc của phương trình mạch điện phụ thuộc tham số dựa trên nội suy	cấp Đại học	TS. Nguyễn Thanh Sơn		2014-2015		24	
25	ĐH2014-TN07-02, Nghiên cứu sự tương tác của sóng điện từ với giả vật liệu (metamaterials)	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Thị Hiền		2014-2015		43	
26	ĐH2014-TN07-03, Phương pháp gần đúng giải một số bài toán biên phi tuyến cho phương trình vi phân cấp bốn	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Thanh Hương		2014-2015		37	
27	ĐH2014-TN07-04, Xác định biên trong bài toán dạng elliptic	cấp Đại học	ThS. Bùi Việt Hương		2014-2015		38	
28	ĐH2014-TN07-05, Một số kết quả của toán tử ngẫu nhiên và điểm bất động ngẫu nhiên	cấp Đại học	ThS. Trần Xuân Quý		2014-2015		32	
29	ĐH2014-TN07-06, Chế tạo và nghiên cứu tính chất của các giả vật liệu hấp thụ hoàn toàn định hướng ứng dụng làm cảm biến plasmon	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Thị Dung		2014-2015		28	

30	ĐH2014-TN07-07, Nghiên cứu chế tạo vật liệu nano sắt oxi-hydroxit (FeOOH) thử nghiệm xử lý môi trường nước	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Đình Vinh		2014-2015		39	
31	ĐH2014-TN07-08, Đặc điểm ngôn ngữ trẻ em từ 2 đến 5 tuổi xét trên bình diện từ vựng- ngữ nghĩa, ngữ pháp (khảo sát trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên)	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Thị Trà My		2014-2015		33	
32	ĐH2014-TN07-09, Đảng bộ tỉnh Thái Nguyên lãnh đạo phát triển sự nghiệp giáo dục phổ thông 1997 - 2012	cấp Đại học	ThS. Đoàn Thị Yến		2014-2015		6	
33	ĐH2014-TN07-10, Nghiên cứu nâng cao hiệu quả công tác quản lý môi trường bằng công nghệ không đốt xử lý chất thải rắn y tế lây nhiễm tại bệnh viện Đa khoa Trung ương Thái Nguyên	cấp Đại học	ThS. Nguyễn Thu Huyền		2014-2015		33	
34	Xây dựng các đặc trưng nửa đơn cho nhóm Spin p-adic	cấp Đại học	TS. Ngô Văn Định		2015-2016		31.5	
35	Chỉ số khả tổng trong phạm trù môđun Artin trên vành giao hoán	cấp Đại học	NCS. Trần Đức Dũng		2015-2016		23.5	
36	Phương pháp giải một số lớp mô hình cân bằng	cấp Đại học	NCS. Nguyễn Thị Thanh Huyền		2015-2016		26	
37	Nghiên cứu xây dựng các phần tử sinh học nhằm phát triển Biosensor ứng dụng trong phát hiện các hợp chất gây ung thư	cấp Đại học	NCS. Nguyễn Thị Thu Huyền		2015-2016		41	
38	Nghiên cứu phân tích dạng một số kim loại nặng trong cột trầm tích thuộc lưu vực sông Cầu trên địa bàn tỉnh Thái Nguyên	cấp Đại học	NCS. Phạm Thị Thu Hà		2015-2016		24.5	
39	Nghiên cứu thành phần hóa học, hoạt tính sinh học và tạo chế phẩm dầu tắm cho trẻ em từ tinh dầu cây đơn kim	cấp Đại học	NCS. Phạm Thế Chính		2015-2016		20	

40	Sử dụng kết hợp caffeine với một số chất vô cơ ức chế ăn mòn thép thường trong môi trường axit	cấp Đại học	TS. Trương Thị Thảo		2015-2016		30	
41	Nghiên cứu thành phần hóa học và hoạt tính sinh học một số loài đặc hữu và chọn lọc của Vịnh Hạ long thuộc 2 chi Hedyotis và Allophylus	cấp Đại học	NCS. Khiếu Thị Tâm		2015-2016		25.5	
42	Tác động của chính sách khoa học và công nghệ đến Đại học Thái Nguyên trong quá trình từng bước xây dựng đại học nghiên cứu	cấp Đại học	NCS. Trần Thị Hồng		2015-2016		36	
43	Chế tạo và nghiên cứu khả năng hấp thụ sóng vi ba của hệ hạt $La_{0,7}Sr_{0,3}Mn_{1-x}Ti_xO_3$	cấp Đại học	NCS. Chu Thị Anh Xuân		2015-2016		35.5	
44	Phương pháp nghiên cứu văn học dưới góc nhìn văn hóa – từ lý thuyết đến thực tiễn vận dụng ở Việt Nam.	cấp Đại học	NCS. Phùng Phương Nga		2015-2016		44.5	
45	Sưu tầm và nghiên cứu phương thuật dân gian các dân tộc thiểu số tỉnh Thái Nguyên	cấp Đại học	NCS. Nguyễn Thị Suối Linh		2015-2016		23.5	
46	Đánh giá năng lực tự học Toán của sinh viên (khối không chuyên) trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên	cấp Đại học	TS. Lê Thị Thu Hiền		2015-2016		68	
47	Xây dựng ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm trên máy tính cho học phần Mạng máy tính.	cấp Cơ sở	ThS. Bùi Đức Việt		2013-2014		5	
48	Xây dựng ngân hàng đề thi trắc nghiệm trên máy tính học phần Di truyền học	cấp Cơ sở	TS. Hoàng Thị Thu Yến		2013-2014		5	
49	Tìm hiểu và đánh giá thực trạng giảng dạy và học tập học phần Công tác xã hội cá nhân tại trường Đại học Khoa học – Đại học Thái Nguyên (Qua khảo sát và so sánh với các trường Đại học trên địa bàn Hà Nội)	cấp Cơ sở	CN. Chu Thị Thu Trang		2013-2014		4	

50	Nghiên cứu chế tạo mô hình mô phỏng trực quan hệ thống xử lý nước phục vụ giảng dạy chuyên ngành công nghệ môi trường cho sinh viên ngành Khoa học Môi trường	cấp Cơ sở	ThS. Văn Hữu Tập		2014-2015	2015	10	
51	Xây dựng bộ mẫu thực vật phục vụ việc học tập và nghiên cứu của sinh viên ngành Sinh học	cấp Cơ sở	ThS. Lê Thị Thanh Hương		2014-2015	2015	5	
52	Xây dựng hệ thống VPN Client to site IPSEC	cấp Cơ sở	KS. Nguyễn Xuân Thuyết		2014-2015	2015	5	
53	Xây dựng phần mềm đăng ký dự tuyển trực tuyến và quản lý cho hệ đào tạo ngoài ngân sách	cấp Cơ sở	ThS. Lê Đức Duy		2014-2015	2015	5	
54	Phần mềm nhắn tin thông báo lịch công tác SMS Officer	cấp Cơ sở	ThS. Nguyễn Đình Huy		2014-2015	2015	10	
55	Bộ đề thi trắc nghiệm trên máy tính học phần “Tin học đại cương”	cấp Cơ sở	ThS. Phạm Thị Minh Thu		2015-2016		5	
56	Xây dựng giáo án học phần Những nguyên lý cơ bản của chủ nghĩa Mác – Lênin theo hướng lồng ghép quan điểm, đường lối, chính sách của Đảng và Nhà nước ta hiện nay	cấp Cơ sở	ThS. Lê Thị Sự		2015-2017		10	
57	Phần mềm quản lý hệ liên thông của trường ĐH Khoa học	cấp Cơ sở	ThS. Bùi Đức Hiếu		2015-2016		-	
58	Ứng dụng VBA xuất bảng điểm cá nhân cho sinh viên hệ liên thông và VLVH	cấp Cơ sở	KS. Nguyễn Xuân Thuyết		2015-2016		-	
59	Xây dựng bộ đề thi trắc nghiệm trên máy tính học phần Sinh học Chức năng Động vật	cấp Cơ sở	ThS. Trương A Tài		2015-2016		5	
60	Xây dựng Bộ đề thi trắc nghiệm trên máy tính học phần Xã hội học đại cương	cấp Cơ sở	ThS. Trần Thị Phương Thảo		2015-2016		4.5	
61	Xây dựng ngân hàng câu hỏi trắc nghiệm trên máy tính cho học phần tiếng Anh cơ sở 1	cấp Cơ sở	ThS. Nguyễn Thị Thảo		2015-2016		5	

II Công trình chuyển giao công nghệ								
1	Thiết kế bể phản ứng tạo dung dịch đồng sunphat từ đồng kim loại và axit sunphuric		TS. Dương Nghĩa Bang		2015-2018		690	
2	Nâng cấp phần mềm quản lý bán hàng		ThS. Nguyễn Đình Huy				35	
III Hội nghị, Hội thảo khoa học								
1	Hội thảo quốc tế “Kinh tế và Văn hóa – Xã hội các dân tộc thiểu số trong bối cảnh hội nhập ASEAN”	cấp Quốc tế	Trường Đại học Khoa học		2015			
2	Hội nghị tổng kết hoạt động KH&CN giai đoạn 2013 -2015	cấp Trường	Trường Đại học Khoa học		2015			

Thái Nguyên, ngày tháng 11 năm 2015
Thủ trưởng đơn vị