

北京科技大学2014年度校教育教学改革与研究面上项目评审结果

序号	单位	负责人	项目名称	备注
1	土环学院	宋波（环境）	拟真型试题在本科生课程考核中的应用	排名不分先后
2	土环学院	易红宏	创新型素质人才培养的《大气污染控制》课程教学研究	
3	土环学院	黄志安	安全科学研究方法训练与实践	
4	土环学院	常雁红	融合式研究型教学法在环境专业“有机化学”教学中的探索	
5	土环学院	马鸿志	实践为导向的“环境工程研究与设计”课程内容改革的研究	
6	土环学院	陈月芳	培养计划与素质培养目标之间的耦合关系研究	
7	冶金学院	张立峰	高校二级学院课堂教学质量评估体系的构建	
8	冶金学院	唐海燕	《冶金物理化学》课程教学案例库建设	
9	冶金学院	王新东	培养评判性思维方式的互动式教学方法	
10	冶金学院	贺东风	学生自主学习能力培养体系的探索与建立	
11	材料学院	冯春	材料国际班《低维材料与制备技术》课程的教学改革与实践	
12	材料学院	叶荣昌	材料基实验教学中本科生实践创新能力培养探索	
13	材料学院	毛卫民	《材料科学与工程导论》通俗化改革	
14	材料学院	王浩	计算材料学(中英文课程)的教学改革研究	
15	材料学院	王树明	以工程实践创新能力培养为导向的“环境材料学”课程教学改革研究与实践	
16	材料学院	滕蛟	“慕课”形式，促进《固体物理》研究型教学	
17	材料学院	姜勇	材料类教学质量国家标准研究	
18	机械学院	冯妍卉	热能与动力工程专业递进式研究型教学体系的构建	
19	机械学院	尹少武	机械专业热工学课程教学模式探索与实践	
20	机械学院	陈平	基于图像处理技术的机械制图课程互动式教学模式探索与实践	
21	机械学院	郑莉芳	基于研究型人才创新能力和科研素质培养的液气压传动教学研究	
22	机械学院	陈华	机械专业机械制图课程实用新型人才培养体系的研究与探索	

序号	单位	负责人	项目名称	备注
23	机械学院	苏福永	“能源类”专业理论实践一体化教学展示平台的研发与应用	排名不分先后
24	机械学院	李永玲	基于MOOC环境下的《能量转换与利用》研究型教学模式设计	
25	机械学院	肖潇	基于MOOC的艺术设计类课程教学模式与方法研究	
26	机械学院	吴延鹏	基于建构主义理论的建环专业实验课教学创新与实践	
27	自动化学院	潘月斗	培养现代新型自动化专业本科生创新实践能力的《电气传动》课程设计教学改革	
28	自动化学院	董冀媛	翻转课堂在《可编程控制器及应用》教学中的应用研究	
29	自动化学院	阎群	基于翻转课堂的“电工技术实验”教学模式研究	
30	自动化学院	崔家瑞	基于虚拟仪器的电工技术实验分层次教学探索与实践	
31	自动化学院	尤佳	以微课程形式设计课堂教学的研究与实践	
32	自动化学院	薛燕	兴趣驱动的电工电子教学模式改革与实践	
33	自动化学院	王国霞	嵌入式控制系统综合实践教学平台建设	
34	自动化学院	王尚君	以开放实验教学和CDIO专业建设为背景的实验课教学改革	
35	计通学院	张桃红	基于反馈的闭环FKM教学法的研究与实践	
36	计通学院	彭云峰	教学研结合的本科专业选修课教学模式研究	
37	计通学院	马忠贵	现代交换技术课程教学改革与建设	
38	计通学院	王建萍	通信工程与物联网专业实验课MOOC研究与建设	
39	计通学院	王志良	面向大学生创新能力培养的实训教学改革研究	
40	计通学院	谢永红	基于认知结构教学论的“离散数学”辅助学习平台建设	
41	数理学院	赵向奎	工科数学教学的改革与探索	
42	数理学院	赵东红	大规模占线开放课程背景下的概率统计课堂混合式教学模式研究	
43	化生学院	闫红亮	MOOCs风潮中普通化学教学方式的革新	
44	化生学院	臧丽坤	文理渗透型化学与社会教学模式探索	

序号	单位	负责人	项目名称	备注
45	经管学院	邓立治	商业计划书制作原理课程建设与实践	排名不分先后
46	经管学院	曹辉	《宏微观经济学》慕课建设探索与实践研究	
47	经管学院	朱晓宁	三位一体《国际工程承包与合同管理》教学体系实践研究	
48	经管学院	魏桂英	大数据背景下《数据仓库与数据挖掘》实验课程设计与实验教学模式研究	
49	文法学院	杨晓明	基于学生满意度的教学质量评价研究	
50	马克思主义学院	杨彦强	“毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论”研究型教学的理论与实践研究	
51	外国语学院	卢超	构建基于网络的大学英语跨文化教学模式-以英语新闻为突破口	
52	外国语学院	顾巍	基于TRP平台的大学英语翻转课堂初探	
53	外国语学院	赵秋荣	基于语料库的翻译教学模式研究	
54	外国语学院	梁雅梦	依托“卓越工程师计划”，探索大学生科技英语阅读与写作课程建设	
55	外国语学院	赵文娟	双学位基础日语的探索与实践	
56	外国语学院	何君萍	大学英语写作教学微资源建设与研究	
57	外国语学院	陈娟文	以学促写，以写促学——基于数字化写作的语言能力培养研究	
58	体育部	窦海波	北京科技大学拓展训练教学对提高大学生社交能力的实验研究	
59	体育部	曹庆雷	北京科技大学公共体育课现状及对策分析	
60	高等工程师学院	王旭	工程实践与创新能力培养实验课程建设	
61	自然中心	木春梅	传统电子技术实验课的MOOCS化教学改革初探	
62	自然中心	孙明明	虚拟仪器技术在工科物理实验教学中的应用研究	
63	自然中心	王常策	学生自主性实验与分层教学为特征的电工技术实验平台建设	
64	国际合作与交流处	李贝	学生国际化培养模式的影响因素及对策研究	
65	学生处	秦涛	北京科技大学《新生教育课程》建设研究	
66	信息办	杨德斌	基于网络的教学项目评审系统	