

中国地质大学(北京)处部室文件

中地大京教发〔2023〕149号

关于公布 2023 年度本科教育质量提升计划 建设项目评审结果的通知

各学院（部）：

根据《关于开展 2023 年度本科教育质量提升计划建设项目申报工作的通知》，经学院（部）推荐、学校审核，共批准 2023 年度本科教育质量提升计划建设项目 61 项，其中，工程教育专业认证（培育）项目 2 项、知识图谱 AI 课程建设项目 5 项、教学研究与改革项目 41 项、新工科研究与实践项目 5 项、新文科研究与实践项目 8 项，现予以公布（具体项目见附件）。

为保证立项项目的顺利实施，现将有关事宜说明如下：

1. 各学院要高度重视项目的实施，积极支持项目负责人开展工作。各项目负责人要严格按照项目申报指南的建设目标和建设内容要求，积极做好项目的建设和管理工作，力争出成果、上水平、见成效。

2. 项目经费来源为教育部“中央高校教育教学改革经费”，各项目要严格按照《中国地质大学（北京）财政专项资金管理办

法》(中地大京发〔2019〕80号)《中国地质大学(北京)中央高校教育教学改革专项资金管理办法》(教发〔2019〕95号)规定,合理使用经费,专款专用(其中办公费和打印复印费要严格控制控制在5%之内)。

3. 项目建设周期为1年。期满后,学校根据项目申报时的实施方案及预期成果对项目进行验收。验收内容包括:(1)结题报告;(2)期刊论文,或参加校教师教学创新大赛。

4. 项目研究成果(论文)应在中文核心期刊上正式发表,并且需注明成果受“中国地质大学(北京)2023年度本科教育质量提升计划建设项目”资助。

- 附件: 1. 工程教育专业认证(培育)项目
2. 知识图谱AI课程建设项目
3. 教学研究与改革项目
4. 新工科研究与实践项目
5. 新文科研究与实践项目

中国地质大学(北京)

教务处

2023年12月29日

中国地质大学(北京)学校办公室

2023年12月29日印发

附件 1:

工程教育专业认证（培育）项目

序号	项目名称	项目负责人	学院
1	材料科学与工程	梅乐夫	材料科学与工程学院
2	环境工程	何伟	水资源与环境学院

附件 2:

知识图谱 AI 课程建设项目

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	学院
1	AIKC202301	《综合地质学》知识图谱 AI 课程建设	孟俊	地球科学与资源学院
2	AIKC202302	面向对象程序设计	刁明光	信息工程学院
3	AIKC202303	地球物理测井	邹长春	地球物理与信息技术学院
4	AIKC202304	误差理论与测量平差基础	杨诚	土地科学技术学院
5	AIKC202305	实验化学	余涛	数理学院

附件 3:

教学研究与改革项目

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	学院
1	JG202301	《结晶学与矿物学》平时成绩的评价手段与创新	程志国	地球科学与资源学院
2	JG202302	地球化学混合教学方法研究	黄丰	地球科学与资源学院
3	JG202303	跨国(境)实践教学与创新地学人才培养	袁国礼	地球科学与资源学院
4	JG202304	《地球科学概论》课程教学与科学本质观教育融合研究与实践	张达	地球科学与资源学院
5	JG202305	混合式与翻转课堂教学模式在《岩石学(含晶体光学)》教学中的应用探索	张宏罗	地球科学与资源学院
6	JG202306	新形势下地质工程专业《岩土钻掘工程学》教学内容改革	李冰	工程技术学院
7	JG202307	城市地下空间规划与设计	魏英杰	工程技术学院
8	JG202308	《工程力学》电子化作业及学习效果评价系统研究	张宇星	工程技术学院
9	JG202309	基于“翻转课堂”的材料学科前沿课混合式教学研究	于翔	材料科学与工程学院
10	JG202310	数智时代计算机通识教育模式创新与实践	肖奕	信息工程学院
11	JG202311	《模拟电子技术》新型教学模式探索	杨京辉	信息工程学院
12	JG202312	工程电磁场课程新培养模式的探讨	张楚岩	信息工程学院
13	JG202313	融合人物关系图谱构建的《水力学》教学改革探索	张志远	水资源与环境学院

14	JG202314	柳江盆地地下水专业实践教学改革创新能力的培养	史浙明	水资源与环境学院
15	JG202315	教育信息化背景下体验式大学生心理健康教育课程研究	张盼盼	能源学院
16	JG202316	加快发展新质生产力背景下地质类高校《产业经济学》课程教学改革探索	葛晶	经济管理学院
17	JG202317	人工智能时代下信息管理与信息系统专业核心课《信息资源管理》教学方法、手段与考试改革研究	黄书培	经济管理学院
18	JG202318	经济学类本科生创新科研团队培养模式研究	李保霞	经济管理学院
19	JG202319	通识课《佛教历史与文化》教育教学改革研究	李山梅	经济管理学院
20	JG202320	第二外语课程混合式改革研究	薛慧	外国语学院
21	JG202321	外语学科智慧教学环境下融合式任务型教学研究与实践	王震静	外国语学院
22	JG202322	基于翻转课堂理念的英语专业翻译课程的混合式教学研究	朱悦	外国语学院
23	JG202323	《珠宝商贸》课程教学方法改革初探	刘迎新	珠宝学院
24	JG202324	《首饰发展史与鉴赏》课程“理论+实践”创新教学模式探索	王铭颖	珠宝学院
25	JG202325	《重力学与重力勘探》课程改革与实践方案研究	王俊	地球物理与信息技术学院
26	JG202326	地震数据处理与解释的混合金课建设：理论-虚拟仿真-实操	杨春颖	地球物理与信息技术学院
27	JG202327	《地球物理计算方法》课程体系 and 教学内容改革研究	张乐天	地球物理与信息技术学院
28	JG202328	《地震与地震灾害》的课程	韩如冰	地球物理与

		教学实践研究		信息技术学院
29	JG202329	以虚拟数值模拟促进《环境监测与评估》实践教学	李逸文	海洋学院
30	JG202330	大地学背景下遥感原理与应用课程建设与教学思考	王丹丹	土地科学技术学院
31	JG202331	基于大数据平台的《地籍调查与管理》课程教学创新与实践	王振宇	土地科学技术学院
32	JG202332	《海洋测绘》课程实践教学模式改革	郑艳丽	土地科学技术学院
33	JG202333	高等数学智慧教育中的师生交互模式研究	许栩	数理学院
34	JG202334	多层次立体化大学物理课程教学大纲构建研究	高禄	数理学院
35	JG202335	基于BOPPPS翻转课堂的大学英语混合式教学模式研究	黄欣	数理学院
36	JG202336	《常微分方程》教学改革与探索	马兆海	数理学院
37	JG202337	社交体育对大学生心理健康发展的促进研究	赵盼超	体育部
38	JG202338	基于OBE教育理念高校健美操课程教学模式的应用实践研究	赵轩立	体育部
39	JG202339	行业性院校通识教育改革与发展研究	王静修	自然文化研究院
40	JG202340	雄安高校协同创新联盟视域下新工科人才培养模式改革与创新研究	陈刚	雄安校区建设指挥部
41	JG202341	《大学生安全教育》课程建设	艾广义	党委保卫部

附件 4:

新工科研究与实践项目

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	学院
1	XGK202301	传统工科转型新工科的探索与实践——以地质工程专业测试技术课程为例	王璐	工程技术学院
2	XGK202302	基于大数据与可视化技术的晶体学教学方法创新与实践	刘鑫	材料科学与工程学院
3	XGK202303	数字化背景下新工科晶体学课程改革与实践	王琳	材料科学与工程学院
4	XGK202304	新工科背景下矿物材料实践课程体系建设	许江枫	材料科学与工程学院
5	XGK202305	宝石及材料工艺学专业产教融合人才培养模式与平台建设探索	张良	珠宝学院

附件 5:

新文科研究与实践项目

序号	项目编号	项目名称	项目负责人	学院
1	XWK202301	新文科视域下数字经济专业建设探索与实践	周玲玲	经济管理学院
2	XWK202302	新文科背景下生态文明思想与资源环境管理学科的融合路径研究	唐岩岩	经济管理学院
3	XWK202303	新文科背景下具有地质学科鲜明特色的大数据管理与应用专业发展理念研究与实践	李泉伟	经济管理学院
4	XWK202304	《绿色贸易概论》课程开发与建设实践	李佳蔓	经济管理学院
5	XWK202305	新文科背景下女足精神融入大学公共体育教学的探索与实践	范运萍	体育部
6	XWK202306	新文科视域下深度学习技术在游泳教学中的设计与实施路径探究	于洋	体育部
7	XWK202307	新文科背景下高校体育双线混融教学模式探究与实践——以太极拳为例	李文博	体育部
8	XWK202308	新文科背景下太极拳课内外“一体化”教学提升大学生自主学习能力的实践研究	刘小学	体育部