

北京科技大学2014年度教育教学改革与研究面上项目评审结果

批准文号：校教发〔2014〕15号

序号	单位	负责人	项目名称	项目经费（万元）	项目编号
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	2	JG2014M01
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	2	JG2014M02
3	土环学院	黄志安	安全科学研究方法训练与实践	2	JG2014M03
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	2	JG2014M04
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	2	JG2014M05
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	2	JG2014M06
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	2	JG2014M07
8	冶金学院	唐海燕	《冶金物理化学》课程教学案例库建设	2	JG2014M08
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	2	JG2014M09
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	2	JG2014M10
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	2	JG2014M11
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	2	JG2014M12
13	材料学院	毛卫民	《材料科学与工程导论》通俗化改革	2	JG2014M13

序号	单位	负责人	项目名称	项目经费（万元）	项目编号
14	材料学院	王浩	计算材料学(中英文课程)的教学改革研究	2	JG2014M14
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	2	JG2014M15
16	材料学院	滕蛟	“慕课”形式，促进《固体物理》研究型教学	2	JG2014M16
17	材料学院	姜勇	材料类教学质量国家标准研究	2	JG2014M17
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	2	JG2014M18
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	2	JG2014M19
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	2	JG2014M20
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	2	JG2014M21
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	2	JG2014M22
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	2	JG2014M23
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	2	JG2014M24
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	1.9	JG2014M25
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	2	JG2014M26
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	2	JG2014M27
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	2	JG2014M28

序号	单位	负责人	项目名称	项目经费（万元）	项目编号
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	2	JG2014M29
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	2	JG2014M30
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	2	JG2014M31
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	2	JG2014M32
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	2	JG2014M33
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	2	JG2014M34
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	2	JG2014M35
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	2	JG2014M36
37	计通学院	马忠贵	现代交换技术课程教学改革与建设	2	JG2014M37
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	2	JG2014M38
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	2	JG2014M39
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	2	JG2014M40
41	数理学院	赵向奎	工科数学教学的改革与探索	2	JG2014M41
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	2	JG2014M42
43	化生学院	闫红亮	MOOCs风潮中普通化学教学方式的革新	2	JG2014M43

序号	单位	负责人	项目名称	项目经费（万元）	项目编号
44	化生学院	臧丽坤	文理渗透型化学与社会教学模式探索	2	JG2014M44
45	经管学院	邓立治	商业计划书制作原理课程建设与实践	2	JG2014M45
46	经管学院	曹辉	《宏微观经济学》慕课建设探索与实践研究	2	JG2014M46
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	1.8	JG2014M47
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	2	JG2014M48
49	文法学院	杨晓明	基于学生满意度的教学质量评价研究	2	JG2014M49
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	2	JG2014M50
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	2	JG2014M51
52	外国语学院	顾巍	基于TRP平台的大学英语翻转课堂初探	2	JG2014M52
53	外国语学院	赵秋荣	基于语料库的翻译教学模式研究	2	JG2014M53
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	2	JG2014M54
55	外国语学院	赵文娟	双学位基础日语的探索与实践	2	JG2014M55
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	2	JG2014M56
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	2	JG2014M57
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	1.9	JG2014M58

序号	单位	负责人	项目名称	项目经费（万元）	项目编号
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	2	JG2014M59
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	2	JG2014M60
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	2	JG2014M61
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	2	JG2014M62
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	2	JG2014M63
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	2	JG2014M64
65	学生处	秦涛	北京科技大学《新生教育课程》建设研究	2	JG2014M65
66	信息办	杨德斌	基于网络的教学项目评审系统	2	JG2014M66