

北京科技大学2016年度本科教育教学改革与研究面上项目评审结果

教通知【2016】50号

序号	单位	负责人	项目名称	资助经费 (万元)	项目编号	备注
1	土木	李正要	基于OBE理念的“矿物化学处理”课程教学改革研究	2	JG2016M01	
2	土木	赵怡晴	基于慕课资源的工程流体力学“生本课堂”实现途径研究	2	JG2016M02	
3	土木	王 涛	基于移动互联网平台的分享式课程教学模式探索	2	JG2016M03	
4	能环	苏伟	基于OBE的教育模式在“冶金工艺与环境保护”课程中的实践与应用	2	JG2016M04	
5	能环	童震松	以应用和创新为导向的研究型教学模式在“环境材料学”课程建设中的应用	2	JG2016M05	
6	能环	马鸿志	项目化教学在环境工程生产实习中的应用研究	2	JG2016M06	
7	能环	豆瑞锋	计算机仿真技术在《传热传质学》可视化、实践教学中的应用	2	JG2016M07	
8	冶金	王春义	“大二病”的成因与对策	2	JG2016M08	
9	冶金	黄凯	关于构建冶金工程专业大学生创新创业教育体系的思考和实践	2	JG2016M09	
10	冶金	成泽伟	实验技术理论课堂探究式教学模式的改革与实践	2	JG2016M10	
11	冶金	刘晓明	绿色冶金背景下冶金工程专业冶金节能环保课程建设研究	2	JG2016M11	
12	材料	李艺	国际化人才培养过程中学生国际视野培育的研究与实践	2	JG2016M12	
13	材料	周张健	基于工程教育理念的《特种陶瓷工艺学》教学改革研究与实践	2	JG2016M13	
14	机械	吴延鹏	面向就业的建环专业本科毕业设计分层次个性化培养的研究与实践	2	JG2016M14	
15	机械	石博强	“车辆可靠性工程”教学中学生创新能力培养探索	2	JG2016M15	

16	机械	邱丽芳	基于知识点的机械原理基础知识系列课件与相关分析软件的研制	2	JG2016M16	
17	机械	王晓慧	大数据时代的交互设计方法研究	2	JG2016M17	
18	自动化	阎群	《自动化生产线实训》OBE实践教学模式探究	2	JG2016M18	
19	自动化	崔家瑞	基于微信公众号构建《自动化生产线实训》微课平台的探索与实践	2	JG2016M19	
20	自动化	王国霞	口袋教学及其在实践教学中的应用研究	2	JG2016M20	
21	自动化	陈静	激发学生学习电工技术兴趣的教学改革与实践	2	JG2016M21	
22	自动化	彭开香	培养学生解决复杂工程问题能力的《过程控制》教学改革和探索	2	JG2016M22	
23	自动化	袁立	结合自动化专业认证标准的模式识别课程教改研究	2	JG2016M23	
24	自动化	张笑菲	工程专业认证背景下《过程控制系统》实验教学的研究与探索	2	JG2016M24	
25	自动化	伍春洪	案例教学及能力培养导向的电子技术课程教学改革	2	JG2016M25	
26	计通	陈红松	基于问题分析与解决的《网络安全与管理》课程教学改革	2	JG2016M26	
27	计通	崔晓龙	面向大数据应用的计算机实验教学改革研究	2	JG2016M27	
28	计通	李莉	面向工程教育专业认证的程序设计课程实践教学模式改革与实践	2	JG2016M28	
29	计通	黄旗明	面向工程教育认证的数据结构课程实验教学改革与探索	2	JG2016M29	
30	计通	屈微	基于游戏编程的计算思维和工程能力一体化培养实践教学模式研究	2	JG2016M30	
31	计通	张磊	计算机硬件实验课程综合改革	2	JG2016M31	
32	计通	王丽娜	面向工程教育认证的通信工程专业建设	2	JG2016M32	专业认证特别资助

33	数理	张师平	半导体物理实验课程建设研究	2	JG2016M33	
34	数理	马万彪	数学分析A教学辅助资源建设	2	JG2016M34	
35	数理	徐岩	基于计算机辅助学习的文科数学课程建设	2	JG2016M35	
36	数理	苏永美	基于整合中美教材优点的《工科数学分析》教学改革研究	2	JG2016M36	
37	数理	李娜	《概率论与数理统计》课程的案例式教学研究	2	JG2016M37	
38	数理	卫宏儒	闵嗣鹤数学精英计划的设计与实现	2	JG2016M38	
39	数理	牛敏	数学分析III的教学研究与实践	2	JG2016M39	
40	数理	王云良	面向不同学院不同专业的工科大学物理教学与专业教学的衔接规律研究	2	JG2016M40	
41	数理	王凤平	深化大学物理分层次化教学加强工程教育专业人才培养	2	JG2016M41	专业认证特别资助
42	数理	赵东红	数学学科基于工程类专业工程认证的课程改革	2	JG2016M42	专业认证特别资助
43	数理	苏永美	《高等数学》基于全国工程教育专业认证的教学改革	2	JG2016M43	专业认证特别资助
44	化生	时国庆	微信平台辅助生物化学教学研究	2	JG2016M44	
45	经管	刘亚莉	《会计学原理》模块化差异性教学改革研究	2	JG2016M45	
46	经管	秦艺芳	基于创新创业能力培养的《商业计划书演示原理与实操》课程建设和实践	2	JG2016M46	
47	经管	张曾莲	《中级财务会计》教学内容与教学方法的优化研究	2	JG2016M47	
48	文法	杨晓明	高水平行业特色型大学本科教学质量比较分析	2	JG2016M48	
49	文法	俞文华	基于全国工程教育专业认证的《大学语文》教学改革研究	2	JG2016M49	专业认证特别资助

50	马院	张北根	“中国近现代史纲要”课的分层次教学研究	2	JG2016M50	
51	马院	李晓光	思想政治教育本科专业《马列主义经典著作选读》课程建设与教学实践探索	2	JG2016M51	
52	马院	周鑫	案例教学法在《思想道德修养与法律基础》课程教学中的应用	2	JG2016M52	
53	马院	刘丽敏	工程教育专业认证背景下思想政治理论课教学改革研究	2	JG2016M53	专业认证特别资助
54	外语	何中清	基于“内容”的学术英语读写教学实践研究	2	JG2016M54	
55	外语	陈光浦	外语MOOC后期开发流程规范研究	2	JG2016M55	
56	外语	刘荣君	移动环境下的大学英语翻转课堂教学模式研究	2	JG2016M56	
57	外语	陈娟文	MOOC讨论区的学习共同体构建探析	2	JG2016M57	
58	外语	朱琳	大学日语视听说“多放时”教学模式改革与实践	2	JG2016M58	
59	外语	陈娟文	高校专业认证标准背景下的大学英语教学改革研究	2	JG2016M59	专业认证特别资助
60	高工	马凯	工业机器人应用与实践课程研究和建设	2	JG2016M60	
61	高工	牟仁玲	钢铁生产全流程虚拟仿真教学资源的共享模式研究及实践	2	JG2016M61	
62	高工	王建武	基于培养学生基础工程应用能力的“项目式训练计划”	2	JG2016M62	
63	高工	许文婧	虚拟仿真教学资源在认识实习及生产实习中的应用探索	2	JG2016M63	
64	高工	白艳茹	基于创新实践导向的《创新工程实践》慕课分层次教学模式研究	2	JG2016M64	
65	体育部	文秀丽	健美操教学的研究与探索	2	JG2016M65	
66	自然中心	黄妙逢	“工科物理实验”APP的开发及其在实验教学中的应用探索	2	JG2016M66	

67	自然中心	李春雷	实验教学预习方式的改革与实践	2	JG2016M67	
68	自然中心	陆慧丽	基于多媒体实验报告的化学实验教学改革研究	2	JG2016M68	
69	自然中心	弓爱君	适应工程专业教育认证的教学方法改革	2	JG2016M69	专业认证特别资助
70	图书馆	刘恩涛	图书馆资源利用与学生学业成绩的关系研究	2	JG2016M70	
71	图书馆	王瑜	工程教育专业认证文档规范研究与建设-以图书馆为例	2	JG2016M71	专业认证特别资助
72	招就处	尹兆华	基于高校“专业认证”视角下的招生、培养、就业一	2	JG2016M72	专业认证特别资助