

北方工业大学 2017 年 教育教学改革和课程建设研究项目立项公示名单

| 序号 | 所属单位 | 项目名称 | 申请人 | 项目类别 |
|----|-----------|----------------------------------|-----|------|
| 1 | 计算机学院 | 基于能力导向的计算机系统类课程体系的构建与研究 | 吴磊 | 重点 |
| 2 | 计算机学院 | 基于 MOOC+SPOC 模式的教学微生态系统构建、实施及评价 | 王若宾 | 重点 |
| 3 | 计算机学院 | 以学生合作式自主学习为中心的创新能力的培养方法研究与实践 | 胡燕 | 一般 |
| 4 | 计算机学院 | 信息安全专业在网络攻防类课程群以赛促学的实战化教学探索 | 杜春来 | 一般 |
| 5 | 电子信息工程学院 | 基于导师组的研究生理论创新与应用创新分类培养模式探索 | 曲洪权 | 重点 |
| 6 | 电子信息工程学院 | 集成电路测试类课程建设的探索与实践 | 魏淑华 | 重点 |
| 7 | 电子信息工程学院 | 来华留学生实验教学方法研究 | 杨扬 | 一般 |
| 8 | 电子信息工程学院 | 基于学科竞赛的大学生创新创业能力的培养研究 | 陈卫 | 一般 |
| 9 | 电气与控制工程学院 | “互联网+”实验教学管理平台构建 | 杨立永 | 重点 |
| 10 | 电气与控制工程学院 | 北方工业大学电气工程一级学科研究生特色培养初探 | 孟庆海 | 重点 |
| 11 | 电气与控制工程学院 | 《交直流调速综合实验》课程改革 | 张虎 | 一般 |
| 12 | 电气与控制工程学院 | 自动化专业创新实验班计算机硬件基础课程建设 | 吴力普 | 一般 |
| 13 | 机械与材料工程学院 | 工科专业大学美育课程“供给侧”改革创新研究——以北方工业大学为例 | 王文革 | 重点 |
| 14 | 机械与材料工程学院 | 理工科实验班大学生在校学业表现研究 | 隋俊宇 | 重点 |
| 15 | 机械与材料工程学院 | 工程教育专业认证视角下工科高校教学质量提升探索 | 刘炎 | 一般 |
| 16 | 机械与材料工程学院 | 材料科学与工程实验中心建设的思考与实践 | 毛潭 | 一般 |
| 17 | 建筑与艺术学院 | 意大利海外学期基于开放式教学的实践研究 | 赵向东 | 重点 |
| 18 | 建筑与艺术学院 | 法海寺壁画植物图形研究与应用 | 王辉 | 一般 |
| 19 | 土木工程学院 | 基于 BIM 的土木工程专业课程体系设置 | 宋小软 | 重点 |

| | | | | |
|----|--------|--|-----|----|
| 20 | 土木工程学院 | 适应素质教育的土木类《普通测量》课程教学体系改革探索 | 赵俊兰 | 重点 |
| 21 | 土木工程学院 | 《土力学》课上与课下互动教学研究 | 祝恩阳 | 一般 |
| 22 | 土木工程学院 | 结构电算教学内容与课程建设研究 | 韩艳 | 一般 |
| 23 | 土木工程学院 | 基于大类招生的建筑环境与能源应用工程专业多元化培养体系研究 | 乔春珍 | 一般 |
| 24 | 经济管理学院 | 互联网环境下我校工商管理专业大类人才就业竞争力提升对策研究 | 陶晓波 | 重点 |
| 25 | 经济管理学院 | 基于专业评估的会计学专业学生实践与创新能力培养 | 徐岩 | 重点 |
| 26 | 经济管理学院 | 基于微信的经管类课程知识点查询系统研究 | 郑丰 | 一般 |
| 27 | 经济管理学院 | 基于跨境电商核心能力的国际贸易专业人才培养问题研究 | 邓炜 | 一般 |
| 28 | 文法学院 | “多层次知识产权法律人才培养方式探析” | 王素娟 | 重点 |
| 29 | 文法学院 | 以竞赛和升学为驱动--培养与提升大学生人文综合素质的探索与实践 | 冯雷 | 重点 |
| 30 | 文法学院 | 过程性评价在广告专业“有效教学”目标达成中的应用模式研究与探索 | 李明合 | 重点 |
| 31 | 文法学院 | 我校法律硕士学位培养中引入公司法务方向的可行性研究 | 陈兴华 | 一般 |
| 32 | 文法学院 | 国际化背景下大学英语应用型教学模式研究与实践——以理工科实验班《大学英语》改革课程为例 | 于乐乐 | 一般 |
| 33 | 文法学院 | 文法学院实践教学改革研究 | 曾凡亭 | 一般 |
| 34 | 文法学院 | 新媒体技术背景下摄影教学的创新探索 | 陈波 | 一般 |
| 35 | 文法学院 | 空间介词 under 和 below 的语义关联性研究：基于语料库的考察 | 梁彬 | 一般 |
| 36 | 文法学院 | 法学案例评述课程开设研究 | 相庆梅 | 一般 |
| 37 | 理学院 | 大类招生背景下物理学对创新型人才培养的研究——以大学物理模块IV为例 | 米仪琳 | 重点 |
| 38 | 理学院 | “线性代数”网络在线开放课程建设 | 邹杰涛 | 重点 |

| | | | | |
|----|---------|---|-----|----|
| 39 | 理学院 | 以市场调研为依托的统计学实践教学模式改革研究 | 李红梅 | 重点 |
| 40 | 理学院 | 北方工业大学田径运动会优化研究 | 罗洪涛 | 一般 |
| 41 | 理学院 | 统计学专业实习模式的探索与实践 | 陈云 | 一般 |
| 42 | 理学院 | 校园足球背景下普通高校足球课余训练体系研究 | 王广 | 一般 |
| 43 | 理学院 | 基于行动导向的现代密码学理论与实践课程教学改革 | 张键红 | 一般 |
| 44 | 马克思主义学院 | 在改进中加强高校思想政治理论课建设 | 朱建平 | 重点 |
| 45 | 马克思主义学院 | 思想政治理论课师生团体效能感研究 | 王润稼 | 一般 |
| 46 | 马克思主义学院 | 思政课亲和力提升机制研究——以“马克思主义基本原理”为例 | 荣鑫 | 一般 |
| 47 | 马克思主义学院 | 案例教学法在“思想道德修养与法律基础”课中的运用研究——以第四章道德部分的案例教学为例 | 王洁敏 | 一般 |
| 48 | 国际学院 | “一带一路”战略下的来华留学生招生策略及教育管理探析 | 沈丽瑛 | 重点 |
| 49 | 国际学院 | 留学生商务汉语词汇学习策略的研究 | 吴维 | 一般 |
| 50 | 国际学院 | 我校来华留学生信息化管理浅析 | 张文昱 | 一般 |
| 51 | 信息中心 | 我校 OA 系统在微信企业号中的应用研究 | 李书钦 | 重点 |
| 52 | 科技处 | 研究生学术论文写作课程建设研究 | 王鸿博 | 重点 |
| 53 | 科技处 | 高校产学研协同创新研究 | 马志伟 | 一般 |
| 54 | 财务处 | 新形势下高校继续教育改革与创新研究 | 邓一春 | 一般 |
| 55 | 人事处 | 基于业务流程的高校人事管理信息化建设 | 吕中楠 | 一般 |