

附件

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名单

| 项目批准编号         | 所属单位      | 项目名称                            | 项目负责人 | 项目类别 | 项目经费  |
|----------------|-----------|---------------------------------|-------|------|-------|
| NCUT2017JGZ001 | 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 万   |
| NCUT2017JGZ002 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGM001 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGM002 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGZ003 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGZ004 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGM003 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGM004 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGZ005 | 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   | 2 万   |

| 项目批准编号         | 所属单位      | 项目名称                             | 项目负责人 | 项目类别 | 项目经费  |
|----------------|-----------|----------------------------------|-------|------|-------|
| NCUT2017JGZ006 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGM005 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGM006 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGZ007 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGZ008 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGM007 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGM008 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGZ009 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGM009 | 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   | 0.5 万 |
| NCUT2017JGZ010 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGZ011 | 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   | 2 万   |
| NCUT2017JGM010 | 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   | 0.5 万 |

| 项目批准编号         | 所属单位   | 项目名称  | 项目负责人 | 项目类别 | 项目经费 |
|----------------|--------|---|-------|------|------|
| NCUT2017JGM011 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM012 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGZ012 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGZ013 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGM013 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM014 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGZ014 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGZ015 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGZ016 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGM015 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM016 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM017 | 文法学院   | 文法学院实践教学改革研究                                | 曾凡亭   | 一般   | 0.5万 |

| 项目批准编号         | 所属单位    | 项目名称                                 | 项目负责人 | 项目类别 | 项目经费 |
|----------------|---------|--------------------------------------|-------|------|------|
| NCUT2017JGM018 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM019 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM020 | 文法学院    | 法学案例评述课程开设研究                         | 相庆梅   | 一般   | 0.5万 |
| NCUT2017JGZ017 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGZ018 | 理学院     | “线性代数”网络在线开放课程建设                     | 邹杰涛   | 重点   | 2万   |
| NCUT2017JGZ019 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGM021 | 理学院     | 北方工业大学田径运动会优化研究                      | 罗洪涛   | 一般   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM022 | 理学院     | 统计学专业实习模式的探索与实践                      | 陈云    | 一般   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM023 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM024 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGZ020 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGM025 | 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   | 0.5万 |

| 项目批准编号         | 所属单位    | 项目名称  | 项目负责人 | 项目类别 | 项目经费 |
|----------------|---------|---|-------|------|------|
| NCUT2017JGM026 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM027 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGZ021 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGM028 | 国际学院    | 留学生商务汉语词汇学习策略的研究                            | 吴维    | 一般   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM029 | 国际学院    | 我校来华留学生信息化管理浅析                              | 张文昱   | 一般   | 0.5万 |
| NCUT2017JGZ022 | 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   | 2万   |
| NCUT2017JGZ023 | 科技处     | 研究生学术论文写作课程建设研究                             | 王鸿博   | 重点   | 2万   |
| NCUT2017JGM030 | 科技处     | 高校产学研协同创新研究                                 | 马志伟   | 一般   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM031 | 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   | 0.5万 |
| NCUT2017JGM032 | 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   | 0.5万 |