

北京科技大学教务处

校教发〔2012〕25号

关于公布北京科技大学2012年度

校教育教学改革与研究项目评审结果的通知

各学院、相关部门：

根据《北京科技大学“十二五”本科教育教学改革规划》（校发【2011】80号）、《北京科技大学2012年度本科教育教学改革与研究项目申请指南》（校教发【2012】17号），学校组织开展了2012年度校教育教学改革与研究项目的申报和评审工作。按照公开、公平、公正的原则，经院（系）推荐、校评审委员会的会评及答辩评审，批准5个重点项目和60个面上项目立项。现将立项项目予以公布（详见附件），请项目所在单位和项目负责人按照项目进度开展工作，以推进我校教育教学改革不断深化，进一步提高教育教学质量。

为保证立项项目的顺利实施，现将有关事宜通知如下：

1.批准立项的项目须填写《北京科技大学教育教学改革与研究项目任务书》（附件3），内容应明确具体，并保证按照任务书开展研究工作。任务书纸质版一式两份由学院汇总后于6月23日前提交至教务处教学研究科，同时将电子版发送至jyk@ustb.edu.cn。

2.各项目要严格按照《北京科技大学本科教育教学改革项目管理办法》规定合理使用经费，专款专用。

北京科技大学教务处

2012年6月15日

附件1：北京科技大学2012年度校教育教学改革与研究重点项目评审结果；

附件2：北京科技大学2012年度校教育教学改革与研究面上项目评审结果；

附件3：北京科技大学教育教学改革与研究项目任务书。

北京科技大学2012年度校教育教学改革与研究重点项目评审结果

序号	单位	负责人	项目名称	资助经费 (万元)	项目编号
1	计通	姚琳	大学计算机基础层次化教学体系的研究与实践	10	JG2012Z01
2	冶金	包燕平	炼钢-精炼-连铸仿真实训教学模式的实践冶金	10	JG2012Z02
3	土环	汪群慧	“环境工程”特色专业综合改革与实践	10	JG2012Z03
4	经管	戴淑芬	“经济与管理”课程分层次教学研究与实践	10	JG2012Z04
5	材料	孙加林	无机非金属材料专业创新人才培养模式研究与实践	自筹	JG2012Z05

北京科技大学2012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	资助经费 (万元)	项目编号
1	土环	吕文生	提高地下采矿生产实习效果的全过程参与模式研究	2	JG2012M01
2	土环	陈德平	立足专业规范的我校土木工程专业本科实践教学综合改革	2	JG2012M02
3	土环	刘娟红	土木工程专业本科生混凝土技术及混凝土工程综合能力培养方法研究	2	JG2012M03
4	土环	冯雅丽	校公选课“深海矿产资源开发与利用”教学模型的探索	2	JG2012M04
5	土环	段旭琴	基于本科生综合能力培养的“矿物物理分选”教学模式探索与实践	2	JG2012M05
6	土环	周北海	以互动式网络教学平台为依托的导入-实践式英文教学方法的研究	2	JG2012M06
7	土环	谢玉玲	地质学基础课程实践性教学研究	2	JG2012M07
8	土环	李天昕	模拟实训教学法在技能型课程教学改革中的应用	2	JG2012M08
9	材料	郑裕东	课堂引导、创新训练和科研活动三位一体的拔尖人才创新能力培养模式研究与实践	2	JG2012M09
10	材料	王海成	《低维材料学》课程实践教学的改革与建设	2	JG2012M10
11	材料	曾燕屏	专业课实验教学模式的改革与实践	2	JG2012M11
12	材料	董建新	基于引导学生自发自愿进行材料学专业生产实习的综合能力培养模式	2	JG2012M12
13	冶金	李宏煦	增强《生态热力学》课程理论实践性教学方法研究	1.95	JG2012M13
14	冶金	左海滨	《冶金传输原理》课程体系探索及形象化教学系统开发	2	JG2012M14
15	机械	曹彤	以培养工程人才综合素质为目标的设计制图类课程系列教学环节全方位设计	2	JG2012M15
16	机械	岳献芳	全面开放的“工程热力学”虚拟与现实相结合的实验平台	2	JG2012M16
17	机械	李淳	数字化境遇下的视觉传达设计教学内容拓展研究	2	JG2012M17
18	机械	闫晓强	工程案例和动手实验为主线的教学模式探索与实践	2	JG2012M18
19	机械	石博强	以标准为主导的“专用车辆”教学研究	2	JG2012M19
20	机械	黎敏	提升工科学生实践创新能力的教学方法研究	2	JG2012M20
21	机械	吴延鹏	以提高本科生综合素质为目标的研究型、国际化、创新性人才培养模式的研究与实践	2	JG2012M21
22	机械	李威	机械设计专业基础课程研究型教学模式及创新能力培养的探索与实践	2	JG2012M22
23	机械	宋瑶	艺术设计专业数字媒体实践型课程体系的探索与实践	1.5	JG2012M23
24	机械	邱丽芳	机械原理研究型教学 CAI课件的研制及相关软件开发	2	JG2012M24
25	机械	曹建国	机械类实践教学（实习）课程改革与研究	2	JG2012M25
26	机械	杨丽辉	艺术设计教学中的理性思维训练方法研究	2	JG2012M26
27	自动化	蓝金辉	测控技术与仪器专业教改研究	2	JG2012M27
28	自动化	赵宝永	分布式控制系统课程工程化教学模式研究	2	JG2012M28
29	自动化	迟健男	专业课中强化基础理论知识的教学方法研究	2	JG2012M29
30	自动化	李江昀	软实验与“模拟电子技术”融合的教学改革研究	2	JG2012M30
31	自动化	刘蕴络	电工电子理论课的分层次教学研究与实践	2	JG2012M31

北京科技大学2012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	资助经费 (万元)	项目编号
32	自动化	董冀媛	CDIO 教学模式在《电力电子技术》教学过程中的应用研究	2	JG2012M32
33	计通	解迎刚	“物联网与信息服务”立体化教学方法研究与资源共享平台建设	2	JG2012M33
34	计通	石志国	“物联网技术及应用”视频资源建设与共享资源优化	2	JG2012M34
35	计通	蒋逸凡	基于校园网的在线答疑平台研发	2	JG2012M35
36	数理	朱婧	应用型人才培养机制下数学建模课程的教学改革研究	2	JG2012M36
37	数理	胡志兴	以大学生数学竞赛为载体,培养大学生的创新能力	2	JG2012M37
38	数理	李娜	《随机过程》实践性教学的研究	2	JG2012M38
39	数理	吴平	以创新型人才培养为目标,构建新的工科物理实验课程内容体系	2	JG2012M39
40	数理	邱红梅	基于专业的大学物理分层次教学大纲研究	2	JG2012M40
41	数理	赵鲁涛	学生成绩统计分析系统的研究与实践	2	JG2012M41
42	化生	李文军	深化基础化学分层次教学与实践	2	JG2012M42
43	化生	王明文	无机元素化学专题教学研究	2	JG2012M43
44	化生	闫红亮	化学与社会时事引导型教学模式的建立	1.2	JG2012M44
45	经管	邓立治	高校大学生创业人才培养课程建设与实践模式研究	2	JG2012M45
46	经管	刘欣华	基于研究型教学的《税收概论》实验案例库开发	2	JG2012M46
47	经管	刘小军	面向新世纪的《中级财务会计》教学改革研究	2	JG2012M47
48	经管	张曾莲	《政府与非营利组织会计》教学内容与教学方法的优化研究	2	JG2012M48
49	经管	李群霞	《应用经济统计学》分层次教学研究与实践	2	JG2012M49
50	外语	李光华	日本文学课与相关课程之间的互动模式探究	2	JG2012M50
51	外语	王娜	提高大学生英语写作能力的教学改革与实践	2	JG2012M51
52	文法	唐德龙	启发式教学的模块化设计研究——以行政管理专业《管理学基础》课程为对象	2	JG2012M52
53	马院	王蓉霞	基于《国史与国情》课的体验式教学方法探索	2	JG2012M53
54	马院	杨彦强	《毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论》学生自主学习型教学模式研究	2	JG2012M54
55	体育部	张孔军	高校体育课程建设中对体育、人文精神培养的探索与实践	2	JG2012M55
56	自然中心	马龙海	大学生创新项目运行管理模式改革研究	2	JG2012M56
57	自然中心	陈 森	基于“多元智力”理论的工科物理实验量化考核方式研究	2	JG2012M57
58	教务处	袁建美	高校教学研究管理规范化探究	2	JG2012M58
59	教务处	陈建	高校本科排课模式研究	2	JG2012M59
60	校办	李帅	本科教学管理相关制度的督察督办研究	2	JG2012M60