北方工业大学 2018 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	数字媒体技术专业拔尖人才培养模式与教学探索	宋伟	重点项目
2	计算机学院	计算机专业研究生实践创新能力培养体系建设	张永梅	重点项目
3	计算机学院	虚拟现实与数媒专业课程融合打通培养模式研究与实践平台建设	张凤全	一般项目
4	计算机学院	基于思科网络资源的 MOOC 教学内容设计	肖彬	一般项目
5	计算机学院	数字影视特效工作室的建设与实践	张光子	一般项目
6	计算机学院	从认证探索提高程序设计能力的方法	孙晶	一般项目
7	计算机学院	辅导员职业能力提升的困境与对策研究	李伟	一般项目
8	电子信息工程学院	面向工程教育专业认证的电子信息工程专业建设	鲁远耀	重点项目
9	电子信息工程学院	工程教育认证下的电子技术类课程体系建设	叶青	重点项目
10	电子信息工程学院	基于激励理论的 00 后学生培养路径探索	刘霁炜	一般项目
11	电子信息工程学院	通信系统仿真课程中的创新能力培养研究	任进	一般项目
12	电子信息工程学院	“双一流”建设中拔尖创新人才培养的探索与研究	韩曦	一般项目
13	电子信息工程学院	电信类大一新生工程思想的培养探索	蔡希昌	一般项目
14	电子信息工程学院	新工科专业课过程考核与学习状态智能分析联动　机制研究	邢志强	一般项目

序号	所属单位	项目名称	申请人	项目类别
15	电气与控制工程学院	电气工程及其自动化专业工程教育认证的探索与实践	宋晓通	重点项目
16	电气与控制工程学院	基于“轮式机器人设计”课程的工科专业综合素质培养模式探索与研究	宋浩	重点项目
17	电气与控制工程学院	面向本科新生的计算机语言设计课程建设	闫佳庆	一般项目
18	电气与控制工程学院	“一带一路”背景下电气工程专业学位研究生研发产品国际化、标准化、产业化意识培养	刘欣博	一般项目
19	机械与材料工程学院	“以赛促教”实现材料专业实践教学改革探讨——以全国大学生金相技能大赛为例	蒙毅	重点项目
20	机械与材料工程学院	专业认证引领下的控制工程基础实验改革	阎红娟	一般项目
21	机械与材料工程学院	工业设计工程领域研究生实践实习模式探讨	刘永翔	一般项目
22	机械与材料工程学院	工业设计专业研究生创新能力研究——以“信息交互与服务设计”课程为例	杨浩	一般项目
23	机械与材料工程学院	我校本科生科研组织建设研究	周鹏宇	一般项目
24	建筑与艺术学院	设计思维与方法教学改革与优质课程建设	王雪莹	重点项目
25	建筑与艺术学院	“数字五造”基于 VR 技术的建筑学互动数字课堂	孙帅	一般项目
26	土木工程学院	基于力学教学系统的人才培养模式研究	王建省	重点项目
27	土木工程学院	基于“华盛顿协议”的《工程项目管理》课程体系建设研究	赵丽坤	重点项目

序号	所属单位	项目名称	申请人	项目类别
28	土木工程学院	移动互联网背景下测量学系列课程实践教学改革的研究——以《普通测量》课程为例	张敬宗	重点项目
29	土木工程学院	基于分层理念的工科基础课程课堂实践教学模式探究——以《建筑给排水》课程为例	邹雪	重点项目
30	土木工程学院	基于 BIM 的土木工程专业毕业设计教学改革研究	白玉星	一般项目
31	土木工程学院	流体力学课程教学模式探讨	陈伟娇	一般项目
32	土木工程学院	毕业设计（施工组织设计方向）教学改革研究	柴文革	一般项目
33	土木工程学院	提高地空专业 CAD 制图课程教学措施研究	许海亮	一般项目
34	经济管理学院	“互联网+AI”模式下的会计信息化实践课程体系建设	毕瑞祥	重点项目
35	经济管理学院	国际贸易单一窗口推进对专业建设影响研究	孙强	重点项目
36	经济管理学院	经管类跨专业综合实训仿真教学平台优化研究	段晓红	一般项目
37	经济管理学院	“一带一路”背景下工商管理专业研究生国际交流能力培养研究	许研	一般项目
38	经济管理学院	产教融合背景下基于学科竞赛的会计专业实践教学体系改革	黄晓蓓	一般项目
39	经济管理学院	基于高校微课大赛的高质量微课的设计与应用研究	李洪梅	一般项目
40	经济管理学院	基于深度学习与系统仿真教学的经管类学生创新实践能力提升机制研究	李晨光	一般项目
41	经济管理学院	新形势下国际贸易课程教学改革探索	潘素昆	一般项目

序号	所属单位	项目名称	申请人	项目类别
42	经济管理学院	大学生就业能力的影响因素与提升路径——基于北方工业大学经济管理学院的问卷调查研究	宁美军	一般项目
43	经济管理学院	问题-情境式教学模式在《管理会计》课堂教学中的创设与应用研究	洪峰	一般项目
44	经济管理学院	“一带一路”背景下留学生国际贸易单证模拟实验课教改研究	白小伟	一般项目
45	经济管理学院	应用型人才培养目标下的MPAcc教学改革研究——以《高级财务管理理论与实务》课程为例	吴伟容	一般项目
46	经济管理学院	基于微视频和案例分析的经管类实训课程教学研究	赵大丽	一般项目
47	文法学院	日语专业学生翻译能力与论文写作能力培养模式改革	聂中华	重点项目
48	文法学院	基于行为导向的多媒体语言教学	梁丹丹	重点项目
49	文法学院	英语专业原版英文小说阅读的微课教学实践	李银美	重点项目
50	文法学院	基于教师和学生视角的高校学生评教有效性及应对策略研究	袁凤识	重点项目
51	文法学院	英语词汇词源理据研究	宋　蕾	一般项目
52	文法学院	大学英语后续课程资源开发的教师学习研究——基于“通用英语+专门用途英语+跨文化交际英语”教学模式	吕雅菲	一般项目
53	文法学院	新媒体环境下广告专业实践能力培养方式的创新研究	江　凡	一般项目
54	文法学院	英语专业本科生口译能力要素培养研究	王　丹	一般项目
55	文法学院	人文学科实验室开放项目探索与研究	王志方	一般项目

序号	所属单位	项目名称	申请人	项目类别
56	文法学院	高校学风调查与管理机制研究	崔梦含	一般项目
57	理学院	以学科竞赛为导向的信息与计算科学专业实践创新能力培养的探索与实践	陈小光	重点项目
58	理学院	统计学专业实践培养模式的探索与研究	肖春来	重点项目
59	理学院	创新物理实验的建设与探索	张进治	重点项目
60	理学院	“高等数学提高课程群”建设与实践	段利霞	重点项目
61	理学院	京津冀大学生体育赛事协同发展机制研究	郭玉洁	重点项目
62	理学院	研究生数值分析课程教学内容改革研究与教材编写	吴宏峰	重点项目
63	理学院	以市场需求为导向的计量经济学教学改革探讨	周 梅	一般项目
64	理学院	基于软件技术的《数理统计》课程教学改革研究	崔玉杰	一般项目
65	理学院	通过物理与技术的相关性研究以提高学生对大学物理课程的认知程度	崔乃毅	一般项目
66	理学院	多球练习法在大学羽毛球选修课中的运用	李丹	一般项目
67	理学院	信息与计算科学专业基础课教学研究	肖维维	一般项目
68	理学院	金融学在教学改革中的课程思考	孙志宾	一般项目
69	理学院	“线性代数提高”课程建设	徐文琴	一般项目
70	理学院	北方工业大学在校学生课外体育锻炼现状及影响因素研究	王钱芊	一般项目

序号	所属单位	项目名称	申请人	项目类别
71	理学院	统计学专业《数据挖掘技术》课程建设研究	高波	一般项目
72	马克思主义学院	党的十九大精神融入“马克思主义基本原理概论”课教学研究	刘喜珍	重点项目
73	马克思主义学院	党的十九大精神融入概论课教学研究	刘以沛	一般项目
74	马克思主义学院	“原理”课唯物辩证法内容的教学资源创新	刘利	一般项目
75	机关	问学生志趣变方法，提升新工科建设中网络育人质量	何　裕	重点项目
76	机关	基于数字化的高校声像档案管理研究	李春梅	一般项目
77	机关	大学生创新发展能力研究	张秋萍	一般项目