

中国地质大学(北京)部处室文件

中地大京教发〔2025〕118号

关于公布 2025 年度教学研究与改革项目 评审结果的通知

各二级单位：

根据《关于开展 2025 年度教学研究与改革项目申报工作的通知》，经学院（部）推荐、学校审核、专家评审，共批准立项 2025 年度教学研究与改革项目 35 项，现予以公布（具体项目名称见附件）。

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建设目标和建设内容要求，做好项目的建设和管理工作，积极开展教学研究、创新、改革，出成果、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，或参加校级教学创新比赛和课程思政教学创新大赛。

（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）2025年度教学研究与改革项目”资助。

附件：2025年度教学研究与改革项目立项名单

中国地质大学（北京）
教务处
2025年12月30日



中国地质大学（北京）党校长办公室

2025年12月30日印发

附件：

2025 年度教学研究与改革项目立项名单

序号	项目编号	项目名称	负责人	学院
1	JG202501	多模态人工智能助教支持的《区域大地构造》 智慧课程建设	张博	地球科学与资源学院
2	JG202502	地学实验中心手标本知识图谱构建——以岩矿实验室岩浆岩为例	陈艳	地球科学与资源学院
3	JG202503	《变质岩岩石学》课程知识图谱建设	杜瑾雪	地球科学与资源学院
4	JG202504	新质生产力视域下城市地下空间工程专业实践育人体系构建与平台建设	魏英杰	工程技术学院
5	JG202505	AI 赋能岩体力学实验课程的实践与探索	秦严	工程技术学院
6	JG202506	知识图谱驱动+AI 赋能《计算材料学》课程教学改革研究	李晓薇	材料科学与工程学院
7	JG202507	人工智能通识课程体系构建与教学实践	周长兵	人工智能学院
8	JG202508	新工科背景下“AI+地学”机器学习课程的教—赛—研一体化人才培养模式研究	公书慧	人工智能学院
9	JG202509	AI+赋能：《地下水运动方程》翻转课堂与智慧教学模式构建研究	李娜	水资源与环境学院
10	JG202510	“数智赋能，虚实融合”——《非常规能源流体地质学》智慧课程建设与实践	唐淑玲	能源学院
11	JG202511	基于知识图谱的 CO ₂ 地质封存课程体系建设与教学改革	孙晓晓	能源学院
12	JG202512	面向“未来之城”的雄安校区能源经济方向创新人才培养体系构建研究	李莉	经济管理学院
13	JG202513	基于习近平新质生产力思想的经济思想史教学体系重构	任景波	经济管理学院
14	JG202514	习近平外交思想与全球治理观在《专题口译》中的融入路径与教学设计研究	纪爱梅	外国语学院
15	JG202515	中国英语能力等级量表在大学英语笔译自评中的应用研究	朱晗	外国语学院

16	JG202516	行业特色院型校外语学科区域国别研究的探索与实践	韩之江	外国语学院
17	JG202517	《宝石鉴定原理与方法B》模块化教学	刘迎新	珠宝学院
18	JG202518	《岩石物理学》课程知识图谱构建与教学应用模式研究	张琪	地球物理与信息技术学院
19	JG202519	构建面向深地-深海-深空的复合地球物理创新人才培养模式探索与实践	芦俊	地球物理与信息技术学院
20	JG202520	测控技术与仪器专业前沿课程教学改革与实践	黄新	地球物理与信息技术学院
21	JG202521	陆海统筹背景下物理海洋学课程教学改革研究	颜钰	海洋学院
22	JG202522	地球系统科学背景下的地球化学课程 教学内容与模式优化-以海洋科学专业为例	龚小晗	海洋学院
23	JG202523	地学遥感大数据的分析与应用混合式教学体系研究	王跃宾	土地科学技术学院
24	JG202524	服务行业需求导向下自然资源登记与管理专业实践育人体系研究	张建军	土地科学技术学院
25	JG202525	《国土空间规划》智慧课程建设	胡业翠	土地科学技术学院
26	JG202526	大学物理实验的数智化探索	李传涛	数理学院
27	JG202527	面向非化学专业物理化学课程知识谱图建设和智能化教学改革实践	孙兵	数理学院
28	JG202528	数值分析智慧课程建设研究	郭培昌	数理学院
29	JG202529	我校排球课多元化教学及学生发现式学习法的探索与实践	刘畅	体育学院
30	JG202530	“五育并举”视域下新时代高校体育高质量发展的内生逻辑与优化路径	刘明星	体育学院
31	JG202531	矿床学全校任选课教学、科研、生产综合培养改革与建设	王瑞	科学研究院
32	JG202532	地球关键带前沿课程改革	韩贵琳	科学研究院
33	JG202533	《水经注》与中国水文化叙事	杨春俏	自然文化研究院
34	JG202534	自然美育视角下艺术与审美通识课程体系的构建与实践	问尧	党委学生工作部
35	JG202535	数智驱动下高校教学保障型资产管理机制创新与实践研究	王栋	国有资产管理处