**关于公布第十批教改立项（第三批次）评审结果的通知**

各有关单位：

为落实2012年学校人才培养工作会精神，进一步推动和深化学校教育教学改革，提高本科人才培养质量，促进教育教学工作和谐发展，调动全校教师和管理人员的积极性、主动性和创造性，学校于2014年11月15日启动了第十批教育教学改革立项（第三批次）申报工作，现将评审结果通知如下：

一、本次共收到申报项目151项。经会议评审，评选出重点项目17项，一般项目35项，支持项目55项，共计107项。

二、立项项目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。项目经费分为运行经费(总额度70%)和人员费(总额度30%)两部分。

三、项目正式立项后，首期运行经费（总额度40%）划拨至各单位教改经费卡。项目中期检查合格后，其余运行经费划拨至各单位教改经费卡，各项目组可在项目人员费额度内申报项目酬金。

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建设工作。

附：第十批教改立项（第三批次）立项名单

2015年2月4日

**第十批教改立项（第三批次）立项名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 负责人 | 单位 | 立项级别 | 启动时间 |
| 1 | 大类招生模式下学生专业分流方法探索与研究 | 肖雄 | 宇航学院 | 重点 | 2015 |
| 2 | 基于知识、能力的教学目标达成度评价机制与保障体系构建 | 冯慧华 | 机械学院 | 重点 | 2015 |
| 3 | 基于制图的机械类低年级本科生多层次教学实践平台建设研究与实践 | 杨薇 | 机械学院 | 重点 | 2015 |
| 4 | 机械类本科生专业实践教学质量监控与评价体系构建 | 左建华 | 机械学院 | 重点 | 2015 |
| 5 | 数字通信原理多层次研究型教学方法研究 | 王华 | 信息学院 | 重点 | 2015 |
| 6 | 指向知识、能力、素质的课程目标质量评价与考核方法的研究与实践 | 彭熙伟 | 自动化学院 | 重点 | 2015 |
| 7 | 《计算机科学导论》课程改革与教学资源建设 | 李冬妮 | 计算机学院 | 重点 | 2015 |
| 8 | 虚实结合微生物学实验教学模式的研究 | 孙智杰 | 生命学院 | 重点 | 2015 |
| 9 | “卓越工程师计划”之企业实践阶段的培养质量测评体系建设——以我院生物工程专业为例 | 赵东旭 | 生命学院 | 重点 | 2015 |
| 10 | 《线性代数》课程MOOCs建设的探索与研究 | 闫桂峰 | 数学学院 | 重点 | 2015 |
| 11 | 大学物理全英教学平台的建设 | 刘兆龙 | 物理学院 | 重点 | 2015 |
| 12 | 《有机合成单元反应》研究型课程建设及教学法改革 | 李晓芳 | 化学学院 | 重点 | 2015 |
| 13 | 适应“双轨制”教学的工商管理类“平台+模块”课程体系构建研究 | 马宝龙 | 管理学院 | 重点 | 2015 |
| 14 | 理工院校外语专业本科课程体系改革与构建—以德语专业为例 | 姜爱红 | 外语学院 | 重点 | 2015 |
| 15 | 英语专业本科新课程大纲体系的研究与实践：与国际一流大学课程以及研究生课程科学对接 | 张剑 | 外语学院 | 重点 | 2015 |
| 16 | 中外合作办学项目个性化大学英语课程建设研究 | 张莱湘 | 外语学院 | 重点 | 2015 |
| 17 | 通识课程地图构建及质量监控体系研究 | 庞海芍 | 教研院 | 重点 | 2015 |
| 18 | 《飞行器系统概论》双语课程建设与实践 | 郭杰 | 宇航学院 | 一般 | 2015 |
| 19 | 航空航天类专业创新实践环节校企联合培养模式与探索 | 王伟 | 宇航学院 | 一般 | 2015 |
| 20 | 与科研类航空竞赛相结合的飞行器设计实验选修课程教学与探索 | 王正平 | 宇航学院 | 一般 | 2015 |
| 21 | 基于工程教育认证标准的工科课程教学方案的改进和实践研究 | 张卫忠 | 宇航学院 | 一般 | 2015 |
| 22 | 面向航空宇航工程科学思维培养的《结构力学》研究型课程教学改革研究 | 周思达 | 宇航学院 | 一般 | 2015 |
| 23 | 兵器类专业建设研究——“以专业认证为导向，以学生培养为中心” | 张建国 | 机电学院 | 一般 | 2015 |
| 24 | 基于全过程网络辅助教学的几何规范学课程建设 | 陈强华 | 机械学院 | 一般 | 2015 |
| 25 | 基于创新人才培养的《工程流体力学》研究型课程教学模式探索 | 黄彪 | 机械学院 | 一般 | 2015 |
| 26 | 机械工程（全英文）专业“内燃机”课程创新驱动实践教学研究 | 刘波澜 | 机械学院 | 一般 | 2015 |
| 27 | 以实际案例需求为牵引、团队合作为基础、过程考核为手段的数据处理综合实验课程建设 | 刘敏霞 | 机械学院 | 一般 | 2015 |
| 28 | 面向教学目标、加强工程图形阅读能力培养的非机类工程制图课程教学改革 | 罗军 | 机械学院 | 一般 | 2015 |
| 29 | 明精计划机械大类本科生研究性学习模式探索与实践 | 宋强 | 机械学院 | 一般 | 2015 |
| 30 | 基于国际一流大学的全英文热力学课程建设与评价体系研究 | 郑宏飞 | 机械学院 | 一般 | 2015 |
| 31 | 实践提升数字图像处理理论学习的教学方法探索研究 | 王吉晖 | 光电学院 | 一般 | 2015 |
| 32 | 《人机交互技术及应用》通识选修课课程内容和教学体系的改革与创新 | 杨健 | 光电学院 | 一般 | 2015 |
| 33 | 光学测量实验课程建设及教学法改革 | 张旭升 | 光电学院 | 一般 | 2015 |
| 34 | “信息安全对抗系统工程与实践”课程资源体系建设 | 高平 | 信息学院 | 一般 | 2015 |
| 35 | 基于计算能力培养的大学计算机课程改革 | 陈宇峰 | 计算机学院 | 一般 | 2015 |
| 36 | Python语言程序设计课程的内容建设和MOOC探索 | 嵩天 | 计算机学院 | 一般 | 2015 |
| 37 | 大类招生背景下功能材料类专业实践教学体系的构建 | 张爱英 | 材料学院 | 一般 | 2015 |
| 38 | 以培养“研究型卓越工程师”为目标的电子封装技术专业课程改革 | 赵修臣 | 材料学院 | 一般 | 2015 |
| 39 | 基于创新能力培养的大化工类虚拟仿真实验教学平台的研究与实践 | 邓文生 | 化工学院 | 一般 | 2015 |
| 40 | 面对挑战，培养环境与新能源复合型人才的研究 | 穆道斌 | 化工学院 | 一般 | 2015 |
| 41 | “混合式、多元化”教学模式在专业课程教学中的应用 | 李勤 | 生命学院 | 一般 | 2015 |
| 42 | 微积分MOOC在线练习与测试题库建设 | 徐厚宝　 | 数学学院　 | 一般 | 2015 |
| 43 | 工商管理类《应用统计》课程的教学改革与实践——基于国际一流大学的访学与调研体会 | 李慧云 | 管理学院 | 一般 | 2015 |
| 44 | 高校本科教学团队的机制创新及运行模式研究 | 吴水龙 | 管理学院 | 一般 | 2015 |
| 45 | 我校通识教育课程体系建设研究-以人文学院通识教育课为例 | 马秋君 | 人文学院 | 一般 | 2015 |
| 46 | 全球视野—提升大学生全球竞争力的国际化课程建设 | 毕晓宁 | 外语学院 | 一般 | 2015 |
| 47 | 北京理工大学英语水平测试体系建设 | 刘宁 | 外语学院 | 一般 | 2015 |
| 48 | 高端学生通用学术英语课程多种评估方法相结合的研究与实践 | 杨敏 | 外语学院 | 一般 | 2015 |
| 49 | 产品设计理论与实践课群体系建设 | 孙远波 | 设计学院 | 一般 | 2015 |
| 50 | 基于跨专业的家具设计教学模式，培养复合型创新人才探索 | 姚健 | 设计学院 | 一般 | 2015 |
| 51 | 基于慕课平台的形势与政策课程体系建设研究 | 郭彦懿 | 学工部 | 一般 | 2015 |
| 52 | 专业教学实验室建设模式研究 | 兰山 | 实设处 | 一般 | 2015 |
| 53 | “飞行器制导与控制技术”全英文教学课程改革与实践 | 温求遒 | 宇航学院 | 支持 | 2015 |
| 54 | 航空航天类专业《自动控制原理》双语教学课程建设研究 | 赵良玉 | 宇航学院 | 支持 | 2015 |
| 55 | 单片机课程任务式、启发式、拓展式教学模式研究 | 陈慧敏 | 机电学院 | 支持 | 2015 |
| 56 | 推进军工专业本科生教学实践改革的若干办法 | 任慧 | 机电学院 | 支持 | 2015 |
| 57 | 研究型双语课程“爆轰合成新材料”课程建设及教学法改革 | 仝毅 | 机电学院 | 支持 | 2015 |
| 58 | “弹药工程设计”课程教学法改革与实践 | 王芳 | 机电学院 | 支持 | 2015 |
| 59 | 基于创新能力培养的交通调查与分析实践教学探索 | 郭宏伟 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 60 | 基于车辆工程专业工程教育认证要求的“生产实习”课程教学方法改进与实践 | 何泳 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 61 | 现代电子信息技术与传统专业基础课教学整合 | 康慧芳 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 62 | 现代质量理念和工程实践能力相融合的机械工程专业《质量工程学》教学体系改革研究 | 梁志强 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 63 | 参照国际一流大学、突出工程实践与创新能力培养的《CAD/CAM原理》课程改革 | 刘少丽 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 64 | 发现与互动模式的机械工程领域管理能力培养研究 | 刘莹 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 65 | 全英文工程制图课程翻转课堂式教学体系建设 | 罗会甫 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 66 | 基于工程认证培养要求的汽车学实验教学模式及运行机制的研究 | 王志福 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 67 | 以“智能机器人创意与设计”课程为例，探索学生为主体、阶梯进步为导向的校级实验选修课培养模式 | 熊光明 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 68 | 立体化机械制图实践教材建设 | 张京英 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 69 | 面向国际化专业认证的机械工程全英文教学课程体系建设与培养模式研究 | 张旭 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 70 | “汽车构造与拆装实习”教学模式改革与创新 | 赵玉壮 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 71 | 机械类专业技术基础课程工程实践训练网络平台建设 | 赵自强 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 72 | 微机原理与接口技术虚拟实验教学研究 | 周世圆 | 机械学院 | 支持 | 2015 |
| 73 | 信号处理课群实践教学体系改革与实践 | 范哲意 | 信息学院 | 支持 | 2015 |
| 74 | 移动交互式全数字教材的建设 | 桂小琰 | 信息学院 | 支持 | 2015 |
| 75 | 大类招生培养下的专业能力和优势关键问题研究 | 罗森林 | 信息学院 | 支持 | 2015 |
| 76 | 注重计算思维培养的信息与电子学院数据结构与算法设计课程教学改革研究 | 薛艳明 | 信息学院 | 支持 | 2015 |
| 77 | 基于MOOC微视频的"大学计算机基础"课程翻转课堂探索 | 梁玮 | 计算机学院 | 支持 | 2015 |
| 78 | 计算思维在计算机专业微机接口技术课程中的落地 | 王娟 | 计算机学院 | 支持 | 2015 |
| 79 | 面向大信息类的《不确定性人工智能》群体智慧课程建设 | 袁汉宁 | 软件学院 | 支持 | 2015 |
| 80 | 材料专业面向全校的优质通识课程建设及质量保障 | 陈煜 | 材料学院 | 支持 | 2015 |
| 81 | 含能材料制备与表征实验教学模式改革探索研究 | 李丽洁 | 材料学院 | 支持 | 2015 |
| 82 | 大类培养模式下高分子方向的弹性小班研讨教育研究与实践 | 李玉川 | 材料学院 | 支持 | 2015 |
| 83 | 以世界一流大学为参照的新能源材料课程教学内容和模式改革 | 李昕 | 化工学院 | 支持 | 2015 |
| 84 | 能源化学工程专业实验教学创新与实践 | 乔金硕 | 化工学院 | 支持 | 2015 |
| 85 | 提升化工类专业学生工程设计能力的多层次课程体系的构建 | 赵芸 | 化工学院 | 支持 | 2015 |
| 86 | 基于《基础生物学及实验》课程的新型模块化教学体系的构建研究 | 安宜 | 生命学院 | 支持 | 2015 |
| 87 | 生物工程类大学生创新实验能力培养机制与评价体系研究 | 李艳菊 | 生命学院 | 支持 | 2015 |
| 88 | 大类招生背景下，学生专业引导问题研究——以生物科学类为例 | 刘存福 | 生命学院 | 支持 | 2015 |
| 89 | 生物工程专业国际认证的策略研究 | 谭信 | 生命学院 | 支持 | 2015 |
| 90 | 基于网络技术的数学建模教学内容和方法研究 | 王宏洲 | 数学学院 | 支持 | 2015 |
| 91 | 以培养创新能力为目标的《控制论基础》课程内容设计与教学实践研究 | 张琼　 | 数学学院　 | 支持 | 2015 |
| 92 | 基于网络环境的体验式案例教学模式研究 | 陈振娇 | 管理学院 | 支持 | 2015 |
| 93 | 基于EQUIS和AACSB认证的本科人才培养质量标准体系研究 | 董沛武 | 管理学院 | 支持 | 2015 |
| 94 | 信息管理与信息系统专业多元化人才培养课程体系研究 | 颜志军 | 管理学院 | 支持 | 2015 |
| 95 | 精品课程的网络教学转化模式研究-以“爱课程”网视频公开课为例 | 姜楠 | 人文学院 | 支持 | 2015 |
| 96 | 大英课程建设中微课与合作学习的互动 | 杜耀梅 | 外语学院 | 支持 | 2015 |
| 97 | 我校不同类别、不同层次学生英语教学目标与课程设置研究 | 刘芳 | 外语学院 | 支持 | 2015 |
| 98 | 大学英语新课程体系建设背景下的有效教学研究与实践 | 刘睿 | 外语学院 | 支持 | 2015 |
| 99 | 学术英语课程翻转课堂模式中的教师作用研究 | 马文艳 | 外语学院 | 支持 | 2015 |
| 100 | “明精计划”学术用途英语课程中的写作教学研究 | 沈莉霞 | 外语学院 | 支持 | 2015 |
| 101 | ESP理论对日语专业本科毕业论文写作之指导研究 | 汤丽 | 外语学院 | 支持 | 2015 |
| 102 | 基于混合型学习模式构建实践共同体培养学生思辨能力—SPOC英语课程教学模式探索 | 王宁 | 外语学院 | 支持 | 2015 |
| 103 | 新形势下大学英语高端课程建设及其教学内容与方法研究 | 闫鹏飞 | 外语学院 | 支持 | 2015 |
| 104 | 结合国际设计竞赛的快题设计课程教学模式探索 | 罗琦 | 设计学院 | 支持 | 2015 |
| 105 | 适应多元化人才成长需要的文化遗产专业培养模式研究 | 张帆 | 设计学院 | 支持 | 2015 |
| 106 | 北京理工大学学生体质健康之现状及提高对策的研究 | 赵苏妙 | 体育部 | 支持 | 2015 |
| 107 | 挤出“水分”，提高《中西方传统文化》通识选修课教学质量 | 王颖 | 教研院 | 支持 | 2015 |