

北京理工大学学校办公室文件

办发〔2014〕4号

关于公布第十批教改立项（第二批次） 评审结果的通知

各有关单位：

根据《关于公布第十批教改立项评审结果的通知》（办发〔2013〕10号），学校对102项立项项目和119项第十批教改预立项项目（含27项研究型课程建设项目）进展情况阶段检查评审，对7项新申报教改项目进行立项评审。评审结果如下：

一、已立项项目进展顺利，继续执行。

二、预立项项目共 100 项被认定为第十批教改立项（第二批次）正式立项项目，其中 25 项研究型课程建设项目继续执行，其余 75 项教改立项列为支持项目，支持额度为每项 0.5 万元。

三、预立项项目共 19 项未通过本次评审，不予认定为教改立项正式项目，其中 2 项研究型课程建设项目中止执行。

四、新申报项目共 7 项被评为第十批教改立项（第二批次）正式立项项目，其中重点项目 3 项，一般项目 3 项，支持项目 1 项，支持额度为重点项目每项 4 万元，一般项目每项 1.5 万元，支持项目每项 0.5 万元。

请各单位及项目负责人认真组织实施，做好第十批教改立项（第二批次）建设工作。

附件：第十批教改立项（第二批次）项目一览表



附件

第十批教改立项（第二批次）立项名单

序号	项目名称	负责人	单位	立项级别	启动时间
001	卓越工程师计划物联网工程人才培养研究	郑军	计算机学院	重点	2014 年
002	促进大学生由热门型学习向兴趣型学习的大类招生制度建设	李振键	招就处	重点	2014 年
003	基于新媒体的国际一流大学 MOOC 模式思想政治理论课实践教学平台建设	刘左元	人文学院	重点	2014 年
004	基于国际先进汽车技术企业环境，培养高素质车辆工程专业人才实践探索	陈慧岩	机械学院	一般	2014 年
005	生命学科实验教学虚拟化及其可行性研究	刘桂艳	生命学院	一般	2014 年
006	本科生英语写作自主学习模式的探索与实践	汪宏	外语学院	一般	2014 年
007	“阳光体育运动”视觉下的健美操课程教学改革与发展	王娟	体育部	支持	2014 年
008	面向宇航专业的自控课程教学改革与实践	宋建梅	宇航学院	支持	2013 年
009	本硕专业课渐进式双语课群建设与实践	王正杰	机电学院	支持	2013 年
010	机械基础系列课程的网络平台建设	路敦勇	机械学院	支持	2013 年
011	交通工程学双语课程国际化教学改革研究与实践	王武宏	机械学院	支持	2013 年
012	适应卓越工程师培养的汽车电子学教学设计与实施	刘海鸥	机械学院	支持	2013 年
013	“大宇航”背景下的“CAE 技术基础”课程实践环节内容与模式研究	贺媛媛	宇航学院	支持	2013 年
014	《力学实验》研究型课程改革	刘战伟	宇航学院	支持	2013 年
015	新能源汽车动力电源原理及应用课程教学方法研究与实践	王震坡	机械学院	支持	2013 年
016	以项目为牵引的机械类设计课程新教学体系研究	王文中	机械学院	支持	2013 年
017	基于资源共享及资料分类的交通运输领域实践教学协同模式探索	高利	机械学院	支持	2013 年
018	分析毕业生工作状况，促进教学体系改革	张景瑞	宇航学院	支持	2013 年

序号	项目名称	负责人	单位	立项级别	启动时间
019	航空宇航推进专业研究生实践创新能力培养研究	李军伟	宇航学院	支持	2013 年
020	面向“卓越计划”的航空航天类专业毕业实习与毕业设计捆绑模式探索	赵良玉	宇航学院	支持	2013 年
021	以“网络通讯技术与编程实践”课程为例，探究研究型实践课的教学模式	毕路拯	机械学院	支持	2013 年
022	基于创新能力培养的交通运输专业实践教学模式研究	吴绍斌	机械学院	支持	2013 年
023	依托“中国国际机床展”的机械工程及自动化专业认识实习教学模式探索	刘志兵	机械学院	支持	2013 年
024	技术主导型创新创业教育与工科实践教学相融合的教学模式探索	李忠新	机械学院	支持	2013 年
025	基于虚拟现实技术的军工专业大学生创新实践研究	马天宝	机电学院	支持	2013 年
026	配合卓越计划注重实践教学的制图课程教学内容和方法的改革与实践	张京英	机械学院	支持	2013 年
027	工科大学生多元化培养需求下的“素质学分”机制研究与实践	阎艳	机械学院	支持	2013 年
028	信息获取技术研究型教学示范课程	张振海	机电学院	支持	2013 年
029	《智能建筑》课程改革研究与实践教学	李位星	自动化学院	支持	2013 年
030	《物理光学》课程改革及在提升光电类本科学子综合理论创新和实际应用能力方面的教学与实践研究	刘娟	光电学院	支持	2013 年
031	完善建设“信息安全与对抗技术综合实验”实验选修课程体系	高平	信息学院	支持	2013 年
032	‘信息科技菁英班’人才培养模式研究	薛正辉	信息学院	支持	2013 年
033	校企合作，建设面向企业需求的软件工程专业课程群体体系	宋红	软件学院	支持	2013 年
034	培养能力，注重创新，实施分类指导的本科毕业设计新模式探索与改革	邓方	自动化学院	支持	2013 年
035	基于科研和创新竞赛项目的实践教学运行模式研究	耿庆波	自动化学院	支持	2013 年
036	基于 ACM 竞赛的学生创新能力培养模式研究	林永钢	计算机学院	支持	2013 年

序号	项目名称	负责人	单位	立项级别	启动时间
037	面向工程应用的计算机课程综合实验设计	姚分喜	自动化学院	支持	2013 年
038	构建与理工类院校非理工专业相适应的计算机应用基础的教学体系与内容	李仲君	计算机学院	支持	2013 年
039	《C 语言编程实践》双语课程建设	赵丰年	软件学院	支持	2013 年
040	面向产学研用一体化的软件工程专业培养体系的研究与建设	薛静锋	软件学院	支持	2013 年
041	社会需求引领，校企合作推动探索校内外协同育人培养机制	赵小林	软件学院	支持	2013 年
042	实践可重用设计方法学，构建系统化的计算机学科硬件实践体系	蒋本珊	计算机学院	支持	2013 年
043	适应于多元化人才成长的校内外协同育人模式探索与实践	白廷柱	光电学院	支持	2013 年
044	加强实验课程建设，提高学生实践能力	李元章	计算机学院	支持	2013 年
045	学科交叉协同教育的拔尖创新人才培养模式研究	史庆藩	物理学院	支持	2013 年
046	卓越工程师计划实习环节运行新机制探索研究	李勤	生命学院	支持	2013 年
047	生物工程专业大学生创新实验与人才培养模式探索	李艳菊	生命学院	支持	2013 年
048	明确理念突出实践导向，建立创新项目资源共享与指导辅助平台	吕桂琴	化学学院	支持	2013 年
049	与多元化人才培养模式相适应的大学物理模块化分层次课程体系教学改革研究	胡海云	物理学院	支持	2013 年
050	化学学科基础课程与高端课程层次体系构建	卢士香	化学学院	支持	2013 年
051	几何与代数类研究型课程建设与教学方法改革	魏丰	数学学院	支持	2013 年
052	大学物理立体化课堂教学探索	王菲	物理学院	支持	2013 年
053	《金融数学》研究性双语课程建设及教学法改革	杨国孝	数学学院	支持	2013 年
054	生命科学网络实验教学模式的研究与构建	孙智杰	生命学院	支持	2013 年
055	能源经济与管理类交叉复合型人才培养模式探索	魏一鸣	管理学院	支持	2013 年
056	“2+2” 大类招生背景下工商管理专业培养模式优化研究	张丽红	管理学院	支持	2013 年
057	信息管理与信息系统特色专业建设研究	高慧颖	管理学院	支持	2013 年

序号	项目名称	负责人	单位	立项级别	启动时间
058	《微观经济学》全英文教学课程建设	刘岭	管理学院	支持	2013 年
059	以学习和能力提高为核心的公共管理课程教法	温新民	管理学院	支持	2013 年
060	研究型课程课堂师生互动有效性的研究与实践	周玲	教育研究院	支持	2013 年
061	毕业生职业发展与专业吻合度调查分析	庞海芍	教育研究院	支持	2013 年
062	学习型社团建设与基础学科教学的促进与实践	程杞元	基础学院	支持	2013 年
063	本科生国际交流管理制度与平台建设	于导华	教务处	支持	2013 年
064	大学新生适应性教育与引导模式研究	丛磊	基础学院	支持	2013 年
065	管理学科跨专业平台课的模块化教学方法研究/借鉴于卡耐基梅隆大学的授课模式	尹秋菊	管理学院	支持	2013 年
066	理工科大学生经典阅读指导研究——以母语阅读为例	姜楠	人文学院	支持	2013 年
067	教材改革带动教学改革——校本词汇教材的建设	张晨花	外语学院	支持	2013 年
068	大学英语口语教学中任务型教学法的研究与实践	云玲	外语学院	支持	2013 年
069	理工院校本科生学术英语课程建设	刘睿	外语学院	支持	2013 年
070	以“拓宽视野，动手创新”为目标的工业设计专业“机械与结构设计”课程教学内容与教学方法改革研究	邱越	设计学院	支持	2013 年
071	基于学科交叉融合的《科技日语》课程体系建设：改革与实践	郭玉杰	外语学院	支持	2013 年
072	基于大学生科研创新能力培养、PBL 教学模式的文献资源检索课程教学体系改革研究	康桂英	图书馆	支持	2013 年
073	搭建课外实践平台创新翻译教学模式	曹莉	外语学院/宣传部	支持	2013 年
074	高校劳作教育实践活动课程教学模式与可行性研究	赵小贺	基础学院	支持	2013 年
075	《大学语文》与高校人文素质教育改革实践研究	汪洪澜	人文学院	支持	2013 年
076	基于项目的学习/教学模式在大学英语基础课和专项英语课中的对比研究	彭春燕	外语学院	支持	2013 年

序号	项目名称	负责人	单位	立项级别	启动时间
077	交互设计基础课程体系构建与教学法改革	石磊	设计学院	支持	2013 年
078	北京理工大学体育教学内容和方法的改革与实践	赵玲	体育部	支持	2013 年
079	研究型课程建设中教学与科研一体化的双向建构研究——以经济学为例	宋宪萍	人文学院	支持	2013 年
080	国际空间法模拟法庭全英文教学专业建设研究	王国语	法学院	支持	2013 年
081	以模块化课程体系为支撑、多元化人才培养为目标的教学运行机制的研究与探索	杨刚	教务处	支持	2013 年
082	完善图像处理平台，提升创新人才培养水平	潘丽敏	信息学院	支持	2013 年
083	《超精密加工技术》研究型课程建设	刘志兵	机械学院	研究型课程	2012 年
084	创新性研究型工科教学模式研究与探索——《光电测控系统专项实验》课程设计与建设	周雅	光电学院	研究型课程	2012 年
085	市场营销研究型课程教学模式改革与教学平台建设	王月辉	管理学院	研究型课程	2012 年
086	以科研创新思维和应用能力培养为导向的《客户关系管理》课程改革与实践	马宝龙	管理学院	研究型课程	2012 年
087	基于项目的教育与学习-《微机原理与接口技术》课程教学改革	周世圆	机械学院	研究型课程	2012 年
088	机械工程设计制造创新能力培养实践课程建设	郝娟	机械学院	研究型课程	2012 年
089	项目驱动 案例研讨 实践创新——《生产运作与管理》研究型课程改革与实践	胡耀光	机械学院	研究型课程	2012 年
090	“激光原理与技术”课程改革研究与实践	王茜蓓	光电学院	研究型课程	2012 年
091	光电信息采集与处理研究型课程建设与实践	杨爱英	光电学院	研究型课程	2012 年
092	“模拟电路基础”课程体系改革与实践	齐春东	信息学院	研究型课程	2012 年
093	《现代通信系统》研究型课程建设	刘家康	信息学院	研究型课程	2012 年
094	模电和数电研究型教改课程	陈越洋	信息学院	研究型课程	2012 年
095	“通信电路与系统”理论实验一体化研究型课程建设	韩力	信息学院	研究型课程	2012 年

序号	项目名称	负责人	单位	立项级别	启动时间
096	基于小项目的“信息系统安全与对抗技术”研究型课程实验研究	罗森林	信息学院	研究型课程	2012 年
097	基于创新平台的电子技术基础理论和实践教学改革	肖烜	自动化学院	研究型课程	2012 年
098	“微机原理及接口技术”研究型课程建设	崔灵果	自动化学院	研究型课程	2012 年
099	基于案例研讨和项目实践的软件工程导论课程改革	高琪	自动化学院	研究型课程	2012 年
100	《先进复合材料》研究型课程建设	陈煜	材料学院	研究型课程	2012 年
101	基于数值实验的数值计算方法课程研究与探索	程杞元	数学学院	研究型课程	2012 年
102	新时代背景下面向理工科学生的研究型《固体物理》课程	王志	物理学院	研究型课程	2012 年
103	《运作管理》研究型课程研究与实践	崔立新	管理学院	研究型课程	2012 年
104	“宏观经济学”研究型课程建设	马明	管理学院	研究型课程	2012 年
105	《市场调研》研究型课程改革与实践	孙淑英	管理学院	研究型课程	2012 年
106	《跨国公司概论》的教学改革与研究型课程建设	彭红斌	管理学院	研究型课程	2012 年
107	《国际商务环境》全英文研究型课程的开发与建设	李京	管理学院	研究型课程	2012 年

学校办公室

2014 年 1 月 22 日印发