

中国矿业大学文件

中矿大研字〔2021〕11号

关于公布2021年度中国矿业大学研究生教育 教学改革研究与实践资助项目的通知

各学院、部、处、室，各有关单位：

为进一步贯彻落实《中国矿业大学关于研究生教育高质量发展的若干意见》（中矿委〔2020〕44号），根据《关于申报2021年“中国矿业大学研究生教育教学改革研究与实践项目”的通知》相关要求，经个人申请、学院初审推荐，研究生院组织网上专家评审并召开专题院务会集体研究，另外对专家推荐度较高的部分重大、重点项目组织现场答辩评审，经网络公示无异议后，最终确定立项“资源与环境类别研究生培养改革与实践”等4项重大项目、“公共管理学科本硕博‘一贯制’研究生培养改革与实践研究”等9项重点（含重点培育）项目、“矿业类高校学科交叉（跨学科）研究生创新能力培养国际比较及探究”

等 56 项面上项目，共计 69 项研究生教育教学改革研究与实践项目。现将具体项目清单予以公布。

特此通知

附件：2021 年中国矿业大学研究生教育教学改革研究与实践项目清单

中国矿业大学
2021 年 8 月 24 日

附件:

2021 年中国矿业大学 研究生教育教学改革研究与实践项目清单

序号	项目编号	单位	主持人	课题名称	类别
2021Y01 按一级学科/专业类别开展研究生培养改革与实践					
1	2021YJSJG001	矿业	万志军	资源与环境类别研究生培养改革与实践	重大
2	2021YJSJG002	公管	王义保 王锋	公共管理学科本硕博“一贯制”研究生培养改革与实践研究	重点
3	2021YJSJG003	土木	刘江峰	矿业类高校学科交叉(跨学科)研究生创新能力培养国际比较及探究	面上
4	2021YJSJG004	化工	朱荣涛	动力工程专业学位研究生培养改革与实践	面上
2021Y02 研究生优质教学资源建设与教学模式方法改革					
5	2021YJSJG005	矿业	郑西贵 范钢伟	采矿工程研究生优质教学资源建设与应用	重点
6	2021YJSJG006	数学	孙永征 周圣武	价值引领、知识传授及能力培养统一下数学专业研究生分析类课程教学改革及实践	重点
7	2021YJSJG007	外文	崔化 张东平	基于国际能力提升的研究生英语项目化教学体系设计与协同驱动平台建设	重点
8	2021YJSJG008	资源	杨慧	成果导向教育 OBE 驱动的教学模式改革	面上
9	2021YJSJG009	资源	丁艳青	《同位素水文学》研究生课程双主体合作案例式教学模式探索与实践	面上
10	2021YJSJG010	矿业	曹安业	基于多源融合的《矿山灾害防治理论与技术》课程教学改革与实践	面上
11	2021YJSJG011	矿业	王方田	基于 OBE 理念的工科研究生教学模式方法改革与实践	面上
12	2021YJSJG012	土木	王迎超	“融研于教”的岩土类研究生课程科研案例教学模式改革与实践	面上
13	2021YJSJG013	土木	王高新 刘书奎	基于“思维导图”的桥梁方向课程资源融合与共享实践平台	面上
14	2021YJSJG014	土木	张志镇	基于科研成果研讨与产出的《分形岩石力学》案例库建设与教学实践	面上
15	2021YJSJG015	化工	王海锋	基于 OBE 模式的《颗粒流体动力学》课程教学改革探索	面上
16	2021YJSJG016	化工	路瑶	信息化背景下学科交叉复合型研究生创新人才实践能力培养研究	面上

序号	项目编号	单位	主持人	课题名称	类别
17	2021YJSJG017	机电	刘昊	基于驱动力的机械工程专业科研成果转化教学资源的激励机制研究	面上
18	2021YJSJG018	信控	李松 张晓光	科教融合的《通信信号处理》案例式教学研究	面上
19	2021YJSJG019	数学	王海军	基于“探索-发现-创造”能力培养的研究生公共数学课程《数值分析》多元化教学模式改革探索与实践	面上
20	2021YJSJG020	公管	施炜	应急管理教学案例库建设与案例教学模式研究	面上
21	2021YJSJG021	外文	钱春花	“新文科”背景下翻译硕士专业学生术语能力培养研究与实践	面上
22	2021YJSJG022	外文	倪艳笑	翻转课堂中“慕课+”教学创新模式研究——以工科研究生《学术翻译实践》课程为例	面上
23	2021YJSJG023	体育	宋春景	“五育并举 融合育人”背景下我校研究生体育教学新机制探索与实践	面上
24	2021YJSJG024	电力	韩东太	基于场景叙事法的案例研讨课教学模式——动力工程领域“工程伦理”示范课程建设	面上
25	2021YJSJG025	马院	刘开森	新时代理工类研究生思政理论课“专题性-交互式”混合教学模式探索	面上
26	2021YJSJG026	人文	史修永	双一流建设背景下研究生美育通识课《文艺美学》建设和实践	面上
27	2021YJSJG027	人文	徐刚	“立美育德”研究生美育浸润课程建设研究	面上
28	2021YJSJG028	环测	张明青	《环境试验优化设计与数据分析》课程案例库建设与教学实践	面上
29	2021YJSJG029	环测	范洪冬	《合成孔径雷达干涉测量》“三融合”课程建设与实践	面上
30	2021YJSJG030	环测	闫志刚	测绘工程专业学位研究生《人工智能与大数据》课程教学资源建设与教学改革	面上
31	2021YJSJG031	计算机	毕方明	《算法与复杂性理论》的竞赛创新思维实践能力课程改革	面上
32	2021YJSJG032	材物	何业增	基于“课堂+课题”二元载体的研究生课程教学改革实践---以计算材料学为例	面上
33	2021YJSJG033	设计	李成	科教融合下的《数字支持设计理论及应用》课程教学模式研究	面上
34	2021YJSJG034	设计	林祖锐	乡村振兴背景下《村镇规划理论与实践》课程产学研结合改革探索	面上

2021Y03 研究生科教/产教融合机制与基地建设

35	2021YJSJG035	化工	段晨龙 庄伟	集萃研究生联合培养机制与基地建设	重大
36	2021YJSJG036	安全	仲晓星 刘晓斐	安全学科专业型硕士研究生产教融合机制与基地建设研究	重点
37	2021YJSJG037	资源	杨伟峰	新工科背景下地质工程专业学位研究生创新实践能力培养模式研究	面上

序号	项目编号	单位	主持人	课题名称	类别
38	2021YJSJG038	矿业	周楠	矿业工程方向专业学位研究生校地合作工作站模式研究	面上
39	2021YJSJG039	土木	许娜 王文顺	智慧建造线上线下“混合式”研究生产教融合基地建设	面上
40	2021YJSJG040	机电	李中凯	面向专业学位研究生高质量培养的省级企业研究生工作站申请激励策略研究	面上
41	2021YJSJG041	电力	陈昊	电气工程国际团队联合指导和海外基地联合培养模式研究	面上
42	2021YJSJG042	人文	宗玲	法律硕士实践基地建设及“产教融合”运行机制研究	面上
43	2021YJSJG043	环测	张秋昭	专业学位研究生培养产教融合与基地建设探索与实践	面上
44	2021YJSJG044	计算机	曹天杰	基于双赢合作模式的信息安全实践基地建设	面上
45	2021YJSJG045	材物	樊宇 杨超	增材制造国际人才研究生实践基地建设	面上
46	2021YJSJG046	材物	郭立童	材料研究生“产教融合”协同育人示范基地建设与运行机制研究	面上

2021Y04 研究生导师综合能力提升与导师团队建设

47	2021YJSJG047	公管	段鑫星 王恩元	研究生导师综合能力及团队培育的路径研究	重大
48	2021YJSJG048	化工	曹景沛	国际化人才培养导师综合能力提升和团队建设	重点
49	2021YJSJG049	马院	亓光 池忠军	马克思主义理论学科导师团队建设研究	重点 (培育)
50	2021YJSJG050	机电	刘新华	智能制造方向导师团队建设与研究生创新能力培养模式研究与实践	面上
51	2021YJSJG051	信控	杨春雨	基于 OBE 理念的信息领域研究生导师团队建设与实践	面上
52	2021YJSJG052	数学	田守富	数学物理研究生导师综合能力提升与团队建设	面上
53	2021YJSJG053	材物	陈凯 张德坤	交叉学科导师团队建设及导师团队制研究生创新能力培养体系研究	面上
54	2021YJSJG054	材物	凌意瀚	碳中和背景下跨学科煤基新能源科研导师团队建设及工科研究生培养新模式探索	面上

2021Y05 研究生培养质量评价与过程控制

55	2021YJSJG055	公管	李爱彬 王帮俊	高质量发展观下我校研究生培养过程增值性评价研究	重大
56	2021YJSJG056	土木	杨圣奇 黄彦华	岩土学院全日制硕士研究生培养质量评价与过程控制探索与实践	重点

序号	项目编号	单位	主持人	课题名称	类别
57	2021YJSJG057	机电	周公博 陈庆庆	研究生全过程管理机制与培养质量多维度评价体系探索	重点
58	2021YJSJG058	机电	范孟豹	导师视角下研究生培养质量评价与提升机制研究	面上
59	2021YJSJG059	经管	王迪	破五唯背景下经管类研究生培养质量评价与提升策略研究	面上
60	2021YJSJG060	公管	张彦华	研究型大学科研团队与研究生科研能力培养研究	面上
61	2021YJSJG061	计算机	鲍宇	“反五唯”评价条件下研究生学位论文的质量控制研究	面上

2021YZX 研究生教育高质量发展

62	2021YJSJG062	土木	倪国栋	研究生导师职业倦怠的现状、成因与对策研究	面上
63	2021YJSJG063	化工	王月伦	基于“问题导向”的科研模式驱动研究生创新能力的培养	面上
64	2021YJSJG064	经管	谭雪萍	面向能源资源行业的“碳中和+MPAcc”培养模式研究	面上
65	2021YJSJG065	公管	汪超	高校女硕士研究生心理健康教育研究	面上
66	2021YJSJG066	人文	郝苗苗	艺术硕士民族音乐研究与实践方向特色课程组建设研究	面上
67	2021YJSJG067	材物	任宣儒	基于“共进式”导学关系的“以卓引创，以文兴创，攻坚强创” 研究生培养模式探索	面上
68	2021YJSJG068	材物	纪承	基于产教融合机制建设实践的新工科研究生职业胜任力提升 研究	面上
69	2021YJSJG069	深部	高亚楠	“双一流”视野下数值计算类力学工具课程教学方法研究与实 践	面上

中国矿业大学校长办公室

2021年8月25日印发