

北京科技大学2020年度本科教育教学改革面上项目结题验收一览表

序号	单位	负责人	项目名称	项目编号
1	土资	黄志安	基于应急实践能力提升的安全人才培养模式研究	JG2021M01
2	土资	张延凯	采矿工程专业地质类实验课程数字化建设研究与探索	JG2021M02
3	土资	付建新	异步SPOC+MOOC与案例教学法相结合的《地下工程施工技术》课程教学模式改革研究	JG2021M03
4	土资	王培涛	岩土工程“新工科”双创人才“三位一体”培养模式探索研究	JG2021M04
5	土资	李正要	新工科背景下矿物加工工程专业生产实习课程改革与实践	JG2021M05
6	材料	江河	引入工程案例的《材料分析方法》课程教学改革与实践	JG2021M06
7	材料	宋振	量子力学实践课程的“多层次、差异化”改革	JG2021M07
8	材料	杨健	新工科背景下材料成型及控制工程专业“混合式教学”改革与实践	JG2021M08
9	材料	黄秀兵	微视频在纳米催化技术教学中的探索与实践	JG2021M09
10	材料	叶荣昌	提升专业领域外语应用能力的教学研究与实践	JG2021M10
11	材料	吴桂林	新工科背景下《材料成形工艺》课程教学内容与教学方法的改革与建设	JG2021M11
12	新材院	权茂华	材料学科“微课”+线下透射电镜实验教学模式的探索	JG2021M12
13	新材院	薛润东	坚持“实践自导”、遵循“两性一度”的扫描电镜实验课程改革与实践	JG2021M13
14	冶金	周恒	基于OBE理念的《钢铁绿色制造技术》课程教学改革研究	JG2021M14
15	冶金	冯婷	新工科背景下冶金工程专业“研究性-渗透式”实验教学模式探索	JG2021M15

16	机械	康翌婷	新工科背景下的车辆工程专业实践教学改革与探索	JG2021M16
17	机械	吴秀丽	面向“三全育人”的物流工程专业课程思政元素挖掘体系构建	JG2021M17
18	机械	朱冬梅	工程教育认证下的本科《机械制造装备设计》教学改革	JG2021M18
19	机械	窦金花	新工科背景下工业设计复合型人才评价指标体系与培养模式研究	JG2021M19
20	机械	赵鑫鑫	复杂工程问题驱动的探究式互动教学模式探索与研究	JG2021M20
21	机械	张佳明	机械类微机原理与应用课程开放性综合实验教学体系构建	JG2021M21
22	能环	唐晓龙	工程教育专业认证背景下行业特色高校《环境工程原理》课程教学改革分析研究	JG2021M22
23	能环	张欣茹	“新工科”视域下《能量转换与利用》课程“非课堂”创新教学模式探索与“数字化”教学资源建设	JG2021M23
24	能环	蒋滨繁	生产实习“虚实融合”强化工程实践创新人才培养	JG2021M24
25	能环	苏福永	基于OBE理念的《工程燃烧学》创新人才教学体系探索	JG2021M25
26	自动化	刘丽	自动化专业软件技术“课程链”建设研究与实践	JG2021M26
27	自动化	张超一	以工程能力培养为导向的“测控专业综合实习”课程教学改革	JG2021M27
28	自动化	张笑菲	新工科背景下《过程控制系统》混合式实验教学的研究与探索	JG2021M28
29	自动化	栗辉	新工科背景下的人工智能专业机器人实践课程改革研究	JG2021M29
30	自动化	董冀媛	面向新工科的《电力电子技术》课程改革	JG2021M30
31	计通	宁焕生	《网络空间、人与智能》课程实践内容与基地建设	JG2021M31
32	计通	崔晓龙	面向工业大数据应用的计算机类实践课程设计与实施	JG2021M32

33	计通	段世红	智能新工科时代下计算机系统能力培养的教学平台设计	JG2021M33
34	计通	祝晓斌	深度学习数字图像处理实验教学设计与实践	JG2021M34
35	计通	王笑琨	以计算思维能力培养为目标的“编译原理”课程建设探索	JG2021M35
36	计通	张磊	计算机系统能力课程群一体化实践教学研究	JG2021M36
37	数理	臧鸿雁	信息时代的《信息论》课程教学改革研究与实践	JG2021M37
38	数理	赵志红	融合现代数学思想的《偏微分方程》教学研究与实践	JG2021M38
39	化生	李新学	基于新工科和工程教育专业认证背景的普通化学教学改革	JG2021M39
40	经管	孙莹	基于校企协同的本科生导师制研究与实践	JG2021M40
41	经管	尹奎	课程思政效果评价：量表编制与应用实践	JG2021M41
42	经管	马建峰	新文科背景下《跨境电商实务与实训》“双融合三阶段”实践教学模式构建及实施	JG2021M42
43	外国语	王冰	新文科背景下给基于大数据的工科特色口译课程实践与研究	JG2021M43
44	外国语	王琰	“新文科”视域中跨文化交际课融合中国传统文化研究	JG2021M44
45	外国语	王书玮	新文科背景下多元复合型日语人才培养模式探索与实践	JG2021M45
46	马院	毕丞	“科技化”解读《原理》课程的教学方案研究	JG2021M46
47	马院	宋琳	“思政”如何通过“实践”走入“课程”——场景叙事法在《工程伦理与思想道德》教学中的引入与探索	JG2021M47
48	文法	许斌	专业学习社群与自主互助学习能力建设——新文科背景下的专业教育教学改革探索	JG2021M48
49	文法	靳宏	国际学生校园融入现状研究——基于《科技汉语》的课程设计分析	JG2021M49
50	体育部	文秀丽	体育舞蹈教学的研究与探索	JG2021M50

51	高工	张沙沙	基于工程专业认证的实践类“金课”建设研究与改革	JG2021M51
52	自然中心	冯涛	面向金课建设要求的电路实验新型教学模式探索与实践	JG2021M52
53	自然中心	吕国才	数学建模竞赛背景下《数学实验》	JG2021M53
54	自然中心	裴艺丽	后疫情时期，大学物理实验同步、异步结合的教学模式探索与实施	JG2021M54
55	自然中心	柴成文	符合“新工科”教育背景的物理化学实验教学改革探索	JG2021M55
56	资产处	徐宁	实验技术教师岗位准入全程导师制模式的研究	JG2021M56
57	教务处	李大宽	高校加强语言文字工作路径研究	JG2021M57
58	教务处	张婷	大数据分析的教学质量评价体系研究——基于毕业生满意度调查	JG2021M58
59	教务处	毛建军	“三全育人”综合改革背景下高校教材建设研究与实践	JG2021M59