

# 北京化工大学文件

北化大校教发〔2019〕22号

---

## 北京化工大学关于公布 2018年本科教育教学改革研究 项目评审结果的通知

各学院及有关部处：

为深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 and 十九大精神，全面落实立德树人根本任务，进一步深化改革，推进本科教育教学

育教学改革研究项目立项工作的通知》精神，学校组织了 2019

# 立项通知





序号	项目编号	项目名称	负责人	职称	学院/部门
6	2018BHD1C006	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院

7	2018BHD1C007	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
8	2018BHD1C008	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
9	2018BHD1C009	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
10	2018BHD1C010	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
11	2018BHD1C011	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
12	2018BHD1C012	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
13	2018BHD1C013	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
14	2018BHD1C014	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
15	2018BHD1C015	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
16	2018BHD1C016	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
17	2018BHD1C017	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
18	2018BHD1C018	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
19	2018BHD1C019	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
20	2018BHD1C020	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
21	2018BHD1C021	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
22	2018BHD1C022	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
23	2018BHD1C023	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
24	2018BHD1C024	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
25	2018BHD1C025	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
26	2018BHD1C026	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
27	2018BHD1C027	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
28	2018BHD1C028	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
29	2018BHD1C029	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院
30	2018BHD1C030	“新工科”要求下的机械类学科	王洪才	副教授	机电工程学院

### 一般项目

序号	项目编号	项目名称	负责人	职称	学院/部门
1	2018BHDJGY01	借助雨课堂工具实现 BOPPPS 教学模式在《化工原理》双语教学中的应用	包雨云	教授	化学工程学院
2	2018BHDJGY02	课堂、课后教学改革多管齐下，全方位提升交点课程《生物化学》教学效果研究	陈 畅	见习教授	化学工程学院
3	2018BHDJGY03	适应新形势要求的环境工程专业建设、持续改进研究与实践	胡 翔	教授	化学工程学院
4	2018BHDJGY04	能源化工专业实验数字化建设的研究与实践	任树行	副教授	化学工程学院
5	2018BHDJGY05	《高分子物理》探究式教学模式改革与实践	张 晨	教授	材料科学与工程学院
6	2018BHDJGY06	基于双语教学背景下开展新型高分子化学课程教学的实践与探索	马洪洋	教授	材料科学与工程学院
7	2018BHDJGY07	天然材料微探究创新教学模式的建立	黄雅钦	教授	材料科学与工程学院
8	2018BHDJGY08	“科研式”教学模式在专业实验教学中的探究与实践	姚 明	副教授	材料科学与工程学院
9	2018BHDJGY09	校企协同工程实践育人模式和机制研究	陈晓农	教授	材料科学与工程学院
10	2018BHDJGY10	基于学校在线教育平台的“材料导论”SPOC 双语课程的建设	王 强	教授	材料科学与工程学院
11	2018BHDJGY11	《机械传动》课程中的探索与实践	任 强	副教授	机电工程学院
14	2018BHDJGY14	微视频在工程制图课程教学中的探索与实践	杨 峰	副教授	机电工程学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	职称	学院/部门
15	2018BHDJGY15	高端装备创新人才产学研合作协同育人模式研究	谢鹏程	教授	机电工程学院
16	2018BHDJGY16	“新工科”背景下的机械设计制造及其自动化专业建设与调整研究	马秀清	副教授	机电工程学院
17	2018BHDJGY17	基于雨课堂的工程制图混合式教学改革与实践	郑 烧	副教授	机电工程学院
18	2018BHDJGY18	基于智能制造挑战赛的自动化类人才“三位一体”创新能力培养模式研究	马 昕	工程师	信息科学与技术学院
19	2018BHDJGY19	面向潜能激发的数据库原理智慧教学探究与实践	尚 颖	讲 师	信息科学与技术学院
20	2018BHDJGY20	配套口袋实验室的“雨课堂+重实验”——电子技术理论实验课程教学改革	吴亚琼	讲 师	信息科学与技术学院
21	2018BHDJGY21	面向地方应用型本科院校的2025校园网规划与建设研究	刘 斌	教 授	信息科学与技术学院
22	2018BHDJGY22	面向智能制造的工业机器人应用案例库建设研究	刘 斌	讲 师	信息科学与技术学院
23	2018BHDJGY23	基于智慧校园的《组织行为学》课程教学改革	张鹤达	副教授	信息科学与技术学院
29	2018BHDJGY29	《组织行为学》课程为例	张鹤达	副教授	经济管理学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	职称	学院/部门
30	2018BHDJGY30	信息安全实验教学研究	赵庆亮	副教授	经济管理学院
31	2018BHDJGY31	数据科学与大数据技术专业人 才需求的实证分析	吕英杰	副教授	经济管理学院
32	2018BHDJGY32	经管学院文科素质提升计划创 新性研究与实践	张凤元	研究员	经济管理学院
33	2018BHDJGY33	基于虚拟现实技术的物流虚拟 仿真实验室建设研究	王 璇	副教授	经济管理学院
34	2018BHDJGY34	以HSE理念构建化学化工实验 中心	陈咏梅	教授	化学学院
35	2018BHDJGY35	基于“互联网+”的创新创业教 育模式研究	王 华	教授	管理学院
36	2018BHDJGY36	基于“互联网+”的创新创业教 育模式研究	王 华	教授	管理学院
37	2018BHDJGY37	基于“互联网+”的创新创业教 育模式研究	王 华	教授	管理学院
38	2018BHDJGY38	基于精品资源共享课和在线课 程的教材研究与实践	王 华	教授	化学学院
39	2018BHDJGY39	金融数学专业综合实习课程的 多元化实践教学体系的研究与实践	李志强	副教授	管理学院
40	2018BHDJGY40	探索数学不同学科方向之间的 交叉与融合的研究	许兰兰	教授	管理学院
41	2018BHDJGY41	本硕博贯通培养模式下全方位 育人体系强化及创新人才培养 机制改革与探索	王 维	教授	管理学院
42	2018BHDJGY42	新媒介环境下时代智慧课 堂教学的探究与实践	原贵福	副教授	数理学院
43	2018BHDJGY43	“新工科”背景下的电气专业 虚拟仿真实验建设研究	侯志勇	教授	数理学院
44	2018BHDJGY44	“新工科”背景下的学校文博 通识教育研究	唐福国	教授	文法学院
45	2018BHDJGY45	SLAM 法在生命医学微观疑难知 识点教学中的实践研究	刘军锋	副教授	生命科学与 技术学院

序号	项目编号	项目名称	负责人	职称	学院/部门
46	2018BHDJGY46	生物类虚实结合工程实践教学探究	王 峥	副教授	生命科学与技术学院
47	2018BHDJGY47	案例教学法融入“毛泽东思想和中国			